

Manuale d'istruzioni

Bedieningshandleiding

Lettore CD/MP3/WMA/AAC DSP ad alta potenza con tecnologia wireless Bluetooth, sintonizzatore RDS e controllo multi-CD

Hoog vermogen DSP CD/MP3/WMA/AAC-speler met Bluetooth draadloze technologie, RDS-tuner en Multi-CD-bediening

DEH-P9800BT



Declaration of Conformity with regard to the R&TTE Directive 1999/5/EC

Manufacturer:

Pioneer Corporation

4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, TOKYO
153-8654, JAPAN

EU Representative's:

Pioneer Europe NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120
Melsele, Belgium



English:

Hereby, Pioneer declares that this unit DEH-P9800BT is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Suomi:

Pioneer vakuuttaa täten että DEH-P9800BT tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Nederlands:

Hierbij verklaart Pioneer dat het toestel DEH-P9800BT in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG. Bij deze verklaart Pioneer dat deze DEH-P9800BT voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EC.

Français:

Par la présente Pioneer déclare que l'appareil DEH-P9800BT est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

Par la présente, Pioneer déclare que ce DEH-P9800BT est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions de la directive 1999/5/CE qui lui sont applicables

Svenska:

Härmed intygar Pioneer att denna DEH-P9800BT står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Dansk:

Undertegnede Pioneer erklærer herved, at følgende udstyr DEH-P9800BT overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF

Deutsch:

Hiermit erklärt Pioneer, dass sich dieser DEH-P9800BT in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet". (BMWV)

Hiermit erklärt Pioneer die Übereinstimmung des Gerätes DEH-P9800BT mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Festlegungen der Richtlinie 1999/5/EG. (Wien)

Ελληνικά:

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Pioneer ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ
DEH-P9800BT ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ
ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ
ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ

Italiano:

Con la presente Pioneer dichiara che questo DEH-P9800BT è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Español:

Por medio de la presente Pioneer declara que el DEH-P9800BT cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE

Português:

Pioneer declara que este DEH-P9800BT está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

Malti:

Hawnhekk, Pioneer, jiddikjara li dan DEH-P9800BT jikkonforma mal-htigijiet essenzjali u ma provvedimenti oħraġen relevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/EC.

Český:

"Pioneer tímto prohlašuje, že DEH-P9800BT je ve shodě se základními požadavky a s dalšími příslušnými ustanoveními Nařízení vlády č. 426/2000 Sb.)."

Eesti:

Sellega kinnitab Pioneer, et see DEH-P9800BT vastab direktiivi 1999/5/EC põhilistele nõudmistele ja muudele asjakohastele määrustele.

Latviešu:

Ar šo, Pioneer, apstiprina, ka DEH-P9800BT atbilst Direktīvas 1999/5/EK galvenajām prasībām un citiem tās nosacījumiem.

Lietuviškai:

Šiuo, Pioneer, pareiškia, kad šis DEH-P9800BT atitinka pagrindinius Direktyvos 1999/5/EB reikalavimus ir kitas svarbias nuostatas.

Magyar:

Alulírott, Pioneer, kijelenti, hogy a jelen DEH-P9800BT megfelel az 1999/5/EC irányelvben meghatározott alapvető követelményeknek és egyéb vonatkozó előírásoknak.

Polska:

Pioneer niniejszym oświadcza, że DEH-P9800BT spełnia zasadnicze wymogi oraz inne istotne postanowienia dyrektywy 1999/5/EC.

Slovensko:

S tým Pioneer izjavlja, da je ta DEH-P9800BT v skladu z osnovnimi zahtevami in ostalimi ustreznimi predpisi Direktive 1999/5/EC.

Slovensky:

Spoločnosť Pioneer týmto vyhlasuje, že DEH-P9800BT spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia Direktívy 1999/5/EC.

Gratzie per aver acquistato questo prodotto Pioneer.

Leggere attentamente queste istruzioni operative, in modo da imparare come azionare correttamente il modello. *Dopo aver terminato la lettura delle istruzioni, conservare questo manuale in un luogo sicuro, per consultazione futura.*

01 Prima di iniziare

- Informazioni sull'unità **9**
 - Ambiente operativo **9**
- Registrazione del prodotto **10**
- Informazioni su questo manuale **10**
- In caso di problemi **10**
- Caratteristiche **10**
- Informazioni sul formato WMA **11**
- Informazioni sul formato AAC **11**
- Informazioni su Bluetooth **12**
- Reimpostazione del microprocessore **12**
- Cancellazione di tutti i dati in memoria **12**
- Protezione antifurto dell'unità **13**
 - Rimozione del frontalino **13**
 - Montaggio del frontalino **13**
- Informazioni sulla modalità dimostrativa **14**
 - Modalità inversa **14**
 - Modalità dimostrazione delle caratteristiche **14**
- Uso e cura del telecomando **14**
 - Installazione della batteria **14**
 - Utilizzo del telecomando **15**
 - Tasto FUNCTION e tasto AUDIO **15**

02 Nomenclatura

- Unità principale **16**
- Telecomando **17**

03 Funzionamento di base

- Accensione dell'unità **18**
- Selezione di una sorgente **18**
- Caricamento di un disco **18**
- Regolazione del volume **19**
- Spegnimento dell'unità **19**

04 Sintonizzatore

- Ascolto della radio **20**
- Introduzione alle funzioni avanzate del sintonizzatore **21**

Memorizzazione e richiamo delle frequenze di trasmissione **21**

Memorizzazione delle frequenze di trasmissione più forti **22**

Selezione delle stazioni dall'elenco canali preselezionati **22**

Sintonizzazione di segnali forti **22**

05 RDS

Introduzione al funzionamento del sistema RDS **24**

Commutazione del display **25**

Selezione di frequenze alternative **25**

- Uso della ricerca PI **25**
- Uso della funzione di ricerca automatica PI per le stazioni preselezionate **26**
- Limitazione delle stazioni alla programmazione regionale **26**

Ricezione dei notiziari sul traffico **26**

Uso delle funzioni PTY **27**

- Ricerca di una stazione RDS tramite le informazioni PTY **27**
- Uso dell'interruzione dei programmi per i notiziari **27**
- Ricezione della trasmissione di allarme PTY **28**

Uso del testo radio **28**

- Visualizzazione del testo radio **28**
- Memorizzazione e richiamo di testo radio **28**

Elenco PTY **29**

06 Lettore CD incorporato

Riproduzione di un CD **30**

Selezione diretta di un brano **30**

Introduzione alle funzioni avanzate del lettore CD incorporato **31**

Riproduzione ripetuta **31**

- Riproduzione di brani in ordine casuale **31**
- Scansione dei brani di un CD **32**
- Pausa della riproduzione di un CD **32**
- Selezione del metodo di ricerca **32**
- Ricerca ogni 10 brani nel disco corrente **32**
- Uso della funzione del titolo del disco **33**
 - Immissione dei titoli dei dischi **33**
 - Visualizzazione dei titoli dei dischi **34**
- Uso della funzione CD TEXT **34**
 - Visualizzazione delle informazioni di testo su dischi CD TEXT **34**
 - Scorrimento delle informazioni di testo sul display **35**
 - Selezione di brani dall'elenco dei titoli dei brani **35**

07 **Letttore MP3/WMA/AAC/WAV**

- Riproduzione file MP3/WMA/AAC/WAV **36**
- Selezione diretta di un brano nella cartella corrente **37**
- Introduzione alle funzioni avanzate del lettore CD incorporato (MP3/WMA/AAC/WAV) **38**
- Riproduzione ripetuta **38**
- Riproduzione di brani in ordine casuale **39**
- Scansione di cartelle e di brani **39**
- Pausa della riproduzione di un file MP3/WMA/AAC/WAV **39**
- Selezione del metodo di ricerca **40**
- Ricerca ogni 10 brani nella cartella corrente **40**
- Visualizzazione delle informazioni di testo su dischi MP3/WMA/AAC/WAV **40**
 - Quando si riproduce un disco MP3/WMA/AAC **40**
 - Quando si riproduce un disco WAV **41**
- Scorrimento delle informazioni di testo sul display **41**

- Selezione di brani dall'elenco dei nomi dei file **41**

- Visualizzazione delle copertine sui CD-ROM **42**
 - Lettura delle copertine **42**
 - Selezione di una cartella con copertina **43**

08 **Telefono Bluetooth**

- Chiamate telefoniche in vivavoce con telefoni cellulari con tecnologia wireless Bluetooth **44**
- Informazioni sulla sorgente telefono **45**
 - Modalità di attesa **45**
- Impostazione delle chiamate in vivavoce **45**
- Funzionamento di base per le chiamate in vivavoce **46**
 - Effettuare una chiamata **46**
 - Ricezione di una telefonata **47**
- Introduzione alle funzioni avanzate per le chiamate in vivavoce **48**
- Collegamento di un telefono cellulare **49**
 - Ricerca dei telefoni cellulari disponibili **50**
 - Uso di un telefono cellulare per avviare un collegamento **50**
- Scollegamento di un telefono cellulare **51**
- Registrazione del telefono cellulare collegato **51**
- Eliminazione di un telefono registrato **51**
- Collegamento di un telefono cellulare registrato **52**
 - Collegamento manuale di un telefono cellulare registrato **52**
 - Collegamento automatico di un telefono cellulare registrato **53**
- Uso della rubrica **53**
 - Trasferimento delle voci nella rubrica dell'unità **53**

- Modifica dell'ordine di visualizzazione della rubrica **54**
- Chiamata di un numero presente nella rubrica **54**
- Assegnazione del genere ai numeri di telefono **55**
- Modifica del nome di una voce della rubrica **55**
- Modifica dei numeri di telefono **56**
- Selezione dell'icona di una voce della rubrica **57**
- Cancellazione di una voce della rubrica **57**
- Utilizzo dei numeri di preselezione **58**
- Cancellazione della memoria **58**
- Uso del registro delle chiamate **59**
 - Visualizzazione del registro delle chiamate **59**
 - Chiamata di un numero dal registro delle chiamate **60**
 - Assegnazione dei numeri di preselezione **60**
- Effettuazione di una chiamata immettendo il numero di telefono **61**
- Annullamento dell'eco e riduzione del rumore **61**
- Modifica del tono di chiamata **62**
- Impostazione della funzione di rifiuto automatico delle chiamate **62**
- Impostazione della risposta automatica **62**
- Selezione dell'icona per il telefono utente **63**
- Visualizzazione dell'indirizzo BD (Bluetooth Device) **63**
 - Visualizzazione dell'indirizzo BD del telefono cellulare **63**
 - Visualizzazione dell'indirizzo BD di questa unità **64**

- Visualizzazione della versione del sistema per la riparazione **64**

09 Audio Bluetooth

- Riproduzione di brani su BT Audio (lettore audio Bluetooth) **65**
- Configurazione del lettore audio Bluetooth **65**
- Collegamento di un lettore audio Bluetooth **66**
- Modalità di utilizzo delle funzioni **67**
- Riproduzione di brani sul lettore audio Bluetooth **67**
- Messa in pausa di un brano **67**
- Interruzione della riproduzione **68**
- Scollegamento di un lettore audio Bluetooth **68**
- Visualizzazione dell'indirizzo BD di questa unità **68**
- Visualizzazione della versione del sistema per la riparazione **68**

10 Lettore multi-CD

- Riproduzione di un CD **70**
- Selezione diretta di un brano **71**
- Lettore multi-CD da 50 dischi **71**
- Introduzione alle funzioni avanzate del lettore multi-CD **72**
- Riproduzione ripetuta **72**
- Riproduzione di brani in ordine casuale **73**
- Scansione di CD e di brani **73**
- Pausa della riproduzione di un CD **73**
- Uso della lista di riproduzione ITS **74**
 - Creazione di una lista di riproduzione con la programmazione ITS **74**
 - Riproduzione a partire dalla lista di riproduzione ITS **74**
 - Cancellazione di un brano dalla lista di riproduzione ITS **75**

- Cancellazione di un CD dalla lista di riproduzione ITS **75**

Uso della funzione del titolo del disco **75**

- Immissione dei titoli dei dischi **75**
- Visualizzazione dei titoli dei dischi **76**
- Selezione di un disco dall'elenco dei titoli dei dischi **76**

Uso della funzione CD TEXT **77**

- Visualizzazione delle informazioni di testo su dischi CD TEXT **77**
- Scorrimento delle informazioni di testo sul display **77**
- Selezione di brani dall'elenco dei titoli dei brani **77**

11 Riproduzione di brani sull'iPod

Riproduzione di brani sull'iPod **79**

Scorrimento dei brani **79**

- Ricerca dei brani **80**
- Selezione di una lista di riproduzione **80**

Visualizzazione delle informazioni di testo sull'iPod **80**

Introduzione alle funzioni avanzate dell'adattatore iPod **81**

Riproduzione ripetuta **81**

Riproduzione di brani in ordine casuale (shuffle) **81**

Messa in pausa di un brano **82**

12 Sintonizzatore TV

Televisione **83**

Introduzione alle funzioni avanzate del sintonizzatore TV **84**

Memorizzazione e richiamo delle stazioni di trasmissione **84**

Memorizzazione delle stazioni di trasmissione più forti in sequenza **84**

Selezione delle stazioni dall'elenco canali preselezionati **85**

13 Lettore DVD

Riproduzione di un disco **86**

Selezione di un disco **86**

Selezione di una cartella **86**

Introduzione alle funzioni avanzate del lettore DVD **87**

Riproduzione ripetuta **87**

Pausa della riproduzione di un disco **88**

Riproduzione di brani in ordine casuale **88**

Scansione dei brani di un CD/MP3/WMA **88**

Uso delle funzioni lista di riproduzione ITS e titolo del disco **89**

Uso della funzione del titolo del disco **89**

- Immissione dei titoli dei dischi **89**

14 Regolazione dell'audio

Regolazione di base dell'audio **90**

Regolazione di precisione dell'audio **90**

Funzioni extra **90**

Introduzione alla regolazione dell'audio **91**

Uso del selettore di posizione **92**

Uso della regolazione del bilanciamento **92**

Utilizzo dell'allineamento temporale **92**

- Regolazione dell'allineamento temporale **93**

Uso dell'uscita subwoofer **94**

- Regolazione delle impostazioni del subwoofer **94**
- Regolazione della pendenza di attenuazione del filtro passa alto **95**

Uso del filtro passa alto **95**

- Silenziamento delle unità altoparlanti (filtri) **95**
- Impostazione del filtro passa alto per gli altoparlanti anteriori **96**

- Impostazione del filtro passa alto per gli altoparlanti posteriori **96**

Uso dell'equalizzatore automatico **97**

Uso dell'equalizzatore **97**

- Richiamo delle curve d'equalizzazione **97**
- Regolazione delle curve d'equalizzazione **97**
- Regolazione dell'equalizzatore grafico a 16 bande **98**

Uso del suono BBE **99**

Uso della compressione e della funzione BMX **99**

Regolazione della sonorità **99**

Utilizzo del livellatore automatico del suono **100**

Regolazione dei livelli delle sorgenti **100**

Utilizzo dell'interfaccia AUI (Auditory User Interface) **101**

Funzione TA ed EQ automatica (allineamento temporale automatico e equalizzazione automatica) **101**

- Prima di utilizzare la funzione TA ed EQ automatica **102**
- Esecuzione della funzione TA ed EQ automatica **103**

15 Impostazioni iniziali

Regolazione delle impostazioni iniziali **105**

Selezione della lingua del display **105**

Impostazione della data **106**

Impostazione dell'orologio **106**

Attivazione o disattivazione del display della funzione Off Clock **107**

Impostazione del passo di sintonizzazione FM **107**

Attivazione/disattivazione della ricerca automatica PI **107**

Attivazione/disattivazione del tono di avvertenza **107**

Attivazione e disattivazione dell'apertura a scorrimento automatica **108**

Attivazione/disattivazione dell'impostazione di un apparecchio ausiliario **108**

Attivazione/disattivazione del varialuce **108**

Regolazione della luminosità **109**

Correzione del suono distorto **109**

Attivazione/disattivazione della funzione di silenziamento/attenuazione del suono **109**

Attivazione/disattivazione della dimostrazione delle caratteristiche **110**

Attivazione/disattivazione della modalità inversa **110**

Attivazione/disattivazione della funzione di scorrimento costante **110**

Calibrazione dei giri al minuto **110**

Attivazione della sorgente BT Audio **111**

Immissione del codice PIN per il collegamento wireless Bluetooth **111**

Reimpostazione del modulo della tecnologia wireless Bluetooth **112**

16 Altre funzioni

Uso della sorgente AUX **113**

- Informazioni sulle sorgenti AUX1 e AUX2 **113**
- Selezione della sorgente AUX **113**
- Impostazione del titolo AUX **113**

Uso dei diversi display di

intrattenimento **114**

- Impostazione del display di intrattenimento **114**

- Impostazione del display di sfondo **115**

Riscrittura dei display di intrattenimento e delle icone per le funzioni del telefono **116**

● **Informazioni supplementari**

Spiegazione dei messaggi di errore del lettore CD incorporato **118**

Spiegazione dei messaggi di errore relativi alla funzione TA ed EQ automatica **118**

Spiegazione dei messaggi di errore relativi alla riscrittura dei dati dei display di intrattenimento **119**

Cura del lettore CD **119**

Dischi CD-R/CD-RW **120**

Dual Disc **120**

File MP3, WMA, AAC e WAV **120**

- Informazioni supplementari sul formato MP3 **122**

- Informazioni supplementari sul formato WMA **122**

- Informazioni supplementari sul formato AAC **122**

- Informazioni supplementari sul formato WAV **122**

Informazioni sulle cartelle e sui file MP3/WMA/AAC/WAV **123**

Terminologia **125**

Dati tecnici **127**

Prima di iniziare



Se si vuole eliminare questo prodotto, non gettarlo insieme ai rifiuti domestici. Esiste un sistema di raccolta differenziata in conformità alle leggi che richiedono appositi trattamenti, recupero e riciclo.

I privati cittadini dei venticinque paesi membri dell'UE, di Svizzera e Norvegia, possono restituire senza alcun costo i loro prodotti elettronici usati ad appositi servizi di raccolta o a un rivenditore (se si desidera acquistarne uno simile).

Per i paesi non citati qui sopra, si prega di prendere contatto con le autorità locali per il corretto metodo di smaltimento.

In questo modo, si è sicuri che il proprio prodotto eliminato subirà il trattamento, il recupero e il riciclo necessari per prevenire gli effetti potenzialmente negativi sull'ambiente e sulla vita dell'uomo. 

Informazioni sull'unità

Le frequenze del sintonizzatore di questa unità sono destinate all'uso in Europa occidentale, in Asia, nel Medio Oriente, in Africa e in Oceania. L'uso in altre aree può dare come risultato una ricezione non adeguata. La funzione RDS (Radio Data System) è operativa solo nelle aree in cui esistono stazioni FM che trasmettono segnali RDS.



ATTENZIONE

- Non lasciare che questa unità entri a contatto con liquidi, in caso contrario possono verificarsi scosse elettriche. Inoltre, se questa unità

entra a contatto con liquidi, può subire danni oppure emettere fumo o surriscaldarsi.

- "PRODOTTO LASER DI CLASSE 1"

Questo prodotto contiene un diodo a laser di classe superiore a 1. Per la sicurezza continua, non rimuovere nessuna copertura o cercare di accedere all'interno del prodotto. Rivolgersi a personale qualificato per qualsiasi intervento di servizio.

- Il CarStereo-Pass Pioneer può essere usato solo in Germania.
- Tenere questo manuale a portata di mano come riferimento per le procedure e le precauzioni operative.
- Mantenere sempre il volume abbastanza basso, in modo da poter udire i suoni provenienti dall'esterno del veicolo.
- Proteggere questa unità dall'umidità.
- Se la batteria viene scollegata o si scarica, la memoria delle preselezioni viene cancellata e deve essere riprogrammata.

Ambiente operativo

Questa unità deve essere utilizzata alle temperature riportate di seguito.

Intervallo di temperatura operativo: -10 °C a +60 °C (14 °F a 140 °F)

Temperatura di test EN300328 ETC: -20 °C e +55 °C (-4 °F e 131 °F) 

Registrazione del prodotto

Visita il seguente sito Web:



- Potrai registrare il tuo prodotto. Pioneer conserverà i dettagli del tuo acquisto per agevolare il riferimento a tali informazioni nel caso di una richiesta di risarcimento assicurativa, come in caso di furto o smarrimento. 

Informazioni su questo manuale

Questa unità è dotata di diverse funzioni sofisticate che garantiscono una migliore ricezione e un miglior funzionamento. Tutte le funzioni sono state progettate per semplificare al massimo l'uso, ma molte non sono comprensibili immediatamente. Questo manuale d'istruzioni vuole essere un aiuto affinché l'utente possa beneficiare completamente delle potenzialità di questa unità e massimizzare l'esperienza dell'ascolto.

Raccomandiamo di familiarizzarsi con le funzioni e il loro significato leggendo completamente il manuale prima di iniziare a usare l'unità. È particolarmente importante leggere e osservare le precauzioni contrassegnate da **AVVERTENZA** e **ATTENZIONE** in questo manuale. 

In caso di problemi

Nel caso che questo prodotto non funzioni correttamente, contattare il rivenditore o il

Centro di assistenza autorizzato Pioneer più vicino. 

Caratteristiche

Riproduzione CD

È possibile la riproduzione di CD/CD-R/CD-RW musicali.

Riproduzione file MP3

È possibile riprodurre file MP3 registrati su CD-ROM/CD-R/CD-RW (registrazioni standard di Livello 1/Livello 2 ISO9660).

- La fornitura di questo prodotto prevede il trasferimento di una licenza esclusivamente per uso privato, non-commerciale e non prevede la concessione di una licenza, né implica qualsiasi diritto a utilizzare questo prodotto in qualsiasi trasmissione in diretta commerciale (ovvero, che generi profitti) terrestre, via satellite, cavo e/o tramite altro mezzo, trasmissioni/diffusioni tramite Internet, Intranet e/o altre reti o in altri sistemi elettronici di distribuzione di contenuti, come applicazioni di trasmissione audio a pagamento o audio-on-demand. Per tali usi è necessaria una licenza specifica. Per dettagli, visitare <http://www.mp3licensing.com>.

Riproduzione file WMA

È possibile riprodurre file WMA registrati su CD-ROM/CD-R/CD-RW (registrazioni standard di Livello 1/Livello 2 ISO9660).

Riproduzione file AAC

È possibile riprodurre file AAC registrati su CD-ROM/CD-R/CD-RW (registrazioni standard di Livello 1/Livello 2 ISO9660).

Prima di iniziare

Riproduzione file WAV

È possibile riprodurre file WAV registrati su CD-ROM/CD-R/CD-RW (registrazioni PCM lineare (LPCM)/MS ADPCM).

Ricevitore RDS (Radio Data System)

Questo sintonizzatore RDS riceve il servizio di trasmissione dei dati radio.

Chiamate telefoniche in vivavoce

Questa unità consente di effettuare chiamate telefoniche in vivavoce tramite la tecnologia Bluetooth.

Compatibilità lettore audio Bluetooth

Quando si utilizza questa unità con un lettore audio Bluetooth con tecnologia wireless Bluetooth, è possibile controllare il lettore audio Bluetooth.

Compatibilità iPod®

Se si utilizza questa unità con un adattatore Pioneer per iPod (CD-IB100), è possibile controllare un dispositivo iPod dotato di connettore Dock.

- iPod è un marchio di Apple Computer, Inc., registrato negli Stati Uniti e in altri Paesi. 

Informazioni sul formato WMA



Il logo Windows Media™ stampato in una casella indica che questa unità può riprodurre dati WMA.

WMA è l'acronimo di Windows Media Audio e si riferisce a una tecnologia di compressione audio sviluppata da Microsoft Corporation. I

dati WMA possono essere codificati utilizzando Windows Media Player versione 7 o successiva.

Windows Media e il logo Windows sono marchi o marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.



Note

- A seconda dell'applicazione utilizzata per codificare i file WMA, questa unità potrebbe non funzionare correttamente.
- A seconda della versione di Windows Media Player utilizzata per codificare i file WMA, i nomi degli album e altre informazioni di testo potrebbero non essere visualizzate correttamente.
- Quando si avvia la riproduzione dei file WMA codificati con dati immagine, potrebbe intercorrere un ritardo di alcuni istanti. 

Informazioni sul formato AAC

AAC è l'acronimo di Advanced Audio Coding e si riferisce a uno standard tecnologico per la compressione audio utilizzato con gli standard MPEG 2 e MPEG 4.

È possibile utilizzare diverse applicazioni per codificare i file AAC, ma le estensioni e i formati file sono diversi a seconda dell'applicazione utilizzata per la codifica.

Questa unità riproduce i file AAC codificati con iTunes® versione 4.8 e precedente.

iTunes è un marchio di Apple Computer, Inc., registrato negli Stati Uniti e in altri Paesi. 

Informazioni su Bluetooth



Bluetooth è una tecnologia di connettività radio wireless a breve distanza sviluppata per l'utilizzo di cellulari, PC palmari e altri dispositivi. Bluetooth funziona ad un intervallo di frequenza di 2,4 GHz e trasmette voce e dati alla velocità di 1 megabit al secondo. La tecnologia Bluetooth è stata lanciata da SIG (Special Interest Group) costituito da Ericsson Inc., Intel Corp., Nokia Corp., Toshiba e IBM nel 1998 e attualmente viene sviluppato da circa 2000 aziende in tutto il mondo.

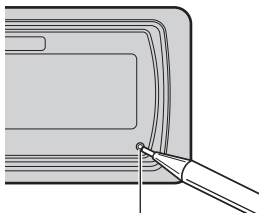
- Il marchio nominale e il logo Bluetooth sono di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e sono utilizzati in licenza da Pioneer Corporation. Tutti gli altri sono marchi dei rispettivi proprietari. ■

Reimpostazione del microprocessore

È necessario reimpostare il microprocessore nei seguenti casi:

- Prima di utilizzare questa unità per la prima volta dopo l'installazione
- Se l'unità non funziona correttamente
- Quando sul display vengono visualizzati messaggi inusuali o non corretti

- Premere RESET con la punta di una penna o un altro strumento appuntito.



Tasto **RESET**



Cancellazione di tutti i dati in memoria

Per proteggere le informazioni private e personali, è possibile eliminare i dati relativi al telefono memorizzati in questa unità.

1 Premere e tenere premuto SOURCE fino a quando l'unità si spegne.

2 Premere MULTI-CONTROL e tenerlo premuto fino a quando sul display viene visualizzata l'indicazione Language select.

3 Ruotare MULTI-CONTROL per selezionare Phone reset.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **Phone reset**.

4 Spingere MULTI-CONTROL a destra per visualizzare una schermata di conferma.

Viene visualizzata l'indicazione **Clear memory YES**. La cancellazione della memoria è ora in standby.

- Se non si desidera reimpostare la memoria del telefono, premere **BAND**.

Prima di iniziare

5 Premere MULTI-CONTROL per cancellare la memoria.

Tutti i dati presenti nella sorgente telefono, incluse le voci della rubrica, i numeri di preselezione e il registro delle chiamate vengono cancellati. ■

Protezione antifurto dell'unità

Il frontalino può essere staccato dall'unità principale e conservato nella custodia protettiva, fornita per evitare i furti.

- Se il frontalino non viene staccato dall'unità principale entro cinque secondi dallo spegnimento del motore dell'automobile, viene emesso un tono di avvertenza e il frontalino si apre.
- È possibile disattivare il tono di avvertenza. Vedere *Attivazione/disattivazione del tono di avvertenza* a pagina 107.
- È possibile disattivare la funzione di apertura a scorrimento automatica. Vedere *Attivazione e disattivazione dell'apertura a scorrimento automatica* a pagina 108.

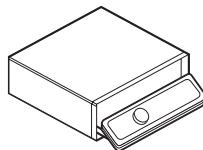


Importante

- Non applicare mai forza e non afferrare il display e i tasti in maniera troppo stretta quando si rimuove o si installa il frontalino.
- Evitare di sottoporre il frontalino a urti eccessivi.
- Mantenere il frontalino lontano dalla luce solare diretta e dalle alte temperature.
- Alcuni istanti dopo aver ruotato l'interruttore della chiave di avviamento su on o off, il frontalino si muove automaticamente. In questo caso, le dita potrebbero rimanere incastrate nel frontalino, pertanto tenere le mani a una distanza adeguata.

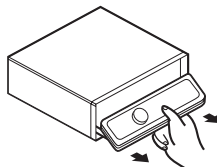
Rimozione del frontalino

1 Premere e tenere premuto EJECT per aprire il frontalino.



2 Far scorrere e tirare il frontalino verso l'esterno.

Si raccomanda di non impugnare il frontalino con forza eccessiva, di non lasciarlo cadere e di proteggerlo da contatti con l'acqua e con altri liquidi per evitare danni permanenti.

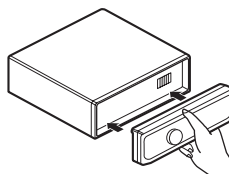


3 Inserire il frontalino nella custodia protettiva fornita, per conservarlo in sicurezza.

Montaggio del frontalino

1 Accertarsi che la copertura interna sia chiusa.

2 Riapplicare il frontalino fino al completo inserimento.



Informazioni sulla modalità dimostrativa

Per questa unità sono disponibili due modalità dimostrative. Una è la modalità inversa, l'altra è la modalità dimostrazione delle caratteristiche.



Importante

Il conduttore rosso (ACC) di questa unità deve essere collegato a un terminale accoppiato al funzionamento on/off dell'interruttore della chiave di avviamento. In caso contrario, la batteria dell'automobile potrebbe scaricarsi.

Modalità inversa

Se non si esegue nessuna operazione per circa 30 secondi, le indicazioni su schermo vengono visualizzate in ordine inverso e continuano a essere invertite ogni 10 secondi. Se si preme **BAND** quando l'unità è spenta mentre l'interruttore della chiave di avviamento è in posizione ACC o ON la modalità inversa viene annullata. Premere nuovamente **BAND** per avviare la modalità inversa.

Modalità dimostrazione delle caratteristiche

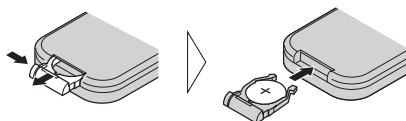
La dimostrazione delle caratteristiche viene avviata automaticamente quando l'unità viene spenta con l'interruttore della chiave di avviamento posizionato su ACC o ON. Se si preme **DISPLAY** quando è attiva la dimostrazione delle caratteristiche, tale modalità viene disattivata. Premere nuovamente **DISPLAY** per avviare la modalità dimostrazione delle caratteristiche. Se la dimostrazione delle caratteristiche continua mentre il motore del veicolo è spento, la batteria potrebbe scaricarsi. ■

Uso e cura del telecomando

Installazione della batteria

Estrarre il cassetto sulla parte posteriore del telecomando e inserire la batteria con i poli positivo (+) e negativo (-) rivolti nella direzione corretta.

- Quando si utilizza il telecomando per la prima volta, estrarre la pellicola che sporge dal cassetto.



AVVERTENZA

Tenere la batteria lontana dalla portata dei bambini. Se la batteria viene inghiottita, rivolgersi immediatamente a un medico.



ATTENZIONE

- Utilizzare esclusivamente una batteria al litio **CR2025 (3 V)**.
- Rimuovere la batteria se il telecomando non viene utilizzato per un mese o per un periodo di tempo più prolungato.
- Non ricaricare, disassemblare, riscaldare o smaltire la batteria nel fuoco.
- Non maneggiare la batteria con attrezzi metallici.
- Non conservare la batteria assieme a materiali metallici.
- In caso di perdite dalla batteria, pulire a fondo il telecomando e installare una batteria nuova.
- Quando si smaltiscono le batterie esaurite, osservare la normativa governativa o le regole ambientali delle istituzioni pubbliche applicabili al Paese o all'area geografica.

Prima di iniziare

Utilizzo del telecomando

Per l'utilizzo, puntare il telecomando nella direzione del pannello anteriore.

- Il telecomando potrebbe non funzionare correttamente se esposto alla luce solare diretta.



Importante

- Non conservare il telecomando a temperature elevate o in una posizione esposta alla luce solare diretta.
- Non lasciar cadere il telecomando sul fondo della vettura, dove potrebbe incastrarsi sotto il pedale del freno o dell'acceleratore.

Tasto FUNCTION e tasto AUDIO

È inoltre possibile selezionare la modalità desiderata utilizzando i tasti **FUNCTION** e **AUDIO** sul telecomando. Tuttavia il funzionamento dei tasti **FUNCTION** e **AUDIO** sul telecomando è diverso dal funzionamento di

MULTI-CONTROL sull'unità principale. Se si utilizza il telecomando, per selezionare le modalità, alternare le modalità come descritto di seguito.

Funzionamento del tasto FUNCTION

- **Premere FUNCTION per selezionare la modalità desiderata (ad esempio, lettore CD incorporato).**

Premere ripetutamente **FUNCTION** per alternare le seguenti modalità:

Play mode (riproduzione ripetuta)—

Random mode (riproduzione casuale)—

Scan mode (lettura a scansione)—**Pause**

(pausa)—**Search mode** (metodo di ricerca)—

Title Input (immissione del titolo del disco)—

Jacket art (lettura copertine)



Nota

Vedere *Introduzione alle funzioni avanzate del lettore CD incorporato* a pagina 31.

Funzionamento del tasto AUDIO

- **Premere AUDIO per selezionare la modalità desiderata.**

Premere ripetutamente **AUDIO** per alternare le seguenti modalità:

Fader (regolazione del bilanciamento)—

Position (selettore di posizione)—**TA Mode** (impostazione dell'allineamento temporale)—

Time Alignment (regolazione dell'allineamento temporale)—**Loudness** (sonorità)—

Powerful (regolazione equalizzatore grafico)

—**FREQ.** (regolazione equalizzatore grafico a 16 bande)—**Subwoofer1** (impostazione on/off del subwoofer)—

Subwoofer2 (frequenza di taglio del subwoofer)—**Subwoofer3** (pendenza del subwoofer)—

Front HPF (pendenza filtro passa alto anteriore)—**Front HPF FREQ.** (frequenza di taglio filtro passa alto anteriore)—

Rear HPF (pendenza filtro passa alto posteriore)—**Rear HPF FREQ.** (frequenza di taglio filtro passa alto posteriore)—

COMP/BMX (compressione e BMX)—**Auto EQ** (impostazione on/off equalizzatore automatico)—

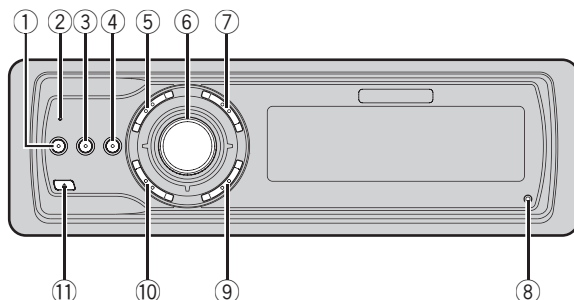
ASL (livellatore automatico del suono)—**SLA** (regolazione del livello della sorgente)—

AUI sound level (interfaccia AUI)



Nota

Vedere *Introduzione alla regolazione dell'audio* a pagina 91. □



Unità principale

① Tasto EQ

Premere questo tasto per selezionare le varie curve d'equalizzazione.

② Indicatore di stato della connessione

È acceso quando il telefono cellulare è connesso tramite la tecnologia senza fili Bluetooth.

③ Tasto DISPLAY

Premere questo tasto per selezionare diversi display.

④ Tasto TA

Premere per attivare o disattivare la funzione TA. Premere e tenere premuto questo tasto per attivare o disattivare la funzione NOTIZIE.

⑤ Tasto PHONE

Premere questo tasto per selezionare il telefono come sorgente. Quando viene utilizzato il telefono come sorgente, premere questo tasto per terminare una chiamata, respingere una telefonata in arrivo o per annullare una chiamata.

⑥ MULTI-CONTROL

Spostarlo per eseguire la sintonizzazione manuale, l'avanzamento rapido, la modalità

inversa e i comandi per la ricerca dei brani. Viene inoltre utilizzato per controllare alcune funzioni.

Ruotarlo per alzare o abbassare il volume.

⑦ Tasto LIST

Premere per visualizzare l'elenco dei titoli dei dischi, l'elenco dei titoli dei brani, l'elenco delle cartelle, l'elenco dei file o l'elenco canali preselezionati, in base alla sorgente.

⑧ Tasto RESET

Premere per reimpostare il microprocessore.

⑨ Tasto BAND

Premere questo tasto per selezionare una delle tre bande FM e MW/LW e per annullare la modalità di controllo delle funzioni.

⑩ Tasto SOURCE

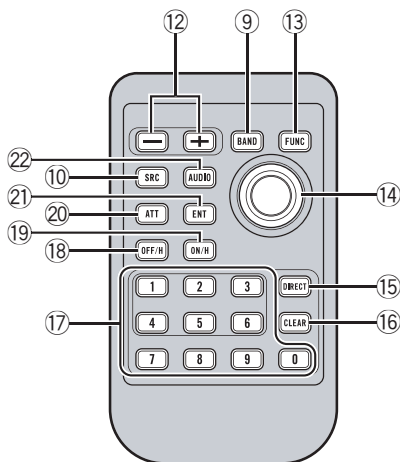
Questa unità viene accesa selezionando una sorgente. Premere questo tasto per passare in rassegna tutte le sorgenti disponibili.

⑪ Tasto EJECT

Premere questo tasto per espellere un CD dal lettore CD incorporato.

Premere e tenere premuto per aprire o chiudere il frontalino. ■

Nomenclatura



Telecomando

Il funzionamento è analogo a quello dei tasti presenti sull'unità principale.

12 Tasti VOLUME

Premere questo tasto per alzare o abbassare il volume.

13 Tasto FUNCTION

Premere questo tasto per selezionare le funzioni.

14 Joystick

Spostarlo per eseguire la sintonizzazione manuale, l'avanzamento rapido, la modalità inversa e i comandi per la ricerca dei brani. Viene inoltre utilizzato per controllare alcune funzioni.

Le funzioni vengono controllate in modo analogo a **MULTI-CONTROL**, tranne per il controllo del volume.

15 Tasto DIRECT

Premere per selezionare direttamente il brano desiderato.

16 Tasto CLEAR

Premere per annullare il numero inserito quando vengono utilizzati **0-9**.

17 Tasti 0-9

Premere per selezionare direttamente il brano, la preselezione sintonia o il disco desiderato. I tasti **1-6** possono controllare la preselezione sintonia per il sintonizzatore o la ricerca del numero del disco per il lettore multi-CD.

18 Tasto OFF HOOK

Premere questo tasto per iniziare la conversazione quando viene utilizzato il telefono come sorgente.

19 Tasto ON HOOK

Quando viene utilizzato il telefono come sorgente, premere questo tasto per terminare una chiamata o respingere una telefonata in arrivo.

20 Tasto ATT

Premendo questo tasto si abbassa rapidamente il livello del volume, di circa il 90%. Premere nuovamente il tasto per tornare al livello di volume originale.

21 Tasto ENTERTAINMENT

Premere questo tasto per cambiare il display di intrattenimento.

22 Tasto AUDIO

Premere questo tasto per selezionare i diversi controlli della qualità audio. ■

Accensione dell'unità

● Premere **SOURCE** per accendere l'unità.

Quando si sceglie una sorgente, l'unità si accende. 

Selezione di una sorgente

È possibile selezionare la sorgente che si desidera ascoltare. Per attivare il lettore CD incorporato, inserire un disco nell'unità (vedere a pagina 30).

● Premere **SOURCE** per selezionare una sorgente.

Premere ripetutamente **SOURCE** per passare a una delle sorgenti seguenti:

Sintonizzatore—Televisione—Lettore DVD/Lettore multi-DVD—Lettore CD incorporato—Lettore multi-CD—iPod—Unità esterna 1—Unità esterna 2—AUX1—AUX2—Telefono—Audio BT



Note

- Nei casi seguenti, la sorgente sonora non cambia:
 - Quando a questa unità non è collegato nessun dispositivo corrispondente alla sorgente selezionata.
 - Quando nell'unità non è stato inserito nessun disco.
 - Quando nel lettore DVD non è stato inserito nessun disco.
 - Quando nel lettore multi-CD non è stato inserito nessun caricatore.
 - Quando nel lettore multi-DVD non è stato inserito nessun caricatore.
 - Quando AUX (ingresso ausiliario) è disattivato (off) (vedere a pagina 108).
 - Quando la sorgente **BT Audio** è disattivata (off) (vedere *Attivazione della sorgente BT Audio* a pagina 111).

- Un'unità esterna è un prodotto Pioneer (ad esempio un prodotto disponibile in futuro) che, sebbene incompatibile come sorgente, consente il controllo delle funzioni di base tramite questa unità. Con questa unità è possibile controllare due unità esterne. Quando si collegano due unità esterne, la loro assegnazione all'unità esterna 1 o all'unità esterna 2 viene impostata automaticamente da questa unità.
- Quando il conduttore isolato blu/bianco di questa unità viene collegato al terminale di controllo del relé dell'antenna automatica del veicolo, l'antenna del veicolo si estende quando si accende l'unità. Per ritirare l'antenna, spegnere la sorgente. 

Caricamento di un disco

1 Premere **EJECT** per aprire il frontalino.

Il vano d'inserimento dei CD si apre.

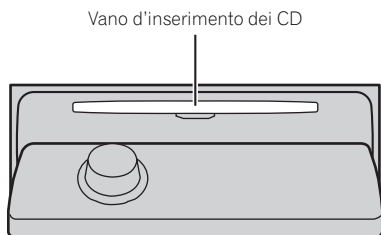
- Dopo che si è inserito un CD, premere **SOURCE** per selezionare il lettore CD incorporato.

2 Inserire un CD nel vano d'inserimento dei CD.

Il frontalino si chiude automaticamente e viene avviata la riproduzione.

- Se la funzione per la lettura delle copertine è attivata, quando il disco viene inserito, le copertine sul CD-ROM vengono lette automaticamente in questa unità. Per annullare la lettura delle copertine, premere **BAND**. Per ulteriori dettagli, vedere *Lettura delle copertine* a pagina 42.

Funzionamento di base



- È possibile espellere un CD premendo **EJECT**.

Note

- Il lettore CD incorporato riproduce un CD standard, da 12 cm o da 8 cm per volta. Non usare un adattatore quando si usano CD da 8 cm.
- Nel vano d'inserimento dei CD non inserire nient'altro che CD.
- In alcuni casi possono intercorrere alcuni istanti tra l'avvio della riproduzione del CD e l'emissione del suono. Durante la lettura viene visualizzata l'indicazione **Format read**.
- Se non si riesce a inserire completamente un disco o se dopo l'inserimento di un disco il disco non viene riprodotto, controllare che il lato del disco con l'etichetta sia rivolto verso l'alto. Premere **EJECT** per espellere il disco e controllare eventuali danni del disco prima di inserirlo di nuovo.
- Quando il caricamento o l'espulsione del CD non funzionano correttamente, è possibile espellere il CD tenendo premuto **EJECT** con il frontalino aperto.
- Se viene visualizzato un messaggio di errore come **ERROR-11**, vedere *Spiegazione dei messaggi di errore del lettore CD incorporato* a pagina 118. ■

Regolazione del volume

- Usare **MULTI-CONTROL** per regolare il livello sonoro.

Con l'unità principale, ruotare

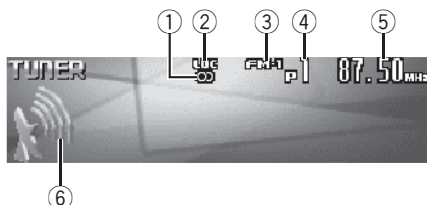
MULTI-CONTROL per alzare o abbassare il volume.

Con il telecomando, premere **VOLUME** per alzare o abbassare il volume. ■

Spegnimento dell'unità

- Premere e tenere premuto **SOURCE** fino a quando l'unità si spegne. ■

Ascolto della radio



Di seguito vengono illustrati i passaggi di base per azionare la radio. Le funzioni più avanzate del sintonizzatore vengono illustrate nella pagina seguente.

È possibile attivare e disattivare (on/off) la funzione AF (ricerca delle frequenze alternative) di questa unità. Per le operazioni normali di sintonizzazione, la funzione AF deve essere disattivata (vedere a pagina 25).

① Indicatore stereo (D)

Mostra quando la frequenza selezionata viene trasmessa in stereo.

② Indicatore LOC

Mostra l'attivazione della ricerca di sintonia in modo locale.

③ Indicatore di banda

Mostra su quale banda è sintonizzata la radio, MW/LW o FM.

④ Indicatore numero di preselezione

Mostra la preselezione selezionata.

⑤ Indicatore di frequenza

Mostra la frequenza su cui è sintonizzato il sintonizzatore.

⑥ Indicatore del livello di segnale

Mostra l'intensità delle onde radio.

1 Premere SOURCE per selezionare il sintonizzatore.

Premere **SOURCE** fino a quando viene visualizzata l'indicazione **Tuner**.

2 Premere BAND per selezionare una banda.

Premere **BAND** fino a quando è visualizzata la banda desiderata, **FM-1**, **FM-2**, **FM-3** per FM o **MW/LW**.

3 Per eseguire la sintonizzazione manuale, spingere MULTI-CONTROL a sinistra o a destra.

Le frequenze si spostano verso l'alto o verso il basso, passo dopo passo.

4 Per eseguire la ricerca di sintonia, spingere e tenere premuto MULTI-CONTROL a sinistra o a destra per circa un secondo e poi rilasciare.

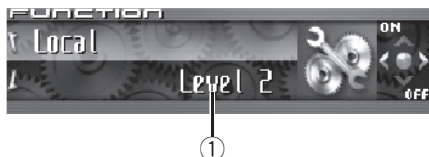
Il sintonizzatore esegue la scansione delle frequenze fino a quando trova un segnale abbastanza forte per una buona ricezione.

- È possibile annullare la ricerca di sintonia spingendo **MULTI-CONTROL** a sinistra o a destra.

- Se si spinge e si tiene premuto **MULTI-CONTROL** a sinistra o a destra è possibile saltare le stazioni. La ricerca di sintonia viene avviata non appena si rilascia **MULTI-CONTROL**. ■

Sintonizzatore

Introduzione alle funzioni avanzate del sintonizzatore



① Display delle funzioni

Mostra lo stato della funzione.

1 Premere MULTI-CONTROL per visualizzare il menu principale.

Sul display vengono visualizzate le indicazioni **FUNCTION**, **AUDIO** e **ENTERTAINMENT**.

2 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare FUNCTION.

Ruotare per modificare l'opzione di menu; premere per selezionare.

Sul display viene visualizzato il nome della funzione.

3 Ruotare MULTI-CONTROL per selezionare la funzione.

Se si ruota in senso orario o antiorario **MULTI-CONTROL** sul display vengono visualizzate le seguenti funzioni:

BSM (memoria delle stazioni migliori)—**Regional** (regionale)—**Local** (ricerca di sintonia in modo locale)—**PTY search** (selezione del tipo di programma)—

Traffic announcement (attesa di notiziari sul traffico)—**Alternative FREQ.** (ricerca delle frequenze alternative)—**News interrupt** (interruzione dei programmi per i notiziari)

- Per tornare al display della frequenza, premere **BAND**.

- Se è selezionata la banda MW/LW, è possibile selezionare solo **BSM** o **Local**.



Nota

Se non si attiva la funzione entro circa 30 secondi, il display torna automaticamente alla visualizzazione della frequenza. ■

Memorizzazione e richiamo delle frequenze di trasmissione

È possibile memorizzare sino a sei frequenze di trasmissione e quindi richiamarle in seguito.

1 Quando viene individuata una frequenza che si desidera memorizzare, premere LIST per passare alla modalità dell'elenco canali preselezionati.

2 Utilizzare MULTI-CONTROL per memorizzare la frequenza selezionata.

Ruotare per modificare il numero di preselezione; premere e tenere premuto per memorizzare.

Il numero selezionato lampeggia nell'elenco dei numeri di preselezione e quindi rimane acceso. La frequenza della stazione radio selezionata risulta quindi memorizzata.

- Se non si attiva l'elenco entro circa 30 secondi, la modalità dell'elenco canali preselezionati viene annullata automaticamente.



Note

- È possibile memorizzare fino a 18 stazioni FM, sei per ognuna delle tre bande FM e sei stazioni MW/LW.
- È inoltre possibile memorizzare le frequenze delle stazioni radio assegnate ai numeri di preselezione sintonia premendo e tenendo premuto uno dei tasti di preselezione sintonia **1-6** sul telecomando. ■

Memorizzazione delle frequenze di trasmissione più forti

La funzione BSM (memorizzazione delle stazioni migliori) consente di memorizzare automaticamente le sei frequenze di trasmissione più forti assegnandole ai tasti **1-6** di preselezione sintonia; una volta memorizzate, è quindi possibile richiamarle con la semplice pressione di un tasto.

1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare BSM nel menu delle funzioni.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **BSM**.

2 Premere MULTI-CONTROL per attivare la funzione BSM.

Viene visualizzata l'indicazione **Searching**. Mentre **Searching** viene visualizzato, le sei più forti frequenze di trasmissione vengono memorizzate, in ordine decrescente di forza del segnale, assegnandole ai numeri **1-6** di preselezione sintonia. Al termine, viene visualizzato l'elenco canali preselezionati.

- Per annullare il processo di memorizzazione, premere **MULTI-CONTROL**.

3 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare la stazione desiderata.

Ruotare per modificare la stazione; premere per selezionare.

- È inoltre possibile modificare la stazione spingendo **MULTI-CONTROL** in alto o in basso.



Nota

La memorizzazione delle frequenze di trasmissione tramite la funzione BSM può comportare la sostituzione delle frequenze di trasmissione memorizzate usando i tasti **1-6**. □

Selezione delle stazioni dall'elenco canali preselezionati

L'elenco canali preselezionati consente di visualizzare la lista delle stazioni preselezionate e di selezionarne una per la ricezione.

1 Premere LIST quando è visualizzato il display della frequenza per passare alla modalità dell'elenco canali preselezionati.

2 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare la stazione desiderata.

Ruotare per modificare la stazione; premere per selezionare.

- È inoltre possibile modificare la stazione spingendo **MULTI-CONTROL** in alto o in basso.
- Se non si attiva l'elenco entro circa 30 secondi, la modalità dell'elenco canali preselezionati viene annullata automaticamente.



Note

- È inoltre possibile richiamare le frequenze delle stazioni radio assegnate ai numeri di preselezione sintonia premendo **MULTI-CONTROL** in alto o in basso quando è visualizzato il display della frequenza.
- È inoltre possibile richiamare le frequenze delle stazioni radio assegnate ai numeri di preselezione sintonia premendo uno dei tasti di preselezione sintonia **1-6** sul telecomando. □

Sintonizzazione di segnali forti

La ricerca di sintonia in modo locale consente di sintonizzare solo le stazioni radio con segnali radio sufficientemente forti per una buona ricezione.

Sintonizzatore

1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare Local nel menu delle funzioni.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **Local**.

2 Premere MULTI-CONTROL per attivare la ricerca di sintonia in modo locale.

Sul display viene visualizzata la sensibilità automatica locale (ad esempio, **Level 2**).

- Premere nuovamente **MULTI-CONTROL** per disattivare la ricerca di sintonia in modo locale.

3 Spingere MULTI-CONTROL a sinistra o a destra per impostare la sensibilità.

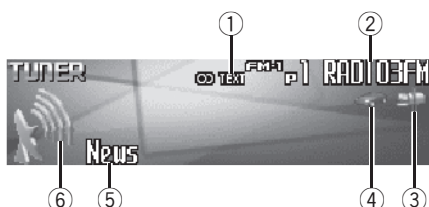
Sono disponibili quattro livelli di sensibilità per FM e due livelli per MW/LW:

FM: **Level 1—Level 2—Level 3—Level 4**

MW/LW: **Level 1—Level 2**

L'impostazione **Level 4** consente la ricezione solo delle stazioni più forti, mentre le impostazioni più basse consentono di ricevere stazioni sempre più deboli. 

Introduzione al funzionamento del sistema RDS



La funzione RDS (radio data system) serve per trasmettere delle informazioni durante le trasmissioni in FM. Queste informazioni impercettibili forniscono elementi come il nome di servizio del programma, il tipo di programma, l'attesa di notiziari sul traffico e la sintonizzazione automatica, con lo scopo di aiutare gli ascoltatori della radio nella ricerca e nella sintonizzazione della stazione desiderata.

① Indicatore TEXT

Mostra quando viene ricevuto il testo radio.

② Nome di servizio del programma

Mostra il nome del programma trasmesso.

③ Indicatore Notizie (📰)

Mostra quando viene ricevuto il programma per i notiziari impostato.

④ Indicatore TP (📶)

Mostra quando si è sintonizzata una stazione TP.

⑤ Informazioni PTY (codice ID del tipo di programma)

Mostra le informazioni PTY (codice ID del tipo di programma)

- Le informazioni PTY (codice ID del tipo di programma) sono elencate a pagina 29.

- Se da una stazione viene ricevuto un codice PTY 0, il display rimane vuoto. Ciò indica che la stazione non ha definito il contenuto del suo programma.
- Se il segnale è troppo debole perché questa unità possa estrarre il codice PTY, il display delle informazioni PTY rimane vuoto.

⑥ Indicatore del livello di segnale

Mostra l'intensità delle onde radio.

1 Premere MULTI-CONTROL per visualizzare il menu principale.

Sul display vengono visualizzate le indicazioni **FUNCTION**, **AUDIO** e **ENTERTAINMENT**.

2 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare FUNCTION.

Ruotare per modificare l'opzione di menu; premere per selezionare.

Sul display viene visualizzato il nome della funzione.

3 Ruotare MULTI-CONTROL per selezionare la funzione.

Se si ruota in senso orario o antiorario

MULTI-CONTROL sul display vengono visualizzate le seguenti funzioni:

BSM (memoria delle stazioni migliori)—

Regional (regionale)—**Local** (ricerca di sintonia in modo locale)—

PTY search (selezione del tipo di programma)—

Traffic announcement (attesa di notiziari sul traffico)—**Alternative FREQ.** (ricerca delle frequenze alternative)—**News interrupt** (interruzione dei programmi per i notiziari)

- Per tornare al display della frequenza, premere **BAND**.

- Se è selezionata la banda MW/LW, è possibile selezionare solo **BSM** o **Local**.

RDS

**Note**

- Se non si attiva la funzione entro circa 30 secondi, il display torna automaticamente alla visualizzazione della frequenza.
- Il servizio RDS non viene fornito da tutte le stazioni.
- Le funzioni RDS come AF e TA sono attive solo quando la radio è sintonizzata su una stazione RDS. ■

Commutazione del display

È possibile visualizzare le informazioni PTY (codice ID del tipo di programma).

● Premere DISPLAY.

Se si preme ripetutamente **DISPLAY**, sul display vengono visualizzate le impostazioni seguenti:

Informazioni PTY (codice ID del tipo di programma)—Visualizzazione semplice ■

Selezione di frequenze alternative

Se si sta ascoltando una trasmissione e la ricezione si indebolisce o se si verificano altri problemi, l'unità ricerca automaticamente una stazione diversa della stessa rete che trasmetta un segnale più forte.

- L'impostazione predefinita della ricerca automatica AF è attivata.

1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare Alternative FREQ. nel menu delle funzioni.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **Alternative FREQ.**

2 Premere MULTI-CONTROL per attivare la funzione AF.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **ON**.

- Premere nuovamente **MULTI-CONTROL** per disattivare la funzione AF.

**Note**

- Quando la funzione AF è attivata, solo le stazioni RDS vengono sintonizzate durante la ricerca di sintonia o la funzione BSM.
- Quando si richiama una stazione preselezionata, il sintonizzatore può aggiornare la stazione preselezionata con una nuova frequenza tratta dall'elenco AF delle stazioni. Sul display non viene visualizzato nessun numero di preselezione se i dati RDS relativi alla stazione ricevuta differiscono da quelli relativi alla stazione memorizzata in origine.
- Durante una ricerca di frequenza AF, l'audio può essere temporaneamente interrotto da un altro programma.
- È possibile attivare o disattivare la funzione AF in modo indipendente per ogni banda FM.

Uso della ricerca PI

Se l'unità non riesce a trovare una frequenza alternativa adatta o se si sta ascoltando una trasmissione e la ricezione si indebolisce, l'unità ricerca automaticamente una stazione diversa con la stessa programmazione. Durante la ricerca, viene visualizzata l'indicazione **PI Seek** e l'uscita viene silenziata. Il silenziamento viene interrotto dopo il completamento della ricerca PI, sia che venga trovata sia che non venga trovata una stazione diversa.

Uso della funzione di ricerca automatica PI per le stazioni preselezionate

Quando non risulta possibile richiamare le stazioni preselezionate, come ad esempio nel corso di lunghi viaggi, è possibile impostare l'unità in modo che esegua la ricerca PI durante il richiamo delle stazioni preselezionate stesse.

- L'impostazione predefinita della ricerca automatica PI è disattivata. Vedere *Attivazione/disattivazione della ricerca automatica PI* a pagina 107.

Limitazione delle stazioni alla programmazione regionale

Quando si utilizza la funzione AF per risintonizzare automaticamente le frequenze, la funzione regionale limita la selezione a stazioni che trasmettono programmi regionali.

1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare Regional nel menu delle funzioni.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **Regional**.

2 Premere MULTI-CONTROL per attivare la funzione regionale.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **ON**.

- Premere nuovamente **MULTI-CONTROL** per disattivare la funzione regionale.



Note

- I programmi regionali e le reti regionali sono organizzati in modo diverso a seconda del Paese (cioè, possono cambiare a seconda dell'ora, dello Stato o dell'area di trasmissione).
- Il numero della preselezione può scomparire dal display se il sintonizzatore si sintonizza su una stazione regionale diversa dalla stazione selezionata in origine.
- La funzione regionale può essere attivata o disattivata in modo indipendente per ogni banda FM.

Ricezione dei notiziari sul traffico

La funzione TA (attesa di notiziari sul traffico) consente di ricevere automaticamente i notiziari sul traffico, indipendentemente dalla sorgente che si sta ascoltando. È possibile attivare la funzione TA sia per una stazione TP (una stazione che trasmette informazioni sul traffico) sia a una stazione TP con estensione alle altre stazioni del network (una stazione che trasmette informazioni che fornisce rinvii a stazioni TP).

1 Sintonizzarsi su una stazione TP o su una stazione TP con estensione alle altre stazioni del network.

2 Premere TA per attivare l'attesa di notiziari sul traffico.

Premere **TA** e sul display viene visualizzata l'indicazione **TA ON**. Il sintonizzatore entra in modalità di attesa di notiziari sul traffico.

- Per disattivare la modalità di attesa di notiziari sul traffico, premere nuovamente **TA**.

3 Usare MULTI-CONTROL per regolare il volume TA quando inizia un notiziario sul traffico.

Il volume appena impostato viene memorizzato e richiamato per i notiziari sul traffico successivi.

4 Per annullare il notiziario sul traffico, premere TA mentre è in corso la ricezione del notiziario sul traffico.

Il sintonizzatore torna alla sorgente originale ma resta in modalità di attesa fino a quando si preme di nuovo **TA**.

- È anche possibile annullare il notiziario premendo **SOURCE**, **BAND** o **MULTI-CONTROL** mentre è in corso la ricezione del notiziario sul traffico.

RDS

 Note

- Quando viene ricevuto un notiziario sul traffico, viene visualizzata la schermata di interruzione per i notiziari sul traffico.
- La funzione TA può essere attivata e disattivata anche dal menu visualizzato utilizzando **MULTI-CONTROL**.
- Dopo la ricezione di un notiziario sul traffico, il sistema torna alla sorgente originale.
- Quando la funzione TA è attivata, solo le stazioni TP e le stazioni TP con estensione alle altre stazioni del network vengono sintonizzate durante la ricerca di sintonia o la funzione BSM. 

Uso delle funzioni PTY

È possibile sintonizzarsi su una stazione usando le informazioni PTY (tipo di programma).

Ricerca di una stazione RDS tramite le informazioni PTY

È possibile ricercare programmi di trasmissione di tipo generale, come quelli elencati a pagina 29.

1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare PTY search nel menu delle funzioni.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **PTY search**.

2 Spingere MULTI-CONTROL a sinistra o a destra per selezionare un tipo di programma.

Esistono quattro tipi di programmi:

News&INFO—Popular—Classics—Others

3 Premere MULTI-CONTROL per avviare la ricerca.

Quando si preme **MULTI-CONTROL** il nome del tipo di programma visualizzato sul display inizia a lampeggiare. L'unità ricerca una stazione che trasmette il tipo di programma selezionato.

- Per cancellare la ricerca premere nuovamente **MULTI-CONTROL**.

 Note

- Il programma di alcune stazioni può essere diverso da quello indicato dal PTY (Tipo di programma) trasmesso.
- Se nessuna stazione trasmette il tipo di programma ricercato, per circa due secondi viene visualizzata l'indicazione **Not found** e poi il sintonizzatore torna alla stazione originale.

Uso dell'interruzione dei programmi per i notiziari

Quando viene trasmesso un programma di notizie da una stazione di notizie del codice PTY, l'unità può passare da qualsiasi stazione alla stazione che trasmette notizie. Quando il programma di notizie è terminato, viene ripresa la ricezione del programma precedente.

● Premere e tenere premuto TA per attivare l'interruzione dei programmi per i notiziari.

Premere **TA** fino a quando sul display viene visualizzata l'indicazione **NewsON**.

- Per disattivare l'interruzione dei programmi per i notiziari, premere **TA** e tenerlo premuto fino a quando sul display viene visualizzata l'indicazione **NewsOFF**.

- Il programma per i notiziari può essere annullato premendo **TA**.

- È inoltre possibile annullare il programma per i notiziari premendo **SOURCE, BAND** o **MULTI-CONTROL** quando viene ricevuto un programma per i notiziari.

 Note

- Quando viene ricevuto un programma per i notiziari, viene visualizzata la schermata di interruzione dei programmi per i notiziari.

- Il programma per notiziari può essere annullato o attivato anche dal menu visualizzato utilizzando **MULTI-CONTROL**.

Ricezione della trasmissione di allarme PTY

L'allarme PTY è un codice PTY speciale per gli annunci riguardanti emergenze come i disastri naturali. Quando il sintonizzatore riceve il codice di allarme della radio, sul display viene visualizzata l'indicazione **ALARM** e il volume viene regolato su quello TA. Quando la stazione termina la trasmissione dell'annuncio di emergenza, il sistema torna alla sorgente precedente.

- È possibile annullare un annuncio di emergenza premendo **TA**.
- È possibile inoltre annullare un annuncio di emergenza premendo **SOURCE**, **BAND** o **MULTI-CONTROL**. 

Uso del testo radio

Il sintonizzatore può visualizzare i dati di testo radio trasmessi dalle stazioni RDS, come le informazioni sulla stazione, il titolo della canzone correntemente in trasmissione e il nome dell'artista.

- Il sintonizzatore memorizza automaticamente le ultime tre trasmissioni di testo radio ricevute, sostituendo il testo della ricezione meno recente con nuovo testo, appena viene ricevuto.

Visualizzazione del testo radio

È possibile visualizzare il testo radio correntemente in corso di ricezione e i tre testi radio più recenti.

1 Premere **DISPLAY** e tenerlo premuto per visualizzare il testo radio.

Il testo radio della stazione che sta trasmettendo correntemente viene visualizzato.

- È possibile annullare il display del testo radio premendo **DISPLAY** o **BAND**.
- Se non viene ricevuto nessun testo radio, sul display viene visualizzata l'indicazione **No text**.

2 Spingere **MULTI-CONTROL** a sinistra o a destra per richiamare i tre testi radio più recenti.

Spingendo **MULTI-CONTROL** a sinistra o a destra si alterna il display del testo radio corrente con quello dei dati dei tre testi radio più recenti.

- Se in memoria non ci sono dati di testi radio, il display non cambia.

Memorizzazione e richiamo di testo radio

È possibile memorizzare dati fino a un massimo di sei trasmissioni di testo radio per i tasti **1-6**.

- È possibile utilizzare questa funzione esclusivamente tramite il telecomando.

1 Visualizzare il testo radio che si desidera salvare in memoria.

Vedere *Visualizzazione del testo radio* in questa pagina.

2 Premere e tenere premuto uno dei tasti **1-6** sul telecomando per memorizzare il testo radio selezionato.

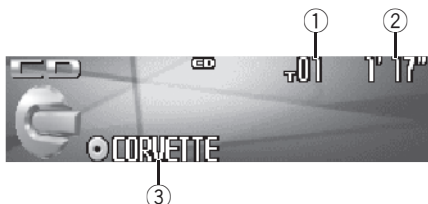
Viene visualizzato il numero di memoria e il testo radio selezionato viene memorizzato. Da questo momento, premendo lo stesso tasto del telecomando, nel display del testo radio il testo memorizzato viene richiamato dalla memoria. 

Elenco PTY

Generali	Indicazione specifica	Tipo di programma
News&INFO	News	Notizie
	Affairs	Problemi attuali
	Info	Informazioni e consigli generali
	Sport	Sport
	Weather	Previsioni del tempo/informazioni meteorologiche
	Finance	Indici di Borsa, commercio, affari, ecc.
Popular	Pop Mus	Musica popolare
	Rock Mus	Musica moderna contemporanea
	Easy Mus	Musica rilassante
	Oth Mus	Musica varia
	Jazz	Jazz
	Country	Musica country
	Nat Mus	Musica nazionale
	Oldies	Oldies, vecchi successi
	Folk mus	Musica folk
Classics	L. Class	Musica classica di facile ascolto
	Classic	Musica classica
Others	Educate	Programmi educativi
	Drama	Commedie e serie radiofoniche
	Culture	Cultura nazionale o regionale
	Science	Natura, scienza e tecnologia
	Varied	Intrattenimento leggero
	Children	Bambini
	Social	Questioni sociali
	Religion	Argomenti o servizi religiosi
	Phone In	Chiamate in diretta
	Touring	Programmi di viaggi, non per notiziari sul traffico
	Leisure	Hobby e attività ricreative
	Document	Documentari



Riproduzione di un CD



Di seguito vengono illustrati i passaggi di base necessari per riprodurre un CD con il lettore CD incorporato. Le funzioni più avanzate del CD vengono illustrate nella pagina seguente.

① Indicatore del numero di brano

Mostra il numero del brano correntemente in riproduzione.

② Indicatore del tempo di riproduzione

Mostra il tempo di riproduzione trascorso del brano corrente.

③ Indicatore del titolo del disco

Mostra il titolo del disco correntemente in riproduzione.

- Se non è stato immesso nessun titolo per il disco correntemente in riproduzione, non viene visualizzata alcun titolo.

1 Premere SOURCE per selezionare il lettore CD incorporato.

Premere **SOURCE** fino a quando viene visualizzata l'indicazione **Compact Disc**.

- Se nell'unità non è caricato alcun disco, non è possibile selezionare **Compact Disc** (lettore CD incorporato). Inserire un disco nell'unità. Vedere a pagina 18.

2 Per eseguire l'avanzamento rapido o la modalità inversa, spingere e tenere premuto MULTI-CONTROL a sinistra o a destra.

- Se si seleziona **Rough search** e si spinge e si tiene premuto **MULTI-CONTROL** a sinistra o a destra, è possibile ricercare ogni 10 brani del disco correntemente inserito. (Vedere *Selezione del metodo di ricerca* a pagina 32).

3 Per saltare a un altro brano all'indietro o in avanti, spingere MULTI-CONTROL a sinistra o a destra.

Spingendo **MULTI-CONTROL** a destra si salta all'inizio del brano successivo. Spingendo una volta **MULTI-CONTROL** a sinistra si salta all'inizio del brano corrente. Spingendolo di nuovo si salta al brano precedente.



Nota

Quando viene inserito un disco CD TEXT, sul display scorre automaticamente il titolo del disco. Se la funzione Scorrimento costante è attivata come impostazione iniziale, il titolo del disco scorre continuamente. Vedere *Attivazione/disattivazione della funzione di scorrimento costante* a pagina 110. □

Selezione diretta di un brano

Se si utilizza il telecomando, è possibile selezionare direttamente un brano immettendo il numero di brano desiderato.

1 Premere DIRECT.

Viene visualizzato il display per l'immissione del numero di brano.

2 Premere i tasti 0-9 per immettere il numero di brano desiderato.

- È possibile annullare l'immissione del numero premendo **CLEAR**.

3 Premere DIRECT.

Viene riprodotto il brano corrispondente al numero immesso.



Nota

Dopo aver selezionato la modalità di immissione del numero, se non si esegue alcuna operazione entro circa otto secondi, la modalità viene automaticamente annullata. □

Lettore CD incorporato

Introduzione alle funzioni avanzate del lettore CD incorporato



① Display delle funzioni

Mostra lo stato della funzione.

1 Premere MULTI-CONTROL per visualizzare il menu principale.

Sul display vengono visualizzate le indicazioni **FUNCTION**, **AUDIO** e **ENTERTAINMENT**.

2 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare FUNCTION.

Ruotare per modificare l'opzione di menu; premere per selezionare.

Sul display viene visualizzato il nome della funzione.

3 Ruotare MULTI-CONTROL per selezionare la funzione.

Se si ruota in senso orario o antiorario **MULTI-CONTROL** sul display vengono visualizzate le seguenti funzioni:

Play mode (riproduzione ripetuta)—

Random mode (riproduzione casuale)—

Scan mode (lettura a scansione)—

Pause (pausa)—

Search mode (metodo di ricerca)—

Title Input (immissione del titolo del disco)—

Jacket art (lettura copertine)

■ Per tornare al display della riproduzione, premere **BAND**.



Note

- Quando si riproduce un disco CD TEXT, non è possibile passare alla funzione **Title Input**. Sul disco CD TEXT il titolo del disco è già stato registrato.

- Quando si riproducono dati audio (CD-DA), la funzione non è operativa anche se si attiva **Jacket art**. (Vedere a pagina 42.)
- Se non si attiva la funzione entro circa 30 secondi, il display torna automaticamente alla visualizzazione della riproduzione. ■

Riproduzione ripetuta

Il lettore CD incorporato dispone di due intervalli di riproduzione ripetuta: **Disc repeat** (ripetizione di un disco) e **Track repeat** (ripetizione di un brano).

1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare Play mode nel menu delle funzioni.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **Play mode**.

2 Premere MULTI-CONTROL per selezionare l'intervallo di ripetizione.

Premere ripetutamente **MULTI-CONTROL** fino a quando l'intervallo di ripetizione desiderato viene visualizzato sul display.

- Disc repeat** – Ripete il disco corrente
- Track repeat** – Ripete solo il brano corrente



Nota

Se si esegue la ricerca di un brano o l'avanzamento rapido/la modalità inversa durante **Track repeat**, l'intervallo di riproduzione ripetuta cambia in **Disc repeat**. ■

Riproduzione di brani in ordine casuale

La riproduzione casuale consente di riprodurre i brani di un CD in ordine casuale.

1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare Random mode nel menu delle funzioni.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **Random mode**.

2 Premere **MULTI-CONTROL** per attivare la riproduzione casuale.

I brani vengono riprodotti in ordine casuale.

- Premere nuovamente **MULTI-CONTROL** per disattivare la riproduzione casuale. 

Scansione dei brani di un CD

La lettura a scansione consente di ascoltare i primi 10 secondi di ogni brano di un CD.

1 Utilizzare **MULTI-CONTROL** per selezionare **Scan mode** nel menu delle funzioni.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **Scan mode**.

2 Premere **MULTI-CONTROL** per attivare la riproduzione a scansione.

Vengono riprodotti i primi 10 secondi di ogni brano.

3 Quando si trova il brano desiderato, premere **MULTI-CONTROL** per disattivare la riproduzione a scansione.

Continua l'esecuzione del brano.

- Se il display è tornato automaticamente alla visualizzazione della riproduzione, selezionare di nuovo **Scan mode** utilizzando **MULTI-CONTROL**.



Nota

Dopo che la scansione del CD è terminata, la riproduzione normale dei brani riprende. 

Pausa della riproduzione di un CD

La pausa consente di arrestare temporaneamente la riproduzione di un CD.

1 Utilizzare **MULTI-CONTROL** per selezionare **Pause** nel menu delle funzioni.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **Pause**.

2 Premere **MULTI-CONTROL** per attivare la pausa.

La riproduzione del brano corrente viene messa in pausa.

- Premere nuovamente **MULTI-CONTROL** per disattivare la pausa. 

Selezione del metodo di ricerca

È possibile alternare il metodo di ricerca tra avanzamento rapido/modalità inversa e la ricerca ogni 10 brani.

1 Utilizzare **MULTI-CONTROL** per selezionare **Search mode** nel menu delle funzioni.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **Search mode**.

2 Premere **MULTI-CONTROL** per selezionare il metodo di ricerca.

Premere **MULTI-CONTROL** fino a quando il metodo di ricerca desiderato viene visualizzato sul display.

- **FF/REV** – Avanzamento rapido e modalità inversa
- **Rough search** – Ricerca ogni 10 brani 

Ricerca ogni 10 brani nel disco corrente

Se un disco contiene più di 10 brani, è possibile ricercare ogni 10 brani. Se un disco contiene un numero considerevole di brani, la ricerca del brano che si desidera riprodurre potrebbe risultare elaborata.

1 Selezionare il metodo di ricerca **Rough search**.

Vedere *Selezione del metodo di ricerca* in questa pagina.

Lettore CD incorporato

2 Spingere e tenere premuto **MULTI-CONTROL** a sinistra o a destra per cercare ogni 10 brani del disco.

■ Se un disco contiene meno di 10 brani, se si spinge e si tiene premuto **MULTI-CONTROL** a destra, viene richiamato l'ultimo brano del disco. Inoltre, se il numero dei brani rimanenti dopo aver eseguito una ricerca ogni 10 brani è inferiore a 10, se si spinge e si tiene premuto

MULTI-CONTROL a destra, viene richiamato l'ultimo brano del disco.

■ Se un disco contiene meno di 10 brani, se si spinge e si tiene premuto **MULTI-CONTROL** a sinistra, viene richiamato il primo brano del disco. Inoltre, se il numero dei brani rimanenti dopo aver eseguito una ricerca ogni 10 brani è inferiore a 10, se si spinge e si tiene premuto

MULTI-CONTROL a sinistra, viene richiamato il primo brano del disco. 

Uso della funzione del titolo del disco

È possibile immettere il titolo del CD e visualizzarlo. La volta successiva che si inserisce un CD del quale si è immesso il titolo, il titolo del CD viene visualizzato.

Utilizzare la funzione di immissione del titolo del disco per memorizzare fino a 48 titoli di CD nell'unità. Ciascun titolo può essere lungo fino a 10 caratteri.

- Quando si riproduce un disco CD TEXT, non è possibile passare al display di immissione del titolo del disco. Sul disco CD TEXT il titolo del disco è già stato registrato.

Immissione dei titoli dei dischi

È possibile visualizzare le informazioni di testo di qualsiasi disco per il quale è stato immesso il titolo.

1 Riprodurre il CD del quale si desidera immettere il titolo.

2 Utilizzare **MULTI-CONTROL** per selezionare Title Input nel menu delle funzioni.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **Title Input**.

3 Premere **DISPLAY** per selezionare il tipo di carattere desiderato.

Premere ripetutamente **DISPLAY** per alternare i seguenti tipi di carattere:

Alfabeto (maiuscole), numeri e simboli—Alfabeto (minuscole)—Caratteri europei, quali quelli accentati (ad esempio, á, à, ä, ç)—Numeri e simboli

4 Spingere **MULTI-CONTROL** in alto o in basso per selezionare una lettera dell'alfabeto.

A ogni pressione di **MULTI-CONTROL** in alto, viene visualizzata una lettera dell'alfabeto, un numero o un simbolo in ordine ascendente (**A B C ...**). A ogni pressione di **MULTI-CONTROL** in basso, le lettere vengono visualizzate in ordine discendente.



5 Spingere **MULTI-CONTROL** a destra per spostare il cursore sulla posizione del carattere successivo.

Quando è visualizzata la lettera desiderata, spingere **MULTI-CONTROL** a destra per spostare il cursore sulla posizione successiva e quindi selezionare la lettera seguente. Spingere **MULTI-CONTROL** a sinistra per spostarsi all'indietro sul display.

6 Spostare il cursore sull'ultima posizione spingendo **MULTI-CONTROL** a destra dopo l'immissione del titolo.

Quando si spinge **MULTI-CONTROL** a destra una o più volte, il titolo immesso viene memorizzato.

7 Premere **BAND** per tornare al display della riproduzione.



Note

- I titoli rimangono memorizzati, anche dopo che il disco è stato rimosso dall'unità e vengono quindi richiamati quando il disco viene reinserito.
- Dopo che sono stati inseriti in memoria i dati relativi a 48 dischi, i dati relativi a un nuovo disco sovrascrivono quelli meno recenti.
- Se si collega un lettore multi-CD, è possibile immettere i titoli di 100 dischi.
- Se viene collegato un lettore multi-CD che non supporta le funzioni di titolo del disco, non è possibile immettere i titoli dei dischi in tale unità.

Visualizzazione dei titoli dei dischi

È possibile visualizzare le informazioni di testo di qualsiasi disco per il quale è stato immesso il titolo.

● Premere **DISPLAY**.

Se si preme ripetutamente **DISPLAY**, sul display vengono visualizzate le impostazioni seguenti:

🌀: titolo del disco—Visualizzazione semplice ■

Uso della funzione CD TEXT

Certi dischi contengono alcune informazioni codificate sul disco durante la produzione. Questi dischi possono contenere informazioni come titolo del CD, titolo del brano, nome dell'artista e tempo di riproduzione e vengono chiamati dischi CD TEXT. Solo questi dischi con codifica speciale CD TEXT supportano le funzioni elencate di seguito.

Visualizzazione delle informazioni di testo su dischi CD TEXT

È possibile visualizzare le informazioni di testo di qualsiasi disco per il quale è stato immesso il titolo.

● Premere **DISPLAY**.

Se si preme ripetutamente **DISPLAY**, sul display vengono visualizzate le impostazioni seguenti:

🌀: titolo del disco—🌀: artista del disco—🎵: titolo del brano—🎵: artista del brano—🌀: titolo del disco e 🌀: artista del disco—🎵: titolo del brano e 🎵: artista del brano—Visualizzazione semplice

- Se su un disco CD TEXT non è stata registrata nessuna informazione specifica, il titolo o il nome non vengono visualizzati.

Lettore CD incorporato

Scorrimento delle informazioni di testo sul display

Questa unità può visualizzare le prime 24 lettere del titolo del disco, dell'artista del disco, del titolo del brano e dell'artista del brano. Se le informazioni di testo sono più lunghe di 24 lettere, è possibile scorrere le informazioni di testo nel modo seguente.

- Se l'icona della sorgente è disattivata, questa unità può visualizzare le prime 30 lettere delle informazioni di testo.

● Premere DISPLAY e tenerlo premuto fino a quando le informazioni di testo iniziano a scorrere sul display.

I titoli scorrono.



Nota

Quando la funzione Scorrimento costante è attivata come impostazione iniziale, sul display scorrono continuamente le informazioni di testo.

Vedere *Attivazione/disattivazione della funzione di scorrimento costante* a pagina 110.

Selezione di brani dall'elenco dei titoli dei brani

L'elenco dei titoli dei brani consente di visualizzare la lista dei titoli dei brani su dischi CD TEXT e di selezionarne uno da riprodurre.

1 Premere LIST per passare alla modalità dell'elenco titoli dei brani.

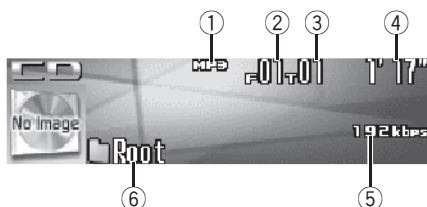
2 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare il titolo del brano desiderato.

Ruotare per modificare il titolo del brano; premere per selezionare.

- È inoltre possibile modificare il titolo del brano spingendo **MULTI-CONTROL** in alto o in basso.
- Se non si attiva l'elenco entro circa 30 secondi, la modalità dell'elenco dei titoli dei brani viene annullata automaticamente.

Letttore MP3/WMA/AAC/WAV

Riproduzione file MP3/WMA/AAC/WAV



Di seguito vengono illustrati i passaggi di base necessari per riprodurre un file MP3/WMA/AAC/WAV con il lettore CD incorporato. Le funzioni più avanzate relative ai file MP3/WMA/AAC/WAV vengono illustrate a pagina 38.

① Indicatore MP3/WMA/AAC/WAV

Mostra il tipo di file correntemente in riproduzione.

② Indicatore del numero della cartella

Mostra il numero della cartella correntemente in riproduzione.

③ Indicatore del numero di brano

Mostra il numero del brano (file) correntemente in riproduzione.

④ Indicatore del tempo di riproduzione

Mostra il tempo di riproduzione trascorso del brano (file) corrente.

⑤ Indicatore della velocità in bit/frequenza di campionamento

Mostra la velocità in bit e la frequenza di campionamento del brano (file) corrente.

⑥ Indicatore del nome della cartella

Mostra il nome della cartella correntemente in riproduzione.

1 Premere SOURCE per selezionare il lettore CD incorporato.

Premere **SOURCE** fino a quando viene visualizzata l'indicazione **Compact Disc**.

- Se nell'unità non è caricato alcun disco, non è possibile selezionare **Compact Disc** (lettore CD incorporato). Inserire un disco nell'unità. Vedere a pagina 18.

2 Spingere MULTI-CONTROL in alto o in basso per selezionare una cartella.

- Non è possibile selezionare una cartella in cui non sono memorizzati file MP3/WMA/AAC/WAV.
- Per ritornare alla cartella 01 (PRINCIPALE), premere e tenere premuto **BAND**. Tuttavia, se la cartella 01 (PRINCIPALE) non contiene file, la riproduzione comincia dalla cartella 02.

3 Per eseguire l'avanzamento rapido o la modalità inversa, spingere e tenere premuto MULTI-CONTROL a sinistra o a destra.

- Se si seleziona **Rough search** e si spinge e si tiene premuto **MULTI-CONTROL** a sinistra o a destra, è possibile ricercare ogni 10 brani della cartella corrente. (Vedere *Selezione del metodo di ricerca* a pagina 40.)

4 Per saltare a un altro brano all'indietro o in avanti, spingere MULTI-CONTROL a sinistra o a destra.

Spingendo **MULTI-CONTROL** a destra si salta all'inizio del brano successivo. Spingendo una volta **MULTI-CONTROL** a sinistra si salta all'inizio del brano corrente. Spingendolo di nuovo si salta al brano precedente.



Note

- Quando si riproducono dischi con file MP3/WMA/AAC/WAV e dati audio (CD-DA) come CD-EXTRA e CD MODALITÀ MISTA, è possibile riprodurre entrambi i tipi solo alternando tra la modalità MP3/WMA/AAC/WAV e CD-DA con **BAND**.

Lettore MP3/WMA/AAC/WAV

- Se si alterna la riproduzione dei file MP3/WMA/AAC/WAV e dei dati audio (CD-DA), la riproduzione viene avviata dal primo brano del disco.
- Il lettore CD incorporato può riprodurre file MP3/WMA/AAC/WAV registrati su CD-ROM. (Vedere a pagina 120 per informazioni sui file che è possibile riprodurre).
- La riproduzione viene eseguita nell'ordine del numero dei file. Se le cartelle non contengono file, vengono ignorate. (Se la cartella 01 (PRINCIPALE) non contiene file, la riproduzione comincia dalla cartella 02.)
- Quando si riproducono file registrati con velocità in bit variabile (VBR, variable bit rate), il tempo di riproduzione non verrà visualizzato correttamente se vengono utilizzate operazioni come l'avanzamento rapido o la modalità inversa.
- Quando si riproducono file MP3 registrati con velocità in bit variabile (VBR, variable bit rate), il valore della velocità in bit non viene visualizzato anche dopo aver selezionato la velocità in bit. (Viene visualizzata l'indicazione **VBR**.)
- Quando si riproducono file WMA registrati come file VBR (variable bit rate, velocità in bit variabile), viene visualizzato il valore medio della velocità in bit.
- Durante l'avanzamento rapido e la modalità inversa non viene emesso audio.
- Quando viene inserito un disco MP3/WMA/AAC/WAV, il nome della cartella comincia a scorrere automaticamente sul display. Quando la funzione Scorrimento costante è attivata come impostazione iniziale, il nome della cartella scorre continuamente. Per informazioni sulla funzione Scorrimento costante, vedere *Attivazione/disattivazione della funzione di scorrimento costante* a pagina 110. ■

Selezione diretta di un brano nella cartella corrente

Se si utilizza il telecomando, è possibile selezionare direttamente un brano immettendo il numero di brano desiderato.

1 Premere **DIRECT**.

Viene visualizzato il display per l'immissione del numero di brano.

2 Premere i tasti **0–9** per immettere il numero di brano desiderato.

- È possibile annullare l'immissione del numero premendo **CLEAR**.

3 Premere **DIRECT**.

Viene riprodotto il brano corrispondente al numero immesso.



Nota

Dopo aver selezionato la modalità di immissione del numero, se non si esegue alcuna operazione entro circa otto secondi, la modalità viene automaticamente annullata. ■

Lettore MP3/WMA/AAC/WAV

Introduzione alle funzioni avanzate del lettore CD incorporato (MP3/WMA/AAC/WAV)



① Display delle funzioni

Mostra lo stato della funzione.

1 Premere **MULTI-CONTROL** per visualizzare il menu principale.

Sul display vengono visualizzate le indicazioni **FUNCTION**, **AUDIO** e **ENTERTAINMENT**.

2 Utilizzare **MULTI-CONTROL** per selezionare **FUNCTION**.

Ruotare per modificare l'opzione di menu; premere per selezionare.

Sul display viene visualizzato il nome della funzione.

3 Ruotare **MULTI-CONTROL** per selezionare la funzione.

Se si ruota in senso orario o antiorario **MULTI-CONTROL** sul display vengono visualizzate le seguenti funzioni:

Play mode (riproduzione ripetuta)—

Random mode (riproduzione casuale)—

Scan mode (lettura a scansione)—

Pause (pausa)—

Search mode (metodo di ricerca)—

Jacket art (lettura copertine)

■ Per tornare al display della riproduzione, premere **BAND**.



Nota

Se non si attiva la funzione entro circa 30 secondi, il display torna automaticamente alla visualizzazione della riproduzione. ■

Riproduzione ripetuta

Per la riproduzione di MP3/WMA/AAC/WAV sono disponibili tre intervalli di riproduzione ripetuta: **Folder repeat** (ripetizione della cartella), **Track repeat** (ripetizione di un brano) e **Disc repeat** (ripetizione di tutti i brani).

1 Utilizzare **MULTI-CONTROL** per selezionare **Play mode** nel menu delle funzioni.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **Play mode**.

2 Premere **MULTI-CONTROL** per selezionare l'intervallo di ripetizione.

Premere ripetutamente **MULTI-CONTROL** fino a quando l'intervallo di ripetizione desiderato viene visualizzato sul display.

- **Folder repeat** – Ripete la cartella corrente
- **Track repeat** – Ripete solo il brano corrente
- **Disc repeat** – Ripete tutti i brani



Note

- Se durante la riproduzione ripetuta si seleziona un'altra cartella, l'intervallo di riproduzione ripetuta cambia in **Disc repeat**.
- Se si esegue la ricerca di un brano o l'avanzamento rapido/la modalità inversa durante **Track repeat**, l'intervallo di riproduzione ripetuta cambia in **Folder repeat**.
- Quando viene selezionato **Folder repeat**, non è possibile riprodurre i brani presenti nelle cartelle secondarie della cartella. ■

Lettore MP3/WMA/AAC/WAV

Riproduzione di brani in ordine casuale

La riproduzione casuale consente di riprodurre brani in ordine casuale all'interno dell'intervallo di riproduzione, **Folder repeat** e

Disc repeat.

1 Selezionare l'intervallo di ripetizione.

Vedere *Riproduzione ripetuta* nella pagina precedente.

2 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare Random mode nel menu delle funzioni.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **Random mode**.

3 Premere MULTI-CONTROL per attivare la riproduzione casuale.

I brani vengono riprodotti in ordine casuale all'interno dell'intervallo **Folder repeat** o **Disc repeat** selezionato in precedenza.

- Premere nuovamente **MULTI-CONTROL** per disattivare la riproduzione casuale. 

Scansione di cartelle e di brani

Quando si usa l'intervallo **Folder repeat**, l'inizio di ogni brano della cartella selezionata viene riprodotto per circa 10 secondi. Quando si usa l'intervallo **Disc repeat**, l'inizio del primo brano di ogni cartella viene riprodotto per circa 10 secondi.

1 Selezionare l'intervallo di ripetizione.

Vedere *Riproduzione ripetuta* nella pagina precedente.

2 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare Scan mode nel menu delle funzioni.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **Scan mode**.

3 Premere MULTI-CONTROL per attivare la riproduzione a scansione.

Vengono riprodotti i primi 10 secondi di ogni brano della cartella corrente (o il primo brano di ogni cartella).

4 Quando si trova il brano (o la cartella) desiderato, premere MULTI-CONTROL per disattivare la riproduzione a scansione.

Continua l'esecuzione del brano (o della cartella).

- Se il display è tornato automaticamente alla visualizzazione della riproduzione, selezionare di nuovo **Scan mode** utilizzando **MULTI-CONTROL**.



Nota

Dopo il termine della scansione del brano o della cartella, viene avviata nuovamente la riproduzione dei brani. 

Pausa della riproduzione di un file MP3/WMA/AAC/WAV

La pausa consente di arrestare temporaneamente la riproduzione di un file MP3/WMA/AAC/WAV.

1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare Pause nel menu delle funzioni.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **Pause**.

2 Premere MULTI-CONTROL per attivare la pausa.

La riproduzione del brano corrente viene messa in pausa.

- Premere nuovamente **MULTI-CONTROL** per disattivare la pausa. 

Lettore MP3/WMA/AAC/WAV

Selezione del metodo di ricerca

È possibile alternare il metodo di ricerca tra avanzamento rapido/modalità inversa e la ricerca ogni 10 brani.

1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare Search mode nel menu delle funzioni. Sul display viene visualizzata l'indicazione **Search mode**.

2 Premere MULTI-CONTROL per selezionare il metodo di ricerca.

Premere **MULTI-CONTROL** fino a quando il metodo di ricerca desiderato viene visualizzato sul display.

- **FF/REV** – Avanzamento rapido e modalità inversa
- **Rough search** – Ricerca ogni 10 brani 

Ricerca ogni 10 brani nella cartella corrente

Se la cartella corrente contiene più di 10 brani, è possibile ricercare ogni 10 brani. Se una cartella contiene un notevole numero di brani, la ricerca del brano che si desidera riprodurre potrebbe risultare elaborata.

1 Selezionare il metodo di ricerca Rough search.

Vedere *Selezione del metodo di ricerca* in questa pagina.

2 Spingere e tenere premuto MULTI-CONTROL a sinistra o a destra per cercare ogni 10 brani della cartella corrente.

- Se la cartella corrente contiene meno di 10 brani, se si spinge e si tiene premuto **MULTI-CONTROL** a destra, viene richiamato l'ultimo brano della cartella. Inoltre, se il numero dei

brani rimanenti dopo aver eseguito una ricerca ogni 10 brani è inferiore a 10, se si spinge e si tiene premuto **MULTI-CONTROL** a destra, viene richiamato l'ultimo brano della cartella.

- Se la cartella corrente contiene meno di 10 brani, se si spinge e si tiene premuto **MULTI-CONTROL** a sinistra, viene richiamato il primo brano della cartella. Inoltre, se il numero dei brani rimanenti dopo aver eseguito una ricerca ogni 10 brani è inferiore a 10, se si spinge e si tiene premuto **MULTI-CONTROL** a sinistra, viene richiamato il primo brano della cartella. 

Visualizzazione delle informazioni di testo su dischi MP3/WMA/AAC/WAV

È possibile visualizzare le informazioni di testo sui dischi MP3/WMA/AAC/WAV.

Quando si riproduce un disco MP3/WMA/AAC

● **Premere DISPLAY.**

Se si preme ripetutamente **DISPLAY**, sul display vengono visualizzate le impostazioni seguenti:

: nome della cartella—: nome del file—:
nome della cartella e : nome del file—:
nome degli artisti e : titolo dell'album—:
nome degli artisti e : titolo del brano—:
commento e : nome del file—Visualizzazione semplice

- Se su un disco MP3/WMA/AAC non è stata registrata nessuna informazione specifica, il titolo o il nome non vengono visualizzati.
- A seconda della versione di iTunes® utilizzata per scrivere i file MP3 su un disco, i commenti potrebbero non essere visualizzati correttamente.

Lettore MP3/WMA/AAC/ WAV

■ A seconda della versione di Windows Media Player utilizzata per codificare i file WMA, i nomi degli album e altre informazioni di testo potrebbero non essere visualizzate correttamente.

Quando si riproduce un disco WAV

● Premere **DISPLAY**.

Se si preme ripetutamente **DISPLAY**, sul display vengono visualizzate le impostazioni seguenti:

📁: nome della cartella—🎵: nome del file—📁: nome della cartella e 🎵: nome del file—Visualizzazione semplice

■ Se su un disco WAV non è stata registrata nessuna informazione specifica, il nome non viene visualizzato.

■ È possibile riprodurre file WAV esclusivamente con frequenze di 16, 22,05, 24, 32, 44,1 e 48 kHz (LPCM) o 22,05 e 44,1 kHz (MS ADPCM). La frequenza di campionamento visualizzata nel display potrebbe essere approssimata. □

Scorrimento delle informazioni di testo sul display

Questa unità può visualizzare solo le prime 24 lettere del nome della cartella, del nome del file, del titolo del brano, del nome degli artisti, del titolo dell'album e del commento. Se le informazioni registrate sono più lunghe di 24 lettere, è possibile far scorrere il testo verso sinistra, in modo da poter visualizzare anche il resto delle informazioni di testo.

● Se la funzione di lettura delle copertine è disattivata, questa unità può visualizzare le prime 30 lettere delle informazioni di testo.

● Premere **DISPLAY** e tenerlo premuto fino a quando le informazioni di testo iniziano a scorrere sul display.

Le informazioni di testo scorrono.



Note

- Diversamente dai formati file MP3, WMA e AAC, per i file WAV vengono visualizzati esclusivamente il nome della cartella e il nome del file.
- Quando la funzione Scorrimento costante è attivata come impostazione iniziale, sul display scorrono continuamente le informazioni di testo. Vedere *Attivazione/disattivazione della funzione di scorrimento costante* a pagina 110. □

Selezione di brani dall'elenco dei nomi dei file

L'elenco dei nomi dei file consente di visualizzare la lista dei nomi dei file (o dei nomi delle cartelle) e di selezionarne uno da riprodurre.

1 Premere **LIST** per selezionare la modalità dell'elenco dei nomi file.

Se si preme ripetutamente **LIST**, sul display vengono visualizzati i seguenti elenchi:
Elenco dei nomi dei file/cartelle—elenco delle copertine—display della riproduzione

2 Utilizzare **MULTI-CONTROL** per selezionare il nome del file (o il nome della cartella) desiderato.

Ruotare per modificare il nome del file o della cartella; premere per avviare la riproduzione; spingere a destra per visualizzare un elenco dei file (o delle cartelle) nella cartella selezionata.

■ È inoltre possibile modificare il nome del file o della cartella spingendo **MULTI-CONTROL** in alto o in basso.

Lettore MP3/WMA/AAC/WAV

■ Per tornare all'elenco precedente (la cartella superiore di un livello), spingere

MULTI-CONTROL a sinistra.

■ Se il numero della cartella/file è superiore a 100, vengono visualizzate le ultime 2 cifre del numero della cartella/file.

■ Il numero della cartella/file nella cartella correntemente selezionata viene visualizzato a destra del display.

■ Se non si attiva l'elenco entro circa 30 secondi, la modalità dell'elenco dei nomi dei file viene annullata automaticamente. 

Visualizzazione delle copertine sui CD-ROM

Se sul CD-ROM sono registrate delle copertine, è possibile visualizzarle su questa unità per potere trovare facilmente una specifica cartella tramite la copertina.

- Registrare precedentemente le copertine per le cartelle sul CD-ROM utilizzando il computer. Per ulteriori dettagli, visitare il seguente sito Web:
<http://www.pioneer.co.jp/car/pclink4/index-e.html>
- È possibile leggere le copertine (massimo 15 immagini) contenute direttamente nella cartella PRINCIPALE. Se le immagini sono state registrate in un sottolivello della cartella PRINCIPALE non vengono visualizzate. In questo caso, vengono visualizzate le immagini preimpostate. Vedere *Informazioni sulle cartelle e sui file MP3/WMA/AAC/WAV* a pagina 123.

Lettura delle copertine

Se questa funzione è attivata, quando il disco viene inserito, le copertine sul CD-ROM vengono lette automaticamente in questa unità.

- In questa unità possono essere lette fino a 15 copertine.
- Per la lettura delle copertine sono necessari circa 40 secondi. Se il disco viene ricaricato, l'unità legge di nuovo le copertine dall'inizio.
- Le copertine non vengono visualizzate se nell'unità vengono inseriti CD MODALITÀ MISTA o CD parziali.
- Alle altre cartelle che non dispongono di copertine registrate vengono assegnate automaticamente dall'unità delle immagini preimpostate.

1 Utilizzare **MULTI-CONTROL** per selezionare **Jacket art** nel menu delle funzioni.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **Jacket art**.

2 Premere **MULTI-CONTROL** per attivare la lettura delle copertine.

- Premere nuovamente **MULTI-CONTROL** per disattivare la funzione di lettura delle copertine.

Lettore MP3/WMA/AAC/ WAV

Selezione di una cartella con copertina

È possibile visualizzare l'elenco delle cartelle a cui sono assegnate le copertine e selezionarne una per avviare la riproduzione.

- Nell'elenco delle copertine, questa unità visualizza fino a 15 cartelle con copertine.
- Alle altre cartelle che non dispongono di copertine registrate vengono assegnate automaticamente dall'unità delle immagini preimpostate.

1 Premere **LIST** per selezionare la modalità dell'elenco delle copertine.

Se si preme ripetutamente **LIST**, sul display vengono visualizzati i seguenti elenchi:

Elenco dei nomi dei file/cartelle—elenco delle copertine—display della riproduzione

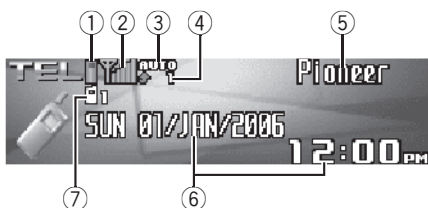
2 Spingere **MULTI-CONTROL** in alto o in basso per modificare il gruppo di copertina.

3 Utilizzare **MULTI-CONTROL** per selezionare la copertina della cartella desiderata.

Ruotare per modificare la copertina della cartella; premere per riprodurre.

- Inoltre, è possibile modificare la copertina della cartella spingendo **MULTI-CONTROL** a destra o a sinistra.
- Se non si attiva l'elenco entro circa 30 secondi, la modalità dell'elenco delle copertine viene annullata automaticamente. 

Chiamate telefoniche in vivavoce con telefoni cellulari con tecnologia wireless Bluetooth



Se il telefono cellulare utilizzato è dotato di tecnologia wireless Bluetooth, è possibile collegare questa unità in modo che sia possibile effettuare e ricevere chiamate wireless in vivavoce, anche durante la guida.



Importante

- Poiché questa unità è predisposta in standby alla connessione con telefoni cellulari tramite tecnologia Bluetooth, se viene utilizzata mentre il veicolo è spento la batteria potrebbe scaricarsi.
- Quando viene utilizzato il telefono come sorgente, non sono possibili regolazioni dell'audio, tranne la regolazione del bilanciamento.

① Indicatore di carica della batteria

Indica la carica della batteria del telefono cellulare.

- L'indicatore di carica della batteria può riportare un valore diverso dalla carica effettiva della batteria.
- Se non è possibile misurare la carica della batteria, nell'area dell'indicatore della carica della batteria non viene visualizzata alcuna indicazione.

② Indicatore del livello di segnale

Indica la potenza del segnale del telefono cellulare.

- L'indicatore di livello del segnale può riportare un valore diverso dal livello effettivo del segnale.
- A seconda dei telefoni cellulari con tecnologia wireless Bluetooth, l'intensità del campo radio potrebbe non essere disponibile. In questo caso, l'indicatore di livello del segnale non viene visualizzato.

③ Indicatore di risposta automatica/rifiuto automatico

Indica **AUTO** quando la funzione di risposta automatica è attivata (per ulteriori dettagli, vedere *Impostazione della risposta automatica* a pagina 62).

Indica **REF** quando la funzione di rifiuto automatico è attivata (per ulteriori dettagli, vedere *Impostazione della funzione di rifiuto automatico delle chiamate* a pagina 62).

④ Indicatore delle chiamate in arrivo

Indica che una chiamata è stata ricevuta, ma non si è ancora risposto.

⑤ Nome del dispositivo

Indica il nome del dispositivo del telefono cellulare.

⑥ Display del calendario

Indica la data e l'ora.

⑦ Indicatore del numero di utente

Indica il numero di registrazione del telefono cellulare.



Note

- La ricezione del telefono cellulare dell'unità è in modalità di attesa quando l'interruttore della chiave di avviamento è posizionato su ACC o ON.

Telefono Bluetooth

- Per l'invio o la ricezione vocale e di dati tramite la tecnologia wireless Bluetooth, la distanza massima tra l'unità e il telefono cellulare non deve superare i 10 metri. Tuttavia, la distanza di trasmissione potrebbe risultare inferiore alla distanza stimata, in base all'ambiente di utilizzo.
- Per utilizzare la tecnologia wireless Bluetooth, i dispositivi devono essere in grado di interpretare alcuni profili. I seguenti profili sono compatibili con questa unità.
 - GAP (Generic Access Profile)
 - SDP (Service Discovery Protocol)
 - OPP (Object Push Profile)
 - HSP (Head Set Profile)
 - HFP (Hands Free Profile)
- Quando viene selezionato il telefono come sorgente, il volume e la curva d'equalizzazione vengono automaticamente regolati sulle impostazioni adatte alla sorgente telefono. Quando si ritorna a un'altra sorgente, il volume e le impostazioni d'equalizzazione vengono automaticamente riportati alle impostazioni originali. 

Informazioni sulla sorgente telefono

Modalità di attesa

Una volta effettuato il collegamento tramite la tecnologia wireless Bluetooth, durante la connessione lo sfondo l'unità rimarrà in attesa in background della sorgente telefono. In questo modo è possibile utilizzare le altre funzioni dell'unità e, nel contempo, ricevere chiamate.

● Premere **SOURCE** per selezionare il telefono.

Premere **SOURCE** fino a quando viene visualizzata l'indicazione **Telephone**.

- È inoltre possibile selezionare il **Telephone** premendo **PHONE**. 

Impostazione delle chiamate in vivavoce

Prima di effettuare o ricevere chiamate in vivavoce, è necessario impostare l'unità per l'uso col telefono cellulare. In questo modo sarà possibile stabilire una connessione wireless Bluetooth tra questa unità e il telefono, registrando il telefono con questa unità, e regolando il livello del volume.

1 Collegamento

Per istruzioni particolareggiate sul collegamento del telefono a questa unità tramite la tecnologia wireless Bluetooth, vedere *Collegamento di un telefono cellulare* a pagina 49.

- È necessario che il telefono sia collegato temporaneamente; per un utilizzo ottimale della tecnologia, si consiglia di registrare il telefono in questa unità.

2 Registrazione

Per istruzioni su come registrare temporaneamente il telefono collegato, vedere *Registrazione del telefono cellulare collegato* a pagina 51.

3 Regolazione del volume

Regolare il volume dell'auricolare sul telefono cellulare secondo le esigenze. Dopo la regolazione, il livello del volume viene memorizzato in questa unità come impostazione predefinita.

- Il volume della voce del chiamante e il volume del trillo possono variare in base al tipo di telefono cellulare.
- Se la differenza tra il volume del trillo e il volume della voce del chiamante è eccessiva, il livello complessivo del volume potrebbe risultare instabile.

- Prima di scollegare il telefono cellulare da questa unità, accertarsi di regolare il volume sul livello corretto. Se il volume è stato silenziato (portato a livello zero) sul telefono cellulare, il livello del volume del telefono cellulare rimane a zero anche dopo che lo stesso viene scollegato da questa unità. ■

Funzionamento di base per le chiamate in vivavoce

Di seguito vengono illustrati i passaggi di base per effettuare e ricevere chiamate in vivavoce tramite la tecnologia wireless Bluetooth. Le funzioni più avanzate per le chiamate telefoniche in vivavoce vengono illustrate in *Introduzione alle funzioni avanzate per le chiamate in vivavoce* a pagina 48.

Effettuare una chiamata

Comporre un numero

Il modo più semplice per effettuare una chiamata consiste nel comporre semplicemente il numero.

1 Premere DIRECT sul telecomando e comporre un numero di telefono premendo 0-9.

2 Premere JOYSTICK sul telecomando per confermare il numero.

3 Premere OFF HOOK sul telecomando per chiamare il numero.

- È inoltre possibile comporre un numero di telefono nel menu delle funzioni.

Per istruzioni dettagliate, vedere *Effettuazione di una chiamata immettendo il numero di telefono* a pagina 61.

Chiamata di un numero presente nella rubrica o nel registro delle chiamate

Per istruzioni dettagliate, vedere *Chiamata di un numero presente nella rubrica* a pagina 54 e *Chiamata di un numero dal registro delle chiamate* a pagina 60.

Numero di preselezione

I numeri utilizzati più frequentemente possono essere assegnati a impostazioni predefinite per essere composti in modo veloce. Vedere *Utilizzo dei numeri di preselezione* a pagina 58 per informazioni sull'assegnazione di un numero preselezionato.

1 Spingere MULTI-CONTROL in alto o in basso per selezionare un numero di preselezione.

I numeri di preselezione **Dial preset 1-10** vengono visualizzati nel display.

- È inoltre possibile richiamare i numeri di preselezione **Dial preset 1-10** premendo **0-9** sul telecomando.
- Se il numero è già presente nella rubrica, viene visualizzato il nome del contatto.
- Per i numeri di preselezione che sono stati assegnati, viene visualizzata l'indicazione **No data**.

2 Premere MULTI-CONTROL per effettuare una chiamata.

- È inoltre possibile eseguire questa operazione premendo **OFF HOOK** sul telecomando.

Riconoscimento vocale

Se il telefono cellulare utilizzato è dotato di tecnologia di riconoscimento vocale, è possibile effettuare una chiamata utilizzando comandi vocali.

- Il funzionamento varia in base ai differenti tipi di telefoni cellulari. Per istruzioni particolareggiate, consultare il manuale di istruzioni del telefono cellulare.

Telefono Bluetooth

- È possibile utilizzare questa funzione esclusivamente se la connessione è stata stabilita tramite profilo HFP (Hands Free Profile).

1 Premere **BAND** e tenerlo premuto fino a quando sul display viene visualizzata l'indicazione **Voice dial**.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **Voice dial**. Quando viene visualizzata l'indicazione **Voice dial ON**, la funzione di riconoscimento vocale è disponibile.

- Se il telefono cellulare non dispone della funzione di riconoscimento vocale, viene visualizzata sul display l'indicazione **No voice dial** e l'operazione non è disponibile.

2 Pronunciare il nome del contatto.

Per ulteriori dettagli sulla funzione di riconoscimento vocale, consultare il manuale delle istruzioni del telefono cellulare.

Ricezione di una telefonata

Risposta a una chiamata in arrivo

Anche se è selezionata una sorgente diversa da **Telephone** o questa unità è spenta, è possibile rispondere alle chiamate in arrivo. Per impostare l'unità in modo che risponda automaticamente a tutte le chiamate in arrivo, vedere *Impostazione della risposta automatica* a pagina 62.

1 Quando si riceve una telefonata, premere **MULTI-CONTROL**.

- È inoltre possibile eseguire questa operazione premendo **OFF HOOK** sul telecomando.
- Se viene selezionata la modalità privata sul telefono cellulare, potrebbe non essere possibile effettuare chiamate in vivavoce.

2 Per terminare la chiamata, premere **PHONE**.

La durata approssimativa della chiamata (che potrebbe risultare leggermente diversa dalla

durata effettiva della chiamata) viene visualizzata sul display.

- È inoltre possibile eseguire questa operazione premendo **ON HOOK** sul telecomando.
- Quando la chiamata viene terminata, potrebbe udirsi un rumore.

Rifiuto di una chiamata in arrivo

È possibile respingere una telefonata in arrivo. Se si desidera impostare questa unità in modo che respinga automaticamente tutte le chiamate in arrivo, vedere *Impostazione della funzione di rifiuto automatico delle chiamate* a pagina 62.

● Quando si riceve una telefonata, premere **PHONE**.

La chiamata viene respinta.

- È inoltre possibile eseguire questa operazione premendo **ON HOOK** sul telecomando.
- Le chiamate rifiutate vengono registrate come chiamate senza risposta nell'elenco del registro chiamate. Per informazioni sull'elenco del registro delle chiamate senza risposta, vedere *Uso del registro delle chiamate* a pagina 59.

Risposta a una chiamata in attesa

Se durante una conversazione telefonica arriva un'altra chiamata, il numero (o nome se compreso nella rubrica) del nuovo chiamante viene visualizzato nel display per segnalare una chiamata in attesa. È possibile mettere in attesa il primo chiamante e rispondere alla chiamata in attesa oppure è possibile respingere la chiamata, in tal caso il numero viene registrato come chiamata senza risposta.

1 Premere **MULTI-CONTROL** per rispondere a una chiamata in attesa.

- È inoltre possibile eseguire questa operazione premendo **OFF HOOK** sul telecomando.
- È possibile alternare i chiamanti in attesa premendo **MULTI-CONTROL**.

2 Premere **PHONE** per terminare tutte le chiamate.

Se si preme **PHONE** vengono terminate tutte le chiamate inclusa la chiamata attiva.

- È inoltre possibile eseguire questa operazione premendo **ON HOOK** sul telecomando.
- Oltre all'alternanza tra le chiamate in linea, non è possibile terminare ogni chiamata in attesa singolarmente. Premendo **PHONE** vengono terminate tutte le chiamate.

Rifiuto di una chiamata in attesa

Se si desidera non interrompere la chiamata corrente per rispondere a una chiamata in attesa, è possibile rifiutarla in modo che il numero venga aggiunto al registro delle chiamate senza risposta.

- Con alcuni telefoni cellulari, questa funzione potrebbe non essere disponibile.

● Premere **PHONE** per rifiutare una chiamata in attesa.

- È inoltre possibile eseguire questa operazione premendo **ON HOOK** sul telecomando. 

Introduzione alle funzioni avanzate per le chiamate in vivavoce



① Display delle funzioni

Mostra lo stato della funzione.

1 Premere **MULTI-CONTROL** per visualizzare il menu principale.

Sul display vengono visualizzate le indicazioni **FUNCTION**, **AUDIO** e **ENTERTAINMENT**.

2 Utilizzare **MULTI-CONTROL** per selezionare **FUNCTION**.

Ruotare per modificare l'opzione di menu; premere per selezionare.

Sul display vengono visualizzati i nomi delle funzioni per le chiamate in vivavoce.

3 Ruotare **MULTI-CONTROL** per cambiare le funzioni.

Se si ruota in senso orario o antiorario

MULTI-CONTROL sul display vengono visualizzate le varie funzioni.

I nomi delle funzioni che vengono visualizzati sul display variano a seconda del collegamento e dello stato di registrazione del telefono cellulare.

Telefono Bluetooth

Se il collegamento non è stato ancora eseguito

Search & connect (ricerca e collegamento)—
Connection open (collegamento aperto)—
Connect phone (collegamento del telefono)—
Delete phone (elimina telefono)—
Phone book transfer (trasferimento rubrica)—
Refuse calls (impostazione per il rifiuto automatico)—
Auto answer (impostazione per la risposta automatica)—
Ring tone (selezione del tono di chiamata)—
Auto connect (impostazione per il collegamento automatico)—
Echo cancel (annullamento dell'eco)—
Device INFO. (informazioni sul dispositivo)

Se collegato ma la registrazione non è stata ancora eseguita

Disconnect phone (scollegamento telefono)—
Set phone (registrazione telefono)—
Delete phone (elimina telefono)—
Phone book transfer (trasferimento rubrica)—
Number dial (chiamata tramite composizione del numero)—
Refuse calls (impostazione per il rifiuto automatico)—
Auto answer (impostazione per la risposta automatica)—
Ring tone (selezione del tono di chiamata)—
Auto connect (impostazione per il collegamento automatico)—
Echo cancel (annullamento dell'eco)—
Device INFO. (informazioni sul dispositivo)

Se la registrazione e il collegamento sono stati già eseguiti

Disconnect phone (scollegamento telefono)—
Delete phone (elimina telefono)—
Phone book transfer (trasferimento rubrica)—
Phone book name view (visualizzazione nomi rubrica)—
Clear memory (cancellazione della memoria)—
Number dial (chiamata tramite composizione del numero)—
Refuse calls (impostazione per il rifiuto automatico)—
Auto answer (impostazione per la risposta automatica)—
Ring tone (selezione del tono di chiamata)—
Auto connect (impostazione per il collegamento automatico)—
Echo cancel (annullamento dell'eco)—
Telephone icon

(icona del telefono)—**Device INFO.** (informazioni sul dispositivo)

- Impossibile selezionare

Phone book name view e **Telephone icon** per un telefono cellulare registrato come telefono guest.

- Se all'unità viene collegato un telefono cellulare tramite tecnologia wireless Bluetooth con profilo HSP (Head Set Profile), non è possibile selezionare le funzioni **Phone book name view**, **Clear memory**, **Number dial** e **Refuse calls**.

- Per tornare al display della riproduzione, premere **BAND**. 

Collegamento di un telefono cellulare

Per utilizzare un telefono collegato in wireless a questa unità, è necessario prima stabilire un collegamento utilizzando la tecnologia wireless Bluetooth. Esistono diversi metodi per eseguire questa operazione.

- La connessione viene normalmente stabilita tramite il profilo HFP (Hand Free Profile), che permette il completo controllo delle funzioni disponibili nella sorgente telefono. Tuttavia, in alcune situazioni quando si effettua il collegamento dal proprio cellulare, la connessione potrebbe avvenire tramite il profilo HSP e diverse funzioni potrebbero non essere disponibili.
- Un telefono potrebbe essere collegato tramite tecnologia wireless Bluetooth e non essere ancora registrato con questa unità. In tal caso, viene collegato temporaneamente e le funzioni disponibili sono limitate. Per utilizzare tutte le funzioni disponibili, si consiglia di registrare il telefono con questa unità. Per ulteriori informazioni, vedere *Registrazione del telefono cellulare collegato* a pagina 51.

Ricerca dei telefoni cellulari disponibili

È possibile ricercare telefoni dotati di tecnologia wireless Bluetooth disponibili nell'area, quindi selezionare quello a cui collegarsi dall'elenco visualizzato.

1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare Search & connect nel menu delle funzioni.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **Search & connect**.

2 Premere MULTI-CONTROL per ricercare i telefoni cellulari disponibili.

Durante la ricerca viene visualizzata l'indicazione **Searching**. Una volta rilevati i telefoni cellulari disponibili dotati di tecnologia wireless Bluetooth, vengono visualizzati i nomi dei dispositivi o **Name not found** (se non è possibile ottenere i nomi).

- Se questa unità non riesce a rilevare nessun cellulare, viene visualizzata l'indicazione **Not found**.

3 Spingere MULTI-CONTROL in alto o in basso per selezionare il nome di un dispositivo cui si desidera collegarsi.

4 Premere MULTI-CONTROL per collegare il telefono cellulare selezionato.

Viene visualizzata l'indicazione **Connecting** durante il collegamento. Per completare la connessione, verificare il nome del dispositivo (**Pioneer BT unit**) e immettere il codice di collegamento sul telefono cellulare. Se viene stabilito il collegamento, viene visualizzata l'indicazione **Connected**.

- Per impostazione predefinita, il codice di collegamento è impostato su **0000**. È possibile modificare questo codice nell'impostazione iniziale. Vedere *Immissione del codice PIN per il collegamento wireless Bluetooth* a pagina 111.

Uso di un telefono cellulare per avviare un collegamento

Se si mette l'unità in modalità

Connection open, è possibile stabilire un collegamento wireless Bluetooth dal telefono. In caso di dubbi su come avviare il collegamento dal telefono cellulare, consultare il manuale operativo del telefono.

1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare Connection open nel menu delle funzioni.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **Connection open**.

2 Premere MULTI-CONTROL per aprire il collegamento.

Viene visualizzata l'indicazione

Always waiting è l'unità risulta in attesa del collegamento con il telefono cellulare.

3 Utilizzare il telefono cellulare per collegarlo a questa unità.

- Il funzionamento varia in base ai differenti tipi di telefoni cellulari. Per istruzioni particolareggiate, consultare il manuale di istruzioni del telefono cellulare.

- Per completare il collegamento, è possibile che sia necessario immettere il codice di collegamento sul telefono cellulare.

- Per impostazione predefinita, il codice di collegamento è impostato su **0000**. È possibile modificare questo codice nell'impostazione iniziale. Vedere *Immissione del codice PIN per il collegamento wireless Bluetooth* a pagina 111. ■

Telefono Bluetooth

Scollegamento di un telefono cellulare

Dopo aver terminato di utilizzare il telefono cellulare in abbinamento a questa unità, è possibile chiudere il collegamento wireless Bluetooth.

1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare Disconnect phone nel menu delle funzioni.

Disconnect phone e sul display viene visualizzato il nome del dispositivo del telefono collegato.

2 Premere MULTI-CONTROL per scollegare un telefono cellulare a questa unità.

Dopo aver completato la disconnessione, viene visualizzata l'indicazione **Disconnected**. 

Registrazione del telefono cellulare collegato

È possibile registrare un telefono temporaneamente collegato all'unità in modo da poter utilizzare tutte le funzioni disponibili con la tecnologia wireless Bluetooth. È possibile registrare un numero totale di cinque telefoni: tre telefoni cellulari utente e due telefoni guest. Una volta registrato un telefono utente, è possibile utilizzare tutte le funzioni disponibili. Una volta registrato un telefono guest, alcune funzioni sono limitate.

1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare Set phone nel menu delle funzioni.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **Set phone**.

2 Spingere MULTI-CONTROL in alto o in basso per selezionare un'assegnazione della registrazione.

Ogni volta che si preme **MULTI-CONTROL** in alto o in basso, si seleziona l'assegnazione della registrazione nel seguente ordine:

Phone1 (telefono utente 1)—**Phone2** (telefono utente 2)—**Phone3** (telefono utente 3)—

Guest1 (telefono guest 1)—**Guest2** (telefono guest 2)

- Quando si seleziona un'assegnazione, è possibile verificare se un telefono è già registrato nell'unità. Se l'assegnazione è vuota, viene visualizzata l'indicazione **No data**. Se l'assegnazione è già completata, viene visualizzato il nome del dispositivo. Se si desidera sostituire un'assegnazione con un nuovo telefono, è necessario eliminare prima l'assegnazione corrente. Per istruzioni particolareggiate, vedere *Eliminazione di un telefono registrato* in questa pagina.

- Se è necessario conoscere l'indirizzo BD (Bluetooth Device) del telefono, spingere **MULTI-CONTROL** a sinistra.

3 Premere MULTI-CONTROL per registrare il telefono cellulare su questa unità.

Una volta completata la registrazione, viene visualizzata l'indicazione **Reg. completed**. 

Eliminazione di un telefono registrato

Se non si intende più utilizzare un telefono registrato in questa unità, è possibile eliminarlo dalle assegnazioni delle registrazioni e utilizzare un altro telefono.

- Se un telefono registrato viene eliminato da questa unità, vengono contemporaneamente rimosse la rubrica e le altre impostazioni relative a tale telefono.

1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare Delete phone nel menu delle funzioni.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **Delete phone**.

2 Spingere MULTI-CONTROL in alto o in basso per selezionare un'assegnazione della registrazione.

Ogni volta che si preme **MULTI-CONTROL** in alto o in basso, si seleziona l'assegnazione della registrazione nel seguente ordine:

Phone1 (telefono utente 1)—**Phone2** (telefono utente 2)—**Phone3** (telefono utente 3)—**Guest1** (telefono guest 1)—**Guest2** (telefono guest 2)

- Se l'assegnazione è vuota, viene visualizzata l'indicazione **No data** e l'operazione non è possibile.

- Se è necessario conoscere l'indirizzo BD (Bluetooth Device) del telefono, spingere **MULTI-CONTROL** a sinistra.

3 Spingere MULTI-CONTROL a destra per selezionare Delete YES.

Viene visualizzata l'indicazione **Delete YES**. L'eliminazione del telefono è ora in standby.

4 Premere MULTI-CONTROL per eliminare il telefono.

Dopo aver eliminato il telefono, viene visualizzata l'indicazione **Deleted**. 

Collegamento di un telefono cellulare registrato

Una volta registrato il telefono sull'unità è semplice stabilire un collegamento wireless Bluetooth, sia manualmente, selezionando l'assegnazione della registrazione, sia automaticamente, quando un telefono registrato è compreso nell'intervallo.

Collegamento manuale di un telefono cellulare registrato

Selezionare un telefono dalle assegnazioni delle registrazioni per collegare il telefono manualmente.

1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare Connect phone nel menu delle funzioni.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **Connect phone**.

2 Spingere MULTI-CONTROL in alto o in basso per selezionare un'assegnazione della registrazione.

Ogni volta che si preme **MULTI-CONTROL** in alto o in basso, si seleziona l'assegnazione della registrazione nel seguente ordine:

Phone1 (telefono utente 1)—**Phone2** (telefono utente 2)—**Phone3** (telefono utente 3)—**Guest1** (telefono guest 1)—**Guest2** (telefono guest 2)

- Se l'assegnazione è vuota, viene visualizzata l'indicazione **No data** e l'operazione non è possibile.

- Se è necessario conoscere l'indirizzo BD (Bluetooth Device) del telefono, spingere **MULTI-CONTROL** a sinistra.

3 Premere MULTI-CONTROL per collegare il telefono cellulare selezionato.

Viene visualizzata l'indicazione **Connecting** durante il collegamento. Una volta completato il collegamento, viene visualizzata l'indicazione **Connected**.

Telefono Bluetooth

Collegamento automatico di un telefono cellulare registrato

Se la funzione Collegamento automatico è attivata, l'unità stabilisce automaticamente il collegamento con il telefono cellulare registrato quando quest'ultimo si trova nelle vicinanze dell'unità.

- Questa funzione potrebbe non funzionare con tutti i telefoni. Se non è possibile collegare il telefono cellulare tramite la funzione Collegamento automatico, utilizzare il metodo di collegamento manuale illustrato *Collegamento manuale di un telefono cellulare registrato* nella pagina precedente.
- Questa funzione non è disponibile se è in corso la riproduzione di brani sul lettore audio Bluetooth tramite la tecnologia wireless Bluetooth. In tal caso, interrompere la riproduzione o attivare un'altra sorgente per il collegamento del telefono cellulare all'unità tramite questa funzione.
- Durante l'utilizzo del menu delle funzioni della sorgente **Telephone** o **BT Audio**, l'unità non avvia alcun collegamento automatico con il telefono registrato.
- Non è possibile impostare questa funzione per ciascun telefono dei diversi utenti.

1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare Auto connect nel menu delle funzioni.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **Auto connect**.

2 Premere MULTI-CONTROL per attivare il collegamento automatico.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **ON**. Se il telefono cellulare è impostato per il collegamento wireless Bluetooth, il collegamento all'unità verrà stabilito automaticamente.

- Per disattivare la funzione di collegamento automatico, premere di nuovo **MULTI-CONTROL**.



Nota

Il collegamento automatico viene effettuato in base all'ordine del numero di registrazione. ■

Uso della rubrica

La rubrica può contenere fino a 500 nomi e numeri. Utilizzare la rubrica per scorrere i numeri sul display dell'unità e selezionare i numeri da chiamare. I nomi e i numeri di telefono memorizzati nella rubrica di un telefono di un utente registrato possono essere trasferiti nella rubrica dell'unità, consentendo di inserire i contatti nella rubrica dell'unità in modo semplice e rapido.

Trasferimento delle voci nella rubrica dell'unità

Questa funzione è disponibile solo per telefoni cellulari registrati come utenti su questa unità. Le rubriche telefoniche dei telefoni guest non si possono trasferire a questa unità.

Per inserire i contatti nella rubrica dell'unità è possibile trasferire i numeri salvati nella rubrica del telefono di un utente registrato.

La rubrica può contenere un totale di 500 voci: 300 dell'utente 1, 150 dell'utente 2 e 50 dell'utente 3.

- Tuttavia, tale funzione non è disponibile per alcuni tipi di telefoni cellulari. In tal caso, trasferire le voci dalla rubrica una alla volta utilizzando il telefono cellulare.
- A seconda del telefono cellulare collegato a questa unità tramite tecnologia wireless Bluetooth, questa unità potrebbe non visualizzare correttamente la rubrica. (Alcuni caratteri potrebbero essere visualizzati in modo distorto.)

- Se la rubrica telefonica del telefono cellulare contiene dati immagine, potrebbe non essere possibile trasferire correttamente la rubrica telefonica.

1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare Phone book transfer nel menu delle funzioni.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **Phone book transfer**.

2 Premere MULTI-CONTROL per attivare la modalità di standby per il trasferimento della rubrica.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **Transfer**.

- Se è selezionata la sorgente **Telephone**, è inoltre possibile visualizzare la modalità di standby per il trasferimento della rubrica premendo e tenendo premuto **PHONE**.

3 Utilizzare il telefono cellulare per effettuare il trasferimento della rubrica.

Effettuare il trasferimento della rubrica utilizzando il telefono cellulare. Per istruzioni dettagliate su questa operazione, vedere il manuale di istruzioni del telefono cellulare.

- Durante il trasferimento della rubrica viene visualizzata l'icona della clessidra.
- Sul display viene visualizzato il numero delle voci trasferite e il numero totale delle voci da trasferire.

4 Una volta completato il trasferimento della rubrica, viene visualizzata l'indicazione Data transferred.

Modifica dell'ordine di visualizzazione della rubrica

È possibile visualizzare la rubrica ordinata alfabeticamente in base al nome oppure al cognome.

- Con alcuni telefoni cellulari, questa funzione potrebbe non essere disponibile.

1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare Phone book name view nel menu delle funzioni.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **Phone book name view**.

2 Premere MULTI-CONTROL per cambiare l'ordine di visualizzazione dei nomi.

Viene visualizzata l'indicazione **Inverted** e l'ordine di visualizzazione dei nomi viene modificato.

Premendo ripetutamente **MULTI-CONTROL**

l'ordine di visualizzazione dei nomi viene alternato tra la visualizzazione in base al nome e la visualizzazione in base al cognome.

Chiamata di un numero presente nella rubrica

Una volta individuato nella rubrica il numero che si desidera chiamare, è possibile selezionare la voce ed effettuare la chiamata.

1 Premere LIST per visualizzare la rubrica.

2 Spingere MULTI-CONTROL a sinistra o a destra per selezionare la prima lettera del nome che si sta ricercando.

Ogni volta che si spinge **MULTI-CONTROL** a sinistra o a destra, si cambia la lettera dell'alfabeto.

- È possibile eseguire le stesse operazioni ruotando in senso orario o antiorario **MULTI-CONTROL**.

3 Premere MULTI-CONTROL per visualizzare le voci.

Sul display vengono visualizzate le prime tre voci della rubrica che iniziano con la lettera selezionata (ad esempio, "Ben", "Brian" e "Burt" quando si seleziona "B").

Telefono Bluetooth

▪ Se si desidera tornare indietro e selezionare un'altra lettera dell'alfabeto, spingere **MULTI-CONTROL** a sinistra.

4 Spingere **MULTI-CONTROL** in alto o in basso per selezionare la voce della rubrica che si desidera chiamare.

Spingendo **MULTI-CONTROL** in alto o in basso si alternano le voci delle rubrica.

5 Spingere **MULTI-CONTROL** a destra per visualizzare l'elenco dettagliato della voce selezionata.

Nell'elenco dettagliato vengono visualizzati il numero di telefono, il nome e il genere (se assegnato) delle voci.

▪ È possibile scorrere i nomi e i numeri di telefono tenendo premuto **DISPLAY**.

▪ Se per una voce vengono immessi più numeri di telefono, selezionarne uno ruotando

MULTI-CONTROL.

▪ Se si desidera tornare indietro e selezionare un'altra voce, spingere **MULTI-CONTROL** a sinistra.

6 Premere **MULTI-CONTROL** per effettuare una chiamata.

7 Per terminare la chiamata, premere **PHONE**.

La durata approssimativa della chiamata (che potrebbe risultare leggermente diversa dalla durata effettiva della chiamata) viene visualizzata sul display.

Assegnazione del genere ai numeri di telefono

Se esistono molte voci nella rubrica, può essere utile assegnarle a generi specifici (categorie) per semplificare la ricerca. Sono disponibili quattro generi di preselezione cui è possibile assegnare le voci: **Home**, **Mobile**, **Office** e **Others**.

1 Premere **LIST** per visualizzare la rubrica.

2 Utilizzare **MULTI-CONTROL** per visualizzare l'elenco dettagliato della voce della rubrica selezionata.

Per istruzioni su come eseguire questa operazione, vedere i passaggi dal punto 2 a 5 di *Chiamata di un numero presente nella rubrica* nella pagina precedente.

3 Premere e tenere premuto **MULTI-CONTROL** per visualizzare la schermata di immissione del genere.

Viene visualizzata l'indicazione **Edit genere**.

4 Spingere **MULTI-CONTROL** in alto o in basso per selezionare un genere.

Ogni volta che si spinge **MULTI-CONTROL** in alto o in basso, si seleziona un genere nell'ordine seguente:

Home (casa)—**Mobile** (cellulare)—**Office** (ufficio)—**Others** (altro)

5 Premere **MULTI-CONTROL** per assegnare il genere al numero di telefono.

Il genere selezionato viene assegnato al numero di telefono e sul display viene nuovamente visualizzato l'elenco dettagliato.

Modifica del nome di una voce della rubrica

È possibile modificare i nomi delle voci nella rubrica. Ciascun nome può essere lungo fino a 40 caratteri.

1 Premere **LIST** per visualizzare la rubrica.

2 Utilizzare MULTI-CONTROL per visualizzare l'elenco dettagliato della voce della rubrica selezionata.

Per istruzioni su come eseguire questa operazione, vedere i passaggi dal punto 2 a 5 di *Chiamata di un numero presente nella rubrica* a pagina 54.

3 Premere e tenere premuto MULTI-CONTROL per visualizzare la schermata di immissione del genere.

Viene visualizzata l'indicazione **Edit genere**.

4 Ruotare MULTI-CONTROL in senso orario o antiorario per visualizzare la schermata di immissione del nome.

Ruotando **MULTI-CONTROL**, è possibile selezionare le schermate di immissione nel seguente ordine:

Edit genere (schermata di immissione del genere)—**Edit name** (schermata di immissione del nome)—**Edit number** (schermata di immissione del numero)—**Edit icon** (schermata di selezione dell'icona)—**Clear memory** (schermata di cancellazione della memoria)

5 Premere DISPLAY per selezionare il tipo di carattere desiderato.

Ogni pressione di **DISPLAY** seleziona il tipo di carattere nel seguente ordine:

Alfabeto (maiuscole), numeri e simboli—alfabeto (minuscole)—numeri e simboli—caratteri europei, quali quelli accentati (ad esempio, **á, à, ä, ç**) o i caratteri cirillici

- Premendo e tenendo premuto **DISPLAY** è possibile alternare i set di caratteri ISO8859-1 (caratteri europei) e ISO8859-5 (caratteri cirillici).
- Non è possibile utilizzare contemporaneamente caratteri europei e cirillici.

6 Spingere MULTI-CONTROL in alto o in basso per selezionare una lettera.

- Per eliminare un carattere e lasciare uno spazio, selezionare " _ " (carattere di sottolineatura).

7 Spingere MULTI-CONTROL a destra per spostare il cursore sulla posizione del carattere successivo.

Quando è visualizzata la lettera desiderata, spingere **MULTI-CONTROL** a destra per spostare il cursore sulla posizione successiva e quindi selezionare la lettera seguente. Spingere **MULTI-CONTROL** a sinistra per spostarsi all'indietro sul display.

8 Premere MULTI-CONTROL per memorizzare il nuovo nome.

Una volta memorizzato il nome, sul display viene nuovamente visualizzato l'elenco delle voci della rubrica.

Modifica dei numeri di telefono

È possibile modificare i numeri di telefono delle voci della rubrica.

1 Premere LIST per visualizzare la rubrica.

2 Utilizzare MULTI-CONTROL per visualizzare l'elenco dettagliato della voce della rubrica selezionata.

Per istruzioni su come eseguire questa operazione, vedere i passaggi dal punto 2 a 5 di *Chiamata di un numero presente nella rubrica* a pagina 54.

3 Premere e tenere premuto MULTI-CONTROL per visualizzare la schermata di immissione del genere.

Viene visualizzata l'indicazione **Edit genere**.

4 Ruotare MULTI-CONTROL in senso orario o antiorario per visualizzare la schermata di immissione del numero.

Ruotando **MULTI-CONTROL**, è possibile selezionare le schermate di immissione nel seguente ordine:

Telefono Bluetooth

Edit genere (schermata di immissione del genere)—**Edit name** (schermata di immissione del nome)—**Edit number** (schermata di immissione del numero)—**Edit icon** (schermata di selezione dell'icona)—**Clear memory** (schermata di cancellazione della memoria)

5 Spingere MULTI-CONTROL a destra o a sinistra per spostare il cursore sul numero che si desidera modificare.

6 Spingere MULTI-CONTROL in alto o in basso per modificare i numeri.

Ripetere questi passaggi finché non si è terminata la modifica.

7 Premere MULTI-CONTROL per memorizzare il nuovo numero.

Una volta memorizzato il numero, sul display viene nuovamente visualizzato l'elenco dettagliato.

Selezione dell'icona di una voce della rubrica

È possibile selezionare l'icona delle voci nella rubrica. Quando si effettua una telefonata o si risponde ad una chiamata in arrivo, viene visualizzata l'icona corrispondente.

1 Premere LIST per visualizzare la rubrica.

2 Utilizzare MULTI-CONTROL per visualizzare l'elenco dettagliato della voce della rubrica selezionata.

Per istruzioni su come eseguire questa operazione, vedere i passaggi dal punto 2 a 5 di *Chiamata di un numero presente nella rubrica* a pagina 54.

3 Premere e tenere premuto MULTI-CONTROL per visualizzare la schermata di immissione del genere.

Viene visualizzata l'indicazione **Edit genere**.

4 Ruotare MULTI-CONTROL in senso orario o antiorario per visualizzare la schermata di selezione dell'icona.

Ruotando **MULTI-CONTROL**, è possibile selezionare le schermate di immissione nel seguente ordine:

Edit genere (schermata di immissione del genere)—**Edit name** (schermata di immissione del nome)—**Edit number** (schermata di immissione del numero)—**Edit icon** (schermata di selezione dell'icona)—**Clear memory** (schermata di cancellazione della memoria)

5 Spingere MULTI-CONTROL a sinistra o a destra per selezionare un'icona.

Ogni volta che si spinge **MULTI-CONTROL** a sinistra o a destra, le icone vengono visualizzate nell'ordine seguente:

icon 1 (icona 1)—**icon 2** (icona 2)—**icon 3** (icona 3)—**icon 4** (icona 4)—**icon 5** (icona 5)

6 Premere MULTI-CONTROL per assegnare l'icona alla voce della rubrica.

L'icona selezionata viene assegnata alla voce della rubrica e sul display viene nuovamente visualizzato l'elenco dettagliato.



Nota

È possibile riscrivere le icone delle voci nella rubrica. (Vedere *Riscrittura dei display di intrattenimento e delle icone per le funzioni del telefono* a pagina 116.)

Cancellazione di una voce della rubrica

È possibile cancellare singolarmente le voci della rubrica.

Per cancellare tutte le voci della rubrica, vedere *Cancellazione della memoria* nella pagina seguente.

1 Premere LIST per visualizzare la rubrica.

2 Utilizzare MULTI-CONTROL per visualizzare l'elenco dettagliato della voce della rubrica selezionata.

Per istruzioni su come eseguire questa operazione, vedere i passaggi dal punto 2 a 5 di *Chiamata di un numero presente nella rubrica* a pagina 54.

3 Premere e tenere premuto MULTI-CONTROL per visualizzare la schermata di immissione del genere.

Viene visualizzata l'indicazione **Edit genere**.

4 Ruotare MULTI-CONTROL in senso orario o antiorario per visualizzare la schermata di cancellazione della memoria.

Ruotando **MULTI-CONTROL**, è possibile selezionare le schermate di immissione nel seguente ordine:

Edit genere (schermata di immissione del genere)—**Edit name** (schermata di immissione del nome)—**Edit number** (schermata di immissione del numero)—**Edit icon** (schermata di selezione dell'icona)—**Clear memory** (schermata di cancellazione della memoria)

5 Spingere MULTI-CONTROL a destra per visualizzare una schermata di conferma.

Viene visualizzata l'indicazione

Clear memory YES.

- Se non si desidera cancellare la memoria selezionata, spingere **MULTI-CONTROL** a sinistra. Sul display viene visualizzata la schermata precedente.

6 Toccare MULTI-CONTROL per cancellare la voce della rubrica.

Viene visualizzata l'indicazione **Cleared**.

La voce della rubrica è stata cancellata. Sul display viene nuovamente visualizzato l'elenco delle voci della rubrica.

Utilizzo dei numeri di preselezione

Assegnazione dei numeri di preselezione

È possibile assegnare ai numeri di preselezione (**Dial preset 1–10**) fino a dieci numeri chiamati frequentemente.

- Per chiamare il numero assegnato a una preselezione, vedere *Numero di preselezione* a pagina 46.

1 Premere LIST per visualizzare la rubrica.

2 Utilizzare MULTI-CONTROL per visualizzare l'elenco dettagliato della voce della rubrica selezionata.

Per istruzioni su come eseguire questa operazione, vedere i passaggi dal punto 2 a 5 di *Chiamata di un numero presente nella rubrica* a pagina 54.

3 Premere e tenere premuto un pulsante compreso tra 0–9 sul telecomando per memorizzare il numero di telefono selezionato con quella preselezione.

Premere 1 per memorizzare in **Dial preset 1**; 4 per memorizzare in **Dial preset 4**, ecc. Premere 0 per memorizzare con la preselezione **Dial preset 10**. Tenere premuto il pulsante finché non si sente un segnale acustico.

- È possibile memorizzare fino a 50 numeri di telefono (10 numeri di telefono per ognuno dei tre telefoni registrati e per i due telefoni guest). □

Cancellazione della memoria

È possibile cancellare la memoria di ciascun componente: rubrica, elenco delle chiamate effettuate/ricevute/senza risposta e numeri di telefono preselezionati.

Telefono Bluetooth

1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare Clear memory nel menu delle funzioni.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **Clear memory**.

2 Spingere MULTI-CONTROL in alto o in basso per selezionare una voce.

Ogni volta che si spinge **MULTI-CONTROL** in alto o in basso, si seleziona una voce nel seguente ordine:

Phone book (rubrica)—**Missed calls** (registro delle chiamate senza risposta)—**Dialled calls** (registro delle chiamate effettuate)—

Received calls (registro delle chiamate ricevute)—**Preset memory** (numeri di telefono pre-selezionati)—**All clear** (cancellazione completa della memoria)

- Se si seleziona **All clear**, vengono cancellate tutte le voci presenti in memoria.
- Se a questa unità viene collegato un telefono quest tramite tecnologia wireless Bluetooth, non è possibile selezionare la funzione **Phone book**.

3 Spingere MULTI-CONTROL a destra per selezionare la voce che si desidera cancellare da questa unità.

Viene visualizzata l'indicazione

Clear memory YES. La cancellazione della memoria è ora in standby.

- Se non si desidera cancellare la memoria selezionata, spingere **MULTI-CONTROL** a sinistra. Sul display viene visualizzata la schermata precedente.

4 Premere MULTI-CONTROL per cancellare la memoria.

Viene visualizzata l'indicazione **Cleared** e vengono cancellati i dati della voce selezionata dalla memoria dell'unità. 

Uso del registro delle chiamate

Nel registro delle chiamate vengono memorizzate le dieci più recenti chiamate effettuate (composte), ricevute e senza risposta, insieme ai rispettivi orari e date. È possibile scorrere il registro delle chiamate e selezionare i numeri dal registro.

Visualizzazione del registro delle chiamate

Il registro delle chiamate è suddiviso in tre gruppi: Chiamate senza risposta, chiamate effettuate e chiamate ricevute. È possibile visualizzare l'ora e la data della chiamata, oltre al numero (e al nome, se il numero è presente in rubrica).

1 Premere LIST per visualizzare l'elenco.

Se si preme ripetutamente **LIST**, sul display vengono visualizzati i seguenti elenchi:

PHONE BOOK (rubrica)—**MISSED** (chiamata senza risposta)—**DIALLED** (chiamata effettuata)—**RECEIVED** (chiamata ricevuta)

- Per informazioni sull'elenco della rubrica, vedere *Uso della rubrica* a pagina 53.
- Se nell'elenco selezionato non è memorizzato alcun numero, viene visualizzata l'indicazione **No Data**.

2 Ruotare MULTI-CONTROL per selezionare un numero di telefono.

Ruotare **MULTI-CONTROL** in senso orario o antiorario per modificare i numeri di telefono memorizzati nell'elenco.

- Se il numero è già presente nella rubrica, viene visualizzato il nome del contatto.
- È inoltre possibile modificare il numero di telefono spingendo **MULTI-CONTROL** in alto o in basso.

3 Spingere **MULTI-CONTROL** a destra per visualizzare sul display l'elenco dettagliato.

L'ora e la data della chiamata e il numero di telefono vengono visualizzati nell'elenco dettagliato.

- Se il numero è già presente nella rubrica, viene visualizzato il nome del contatto.
- Ruotare **MULTI-CONTROL** in senso orario o antiorario per passare al numero precedente o successivo visualizzato nell'elenco dettagliato.
- Se non si attiva alcuna funzione entro circa 30 secondi, l'elenco visualizzato viene automaticamente annullato.

Chiamata di un numero dal registro delle chiamate

1 Visualizzare l'elenco e selezionare un numero di telefono.

Visualizzare il numero di telefono che si desidera chiamare.

2 Spingere **MULTI-CONTROL** a destra per visualizzare sul display l'elenco dettagliato.

L'ora e la data della chiamata e il numero di telefono vengono visualizzati nell'elenco dettagliato.

- Se il numero è già presente nella rubrica, viene visualizzato il nome del contatto.

3 Premere **MULTI-CONTROL** per effettuare una chiamata.

4 Per terminare la chiamata, premere **PHONE**.

La durata approssimativa della chiamata (che potrebbe risultare leggermente diversa dalla durata effettiva della chiamata) viene visualizzata sul display.

Chiamata di un numero internazionale dal registro delle chiamate

Quando si chiama un numero internazionale memorizzato nel registro delle chiamate, anteporre al prefisso del paese un segno +.

1 Quando l'elenco dettagliato è visualizzato, premere e tenere premuto **MULTI-CONTROL** per aggiungere +.

Premendo e tenendo premuto **MULTI-CONTROL** viene aggiunto il segno + al numero di telefono.

- È possibile aggiungere + esclusivamente quando si seleziona l'elenco dettagliato delle Chiamate perse, delle Chiamate eseguite o delle Chiamate ricevute.
- Premere e tenere premuto nuovamente **MULTI-CONTROL** per eliminare +.

2 Premere **MULTI-CONTROL** per effettuare una chiamata.

3 Per terminare la chiamata, premere **PHONE**.

Assegnazione dei numeri di preselezione

È possibile assegnare ai numeri di preselezione (**Dial preset 1-10**) fino a dieci numeri chiamati frequentemente.

1 Visualizzare l'elenco e selezionare un numero di telefono.

Visualizzare il numero di telefono che si desidera salvare in memoria.

2 Spingere **MULTI-CONTROL** a destra per visualizzare sul display l'elenco dettagliato.

L'ora e la data della chiamata e il numero di telefono vengono visualizzati nell'elenco dettagliato.

Telefono Bluetooth

3 Premere e tenere premuto un pulsante compreso tra 0-9 sul telecomando per memorizzare il numero di telefono selezionato con quella preselezione.

Il numero di telefono selezionato risulta quindi memorizzato. Da questo momento, premendo lo stesso tasto di preselezione, il numero di telefono desiderato viene richiamato dalla memoria.

- È possibile memorizzare fino a 50 numeri di telefono (10 numeri di telefono per ognuno dei tre telefoni registrati e per i due telefoni guest). 

Effettuazione di una chiamata immettendo il numero di telefono

È possibile effettuare una chiamata direttamente componendo il numero di telefono su questa unità.

1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare Number dial nel menu delle funzioni.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **Number dial**.

- È inoltre possibile accedere a questo menu dal display di standby premendo **DIRECT** sul telecomando.

2 Spingere MULTI-CONTROL in alto o in basso per selezionare un numero.

Spingendo ripetutamente **MULTI-CONTROL** in alto, i numeri cambiano nell'ordine **0 1 2 ... 9 + # * _**. Spingendolo in basso, i numeri cambiano nell'ordine **_ * # + 9 ... 2 1 0**.

- È inoltre possibile immettere i numeri premendo **0-9** sul telecomando.

3 Spingere MULTI-CONTROL a destra per spostare il cursore sulla posizione successiva.

Quando viene visualizzato il numero desiderato, spingere **MULTI-CONTROL** a destra per spostare il cursore sulla posizione successiva e quindi selezionare il numero seguente. Spingere **MULTI-CONTROL** a sinistra per spostarsi all'indietro sul display.

- È possibile immettere fino a 24 cifre.

4 Dopo aver immesso il numero, premere MULTI-CONTROL.

Viene visualizzata la conferma della chiamata.

5 Premere di nuovo MULTI-CONTROL per effettuare una chiamata.

Durante la composizione del numero, sul display viene visualizzata l'indicazione **Dialing**.

6 Per terminare la chiamata, premere PHONE.

La durata approssimativa della chiamata (che potrebbe risultare leggermente diversa dalla durata effettiva della chiamata) viene visualizzata sul display. 

Annullamento dell'eco e riduzione del rumore

Quando nel veicolo vengono effettuate chiamate telefoniche in vivavoce, potrebbe verificarsi un fastidioso effetto eco. Questa funzione riduce l'eco e il rumore e assicura una certa qualità sonora.

- Non è possibile impostare questa funzione per ciascun telefono dei diversi utenti.

1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare Echo cancel nel menu delle funzioni.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **Echo cancel**.

2 Premere **MULTI-CONTROL** per attivare la funzione di annullamento dell'eco.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **ON**.

- Per disattivare la funzione di annullamento dell'eco, premere di nuovo **MULTI-CONTROL**. 

Modifica del tono di chiamata

Con questa unità, è possibile attivare o disattivare il tono di chiamata per le chiamate in arrivo.

- Il tono di chiamata selezionato per questa unità non ha alcun effetto sul tono utilizzato dal telefono. Se non si desidera che questa unità e il telefono squillino contemporaneamente, si consiglia di disattivare il tono di chiamata su uno dei due apparecchi.

1 Utilizzare **MULTI-CONTROL** per selezionare **Ring tone** nel menu delle funzioni.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **Ring tone**.

2 Spingere **MULTI-CONTROL** a sinistra o a destra per selezionare un tono di chiamata.

Ogni volta che si spinge **MULTI-CONTROL** a sinistra o a destra, si seleziona un tono di chiamata nell'ordine seguente:

OFF (disattivazione del tono di chiamata)—**Ring tone1** (tono di chiamata 1)—**Ring tone2** (tono di chiamata 2)—**Ring tone3** (tono di chiamata 3)



Nota

Ring tone3 differisce in base alla condizione della sorgente (accesa o spenta). 

Impostazione della funzione di rifiuto automatico delle chiamate

Se questa funzione è attivata, l'unità rifiuta automaticamente tutte le chiamate in arrivo.

- Non è possibile impostare questa funzione per ciascun telefono dei diversi utenti.

1 Utilizzare **MULTI-CONTROL** per selezionare **Refuse calls** nel menu delle funzioni.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **Refuse calls**.

2 Premere **MULTI-CONTROL** per attivare la risposta automatica.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **ON**.

- Per disattivare la funzione automatica di rifiuto della chiamata, premere di nuovo **MULTI-CONTROL**. 

Impostazione della risposta automatica

Se questa funzione è attivata, l'unità risponde automaticamente a tutte le chiamate in arrivo.

- Non è possibile impostare questa funzione per ciascun telefono dei diversi utenti.

1 Utilizzare **MULTI-CONTROL** per selezionare **Auto answer** nel menu delle funzioni.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **Auto answer**.

2 Premere **MULTI-CONTROL** per attivare la risposta automatica.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **ON**.

- Per disattivare la funzione di risposta automatica, premere di nuovo **MULTI-CONTROL**.

Telefono Bluetooth



Nota

Se sono attivate sia la funzione di risposta automatica che di rifiuto automatico delle chiamate, la funzione di rifiuto automatico delle chiamate ha la priorità, e tutte le chiamate in arrivo vengono automaticamente respinte.

Selezione dell'icona per il telefono utente

È possibile selezionare una delle icone da visualizzare per l'origine del telefono.

È possibile assegnare un'icona per ogni telefono utente.

1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare Telephone icon nel menu delle funzioni.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **Telephone icon**.

2 Spingere MULTI-CONTROL a sinistra o a destra per selezionare un'icona.

Ogni volta che si spinge **MULTI-CONTROL** a sinistra o a destra, le icone vengono visualizzate nell'ordine seguente:

icon 1 (icona 1)—**icon 2** (icona 2)—**icon 3** (icona 3)—**icon 4** (icona 4)—**icon 5** (icona 5)

3 Premere MULTI-CONTROL per assegnare l'icona al telefono utente.

L'icona selezionata è stata assegnata al telefono utente.



Nota

È possibile riscrivere le icone dei telefoni utente. (Vedere *Riscrittura dei display di intrattenimento delle icone per le funzioni del telefono* a pagina 116.)

Visualizzazione dell'indirizzo BD (Bluetooth Device)

A tutti i dispositivi con tecnologia wireless Bluetooth è assegnato un indirizzo univoco a 48 bit. L'indirizzo di ciascun dispositivo è formato da una stringa esadecimale di 12 cifre. Questa unità può visualizzare l'indirizzo BD del telefono cellulare.

Visualizzazione dell'indirizzo BD del telefono cellulare

1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare Delete phone nel menu delle funzioni.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **Delete phone**.

2 Spingere MULTI-CONTROL in alto o in basso per selezionare un'assegnazione della registrazione.

Ogni volta che si preme **MULTI-CONTROL** in alto o in basso, si seleziona l'assegnazione della registrazione nel seguente ordine:

Phone1 (telefono utente 1)—**Phone2** (telefono utente 2)—**Phone3** (telefono utente 3)—**Guest1** (telefono guest 1)—**Guest2** (telefono guest 2)

■ Se l'assegnazione è vuota, viene visualizzata l'indicazione **No data** e l'operazione non è possibile.

3 Spingere MULTI-CONTROL a sinistra per passare all'indirizzo BD.

Viene visualizzata la stringa esadecimale di 12 cifre.

■ Spingendo **MULTI-CONTROL** a destra viene nuovamente visualizzato il nome del dispositivo.

4 Premere BAND per tornare al display di standby.

Visualizzazione dell'indirizzo BD di questa unità

1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare Device INFO. nel menu delle funzioni.

Sul display viene visualizzato il nome del dispositivo (**Pioneer BT unit**) di questa unità.

2 Spingere MULTI-CONTROL a sinistra per passare all'indirizzo BD.

Viene visualizzata la stringa esadecimale di 12 cifre.

- Spingendo **MULTI-CONTROL** a destra viene nuovamente visualizzato il nome del dispositivo.



Nota

Quando è visualizzato l'indirizzo BD (o il nome del dispositivo) dell'unità, premendo **MULTI-CONTROL** in basso viene visualizzata la versione del sistema dell'unità. Per informazioni sulla versione del sistema, vedere *Visualizzazione della versione del sistema per la riparazione* in questa pagina.

Visualizzazione della versione del sistema per la riparazione

Nel caso in cui l'unità non dovesse funzionare regolarmente e dovesse essere necessario consultare il rivenditore per la riparazione, è possibile che venga richiesto di specificare le versioni del sistema dell'unità e del modulo Bluetooth. È possibile visualizzare le versioni e confermarle.

1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare Device INFO. nel menu delle funzioni.

Sul display viene visualizzato il nome del dispositivo (**Pioneer BT unit**) di questa unità.

2 Spingere MULTI-CONTROL in basso per passare alla versione del sistema dell'unità.

Viene visualizzata la versione del sistema (microprocessore) dell'unità.

- Spingendo **MULTI-CONTROL** a sinistra viene visualizzata la versione del modulo Bluetooth dell'unità. Spingendo **MULTI-CONTROL** a destra viene nuovamente visualizzata la versione del sistema dell'unità.

Audio Bluetooth

Riproduzione di brani su BT Audio (lettore audio Bluetooth)



È possibile usare questa unità per controllare un lettore audio portatile venduto separatamente, dotato della tecnologia wireless Bluetooth (lettore audio Bluetooth).

Anche se il lettore audio non contiene un modulo Bluetooth, può essere controllato da questa unità tramite la tecnologia wireless Bluetooth utilizzando un adattatore Bluetooth (venduto separatamente).



Importante

- Questa unità può controllare un lettore audio Bluetooth tramite il profilo A2DP o AVRCP. È possibile collegare all'unità lettori audio Bluetooth (oppure adattatori Bluetooth) compatibili con questi profili.
 - Profilo A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): sul proprio lettore audio è possibile unicamente la riproduzione di brani.
 - Profilo AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile): è possibile la riproduzione, la pausa, la selezione di brani, ecc.
- Poiché sul mercato sono disponibili numerosi lettori audio Bluetooth, le modalità d'uso del lettore audio Bluetooth in dotazione con questa unità variano considerevolmente. Quando il lettore viene utilizzato con questa unità, fare riferimento al manuale delle istruzioni fornito con il lettore audio Bluetooth e al presente manuale.
- Le informazioni sui brani (ad esempio, tempo di riproduzione trascorso, titolo del brano, in-

dice dei brani e così via) non possono essere visualizzate su questa unità.

- Durante la riproduzione di brani sul lettore audio Bluetooth, evitare il più possibile di utilizzare il telefono cellulare. Se si tenta di utilizzare il telefono cellulare, il segnale del telefono cellulare potrebbe causare un rumore durante la riproduzione del brano.
- Durante la conversazione su un telefono cellulare collegato a questa unità tramite tecnologia wireless Bluetooth, la riproduzione del brano con il lettore audio viene silenziata.
- Se durante l'ascolto di un brano dal lettore audio Bluetooth si passa ad un'altra sorgente, la riproduzione del brano continua regolarmente.

① Indicatore del collegamento

Indica lo stato del collegamento wireless Bluetooth.

② Nome del dispositivo

Indica il nome del dispositivo del lettore audio Bluetooth collegato (o adattatore Bluetooth).

● Premere SOURCE per selezionare il lettore audio Bluetooth.

Premere **SOURCE** fino a quando viene visualizzata l'indicazione **BT Audio**.

- Se non è possibile visualizzare **BT Audio**, attivare la sorgente audio BT nell'impostazione iniziale. Per ulteriori dettagli, vedere *Attivazione della sorgente BT Audio* a pagina 111. □

Configurazione del lettore audio Bluetooth

Prima di utilizzare il lettore audio Bluetooth è necessario configurare l'unità per l'utilizzo.

1 Attivazione

Per istruzioni su come attivare **BT Audio**, vedere *Attivazione della sorgente BT Audio* a pagina 111.

2 Collegamento

Per informazioni su come collegare il lettore audio Bluetooth all'unità, vedere *Collegamento di un lettore audio Bluetooth* in questa pagina.

- Una volta eseguito il collegamento tramite la tecnologia wireless Bluetooth, è possibile azionare "Play", "Stop" e "Pausa" sul lettore audio Bluetooth nella sorgente **BT Audio**.
- Prima di poter utilizzare alcuni lettori audio, è necessario immettere il codice PIN nell'unità. Se il lettore utilizzato richiede un codice PIN per stabilire il collegamento, cercare il codice sul lettore o nella documentazione fornita. Immettere il codice PIN facendo riferimento a *Immissione del codice PIN per il collegamento wireless Bluetooth* a pagina 111. 

Collegamento di un lettore audio Bluetooth

Per consentire all'unità di controllare il lettore audio Bluetooth è necessario stabilire un collegamento wireless Bluetooth.

Questa funzione avvia il collegamento tramite la tecnologia wireless Bluetooth.

1 Premere **MULTI-CONTROL** per visualizzare il menu principale.

Sul display vengono visualizzate le indicazioni **FUNCTION**, **AUDIO** e **ENTERTAINMENT**.

2 Utilizzare **MULTI-CONTROL** per selezionare **FUNCTION**.

Ruotare per modificare l'opzione di menu; premere per selezionare.

Sul display viene visualizzato il nome della funzione.

3 Ruotare **MULTI-CONTROL** per selezionare **Connection** open.

4 Premere **MULTI-CONTROL** per aprire il collegamento.

Viene visualizzata l'indicazione

Always waiting. L'unità risulta quindi in attesa del collegamento con il lettore audio Bluetooth.

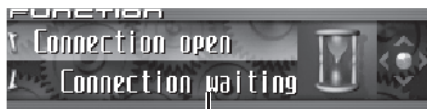
5 Utilizzare il lettore audio Bluetooth per il collegamento all'unità.

Quando viene stabilito il collegamento, viene visualizzata l'indicazione **Connected**.

- Il funzionamento varia in base ai differenti tipi di lettori audio Bluetooth. Per istruzioni dettagliate, consultare il manuale delle istruzioni del lettore audio Bluetooth. 

Audio Bluetooth

Modalità di utilizzo delle funzioni



① Display delle funzioni

Mostra lo stato della funzione.

Una volta eseguito il collegamento tramite la tecnologia wireless Bluetooth, le funzioni "Play", "Stop" e altre funzioni sul lettore audio Bluetooth possono essere controllate dal menu delle funzioni dell'unità.

1 Premere MULTI-CONTROL per visualizzare il menu principale.

Sul display vengono visualizzate le indicazioni **FUNCTION**, **AUDIO** e **ENTERTAINMENT**.

2 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare FUNCTION.

Ruotare per modificare l'opzione di menu; premere per selezionare.

Sul display viene visualizzato il nome della funzione.

3 Ruotare MULTI-CONTROL per selezionare la funzione.

Se si ruota in senso orario o antiorario **MULTI-CONTROL** sul display vengono visualizzate le seguenti funzioni:

Disconnect audio (scollegamento audio)—**Play** (Play)—**Stop** (Stop)—**Pause** (pausa)—**Device INFO.** (informazioni sul dispositivo)

- Se un lettore audio Bluetooth è collegato tramite il profilo A2DP, nel menu delle funzioni vengono visualizzati solo **Disconnect audio** e **Device INFO.**

- Se il lettore audio Bluetooth non è ancora stato collegato all'unità, nel menu delle funzioni vengono visualizzati **Connection open** e **Device INFO.** e le altre funzioni non sono disponibili.

- Per tornare al display della riproduzione, premere **BAND**.



Note

- Se non si attiva la funzione entro circa 30 secondi, il display torna automaticamente alla visualizzazione della riproduzione.
- A seconda del lettore audio Bluetooth collegato all'unità, le funzioni potrebbero non essere controllate correttamente. ■

Riproduzione di brani sul lettore audio Bluetooth

1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare Play nel menu delle funzioni.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **Play**.

2 Premere MULTI-CONTROL per avviare la riproduzione. ■

Messa in pausa di un brano

La pausa consente di arrestare temporaneamente la riproduzione di un brano.

1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare Pause nel menu delle funzioni.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **Pause**.

2 Premere **MULTI-CONTROL** per attivare la pausa.

La riproduzione del brano corrente viene messa in pausa.

- Premere nuovamente **MULTI-CONTROL** per disattivare la pausa. ■

Interruzione della riproduzione

1 Utilizzare **MULTI-CONTROL** per selezionare **Stop** nel menu delle funzioni.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **Stop**.

2 Premere **MULTI-CONTROL** per interrompere la riproduzione.

La riproduzione del brano corrente viene interrotta. ■

Scollegamento di un lettore audio Bluetooth

Una volta utilizzato il lettore audio Bluetooth con l'unità, è possibile chiudere il collegamento wireless Bluetooth.

1 Utilizzare **MULTI-CONTROL** per selezionare **Disconnect** audio nel menu delle funzioni.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **Disconnect** audio.

2 Premere **MULTI-CONTROL** per scollegare il lettore audio Bluetooth.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **Disconnected**. Il lettore audio Bluetooth viene quindi scollegato dall'unità. ■

Visualizzazione dell'indirizzo BD di questa unità

A tutti i dispositivi con tecnologia wireless Bluetooth è assegnato un indirizzo univoco a 48 bit. L'indirizzo di ciascun dispositivo è composto da una stringa esadecimale di 12 cifre. È possibile visualizzare l'indirizzo BD dell'unità.

1 Utilizzare **MULTI-CONTROL** per selezionare **Device INFO.** nel menu delle funzioni.

Sul display viene visualizzato il nome del dispositivo (**Pioneer BT unit**) di questa unità.

2 Spingere **MULTI-CONTROL** a sinistra per passare all'indirizzo BD.

Viene visualizzata la stringa esadecimale di 12 cifre.

- Spingendo **MULTI-CONTROL** a destra viene nuovamente visualizzato il nome del dispositivo.



Nota

Quando è visualizzato l'indirizzo BD (o il nome del dispositivo) dell'unità, premendo **MULTI-CONTROL** in basso viene visualizzata la versione del sistema dell'unità. Per informazioni sulla versione del sistema, vedere *Visualizzazione della versione del sistema per la riparazione* a pagina 64. ■

Visualizzazione della versione del sistema per la riparazione

Nel caso in cui l'unità non dovesse funzionare regolarmente e dovesse essere necessario consultare il rivenditore per la riparazione, è possibile che venga richiesto di specificare le versioni del sistema dell'unità e del modulo Bluetooth. È possibile visualizzare le versioni e confermarle.

1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare Device INFO. nel menu delle funzioni.

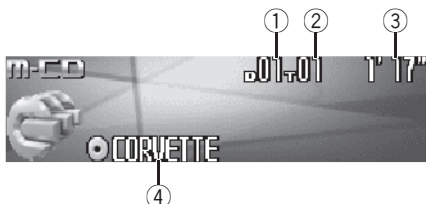
Sul display viene visualizzato il nome del dispositivo (**Pioneer BT unit**) di questa unità.

2 Spingere MULTI-CONTROL in basso per passare alla versione del sistema dell'unità.

Viene visualizzata la versione del sistema (microprocessore) dell'unità.

- Spingendo **MULTI-CONTROL** a sinistra viene visualizzata la versione del modulo Bluetooth dell'unità. Spingendo **MULTI-CONTROL** a destra viene nuovamente visualizzata la versione del sistema dell'unità. 

Riproduzione di un CD



È possibile usare quest'unità per controllare un lettore multi-CD, venduto a parte.

Di seguito vengono illustrati i passaggi di base necessari per riprodurre un CD con il lettore multi-CD. Le funzioni più avanzate del CD vengono illustrate a pagina 72.

① Indicatore del numero di disco

Mostra il numero del disco correntemente in riproduzione.

② Indicatore del numero di brano

Mostra il numero del brano correntemente in riproduzione.

③ Indicatore del tempo di riproduzione

Mostra il tempo di riproduzione trascorso del brano corrente.

④ Indicatore del titolo del disco

Mostra il titolo del disco correntemente in riproduzione.

- Se non è stato immesso nessun titolo per il disco correntemente in riproduzione, non viene visualizzato alcun titolo.

1 Premere SOURCE per selezionare il lettore multi-CD.

Premere **SOURCE** fino a quando viene visualizzata l'indicazione **Multi-CD**.

2 Spingere MULTI-CONTROL in alto o in basso per selezionare il disco che si desidera ascoltare.

- È inoltre possibile selezionare un disco utilizzando **1-6** sul telecomando.
 - Per i dischi da 1 a 6, premere il tasto del numero corrispondente.
 - Per i dischi da 7 a 12, premere e tenere premuto i tasti dei numeri corrispondenti, ad esempio **1** per il disco 7, finché non viene visualizzato sul display il numero del disco.

3 Per eseguire l'avanzamento rapido o la modalità inversa, spingere e tenere premuto MULTI-CONTROL a sinistra o a destra.

4 Per saltare a un altro brano all'indietro o in avanti, spingere MULTI-CONTROL a sinistra o a destra.

Spingendo **MULTI-CONTROL** a destra si salta all'inizio del brano successivo. Spingendo una volta **MULTI-CONTROL** a sinistra si salta all'inizio del brano corrente. Spingendolo di nuovo si salta al brano precedente.



Note

- Quando il lettore multi-CD esegue le operazioni preparatorie, viene visualizzata l'indicazione **Ready**.
- Se viene visualizzato un messaggio di errore del tipo **ERROR-11**, vedere il manuale utente del lettore multi-CD.
- Se non ci sono dischi nel caricatore del lettore multi-CD, viene visualizzata l'indicazione **No Disc**.

Lettore multi-CD

- Quando si seleziona un disco CD TEXT con un lettore multi-CD compatibile CD TEXT, sul display inizia a scorrere automaticamente il titolo del disco. Se la funzione Scorrimento costante è attivata come impostazione iniziale, il titolo del disco scorre continuamente. Per informazioni sulla funzione Scorrimento costante, vedere *Attivazione/disattivazione della funzione di scorrimento costante* a pagina 110. 

Questa unità non è progettata per utilizzare le funzioni relative all'elenco dei titoli dei dischi per i lettori multi-CD da 50 dischi. Per informazioni sulle funzioni relative all'elenco dei titoli dei dischi, vedere *Selezione di un disco dall'elenco dei titoli dei dischi* a pagina 76. 

Selezione diretta di un brano

Se si utilizza il telecomando, è possibile selezionare direttamente un brano immettendo il numero di brano desiderato.

1 Premere DIRECT.

Viene visualizzato il display per l'immissione del numero di brano.

2 Premere i tasti 0-9 per immettere il numero di brano desiderato.

- È possibile annullare l'immissione del numero premendo **CLEAR**.

3 Premere DIRECT.

Viene riprodotto il brano corrispondente al numero immesso.



Nota

Dopo aver selezionato la modalità di immissione del numero, se non si esegue alcuna operazione entro circa otto secondi, la modalità viene automaticamente annullata. 

Lettore multi-CD da 50 dischi

Solo le funzioni descritte in questo manuale sono supportate dai lettori multi-CD da 50 dischi.

Introduzione alle funzioni avanzate del lettore multi-CD



① Display delle funzioni

Mostra lo stato della funzione.

1 Premere MULTI-CONTROL per visualizzare il menu principale.

Sul display vengono visualizzate le indicazioni **FUNCTION**, **AUDIO** e **ENTERTAINMENT**.

2 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare FUNCTION.

Ruotare per modificare l'opzione di menu; premere per selezionare.

Sul display viene visualizzato il nome della funzione.

3 Ruotare MULTI-CONTROL per selezionare la funzione.

Se si ruota in senso orario o antiorario

MULTI-CONTROL sul display vengono visualizzate le seguenti funzioni:

Play mode (riproduzione ripetuta)—

Random mode (riproduzione casuale)—

Scan mode (riproduzione a scansione)—

Pause (pausa)—**ITS play mode** (riproduzione ITS)—

ITS memory (programmazione ITS)—

Title Input (immissione del titolo del disco)

■ Per tornare al display della riproduzione, premere **BAND**.



Note

- Quando si riproduce un disco CD TEXT su un lettore multi-CD compatibile con il formato CD TEXT, non è possibile passare all'immissione

ne del titolo del disco. Sul disco CD TEXT il titolo del disco è già stato registrato.

- Se non si attiva la funzione entro circa 30 secondi, il display torna automaticamente alla visualizzazione della riproduzione. ■

Riproduzione ripetuta

Il lettore multi-CD dispone di tre intervalli di riproduzione ripetuta: **Multi-CD repeat** (ripetizione del lettore multi-CD), **Track repeat** (ripetizione di un brano) e **Disc repeat** (ripetizione di un disco).

1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare Play mode nel menu delle funzioni.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **Play mode**.

2 Premere MULTI-CONTROL per selezionare l'intervallo di ripetizione.

Premere ripetutamente **MULTI-CONTROL** fino a quando l'intervallo di ripetizione desiderato viene visualizzato sul display.

- Multi-CD repeat** – Ripete tutti i dischi contenuti nel lettore multi-CD
- Track repeat** – Ripete solo il brano corrente
- Disc repeat** – Ripete il disco corrente



Note

- Se durante la riproduzione ripetuta si selezionano altri dischi, l'intervallo di riproduzione ripetuta cambia in **Multi-CD repeat**.
- Se si esegue la ricerca di un brano o l'avanzamento rapido/la modalità inversa durante **Track repeat**, l'intervallo di riproduzione ripetuta cambia in **Disc repeat**. ■

Lettore multi-CD

Riproduzione di brani in ordine casuale

La riproduzione casuale consente di riprodurre brani in ordine casuale all'interno dell'intervallo di riproduzione, **Multi-CD repeat** e **Disc repeat**.

1 Selezionare l'intervallo di ripetizione.

Vedere *Riproduzione ripetuta* nella pagina precedente.

2 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare Random mode nel menu delle funzioni.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **Random mode**.

3 Premere MULTI-CONTROL per attivare la riproduzione casuale.

I brani vengono riprodotti in ordine casuale all'interno dell'intervallo **Multi-CD repeat** o **Disc repeat** selezionato in precedenza.

- Premere nuovamente **MULTI-CONTROL** per disattivare la riproduzione casuale. 

Scansione di CD e di brani

Quando si usa l'intervallo **Disc repeat**, l'inizio di ogni brano del disco selezionato viene riprodotto per circa 10 secondi. Quando si usa l'intervallo **Multi-CD repeat**, l'inizio del primo brano di ogni disco viene riprodotto per circa 10 secondi.

1 Selezionare l'intervallo di ripetizione.

Vedere *Riproduzione ripetuta* nella pagina precedente.

2 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare Scan mode nel menu delle funzioni.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **Scan mode**.

3 Premere MULTI-CONTROL per attivare la riproduzione a scansione.

Vengono riprodotti i primi 10 secondi di ogni brano del disco corrente (o il primo brano di ogni disco).

4 Quando si trova il brano (o il disco) considerato, premere MULTI-CONTROL per disattivare la riproduzione a scansione.

Continua l'esecuzione del brano (o del disco).

- Se il display è tornato automaticamente alla visualizzazione della riproduzione, selezionare di nuovo **Scan mode** utilizzando **MULTI-CONTROL**.



Nota

Dopo il termine della scansione del brano o del disco, viene avviata nuovamente la riproduzione dei brani. 

Pausa della riproduzione di un CD

La pausa consente di arrestare temporaneamente la riproduzione di un CD.

1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare Pause nel menu delle funzioni.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **Pause**.

2 Premere MULTI-CONTROL per attivare la pausa.

La riproduzione del brano corrente viene messa in pausa.

- Premere nuovamente **MULTI-CONTROL** per disattivare la pausa. 

Uso della lista di riproduzione ITS

La funzione ITS (selezione istantanea di brani) consente di creare una lista di riproduzione dei brani preferiti tra quelli contenuti nel cassetto del lettore multi-CD. Dopo aver aggiunto i brani preferiti alla lista di riproduzione, è possibile attivare la riproduzione ITS e riprodurre solo i brani selezionati.

Creazione di una lista di riproduzione con la programmazione ITS

È possibile utilizzare la funzione ITS per immettere e riprodurre fino a 99 brani per disco, fino a 100 dischi (con i titoli dei dischi). (Nei lettori multi-CD venduti precedentemente ai modelli CDX-P1250 e CDX-P650, nella lista di riproduzione possono essere memorizzati sino a 24 brani.)

1 Riprodurre il CD che si desidera programmare.

Spingere **MULTI-CONTROL** in alto o in basso per selezionare il CD.

2 Utilizzare **MULTI-CONTROL** per selezionare ITS memory nel menu delle funzioni.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **ITS memory**.

3 Selezionare il brano desiderato spingendo **MULTI-CONTROL** a sinistra o a destra.

4 Spingere **MULTI-CONTROL** in alto per memorizzare il brano correntemente in riproduzione nella lista di riproduzione.

Viene visualizzata l'indicazione

Memory complete e la selezione correntemente in riproduzione viene aggiunta alla lista di riproduzione.

5 Premere **BAND** per tornare al display della riproduzione.



Nota

Dopo che sono stati inseriti in memoria i dati relativi a 100 dischi, i dati relativi a un nuovo disco sovrascrivono quelli meno recenti.

Riproduzione a partire dalla lista di riproduzione ITS

La funzione di riproduzione ITS consente di ascoltare i brani immessi nella lista di riproduzione ITS. Quando si attiva la riproduzione ITS, viene avviata la riproduzione dei brani della lista di riproduzione ITS contenuti nel lettore multi-CD.

1 Selezionare l'intervallo di ripetizione.

Vedere *Riproduzione ripetuta* a pagina 72.

2 Utilizzare **MULTI-CONTROL** per selezionare ITS play mode nel menu delle funzioni.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **ITS play mode**.

3 Premere **MULTI-CONTROL** per attivare la riproduzione ITS.

Viene avviata la riproduzione dei brani della lista di riproduzione contenuti negli intervalli **Multi-CD repeat** o **Disc repeat** selezionati in precedenza.

- Se nessun brano dell'intervallo corrente è programmato per la riproduzione ITS, viene visualizzata l'indicazione **ITS empty**.

- Premere nuovamente **MULTI-CONTROL** per disattivare la riproduzione ITS.

Lettore multi-CD

Cancellazione di un brano dalla lista di riproduzione ITS

È possibile eliminare un brano dalla lista di riproduzione ITS, se la riproduzione ITS viene attivata.

Se la funzione ITS è già attivata, saltare al punto 2. Se la funzione ITS non è ancora attivata, utilizzare **MULTI-CONTROL**.

1 Riprodurre il CD con il brano che si desidera eliminare dalla lista di riproduzione ITS e attivare la riproduzione ITS.

Vedere *Riproduzione a partire dalla lista di riproduzione ITS* nella pagina precedente.

2 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare ITS memory nel menu delle funzioni.

Sul display viene visualizzata l'indicazione ITS memory.

3 Selezionare il brano desiderato spingendo MULTI-CONTROL a sinistra o a destra.

4 Spingere MULTI-CONTROL in basso per eliminare il brano dalla lista di riproduzione ITS.

La selezione correntemente in riproduzione viene cancellata dalla lista di riproduzione ITS e viene avviata la riproduzione del brano successivo della lista di riproduzione ITS.

■ Se non ci sono brani della lista di riproduzione nell'intervallo corrente, viene visualizzata l'indicazione **ITS empty** e viene ripresa la riproduzione normale.

5 Premere BAND per tornare al display della riproduzione.

Cancellazione di un CD dalla lista di riproduzione ITS

È possibile eliminare tutti i brani di un CD dalla lista di riproduzione ITS, se la riproduzione ITS viene disattivata.

1 Riprodurre il CD che si desidera eliminare.

Spingere **MULTI-CONTROL** in alto o in basso per selezionare il CD.

2 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare ITS memory nel menu delle funzioni.

Sul display viene visualizzata l'indicazione ITS memory.

3 Spingere MULTI-CONTROL in basso per cancellare tutti i brani del CD correntemente in riproduzione dalla lista di riproduzione ITS.

Tutti i brani del CD correntemente in riproduzione vengono cancellati dalla lista di riproduzione e viene visualizzata l'indicazione **Memory deleted**.

4 Premere BAND per tornare al display della riproduzione. ■

Uso della funzione del titolo del disco

È possibile immettere i titoli dei CD e visualizzarli. Quindi, è semplice ricercare e riprodurre il disco desiderato.

Immissione dei titoli dei dischi

Utilizzare la funzione di immissione del titolo del disco per memorizzare fino a 100 titoli di CD (con la lista di riproduzione ITS) nel lettore multi-CD. Ciascun titolo può essere lungo fino a 10 caratteri.

1 Riprodurre il CD del quale si desidera immettere il titolo.

Spingere **MULTI-CONTROL** in alto o in basso per selezionare il CD.

2 Utilizzare **MULTI-CONTROL** per selezionare **Title Input** nel menu delle funzioni.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **Title Input**.

3 Premere **DISPLAY** per selezionare il tipo di carattere desiderato.

Premere ripetutamente **DISPLAY** per alternare i seguenti tipi di carattere:

Alfabeto (maiuscole), numeri e simboli—Alfabeto (minuscole)—Caratteri europei, quali quelli accentati (ad esempio, á, à, ä, ç)—Numeri e simboli

4 Spingere **MULTI-CONTROL** in alto o in basso per selezionare una lettera dell'alfabeto.

A ogni pressione di **MULTI-CONTROL** in alto, viene visualizzata una lettera dell'alfabeto, un numero o un simbolo in ordine ascendente (**A B C ...**). A ogni pressione di **MULTI-CONTROL** in basso, le lettere vengono visualizzate in ordine discendente.



5 Spingere **MULTI-CONTROL** a destra per spostare il cursore sulla posizione del carattere successivo.

Quando è visualizzata la lettera desiderata, spingere **MULTI-CONTROL** a destra per spostare il cursore sulla posizione successiva e quindi selezionare la lettera seguente. Spingere **MULTI-CONTROL** a sinistra per spostarsi all'indietro sul display.

6 Spostare il cursore sull'ultima posizione spingendo **MULTI-CONTROL** a destra dopo l'immissione del titolo.

Quando si spinge **MULTI-CONTROL** a destra una o più volte, il titolo immesso viene memorizzato.

7 Premere **BAND** per tornare al display della riproduzione.



Note

- I titoli rimangono in memoria, anche dopo che il disco è stato rimosso dal caricatore, e vengono richiamati quando il disco viene reinserito.
- Dopo che sono stati inseriti in memoria i dati relativi a 100 dischi, i dati relativi a un nuovo disco sovrascrivono quelli meno recenti.

Visualizzazione dei titoli dei dischi

È possibile visualizzare le informazioni di testo di qualsiasi disco per il quale è stato immesso il titolo.

● Premere **DISPLAY**.

Se si preme ripetutamente **DISPLAY**, sul display vengono visualizzate le impostazioni seguenti:

🕒: titolo del disco—Visualizzazione semplice

Selezione di un disco dall'elenco dei titoli dei dischi

L'elenco dei titoli dei dischi consente di visualizzare l'elenco dei titoli dei dischi immessi nel lettore multi-CD e di selezionarne uno per la riproduzione.

1 Premere **LIST** quando è visualizzato il display della riproduzione per passare alla modalità dell'elenco dei titoli dei dischi.

Lettore multi-CD

2 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare il titolo del disco desiderato.

Ruotare per modificare il titolo del disco; premere per selezionare.

- È inoltre possibile modificare il titolo del disco spingendo **MULTI-CONTROL** in alto o in basso.
- Se per un disco non è stato immesso nessun titolo, viene visualizzata l'indicazione **No D.Title**.
- Se nel caricatore non è presente alcun disco, accanto al numero del disco viene visualizzata l'indicazione **No Disc**.
- Se non si attiva l'elenco entro circa 30 secondi, la modalità dell'elenco dei titoli del disco viene annullata automaticamente. 

Uso della funzione CD TEXT

È possibile utilizzare questa funzione solo con un CD TEXT compatibile con il lettore multi-CD. Certi dischi contengono alcune informazioni codificate sul disco durante la produzione. Questi dischi possono contenere informazioni come titolo del CD, titolo del brano, nome dell'artista e tempo di riproduzione e vengono chiamati dischi CD TEXT. Solo questi dischi con codifica speciale CD TEXT supportano le funzioni elencate di seguito.

Visualizzazione delle informazioni di testo su dischi CD TEXT

● Premere DISPLAY.

Se si preme ripetutamente **DISPLAY**, sul display vengono visualizzate le impostazioni seguenti:

: titolo del disco—: artista del disco—: titolo del brano—: artista del brano—: titolo del disco e : artista del disco—: titolo del brano e : artista del brano—Visualizzazione semplice

- Se su un disco CD TEXT non è stata registrata nessuna informazione specifica, il titolo o il nome non vengono visualizzati.

Scorrimento delle informazioni di testo sul display

Questa unità può visualizzare le prime 24 lettere del titolo del disco, dell'artista del disco, del titolo del brano e dell'artista del brano. Se le informazioni di testo sono più lunghe di 24 lettere, è possibile scorrere le informazioni di testo nel modo seguente.

- Se l'icona della sorgente è disattivata, questa unità può visualizzare le prime 30 lettere delle informazioni di testo.

● Premere DISPLAY e tenerlo premuto fino a quando le informazioni di testo iniziano a scorrere sul display.

I titoli scorrono.



Nota

Quando la funzione Scorrimento costante è attivata come impostazione iniziale, sul display scorrono continuamente le informazioni di testo. Vedere *Attivazione/disattivazione della funzione di scorrimento costante* a pagina 110.

Selezione di brani dall'elenco dei titoli dei brani

L'elenco dei titoli dei brani consente di visualizzare la lista dei titoli dei brani su dischi CD TEXT e di selezionarne uno da riprodurre.

1 Premere LIST quando è visualizzato il display della riproduzione per passare alla modalità dell'elenco dei titoli dei dischi.

- Se si desidera visualizzare l'elenco dei titoli dei brani del disco correntemente in riproduzione, spingere **MULTI-CONTROL** a destra.

2 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare il titolo del disco CD TEXT desiderato.

Ruotare per modificare il titolo del disco; premere per selezionare.

- È inoltre possibile modificare il titolo del disco spingendo **MULTI-CONTROL** in alto o in basso.
- Se per un disco non è stato immesso nessun titolo, viene visualizzata l'indicazione **No D.Title**.
- Se nel caricatore non è presente alcun disco, accanto al numero del disco viene visualizzata l'indicazione **No Disc**.

3 Spingere MULTI-CONTROL a destra per passare alla modalità dell'elenco titoli dei brani.

- Spingere **MULTI-CONTROL** a sinistra per tornare all'elenco dei titoli dei dischi.

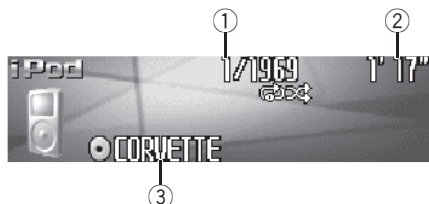
4 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare il titolo del brano desiderato.

Ruotare per modificare il titolo del brano; premere per selezionare.

- È inoltre possibile modificare il titolo del brano spingendo **MULTI-CONTROL** in alto o in basso.
- Se non si attiva l'elenco entro circa 30 secondi, la modalità dell'elenco dei titoli dei brani viene annullata automaticamente. 

Riproduzione di brani sull'iPod

Riproduzione di brani sull'iPod



È possibile utilizzare questa unità per controllare un adattatore iPod, venduto a parte.

Ecco i passaggi di base per azionare un adattatore iPod. Le funzioni più avanzate dell'adattatore iPod vengono illustrate *Introduzione alle funzioni avanzate dell'adattatore iPod* a pagina 81.

① Indicatore del numero del brano

Mostra il numero del brano riprodotto nell'elenco selezionato.

② Indicatore del tempo di riproduzione

Mostra il tempo di riproduzione trascorso del brano corrente.

③ Indicatore del titolo dell'album

Mostra il titolo dell'album correntemente in riproduzione.

1 Premere SOURCE per selezionare l'iPod.

Premere **SOURCE** fino a quando viene visualizzata l'indicazione **iPod**.

2 Per eseguire l'avanzamento rapido o la modalità inversa, spingere e tenere premuto MULTI-CONTROL a sinistra o a destra.

3 Per saltare a un altro brano all'indietro o in avanti, spingere MULTI-CONTROL a sinistra o a destra.

Spingendo **MULTI-CONTROL** a destra si salta all'inizio del brano successivo. Spingendo una

volta **MULTI-CONTROL** a sinistra si salta all'inizio del brano corrente. Spingendolo di nuovo si salta al brano precedente. ■

Scorrimento dei brani

Il funzionamento di questa unità per controllare l'iPod è concepito per essere quanto più simile possibile a quello dell'iPod e semplificare le operazioni e la ricerca dei brani.

1 Per passare al menu superiore della ricerca delle liste, premere LIST.

2 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare una categoria.

Ruotare per modificare la categoria; premere per selezionare.

Playlists (liste di riproduzione)—**Artists** (artisti)—**Albums** (album)—**Songs** (brani)—**Genres** (generi)

Viene visualizzata la lista per la categoria selezionata.

- È possibile avviare la riproduzione nella categoria selezionata premendo e tenendo premuto **MULTI-CONTROL**.

- È inoltre possibile modificare la categoria spingendo **MULTI-CONTROL** in alto o in basso.

- È inoltre possibile selezionare la categoria spingendo **MULTI-CONTROL** a destra.

- Per tornare alla lista precedente, spingere **MULTI-CONTROL** a sinistra.

- Per passare al menu superiore della ricerca delle liste, spingere e tenere premuto **MULTI-CONTROL** a sinistra.

- Se non si attiva l'elenco entro circa 30 secondi, la ricerca nelle liste viene annullata automaticamente.

Riproduzione di brani sull'iPod

Ricerca dei brani

1 Per passare al menu superiore della ricerca delle liste, premere LIST.

2 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare Genres, Artists, Albums o Songs dalle categorie.

Ruotare per modificare la categoria; premere per selezionare.

Viene visualizzata la lista per la categoria selezionata.

3 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare un brano, un album, un'artista o un genere.

Ruotare per modificare l'opzione; premere per selezionare.

Viene visualizzata la lista per l'opzione selezionata.

- Se si seleziona **Songs** (brani), la riproduzione viene avviata immediatamente dal brano selezionato.

4 Ripetere il punto 3 per trovare il brano che si desidera ascoltare.

Selezione di una lista di riproduzione

È possibile selezionare una lista di riproduzione da una lista di riproduzione dell'iPod.

1 Per passare al menu superiore della ricerca delle liste, premere LIST.

2 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare Playlists dalle categorie.

Ruotare per modificare la categoria; premere per selezionare.

Viene visualizzata la lista per **Playlists** (liste di riproduzione) selezionata.

3 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare una lista di riproduzione.

Ruotare per modificare la lista di riproduzione; premere per selezionare.

Viene visualizzata la lista dei brani per la lista di riproduzione selezionata.

- È possibile avviare la riproduzione nella lista di riproduzione selezionata premendo e tenendo premuto **MULTI-CONTROL**.

4 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare un brano dalla lista di riproduzione selezionata.

Ruotare per modificare il brano; premere per riprodurlo.

- Se nella lista di riproduzione non è memorizzato nessun brano, viene visualizzata l'indicazione **STOP** e la riproduzione viene interrotta. ■

Visualizzazione delle informazioni di testo sull'iPod

È possibile visualizzare le informazioni di testo sull'iPod.

● Premere DISPLAY.

Se si preme ripetutamente **DISPLAY**, sul display vengono visualizzate le impostazioni seguenti:

🎵: titolo dell'album—🎵: titolo del brano—🎵: nome degli artisti—🎵: nome degli artisti e 🎵: titolo dell'album—🎵: titolo del brano e 🎵: nome degli artisti—🎵: titolo del brano e 🎵: titolo dell'album—Visualizzazione semplice

- Se i caratteri registrati sull'iPod non sono compatibili con questa unità, tali caratteri non verranno visualizzati.



Note

- È possibile scorrere a sinistra delle informazioni di testo premendo e tenendo premuto **DISPLAY**.
- Quando la funzione Scorrimento costante è attivata come impostazione iniziale, sul display scorrono continuamente le informazioni di testo. Vedere *Attivazione/disattivazione della funzione di scorrimento costante* a pagina 110. ■

Riproduzione di brani sull'iPod

Introduzione alle funzioni avanzate dell'adattatore iPod



① Display delle funzioni

Mostra lo stato della funzione.

1 Premere MULTI-CONTROL per visualizzare il menu principale.

Sul display vengono visualizzate le indicazioni **FUNCTION**, **AUDIO** e **ENTERTAINMENT**.

2 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare FUNCTION.

Ruotare per modificare l'opzione di menu; premere per selezionare.

Sul display viene visualizzato il nome della funzione.

3 Ruotare MULTI-CONTROL per selezionare la funzione.

Se si ruota in senso orario o antiorario **MULTI-CONTROL** sul display vengono visualizzate le seguenti funzioni:

Play mode (riproduzione ripetuta)—

Shuffle mode (riproduzione casuale)—**Pause** (pausa)

- Per tornare al display della riproduzione, premere **BAND**.

Nota

Se non si attiva la funzione entro circa 30 secondi, il display torna automaticamente alla visualizzazione della riproduzione. 

Riproduzione ripetuta

Per la riproduzione dei brani dell'iPod, sono disponibili due intervalli di riproduzione ripetuta: **Repeat one** (ripete un brano) e **Repeat all** (ripete tutti i brani della lista).

- Se l'opzione **Play mode** è impostata su **Repeat one**, non è possibile selezionare gli altri brani.

1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare Play mode nel menu delle funzioni.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **Play mode**.

2 Premere MULTI-CONTROL per selezionare l'intervallo di ripetizione.

Premere ripetutamente **MULTI-CONTROL** fino a quando l'intervallo di ripetizione desiderato viene visualizzato sul display.

- **Repeat one** – Ripete solo il brano corrente
- **Repeat all** – Ripete tutti i brani dell'elenco selezionato 

Riproduzione di brani in ordine casuale (shuffle)

Per la riproduzione dei brani dell'iPod, sono disponibili due metodi di riproduzione casuale:

Shuffle Songs (riproduce i brani in ordine casuale) e **Shuffle Albums** (riproduce gli album in ordine casuale).

1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare Shuffle mode nel menu delle funzioni.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **Shuffle mode**.

2 Premere MULTI-CONTROL per selezionare l'impostazione preferita.

Premere ripetutamente **MULTI-CONTROL** fino a quando l'impostazione desiderata viene visualizzata sul display.

Riproduzione di brani sull'iPod

- **Shuffle Songs** – Riproduce in ordine casuale i brani contenuti nell'elenco selezionato
- **Shuffle Albums** – Seleziona casualmente un album e quindi riproduce in ordine tutti i relativi brani
- **Shuffle OFF** – Annulla la riproduzione casuale 

Messa in pausa di un brano

La pausa consente di arrestare temporaneamente la riproduzione di un brano.

1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare Pause nel menu delle funzioni.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **Pause**.

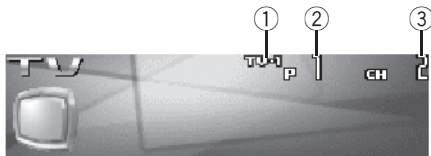
2 Premere MULTI-CONTROL per attivare la pausa.

La riproduzione del brano corrente viene messa in pausa.

- Premere nuovamente **MULTI-CONTROL** per disattivare la pausa. 

Sintonizzatore TV

Televisione



È possibile utilizzare questa unità per controllare un sintonizzatore TV, venduto a parte.

Per dettagli relativi al funzionamento, vedere il Manuale di istruzioni del sintonizzatore TV. Questa sezione fornisce informazioni sulle operazioni TV con questa unità diverse da quelle descritte nel Manuale di istruzioni del sintonizzatore TV.

① Indicatore di banda

Mostra su quale banda è sintonizzato il sintonizzatore TV.

② Indicatore numero di preselezione

Mostra la preselezione selezionata.

③ Indicatore dei canali

Mostra su quale canale è sintonizzato il sintonizzatore TV.

1 Premere **SOURCE** per selezionare il sintonizzatore TV.

Premere **SOURCE** fino a quando viene visualizzata l'indicazione **Television**.

2 Premere **BAND** per selezionare una banda.

Premere **BAND** fino a quando è visualizzata la banda desiderata, **TV-1** o **TV-2**.

3 Per eseguire la sintonizzazione manuale, spingere **MULTI-CONTROL** a sinistra o a destra.

I canali si spostano verso l'alto o verso il basso, passo dopo passo.

4 Per eseguire la ricerca di sintonia, spingere e tenere premuto **MULTI-CONTROL** a sinistra o a destra per circa un secondo e poi rilasciare.

Il sintonizzatore esegue la scansione dei canali fino a quando trova un segnale abbastanza forte per una buona ricezione.

- È possibile annullare la ricerca di sintonia spingendo **MULTI-CONTROL** a sinistra o a destra.
- Se si spinge e si tiene premuto **MULTI-CONTROL** a sinistra o a destra è possibile saltare i canali. La ricerca di sintonia viene avviata non appena si rilascia **MULTI-CONTROL**. 

Introduzione alle funzioni avanzate del sintonizzatore TV



① Display delle funzioni

Mostra lo stato della funzione.

1 Premere **MULTI-CONTROL** per visualizzare il menu principale.

Sul display vengono visualizzate le indicazioni **FUNCTION**, **AUDIO** e **ENTERTAINMENT**.

2 Utilizzare **MULTI-CONTROL** per selezionare **FUNCTION**.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **BSSM**.

- Per tornare al display dei canali, premere **BAND**.



Nota

Se non si attiva la funzione entro circa 30 secondi, il display torna automaticamente alla visualizzazione dei canali. 

Memorizzazione e richiamo delle stazioni di trasmissione

È possibile memorizzare sino a 12 stazioni di trasmissione e quindi richiamarle in seguito.

1 Quando viene individuata una stazione di trasmissione che si desidera memorizzare, premere **LIST** per passare alla modalità dell'elenco canali preselezionati.

2 Utilizzare **MULTI-CONTROL** per memorizzare la stazione selezionata.

Ruotare per modificare il numero di preselezione; premere e tenere premuto per memorizzare.

Il numero selezionato lampeggia nell'elenco dei numeri di preselezione e quindi rimane acceso. La stazione selezionata risulta quindi memorizzata.

- Se non si attiva l'elenco entro circa 30 secondi, la modalità dell'elenco canali preselezionati viene annullata automaticamente.



Note

- È possibile memorizzare fino a 24 stazioni, 12 per ognuna delle due bande TV.
- È inoltre possibile memorizzare le stazioni assegnate ai numeri **1-6** di preselezione sintonia premendo e tenendo premuto uno dei tasti di preselezione sintonia **1-6** sul telecomando. 

Memorizzazione delle stazioni di trasmissione più forti in sequenza

1 Utilizzare **MULTI-CONTROL** e selezionare **FUNCTION** per visualizzare **BSSM**.

2 Premere **MULTI-CONTROL** per attivare la funzione **BSSM**.

Viene visualizzata l'indicazione **Searching**. Mentre viene visualizzata l'indicazione **Searching**, le 12 più forti stazioni di trasmissione vengono memorizzate, dal canale più basso verso il più alto. Al termine, viene visualizzato l'elenco canali preselezionati.

- Per annullare il processo di memorizzazione, premere **MULTI-CONTROL**.

Sintonizzatore TV

3 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare la stazione desiderata.

Ruotare per modificare la stazione; premere per selezionare.

- È inoltre possibile modificare la stazione spingendo **MULTI-CONTROL** in alto o in basso.
- Se non si attiva l'elenco entro circa 30 secondi, la modalità dell'elenco canali preselezionati viene annullata automaticamente.



Nota

La memorizzazione delle stazioni di trasmissione tramite la funzione BSSM può comportare la sostituzione delle stazioni di trasmissione memorizzate usando **P01–P12**.

Selezione delle stazioni dall'elenco canali preselezionati

L'elenco canali preselezionati consente di visualizzare la lista delle stazioni preselezionate e di selezionarne una per la ricezione.

1 Premere LIST quando è visualizzato il display dei canali per passare alla modalità dell'elenco canali preselezionati.

2 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare la stazione desiderata.

Ruotare per modificare la stazione; premere per selezionare.

- È inoltre possibile modificare la stazione spingendo **MULTI-CONTROL** in alto o in basso.
- Se non si attiva l'elenco entro circa 30 secondi, la modalità dell'elenco canali preselezionati viene annullata automaticamente.



Note

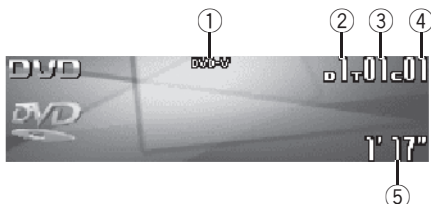
- Un altro modo per richiamare dalla memoria le stazioni assegnate ai numeri di preselezio-

ne sintonia, consiste nello spingere

MULTI-CONTROL in alto o in basso.

- È inoltre possibile richiamare stazioni assegnate ai numeri **1–6** di preselezione sintonia premendo uno dei tasti di preselezione sintonia **1–6** sul telecomando.

Riproduzione di un disco



È possibile usare questa unità per controllare un lettore DVD o un lettore multi-DVD, venduto a parte.

Per dettagli relativi al funzionamento, vedere il Manuale di istruzioni del lettore DVD o del lettore multi-DVD. Questa sezione fornisce informazioni sulle operazioni DVD con questa unità diverse da quelle descritte nel Manuale di istruzioni del lettore DVD o del lettore multi-DVD.

Di seguito vengono illustrati i passaggi di base necessari per riprodurre un DVD video con il lettore DVD. Le funzioni più avanzate dei DVD video vengono illustrate nella pagina seguente.

① Indicatore DVD-V/VCD/CD/MP3/WMA

Mostra il tipo di disco correntemente in riproduzione.

② Indicatore del numero di disco

Mostra il numero del disco correntemente riprodotto utilizzando un lettore multi-DVD.

③ Indicatore del numero del Titolo/Cartella/Disco

Mostra il titolo (se viene riprodotto un video DVD), la cartella (se viene riprodotto un file MP3 o WMA) o il disco (se viene riprodotto un CD video o un CD) della selezione correntemente in riproduzione.

④ Indicatore del numero di capitolo/brano

Mostra il capitolo (se viene riprodotto un video DVD) o il brano (se viene riprodotto un CD video, un CD, un file MP3 o WMA) correntemente in riproduzione.

⑤ Indicatore del tempo di riproduzione

Mostra il tempo di riproduzione trascorso del brano corrente.

1 Premere SOURCE per selezionare il lettore DVD/lettore multi-DVD.

Premere **SOURCE** fino a quando viene visualizzata l'indicazione **DVD**.

2 Per eseguire l'avanzamento rapido o la modalità inversa, spingere e tenere premuto MULTI-CONTROL a sinistra o a destra.

3 Per saltare a un altro capitolo/brano all'indietro o in avanti, spingere MULTI-CONTROL a sinistra o a destra.

Selezione di un disco

- È possibile utilizzare questa funzione esclusivamente se a questa unità è collegato un lettore multi-DVD.

● Spingere MULTI-CONTROL in alto o in basso per selezionare il disco desiderato.

Selezione di una cartella

- Questa funzione è disponibile solo se un lettore DVD, necessario per la riproduzione dei file MP3/WMA, è collegato a questa unità.

● Spingere MULTI-CONTROL in alto o in basso per selezionare una cartella.

Lettore DVD

Introduzione alle funzioni avanzate del lettore DVD



① Display delle funzioni

Mostra lo stato della funzione.

1 Premere MULTI-CONTROL per visualizzare il menu principale.

Sul display vengono visualizzate le indicazioni **FUNCTION**, **AUDIO** e **ENTERTAINMENT**.

2 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare FUNCTION.

Ruotare per modificare l'opzione di menu; premere per selezionare.

Sul display viene visualizzato il nome della funzione.

3 Ruotare MULTI-CONTROL per selezionare la funzione.

Se si ruota in senso orario o antiorario **MULTI-CONTROL** sul display vengono visualizzate le seguenti funzioni:

Durante la riproduzione video DVD o Video CD

Play mode (riproduzione ripetuta)—**Pause** (pausa)

Durante la riproduzione CD

Play mode (riproduzione ripetuta)—

Random mode (riproduzione casuale)—

Scan mode (riproduzione a scansione)—

Pause (pausa)—**ITS play mode** (riproduzione ITS)—

ITS memory (immissione ITS)—

Title Input (immissione del titolo del disco)

Durante la riproduzione di un file MP3/WMA

Play mode (riproduzione ripetuta)—

Random mode (riproduzione casuale)—

Scan mode (riproduzione a scansione)—

Pause (pausa)

- Per tornare al display della riproduzione, premere **BAND**.



Nota

Quando si utilizza questa unità con un lettore multi-DVD, è possibile passare a **ITS play mode**, **ITS memory** e **Title Input**. ■

Riproduzione ripetuta

- Durante la riproduzione PBC di Video CD, non è possibile utilizzare questa funzione.

1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare Play mode nel menu delle funzioni.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **Play mode**.

2 Premere MULTI-CONTROL per selezionare l'intervallo di ripetizione.

Durante la riproduzione DVD video

Premere ripetutamente **MULTI-CONTROL** fino a quando l'intervallo di ripetizione desiderato viene visualizzato sul display.

- **Disc repeat** – Ripete il disco corrente
- **Chapter repeat** – Ripete solo il capitolo corrente
- **Title repeat** – Ripete solo il titolo corrente

Durante la riproduzione Video CD o CD

Premere ripetutamente **MULTI-CONTROL** fino a quando l'intervallo di ripetizione desiderato viene visualizzato sul display.

- **Disc repeat** – Ripete il disco corrente
- **Track repeat** – Ripete solo il brano corrente

Durante la riproduzione di un file MP3/WMA

Premere ripetutamente **MULTI-CONTROL** fino a quando l'intervallo di ripetizione desiderato viene visualizzato sul display.

- **Disc repeat** – Ripete il disco corrente
- **Folder repeat** – Ripete la cartella corrente
- **Track repeat** – Ripete solo il brano corrente



Note

- Se durante la riproduzione ripetuta si selezionano altri dischi, l'intervallo di riproduzione ripetuta cambia in **Disc repeat**.
- Quando viene riprodotto un CD o un CD video, se si esegue la ricerca di un brano o l'avanzamento rapido/la modalità inversa durante **Track repeat**, l'intervallo di riproduzione ripetuta cambia in **Disc repeat**.
- Quando viene riprodotto un file MP3/WMA, se durante la riproduzione ripetuta si seleziona un'altra cartella, l'intervallo di riproduzione ripetuta cambia in **Disc repeat**.
- Quando viene riprodotto un file MP3/WMA, se si esegue la ricerca di un brano o l'avanzamento rapido/la modalità inversa durante **Track repeat**, l'intervallo di riproduzione ripetuta cambia in **Folder repeat**.

Pausa della riproduzione di un disco

1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare Pause nel menu delle funzioni.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **Pause**.

2 Premere MULTI-CONTROL per attivare la pausa.

La riproduzione del brano corrente viene messa in pausa.

- Premere nuovamente **MULTI-CONTROL** per disattivare la pausa.

Riproduzione di brani in ordine casuale

- È possibile utilizzare questa funzione esclusivamente durante la riproduzione CD/MP3/WMA.

1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare Random mode nel menu delle funzioni.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **Random mode**.

2 Premere MULTI-CONTROL per attivare la riproduzione casuale.

I brani vengono riprodotti in ordine casuale.

- Premere nuovamente **MULTI-CONTROL** per disattivare la riproduzione casuale.

Scansione dei brani di un CD/MP3/WMA

- È possibile utilizzare questa funzione esclusivamente durante la riproduzione CD/MP3/WMA.

1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare Scan mode nel menu delle funzioni.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **Scan mode**.

2 Premere MULTI-CONTROL per attivare la riproduzione a scansione.

Vengono riprodotti i primi 10 secondi di ogni brano.

3 Quando si trova il brano desiderato, premere MULTI-CONTROL per disattivare la riproduzione a scansione.

Continua l'esecuzione del brano.

Lettore DVD

▪ Se il display è tornato automaticamente alla visualizzazione della riproduzione, selezionare di nuovo **Scan mode** utilizzando

MULTI-CONTROL. 

CD TEXT, non è possibile passare all'immissione del titolo del disco. Sul disco CD TEXT il titolo del disco è già stato registrato. 

Uso delle funzioni lista di riproduzione ITS e titolo del disco

- È possibile utilizzare queste funzioni esclusivamente se a questa unità è collegato un lettore multi-DVD.
- Questa funzione è leggermente diversa dalla riproduzione ITS con un lettore multi-CD. Con un lettore multi-DVD, la riproduzione ITS è applicabile esclusivamente alla riproduzione CD. Per ulteriori dettagli, vedere *Uso della lista di riproduzione ITS* a pagina 74. 

Uso della funzione del titolo del disco

È possibile immettere i titoli dei CD e visualizzarli. Quindi, è semplice ricercare e riprodurre il disco desiderato.

- È possibile utilizzare questa funzione durante la riproduzione CD.

Immissione dei titoli dei dischi

L'immissione del titolo del disco consente di immettere titoli di CD lunghi fino a 10 lettere nel lettore DVD. Per dettagli su questa operazione, vedere *Immissione dei titoli dei dischi* a pagina 75.

- È possibile utilizzare questa funzione esclusivamente se a questa unità è collegato un lettore DVD.
- Quando si riproduce un disco CD TEXT su un lettore DVD compatibile con il formato

Regolazione di base dell'audio

Le funzioni seguenti consentono di regolare in modo semplice il sistema audio, in modo da adattarlo alle caratteristiche acustiche interne del veicolo, che variano a seconda del tipo di veicolo.

- *Richiamo delle curve d'equalizzazione*
- *Uso del selettore di posizione (Position)*
- *Regolazione delle curve d'equalizzazione* 

Regolazione di precisione dell'audio

Eseguendo le seguenti impostazioni/regolazioni nell'ordine indicato, è possibile creare in modo agevole un campo sonoro impostato precisamente.

- *Uso del selettore di posizione (Position)*
- *Uso della regolazione del bilanciamento (Fader)*
- *Uso dell'uscita subwoofer (Subwoofer1)*
- *Regolazione delle impostazioni del subwoofer (Subwoofer2)*
- *Regolazione della pendenza di attenuazione del filtro passa alto (Subwoofer3)*
- *Impostazione del filtro passa alto per gli altoparlanti anteriori (Front HPF, Front HPF FREQ.)*
- *Impostazione del filtro passa alto per gli altoparlanti posteriori (Rear HPF, Rear HPF FREQ.)*
- *Funzione TA ed EQ automatica (allineamento temporale automatico e equalizzazione automatica)*
- *Richiamo delle curve d'equalizzazione*
- *Regolazione delle curve d'equalizzazione*
- *Regolazione dell'equalizzatore grafico a 16 bande (FREQ.)* 

Funzioni extra

Queste funzioni risultano utili per regolare l'audio in modo che si adatti al sistema o alle preferenze personali.

- *Uso del suono BBE (BBE)*
- *Uso della compressione e della funzione BMX (COMP/BMX)*
- *Regolazione della sonorità (Loudness)*
- *Utilizzo del livellatore automatico del suono (ASL)*
- *Regolazione dei livelli delle sorgenti (SLA)*
- *Utilizzo dell'interfaccia AUI (Auditory User Interface) (AUI sound level)* 

Regolazione dell'audio

Introduzione alla regolazione dell'audio



Importante

Quando viene utilizzato il telefono come sorgente, non sono possibili regolazioni dell'audio, tranne la regolazione del bilanciamento.

① Display dell'audio

Mostra lo stato della regolazione dell'audio.

1 Premere MULTI-CONTROL per visualizzare il menu principale.

Sul display vengono visualizzate le indicazioni **FUNCTION**, **AUDIO** e **ENTERTAINMENT**.

2 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare AUDIO.

Ruotare per modificare l'opzione di menu; premere per selezionare.

Sul display viene visualizzato il nome della funzione audio.

3 Ruotare MULTI-CONTROL per selezionare la funzione audio.

Se si ruota in senso orario o antiorario

MULTI-CONTROL sul display vengono visualizzate le seguenti funzioni audio:

Fader (regolazione del bilanciamento)—

Position (selettore di posizione)—**TA Mode** (impostazione dell'allineamento temporale)—

Time Alignment (regolazione dell'allineamento temporale)—**Loudness** (sonorità)—

Powerful (regolazione equalizzatore grafico)

—**FREQ.** (regolazione equalizzatore grafico a

16 bande)—**Subwoofer1** (impostazione on/off

del subwoofer)—**Subwoofer2** (frequenza di taglio del subwoofer)—**Subwoofer3** (pendenza del subwoofer)—**Front HPF** (pendenza filtro passa alto anteriore)—**Front HPF FREQ.** (frequenza di taglio filtro passa alto anteriore)—**Rear HPF** (pendenza filtro passa alto posteriore)—**Rear HPF FREQ.** (frequenza di taglio filtro passa alto posteriore)—**BBE** (BBE)—

COMP/BMX (compressione e BMX)—

Auto EQ (impostazione on/off equalizzatore automatico)—**ASL** (livellatore automatico del suono)—**SLA** (regolazione del livello della sorgente)—**AUI sound level** (interfaccia AUI)

- Se in **TA Mode** si seleziona **OFF**, non è possibile passare a **Time Alignment**.

- È possibile selezionare **Subwoofer2** e **Subwoofer3** solo quando l'uscita subwoofer è attivata in **Subwoofer1**.

- Quando viene selezionato il sintonizzatore, la televisione o un apparecchio AUX come sorgente, non è possibile selezionare **COMP/BMX**.

- Quando si seleziona il sintonizzatore FM come sorgente, non è possibile passare alla funzione **SLA**.

- Per tornare al display di ogni sorgente, premere **BAND**.



Nota

Se non si attiva una funzione entro circa 30 secondi, il display torna automaticamente alla visualizzazione della sorgente. 

Uso del selettore di posizione

Un modo per ottenere un suono più naturale consiste nel posizionare in modo accurato l'immagine stereo, ponendo l'ascoltatore proprio al centro del campo sonoro. La funzione del selettore di posizione consente di regolare automaticamente i livelli di uscita degli altoparlanti e di inserire un tempo di ritardo che rifletta il numero e la posizione dei sedili occupati.

1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare Position.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **Position**.

2 Spingere MULTI-CONTROL a sinistra, a destra in alto o in basso per selezionare una posizione di ascolto.

Direzione	Display	Posizione
Sinistra	Front Left	Sedile anteriore sinistro
Destra	Front Right	Sedile anteriore destro
Alto	Front	Sedili anteriori
Basso	All	Tutti i sedili

■ Per annullare la posizione di ascolto selezionata, spingere nuovamente **MULTI-CONTROL** nella stessa direzione. 

Uso della regolazione del bilanciamento

È possibile modificare l'impostazione della dissolvenza/bilanciamento in modo che realizzi un ambiente di ascolto ideale per tutti i posti occupati.

1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare Fader.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **Fader**.

■ Se l'impostazione del bilanciamento è stata regolata in precedenza, viene visualizzata l'indicazione **Balance**.

2 Spingere MULTI-CONTROL in alto o in basso per regolare il bilanciamento degli altoparlanti anteriori/posteriori.

A ogni pressione di **MULTI-CONTROL** in alto o in basso, il bilanciamento degli altoparlanti anteriori/posteriori viene spostato verso la parte anteriore o quella posteriore.

Viene visualizzata l'indicazione da **Front 25** a **Rear 25** mentre che il bilanciamento degli altoparlanti anteriori/posteriori si sposta dalla parte anteriore a quella posteriore.

■ **Front/Rear 0** è l'impostazione corretta quando si usano solo due altoparlanti.

3 Spingere MULTI-CONTROL a sinistra o a destra per regolare il bilanciamento dell'altoparlante sinistro/destro.

A ogni pressione di **MULTI-CONTROL** a sinistra o a destra, il bilanciamento dell'altoparlante sinistro/destro viene spostato verso la parte sinistra o quella destra.

Viene visualizzata l'indicazione da **Left 25** a **Right 25** mentre il bilanciamento dell'altoparlante sinistro/destro si sposta da sinistra a destra. 

Utilizzo dell'allineamento temporale

L'allineamento temporale consente di regolare la distanza tra ciascun altoparlante e la posizione di ascolto.

Regolazione dell'audio

1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare TA Mode.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **TA Mode**.

2 Spingere MULTI-CONTROL a sinistra o a destra per selezionare l'allineamento temporale.

A ogni pressione di **MULTI-CONTROL** a sinistra o a destra, si seleziona un allineamento temporale nell'ordine seguente:

Initial (iniziale)—**Custom** (personalizzato)—**Auto TA** (allineamento temporale automatico)—**OFF** (disattivato)

- **Initial** è l'allineamento temporale impostato in fabbrica.
- **Custom** è un allineamento temporale modificato che è possibile personalizzare.
- **Auto TA** è un allineamento temporale creato dalla funzione TA ed EQ automatica. (Vedere *Funzione TA ed EQ automatica (allineamento temporale automatico e equalizzazione automatica)* a pagina 101.)

■ Viene visualizzata l'indicazione

Please set Auto TA. Questa indicazione informa che non è possibile selezionare **Auto TA** se non è stata eseguita la funzione TA ed EQ automatica.

Regolazione dell'allineamento temporale

È possibile regolare la distanza tra ciascun altoparlante e la posizione selezionata.

- L'allineamento temporale modificato viene memorizzato in **Custom**.

1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare TA Mode.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **TA Mode**.

2 Premere MULTI-CONTROL per selezionare un'unità di misura.

Ad ogni pressione di **MULTI-CONTROL** si seleziona un'unità di misura, nell'ordine seguente: **cm** (centimetri)—**inch** (pollici)

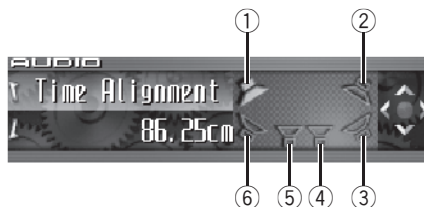
3 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare Time Alignment.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **Time Alignment**.

- Viene visualizzata l'indicazione **Can't adjust TA. Set position FL/FR** se nella modalità del selettore di posizione (**Position**) non è selezionato **Front Left** o **Front Right**.
- Se in **TA Mode** si seleziona **OFF**, non è possibile passare a **Time Alignment**.

4 Spingere MULTI-CONTROL a sinistra o a destra per selezionare l'altoparlante da regolare.

A ogni pressione di **MULTI-CONTROL** a sinistra o a destra, si seleziona un altoparlante nell'ordine seguente:



- 1 Altoparlante anteriore sinistro
- 2 Altoparlante anteriore destro
- 3 Altoparlante posteriore destro
- 4 Subwoofer destro
- 5 Subwoofer sinistro
- 6 Altoparlante posteriore sinistro

Altoparlante anteriore sinistro—Altoparlante anteriore destro—Altoparlante posteriore destro—Altoparlante posteriore sinistro—Subwoofer sinistro—Subwoofer destro

- Non è possibile selezionare il subwoofer sinistro o destro se l'uscita subwoofer è disattivata.

5 Spingere **MULTI-CONTROL** in alto o in basso per regolare la distanza tra l'altoparlante selezionato e la posizione di ascolto.

A ogni pressione di **MULTI-CONTROL** in alto o in basso, la distanza aumenta o diminuisce.

A seconda se la distanza viene aumentata o diminuita, viene visualizzata l'indicazione **400.00cm** a **0.00cm**, se sono stati selezionati i centimetri (**cm**).

A seconda se la distanza viene aumentata o diminuita, viene visualizzata l'indicazione **160.0inch** a **0.0inch**, se sono stati selezionati i pollici (**inch**).

- È possibile regolare la distanza per gli altri altoparlanti procedendo nello stesso modo.

6 Premere **BAND** per annullare la modalità di allineamento temporale.

Uso dell'uscita subwoofer

Questa unità è dotata di un'uscita subwoofer che può essere attivata o disattivata. Se a questa unità è collegato un subwoofer, attivare l'uscita subwoofer.

È possibile alternare la fase dell'uscita subwoofer tra normale e invertita.

1 Utilizzare **MULTI-CONTROL** per selezionare **Subwoofer1**.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **Subwoofer1**.

2 Premere **MULTI-CONTROL** per attivare l'uscita subwoofer.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **ON**. L'uscita subwoofer è attivata.

- Per disattivare l'uscita subwoofer, premere nuovamente **MULTI-CONTROL**.

3 Spingere **MULTI-CONTROL** a sinistra o a destra per selezionare l'audio stereo o mono.

Spingere **MULTI-CONTROL** a sinistra per selezionare l'audio mono; sul display viene visualizzata l'indicazione **MONO**. Spingere **MULTI-CONTROL** a destra per selezionare l'audio stereo; sul display viene visualizzata l'indicazione **STEREO**.

Regolazione delle impostazioni del subwoofer

Se l'uscita subwoofer è attivata, è possibile regolare le frequenze di taglio e il livello di uscita del subwoofer.

1 Utilizzare **MULTI-CONTROL** per selezionare **Subwoofer2**.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **Subwoofer2**.

- Quando l'uscita subwoofer è attivata, è possibile selezionare **Subwoofer2**.

2 Spingere **MULTI-CONTROL** a sinistra o a destra per selezionare la frequenza di taglio.

A ogni pressione di **MULTI-CONTROL** a sinistra o a destra, si seleziona una frequenza di taglio nell'ordine seguente:

50—63—80—100—125—160—200 (Hz)

Solo frequenze più basse di quelle presenti nell'intervallo selezionato vengono emesse dal subwoofer.

3 Spingere **MULTI-CONTROL** in alto o in basso per regolare il livello di uscita del subwoofer.

A ogni pressione di **MULTI-CONTROL** in alto o in basso, il livello del subwoofer aumenta o diminuisce. A seconda se il livello viene aumentato o diminuito, viene visualizzata un'indicazione compresa tra **+6** e **-24**.

Regolazione dell'audio

Regolazione della pendenza di attenuazione del filtro passa alto

Se l'uscita subwoofer è attivata, è possibile regolare la continuità del suono tra le unità altoparlanti.

1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare Subwoofer3.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **Subwoofer3**.

- Quando l'uscita subwoofer è attivata, è possibile selezionare **Subwoofer3**.

2 Spingere MULTI-CONTROL in alto o in basso per selezionare la fase dell'uscita subwoofer.

Spingere **MULTI-CONTROL** in alto per selezionare la fase normale; sul display viene visualizzata l'indicazione . Spingere

MULTI-CONTROL in basso per selezionare la fase invertita; sul display viene visualizzata l'indicazione .

3 Spingere MULTI-CONTROL a sinistra o a destra per selezionare la pendenza.

A ogni pressione di **MULTI-CONTROL** a sinistra o a destra, si seleziona una pendenza nell'ordine seguente:

-18—-12—-6 (dB per ottava)



Nota

Se la pendenza del subwoofer e il filtro passa alto sono impostati su **-12dB**, con la stessa frequenza di taglio, la fase viene invertita di 180 gradi alla frequenza di taglio. In questo caso, l'inversione della fase garantisce una migliore continuità del suono. .

Uso del filtro passa alto

Se si desidera che i suoni bassi provenienti dalla gamma di frequenza dell'uscita subwoo-

fer non siano riprodotti dagli altoparlanti anteriori o posteriori, attivare la funzione HPF (filtro passa alto). Solo le frequenze più alte di quelle comprese nell'intervallo selezionato vengono emesse dagli altoparlanti anteriori o posteriori.

Silenziamento delle unità altoparlanti (filtri)

È possibile silenziare separatamente le unità altoparlanti (filtri) anteriori e posteriori. Quando le unità altoparlanti (filtri) vengono silenziate, da tali altoparlanti non viene emesso alcun suono.

- Se si silenzia l'unità altoparlante (filtro) selezionata, viene visualizzata l'indicazione **MUTE ON** e non è possibile alcuna regolazione.
- Tuttavia, anche se viene silenziata un'unità altoparlante (filtro), è possibile regolare i parametri per le altre unità altoparlanti (filtri).

1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare Front HPF (oppure Rear HPF).

Sul display viene visualizzata l'indicazione **Front HPF** (o **Rear HPF**).

2 Spingere e tenere premuto MULTI-CONTROL per silenziare l'unità altoparlante (filtro) selezionata.

Viene visualizzata l'indicazione **MUTE ON**.

- Per annullare il silenziamento spingere **MULTI-CONTROL** in alto.

Impostazione del filtro passa alto per gli altoparlanti anteriori

1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare Front HPF.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **Front HPF**.

2 Spingere MULTI-CONTROL a sinistra o a destra per selezionare la pendenza.

A ogni pressione di **MULTI-CONTROL** a sinistra o a destra, si seleziona una pendenza nell'ordine seguente:

-12—6—Passo (0) (dB per ottava)

■ Se si imposta la pendenza su 0 dB per ottava (**Passo**), il filtro non influisce sul segnale audio e non ha quindi nessun effetto.

3 Ruotare MULTI-CONTROL per selezionare Front HPF FREQ.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **Front HPF FREQ.**

4 Spingere MULTI-CONTROL a sinistra o a destra per selezionare la frequenza di taglio.

A ogni pressione di **MULTI-CONTROL** a sinistra o a destra, si seleziona una frequenza di taglio nell'ordine seguente:

50—63—80—100—125—160—200 (Hz)

Solo le frequenze più alte di quelle comprese nell'intervallo selezionato vengono emesse dagli altoparlanti anteriori.

5 Spingere MULTI-CONTROL in alto o in basso per regolare il livello di uscita degli altoparlanti anteriori.

Ogni volta che si spinge **MULTI-CONTROL** in alto o in basso, il livello degli altoparlanti anteriori aumenta o diminuisce. A seconda se il livello viene aumentato o diminuito, viene visualizzata un'indicazione compresa tra **0** e **-24**.

Impostazione del filtro passa alto per gli altoparlanti posteriori

1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare Rear HPF.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **Rear HPF**.

2 Spingere MULTI-CONTROL a sinistra o a destra per selezionare la pendenza.

A ogni pressione di **MULTI-CONTROL** a sinistra o a destra, si seleziona una pendenza nell'ordine seguente:

-12—6—Passo (0) (dB per ottava)

■ Se si imposta la pendenza su 0 dB per ottava (**Passo**), il filtro non influisce sul segnale audio e non ha quindi nessun effetto.

3 Ruotare MULTI-CONTROL per selezionare Rear HPF FREQ.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **Rear HPF FREQ.**

4 Spingere MULTI-CONTROL a sinistra o a destra per selezionare la frequenza di taglio.

A ogni pressione di **MULTI-CONTROL** a sinistra o a destra, si seleziona una frequenza di taglio nell'ordine seguente:

50—63—80—100—125—160—200 (Hz)

Solo le frequenze più alte di quelle comprese nell'intervallo selezionato vengono emesse dagli altoparlanti posteriori.

5 Spingere MULTI-CONTROL in alto o in basso per regolare il livello di uscita degli altoparlanti posteriori.

Ogni volta che si spinge **MULTI-CONTROL** in alto o in basso, il livello degli altoparlanti posteriori aumenta o diminuisce. A seconda se il livello viene aumentato o diminuito, viene visualizzata un'indicazione compresa tra **0** e **-24**. 

Regolazione dell'audio

Uso dell'equalizzatore automatico

L'equalizzatore automatico è la curva d'equalizzazione creata dalla funzione TA ed EQ automatica (vedere *Funzione TA ed EQ automatica (allineamento temporale automatico e equalizzazione automatica)* a pagina 101).

È possibile attivare o disattivare l'equalizzatore automatico.

1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare Auto EQ.

Sul display viene visualizzata l'indicazione

Auto EQ.

- Viene visualizzata l'indicazione

Please set Auto EQ. Questa indicazione informa che non è possibile attivare l'equalizzatore automatico se non è stata eseguita la funzione TA ed EQ automatica.

2 Premere MULTI-CONTROL per attivare l'equalizzatore automatico.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **ON**.

- Premere nuovamente **MULTI-CONTROL** per disattivare l'equalizzatore automatico. 

Uso dell'equalizzatore

L'equalizzatore consente di regolare l'equalizzazione in modo che corrisponda alle caratteristiche acustiche dell'interno dell'automobile in base alle esigenze dell'ascoltatore.

Richiamo delle curve d'equalizzazione

Sono disponibili sette curve d'equalizzazione memorizzate che possono essere richiamare in qualsiasi momento. Ecco la lista delle curve d'equalizzazione:

Display	Curva d'equalizzazione
Powerful	Powerful
Natural	Naturale
Vocal	Vocal
Flat	Piatta
Custom1	Personalizzata 1
Custom2	Personalizzata 2
Super Bass	Super bass

- Custom1** e **Custom2** sono curve d'equalizzazione personalizzate, che possono essere create dall'utente. Le regolazioni possono essere eseguite con un equalizzatore grafico a 16 bande.
- Quando si seleziona **Flat** non viene effettuata nessuna aggiunta o correzione al suono. Questa opzione risulta utile per controllare l'effetto delle curve d'equalizzazione alternando l'opzione **Flat** e una curva d'equalizzazione impostata.

● Premere EQ per selezionare l'equalizzazione.

Se si preme ripetutamente **EQ**, sul display vengono visualizzate le seguenti impostazioni dell'equalizzatore:

Powerful—Natural—Vocal—Flat—Custom1—Custom2—Super Bass

Regolazione delle curve d'equalizzazione

Le curve d'equalizzazione fornite dal produttore, con l'eccezione di **Flat**, possono essere regolate con precisione (controllo delle sfumature).

1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare la regolazione dell'equalizzatore grafico.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **Powerful**.

Regolazione dell'audio

- Se la curva d'equalizzazione è stata selezionata in precedenza, al posto di **Powerful** viene visualizzata la curva selezionata in precedenza.

2 Spingere MULTI-CONTROL a sinistra o a destra per selezionare una curva d'equalizzazione.

Ogni volta che si spinge **MULTI-CONTROL** a sinistra o a destra, si seleziona una curva d'equalizzazione nell'ordine seguente:

Powerful—Natural—Vocal—Flat—Custom1—Custom2—Super Bass

3 Spingere MULTI-CONTROL in alto o in basso per regolare la curva d'equalizzazione.

A ogni pressione di **MULTI-CONTROL** in alto o in basso la curva d'equalizzazione aumenta o diminuisce.

A seconda se la curva d'equalizzazione viene aumentata o diminuita, viene visualizzata l'indicazione da **+6** a **-6**.

- L'intervallo effettivo di regolazione varia a seconda di quale curva d'equalizzazione è stata selezionata.
- Non è possibile regolare la curva d'equalizzazione con tutte le frequenze impostate su **0**.

Regolazione dell'equalizzatore grafico a 16 bande

Per le curve d'equalizzazione **Custom1** e **Custom2**, è possibile regolare il livello di ogni banda.

- Per ogni sorgente è possibile creare una curva **Custom1** separata. (Il lettore CD incorporato e il lettore multi-CD sono automaticamente impostati alla stessa regolazione di equalizzazione della sorgente.) Se si eseguono regolazioni quando è selezionata una curva diversa da **Custom2**, le impostazioni della curva d'equalizzazione verranno memorizzate in **Custom1**.

- È inoltre possibile creare una curva **Custom2** comune a tutte le sorgenti. Se si eseguono regolazioni quando è selezionata la curva **Custom2**, la curva **Custom2** viene aggiornata.

1 Richiamare la curva d'equalizzazione che si desidera regolare.

Vedere *Richiamo delle curve d'equalizzazione* nella pagina precedente.

2 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare la regolazione dell'equalizzatore grafico a 16 bande.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **FREQ.**

3 Spingere MULTI-CONTROL a sinistra o a destra per selezionare la banda d'equalizzazione da regolare.

Ogni volta che si spinge **MULTI-CONTROL** a sinistra o a destra, si seleziona una banda d'equalizzazione nell'ordine seguente:

20—31,5—50—80—125—200—315—500—800—1,25k—2k—3,15k—5k—8k—12,5k—20k (Hz)

4 Premere MULTI-CONTROL in alto o in basso per regolare il livello della banda d'equalizzazione.

Ogni volta che si spinge **MULTI-CONTROL** in alto o in basso, il livello della banda d'equalizzazione aumenta o diminuisce.

A seconda se il livello viene aumentato o diminuito, viene visualizzata un'indicazione compresa tra **+6** e **-6**.

- Quindi, è possibile selezionare un'altra banda e regolarne il livello.

5 Premere BAND per annullare la regolazione dell'equalizzatore grafico a 16 bande.

Regolazione dell'audio

Uso del suono BBE

Grazie alla funzione BBE, eseguendo la correzione del ritardo dei componenti in alta frequenza e delle deviazioni di ampiezza che si verificano durante la riproduzione per mezzo della combinazione della compensazione di fase e del potenziamento delle gamme alte, si ottiene una riproduzione molto vicina al suono originale. Questa funzione rende quindi possibile la riproduzione dinamica del campo sonoro come se si stesse assistendo a un'esecuzione dal vivo.

Con la tecnologia di elaborazione del suono BBE, è possibile regolare il livello di BBE.

1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare BBE.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **BBE**.

2 Premere MULTI-CONTROL per attivare la funzione BBE.

- Premere nuovamente **MULTI-CONTROL** per disattivare la funzione BBE.

3 Spingere MULTI-CONTROL in alto o in basso per regolare il livello BBE.

A ogni pressione di **MULTI-CONTROL** in alto o in basso, il livello dell'impostazione BBE aumenta o diminuisce.

A seconda se il livello viene aumentato o diminuito, viene visualizzata l'indicazione da **+4** a **-4**.



Nota

Prodotto dietro licenza di BBE Sound, Inc. Il marchio BBE è un marchio di fabbrica di BBE Sound, Inc. ■

Uso della compressione e della funzione BMX

L'uso delle funzioni COMP (compressione) e BMX consente di regolare la qualità della riproduzione audio di questa unità. Ognuna delle funzioni consente una regolazione in due fasi. La funzione COMP bilancia l'uscita dei suoni più pesanti e più leggeri ai volumi più alti. La funzione BMX controlla i riverberi del suono per conferire alla riproduzione un suono più pieno. Ascoltare ognuno degli effetti dopo averli selezionati e utilizzare quello che ottimizza al meglio la riproduzione del brano del CD che si sta ascoltando.

- Quando viene selezionato il sintonizzatore, la televisione o un apparecchio AUX come sorgente, non è possibile selezionare **COMP/BMX**.

1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare COMP/BMX.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **COMP/BMX**.

2 Premere MULTI-CONTROL per attivare la funzione COMP/BMX.

- Premere nuovamente **MULTI-CONTROL** per disattivare la funzione COMP/BMX.

3 Spingere MULTI-CONTROL a sinistra o a destra per selezionare l'impostazione desiderata.

Ogni volta che si spinge **MULTI-CONTROL** a sinistra o a destra, si seleziona un'impostazione nell'ordine seguente:

COMP 1—COMP 2—BMX 1—BMX 2 ■

Regolazione della sonorità

La sonorità compensa le deficienze nelle gamme dei suoni bassi e alti a basso volume.

Regolazione dell'audio

1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare Loudness.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **Loudness**.

2 Premere MULTI-CONTROL per attivare la sonorità.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **ON**.

- Per disattivare la sonorità premere nuovamente **MULTI-CONTROL**. 

Utilizzo del livellatore automatico del suono

Durante la guida, il rumore nel veicolo cambia in base alla velocità di guida e alle condizioni del manto stradale. Il livellatore automatico del suono (ASL) rileva tali variazioni e aumenta automaticamente il livello del volume, in caso di aumento del rumore. La sensibilità (la variazione del livello del volume rispetto al livello del rumore) del livellatore ASL può essere impostata su cinque livelli diversi.

1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare ASL.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **ASL**.

2 Premere MULTI-CONTROL per attivare il livellatore ASL.

Sul display viene visualizzato il livello del livellatore ASL (ad esempio, **Mid-Low**).

- Premere nuovamente **MULTI-CONTROL** per disattivare il livellatore ASL.

3 Spingere MULTI-CONTROL a sinistra o a destra per selezionare il livello ASL desiderato.

A ogni pressione di **MULTI-CONTROL** a sinistra o a destra, si seleziona un livello ASL nell'ordine seguente:

Low (basso)—**Mid-Low** (medio-basso)—**Mid** (medio)—**Mid-High** (medio-alto)—**High** (alto) 

Regolazione dei livelli delle sorgenti

La funzione SLA (regolazione del livello della sorgente) consente di regolare il livello di volume di ogni sorgente per prevenire cambiamenti radicali di volume quando si passa da una sorgente all'altra.

- Le impostazioni sono basate sul livello di volume del sintonizzatore FM, che rimane immutato.

1 Confrontare il livello di volume del sintonizzatore FM con il livello della sorgente che si desidera regolare.

2 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare SLA.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **SLA**.

- Quando si seleziona il sintonizzatore FM come sorgente, non è possibile passare alla funzione **SLA**.

3 Spingere MULTI-CONTROL in alto o in basso per regolare il volume della sorgente.

A ogni pressione di **MULTI-CONTROL** in alto o in basso, il volume della sorgente aumenta o diminuisce.

A seconda se il volume della sorgente viene aumentato o diminuito, viene visualizzata l'indicazione da **+4** a **-4**.



Note

- Con le regolazioni del livello della sorgente è anche possibile regolare il livello di volume del sintonizzatore MW/LW.

Regolazione dell'audio

- Il lettore CD incorporato e il lettore multi-CD sono automaticamente impostati allo stesso volume di regolazione del livello della sorgente.
- L'unità esterna 1 e l'unità esterna 2 sono automaticamente impostate allo stesso volume di regolazione del livello della sorgente. 

Utilizzo dell'interfaccia AUI (Auditory User Interface)

L'interfaccia AUI (Auditory User Interface) consente di regolare il livello di volume dell'uscita audio AUI quando si utilizza l'unità. A seconda del funzionamento, vengono emessi diversi suoni AUI.

- Se le sorgenti sono spente, non viene emesso alcun suono AUI.
- Se il livello è impostato su 0, non viene emesso alcun suono AUI.

1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare AUI sound level.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **AUI sound level**.

2 Spingere MULTI-CONTROL in alto o in basso per regolare il livello sonoro AUI.

Ogni pressione di **MULTI-CONTROL** in alto o in basso aumenta o diminuisce il livello sonoro AUI.

A seconda se il livello sonoro AUI aumenta o diminuisce, viene visualizzata l'indicazione

Level 0 a Level 12. 

Funzione TA ed EQ automatica (allineamento temporale automatico e equalizzazione automatica)

L'allineamento temporale automatico viene regolato automaticamente in base alla distanza tra ciascun altoparlante e la posizione di ascolto.

L'equalizzatore automatico misura automaticamente le caratteristiche acustiche dell'interno dell'automobile, quindi crea la curva d'equalizzazione automatica sulla base di tali informazioni.



AVVERTENZA

Per prevenire eventuali incidenti, non eseguire mai la funzione TA ed EQ automatica durante la guida. Quando questa funzione misura le caratteristiche acustiche dell'interno dell'automobile per creare una curva d'equalizzazione automatica, dagli altoparlanti può essere emesso un tono (rumore) di misurazione molto intenso.



ATTENZIONE

- Se si esegue la funzione TA ed EQ automatica nelle condizioni riportate di seguito, gli altoparlanti potrebbero subire danni. Verificare attentamente che non sussistano tali condizioni prima di eseguire la funzione TA ed EQ automatica.
 - Quando gli altoparlanti sono collegati in modo non corretto. (ad esempio, quando un altoparlante posteriore è collegato all'uscita subwoofer.)
 - Quando un altoparlante è collegato a un amplificatore di potenza che emette un segnale in uscita superiore alla capacità di potenza in ingresso massima dell'altoparlante.

- Se il microfono è collocato in una posizione non corretta, il tono di misurazione può distorcersi e la misurazione può richiedere un prolungato periodo di tempo o la batteria potrebbe scaricarsi. Accertarsi che il microfono si trovi nella posizione specificata.

Prima di utilizzare la funzione TA ed EQ automatica

- Eseguire la funzione TA ed EQ automatica in un luogo quanto più silenzioso possibile, con il motore dell'automobile e l'impianto di climatizzazione spenti. Inoltre, spegnere eventuali telefoni cellulari o portatili presenti nell'automobile o rimuoverli dal veicolo prima di eseguire la funzione TA ed EQ automatica. Suoni diversi dal tono di misurazione (suoni ambientali, il rumore del motore, il trillo dei telefoni ecc.) possono impedire la corretta misurazione delle caratteristiche acustiche dell'interno dell'automobile.
- Accertarsi di eseguire la funzione TA ed EQ automatica utilizzando il microfono fornito. Se si utilizza un altro microfono la misurazione potrebbe non essere possibile o potrebbero risultare misurazioni delle caratteristiche acustiche dell'interno dell'automobile non corrette.
- Quando l'altoparlante anteriore non è collegato, la funzione TA ed EQ automatica non può essere eseguita.
- Quando si silenziano le unità altoparlanti anteriori, la funzione TA ed EQ automatica non può essere eseguita. (Vedere a pagina 95.)
- Quando questa unità è collegata a un amplificatore di potenza dotato di controllo del livello di ingresso, potrebbe non essere possibile eseguire la funzione TA ed EQ automatica se si diminuisce il livello di ingresso dell'amplificatore di potenza. Impostare il livello di ingresso dell'amplificatore di potenza sulla posizione standard.
- Quando questa unità è collegata a un amplificatore di potenza con filtro passa basso (LPF), disattivare il filtro passa basso prima di eseguire la funzione TA ed EQ automatica. Inoltre, la frequenza di taglio per il filtro passa basso incorporato di un subwoofer attivo deve essere impostata sulla frequenza più alta.
- Il valore dell'allineamento temporale calcolato dalla funzione TA ed EQ automatica potrebbe risultare diverso dalla distanza effettiva nelle condizioni riportate di seguito. Tuttavia, la distanza è stata calcolata dal computer sul ritardo ottimale per ottenere risultati corretti per tali condizioni, pertanto si consiglia di continuare a utilizzare tale valore.
 - Quando il suono riflesso all'interno del veicolo è considerevole e si verifica ritardo.
 - In presenza di ritardi per i suoni bassi dovuti all'influenza del filtro passa basso sui subwoofer attivi o sugli amplificatori esterni.
- La funzione TA ed EQ automatica cambia le impostazioni audio come riportato di seguito:
 - Le impostazioni di dissolvenza/bilanciamento ritornano alla posizione centrale. (Vedere a pagina 92.)
 - La curva dell'equalizzatore grafico ritorna a **Flat**. (Vedere a pagina 97.)
 - Se a questa unità è collegato un subwoofer, la regolazione viene impostata automaticamente sull'impostazione per l'uscita subwoofer e il filtro passa alto per l'altoparlante posteriore.
- Se si esegue la funzione TA ed EQ automatica quando già esiste un'impostazione precedente, l'impostazione verrà sostituita.

Regolazione dell'audio

Esecuzione della funzione TA ed EQ automatica



ATTENZIONE

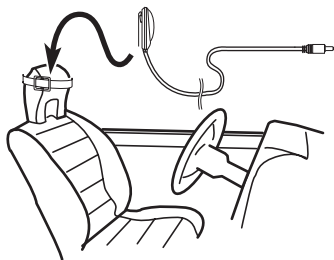
Non usare mai il microfono del vivavoce per far funzionare la funzione TA ed EQ automatica. L'utilizzo del microfono per la funzione TA ed EQ automatica può danneggiare l'altoparlante. Accertarsi di collegare il microfono per la funzione TA ed EQ automatica nel connettore di ingresso del microfono.

1 Arrestare l'automobile in un luogo quanto più silenzioso possibile, chiudere tutte le portiere, i finestrini ed eventualmente il tettuccio, quindi spegnere il motore.

Se il motore rimane acceso, il rumore del motore potrebbe impedire l'esecuzione corretta della funzione TA ed EQ automatica.

2 Collocare il microfono fornito al centro del poggiatesta del sedile del guidatore, rivolto in avanti, utilizzando la cinghia (venduta a parte).

La funzione TA ed EQ automatica può variare in base alla posizione in cui viene collocato il microfono. Se si desidera, collocare il microfono sul sedile del passeggero anteriore per eseguire la funzione TA ed EQ automatica.



3 Ruotare l'interruttore della chiave di avviamento sulla posizione ON o ACC.

Se l'impianto di climatizzazione dell'automobile è acceso, spegnerlo. Il rumore prodotto dalla ventola del climatizzatore potrebbe impedire la corretta regolazione della funzione TA ed EQ automatica.

- Premere **SOURCE** per accendere la sorgente, se questa unità è spenta.

4 Selezionare la posizione per il sedile su cui è collocato il microfono.

Vedere *Uso del selettore di posizione* a pagina 92.

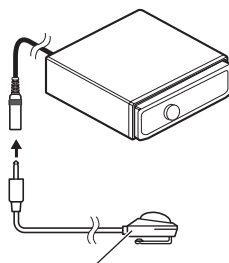
- Se non viene selezionata alcuna posizione prima di avviare la funzione TA ed EQ automatica, viene selezionato automaticamente **Front Left**.

5 Premere e tenere premuto SOURCE fino a quando l'unità si spegne.

Se un dispositivo è collegato al connettore di ingresso del microfono, scolgarlo.

6 Premere e tenere premuto EQ per accedere alla modalità misurazione della funzione TA ed EQ automatica.

7 Collegare il microfono al connettore di ingresso del microfono su questa unità.



Microfono TA&EQ automatico

8 Premere MULTI-CONTROL per avviare la funzione TA ed EQ automatica.

9 Uscire dall'automobile e chiudere la portiera entro 10 secondi quando viene avviato il conteggio alla rovescia di 10 secondi.

Il tono (rumore) di misurazione viene emesso dagli altoparlanti e la funzione TA ed EQ automatica viene avviata.

- Se sono collegati tutti gli altoparlanti, la funzione TA ed EQ automatica viene completata in circa sei minuti.
- Per interrompere la funzione TA ed EQ automatica, premere nuovamente **MULTI-CONTROL**.
- Per annullare la funzione TA ed EQ automatica, premere **BAND**.

10 Quando la funzione TA ed EQ automatica è completata, viene visualizzato Setup complete.

Se non è possibile eseguire la corretta misurazione delle caratteristiche acustiche dell'interno dell'automobile, viene visualizzato un messaggio di errore. (Vedere *Spiegazione dei messaggi di errore relativi alla funzione TA ed EQ automatica* a pagina 118.)

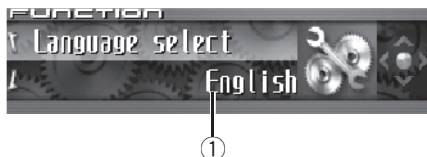
11 Premere BAND per annullare la funzione TA ed EQ automatica.

12 Conservare il microfono con cura nello scomparto per i guanti.

Conservare il microfono con cura nello scomparto per i guanti o in un altro luogo sicuro. Se il microfono viene esposto alla luce solare diretta per un prolungato periodo di tempo, le alte temperature possono provocare distorsione, scolorimenti o malfunzionamenti. ■

Impostazioni iniziali

Regolazione delle impostazioni iniziali



Utilizzando le impostazioni iniziali, è possibile personalizzare le diverse impostazioni di sistema per ottenere le prestazioni ottimali per questa unità.

① Display delle funzioni

Mostra lo stato della funzione.

1 Premere e tenere premuto SOURCE fino a quando l'unità si spegne.

2 Premere MULTI-CONTROL e tenerlo premuto fino a quando sul display viene visualizzata l'indicazione Language select.

3 Ruotare MULTI-CONTROL per selezionare una delle impostazioni iniziali.

Se si ruota in senso orario o antiorario

MULTI-CONTROL sul display vengono visualizzate le seguenti funzioni:

Language select (selezione della lingua)—

Calendar (calendario)—**Clock** (orologio)—

Off clock (orologio disattivato)—

FM tuning step (passo di sintonizzazione FM)

—**Auto PI seek** (ricerca automatica PI)—

Warning tone (tono di avvertenza)—

Face auto open (funzione di apertura a scorrimento automatico)—

AUX1 (ingresso ausiliario 1)—**AUX2** (ingresso ausiliario 2)—

Dimmer (varialuce)—**Brightness** (luminosità)—

Digital ATT (attenuatore digitale)—

Mute (silenziamento/attenuazione del suono)—

Demonstration (dimostrazione delle caratteristiche)—

Reverse mode (modalità inversa)—

Ever-scroll (scorrimento costante)—

Calibration (calibrazione dei giri al minuto)—

BT AUDIO (audio Bluetooth)—**Pin code input** (immissione codice PIN)—**Phone reset** (reimpostazione telefono)

Attendersi alle impostazioni seguenti per azionare ognuna delle impostazioni.

■ Per annullare le impostazioni iniziali, premere **BAND**.

Selezione della lingua del display

Questa unità può visualizzare i comandi sul display in più lingue. È possibile selezionare la lingua desiderata.

1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare Language select.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **Language select**.

2 Premere MULTI-CONTROL per selezionare la lingua.

A ogni pressione di **MULTI-CONTROL** si seleziona una lingua, nell'ordine seguente:

English—Français—Italiano—Español—Nederlands—Deutsch—РУССКИЙ

Impostazione della data

Questo tipo di visualizzazione del calendario viene mostrata sul display quando il telefono è selezionato come sorgente e la funzione di dimostrazione delle caratteristiche è disattivata.

1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare Calendar.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **Calendar**.

2 Spingere MULTI-CONTROL a sinistra o a destra per selezionare il segmento del display del calendario che si desidera impostare.

Spingendo **MULTI-CONTROL** a sinistra o a destra si seleziona un segmento del display del calendario:

Giorno—Mese—Anno

Il segmento selezionato del display del calendario diventa intermittente.



3 Spingere MULTI-CONTROL in alto o in basso per impostare il calendario.

Spingendo **MULTI-CONTROL** in alto si aumenterà il giorno, il mese o l'anno selezionato.

Spingendo **MULTI-CONTROL** in basso si diminuirà il giorno, il mese o l'anno selezionato. ■

Impostazione dell'orologio

Attenersi alle istruzioni seguenti per impostare l'orologio.

1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare Clock.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **Clock**.

2 Spingere MULTI-CONTROL a sinistra o a destra per selezionare il segmento del display dell'orologio che si desidera impostare.

Spingendo **MULTI-CONTROL** a sinistra o a destra si seleziona un segmento del display dell'orologio:

Ora—Minuto

Il segmento selezionato del display dell'orologio diventa intermittente.



3 Spingere MULTI-CONTROL in alto o in basso per impostare l'orologio.

Spingendo **MULTI-CONTROL** in alto si aumenterà l'ora o il minuto selezionato. Spingendo

MULTI-CONTROL in basso si diminuirà l'ora o il minuto selezionato.



Note

- È possibile sincronizzare l'orologio a un segnale orario premendo **MULTI-CONTROL**.
 - Se il minuto è compreso nell'intervallo compreso tra **00** e **29**, i minuti scorrono verso il basso. (Ad esempio, **10:18** diventa **10:00**.)
 - Se il minuto è compreso nell'intervallo compreso tra **30** e **59**, i minuti scorrono verso l'alto. (Ad esempio, **10:36** diventa **11:00**.)
- Anche quando le sorgenti sono spente, sul display viene visualizzato il display dell'orologio. Se si preme **CLOCK** quando le sorgenti e la dimostrazione delle caratteristiche sono disattivate, il display dell'orologio viene disattivato. ■

Impostazioni iniziali

Attivazione o disattivazione del display della funzione Off Clock

Se la funzione Off Clock è attivata, quando le origini e la dimostrazione delle caratteristiche sono disattivate, verranno visualizzati sul display il calendario e l'orologio.

1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare Off clock.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **Off clock**.

2 Per attivare o disattivare il display della funzione Off Clock, premere MULTI-CONTROL.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **ON**.

- Per disattivare la funzione Off Clock, premere nuovamente **MULTI-CONTROL**. 

Impostazione del passo di sintonizzazione FM

Normalmente il passo per la sintonizzazione in FM impiegata dalla ricerca di sintonia è 50 kHz. Quando sono attivate le funzioni AF o TA il passo di sintonizzazione cambia automaticamente a 100 kHz. Quando è attivata la funzione AF, è preferibile impostare il passo di sintonizzazione a 50 kHz.

1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare FM tuning step.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **FM tuning step**.

2 Premere MULTI-CONTROL per selezionare il passo di sintonizzazione FM.

Mentre sono attivate le funzioni AF o TA, premendo ripetutamente **MULTI-CONTROL** si alternano i valori tra 50 kHz e 100 kHz per il

passo di sintonizzazione FM. Il passo di sintonizzazione FM selezionato viene visualizzato sul display.



Nota

Il passo di sintonizzazione rimane a 50 kHz durante la sintonizzazione manuale. 

Attivazione/disattivazione della ricerca automatica PI

L'unità può ricercare automaticamente una stazione diversa con la stessa programmazione, anche durante il richiamo delle preselezioni.

1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare Auto PI seek.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **Auto PI seek**.

2 Premere MULTI-CONTROL per attivare la ricerca automatica PI.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **ON**.

- Premere nuovamente **MULTI-CONTROL** per disattivare la ricerca automatica PI. 

Attivazione/disattivazione del tono di avvertenza

Se il frontalino non viene staccato dall'unità principale entro quattro secondi dallo spegnimento del motore dell'automobile, viene emesso un tono di avvertenza. È possibile disattivare il tono di avvertenza.

1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare Warning tone.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **Warning tone**.

2 Premere **MULTI-CONTROL** per attivare il tono di avvertenza.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **ON**.

- Premere nuovamente **MULTI-CONTROL** per disattivare il tono di avvertenza. 

Attivazione e disattivazione dell'apertura a scorrimento automatica

Come protezione antifurto, il frontalino si apre automaticamente e si distacca agevolmente. Per impostazione predefinita, la funzione di apertura a scorrimento automatica è attivata.

1 Utilizzare **MULTI-CONTROL** per selezionare **Face auto open**.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **Face auto open**.

2 Premere **MULTI-CONTROL** per attivare l'apertura a scorrimento automatica.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **ON**.

- Premere nuovamente **MULTI-CONTROL** per disattivare l'apertura a scorrimento automatica. 

Attivazione/disattivazione dell'impostazione di un apparecchio ausiliario

È possibile attivare individualmente i singoli apparecchi ausiliari collegati a questa unità. Impostare ciascuna sorgente AUX su ON, quando utilizzata. Per informazioni sul collegamento o l'uso degli apparecchi ausiliari, vedere *Uso della sorgente AUX* a pagina 113.

1 Utilizzare **MULTI-CONTROL** per selezionare **AUX1/AUX2**.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **AUX1/AUX2**.

2 Premere **MULTI-CONTROL** per attivare le impostazioni **AUX1/AUX2**.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **ON**.

- Premere nuovamente **MULTI-CONTROL** per disattivare l'apparecchio AUX. 

Attivazione/disattivazione del varialuce

Per impedire che il display sia troppo luminoso di notte, quando si accendono le luci dell'automobile il display viene automaticamente attenuato. È possibile attivare o disattivare il varialuce.

1 Utilizzare **MULTI-CONTROL** per selezionare **Dimmer**.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **Dimmer**.

2 Premere **MULTI-CONTROL** per attivare il varialuce.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **ON**.

- Per disattivare il varialuce, premere nuovamente **MULTI-CONTROL**. 

Impostazioni iniziali

Regolazione della luminosità

È possibile regolare il livello della luminosità. Inizialmente questa modalità è impostata su **24**.

1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare Brightness.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **Brightness**.

2 Spingere MULTI-CONTROL a sinistra o a destra per regolare il livello della luminosità.

Ogni volta che si spinge **MULTI-CONTROL** a sinistra o a destra, il livello della luminosità aumenta o diminuisce. A seconda se il livello aumenta o diminuisce, viene visualizzata l'indicazione da **0** a **31**.

■ Quando il varialuce è in funzione, è possibile regolare il livello della luminosità da **0** a **21**. ■

Correzione del suono distorto

Quando si ascolta un CD o un'altra sorgente in cui il livello di registrazione è alto, impostando su alto il livello della curva d'equalizzazione si possono provocare distorsioni. È possibile impostare su basso l'attenuatore digitale in modo da ridurre la distorsione.

- La qualità dell'audio è migliore con l'impostazione alto, per cui in genere si usa questa impostazione.

1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare Digital ATT.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **Digital ATT**.

2 Premere MULTI-CONTROL per selezionare il livello dell'attenuatore digitale.

Premendo ripetutamente **MULTI-CONTROL** si alterna tra **High** (alto) e **Low** (basso), con la visualizzazione del relativo stato. ■

Attivazione/disattivazione della funzione di silenziamento/attenuazione del suono

Il suono del sistema viene silenziato o attenuato automaticamente quando viene ricevuto un segnale da un apparecchio dotato di funzione di silenziamento.

- Il suono viene silenziato o attenuato, viene visualizzato **MUTE** o **ATT** e non è possibile effettuare nessuna regolazione dell'audio.
- Il suono del sistema ritorna alle condizioni normali quando il silenziamento o l'attenuazione viene annullata.

1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare Mute.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **Mute**.

2 Premere MULTI-CONTROL per selezionare l'impostazione desiderata.

Se si preme ripetutamente **MULTI-CONTROL**, sul display vengono visualizzate le impostazioni seguenti:

- **TEL mute** – Silenziamento
- **10dB ATT** – Attenuazione
- **20dB ATT** – Attenuazione (**20dB ATT** ha un effetto più accentuato rispetto a **10dB ATT**) ■

Attivazione/disattivazione della dimostrazione delle caratteristiche

La dimostrazione delle caratteristiche viene avviata automaticamente quando l'unità viene spenta con l'interruttore della chiave di avviamento posizionato su ACC o ON.

1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare Demonstration.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **Demonstration**.

2 Premere MULTI-CONTROL per attivare la dimostrazione delle caratteristiche.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **ON**.

- Premere nuovamente **MULTI-CONTROL** per disattivare la dimostrazione delle caratteristiche.



Note

- Se la dimostrazione delle caratteristiche continua mentre il motore del veicolo è spento, la batteria potrebbe scaricarsi.
- È inoltre possibile attivare o disattivare la funzione di dimostrazione premendo **DISPLAY** quando questa unità è spenta. Per ulteriori dettagli, vedere *Modalità dimostrazione delle caratteristiche* a pagina 14. ■

Attivazione/disattivazione della modalità inversa

Se non si esegue nessuna operazione per circa 30 secondi, le indicazioni su schermo vengono visualizzate in ordine inverso e continuano a essere invertite ogni 10 secondi.

1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare Reverse mode.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **Reverse mode**.

2 Premere MULTI-CONTROL per attivare la modalità inversa.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **ON**.

- Premere nuovamente **MULTI-CONTROL** per disattivare la modalità inversa.



Nota

È inoltre possibile attivare o disattivare la modalità inversa premendo **BAND** quando questa unità è spenta. Per ulteriori dettagli, vedere *Modalità inversa* a pagina 14. ■

Attivazione/disattivazione della funzione di scorrimento costante

Quando la funzione di scorrimento costante è attivata, sul display scorrono continuamente le informazioni CD text. Disattivarla se si desidera che le informazioni scorrano una sola volta.

1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare Ever-scroll.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **Ever-scroll**.

2 Premere MULTI-CONTROL per attivare lo scorrimento costante.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **ON**.

- Premere nuovamente **MULTI-CONTROL** per disattivare lo scorrimento costante. ■

Calibrazione dei giri al minuto

Seguire le istruzioni riportate di seguito per misurare i giri al minuto del motore del veicolo e registrarli. Eseguendo questa operazione, il contagiri dell'unità funzionerà correttamente.

Impostazioni iniziali

- Se non si esegue la calibrazione dei giri al minuto, il contagiri di questa unità non funziona.
- Su alcuni veicoli, il contagiri potrebbe non funzionare correttamente anche se è stata eseguita la calibrazione dei giri al minuto.

1 Parcheggiare il veicolo in un luogo sicuro e applicare il freno di stazionamento.

2 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare Calibration.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **Calibration**.

3 Portare i giri al minuto del veicolo su 4 000, quindi premere MULTI-CONTROL.

Per misurare correttamente i giri al minuto del veicolo, mantenere costante il regime su 4 000 giri al minuto per alcuni secondi.

Una volta completata la calibrazione dei giri al minuto, viene visualizzata l'indicazione **Completed**.

- Alcuni veicoli sono dotati di un limitatore del numero di giri che viene attivato a basso regime (ad esempio, a 3 000 giri al minuto) quando il veicolo è parcheggiato. In questo caso, eseguire la misurazione a 2 000 giri al minuto.

- Per alternare **4000 rpm** e **2000 rpm**, spingere **MULTI-CONTROL** a sinistra o a destra. 

Attivazione della sorgente BT Audio

Per utilizzare un lettore audio Bluetooth, è necessario attivare la sorgente **BT Audio**.

1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare BT AUDIO.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **BT AUDIO**.

2 Premere MULTI-CONTROL per attivare la sorgente BT Audio.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **ON**.

- Premere nuovamente **MULTI-CONTROL** per disattivare la sorgente **BT Audio**. 

Immissione del codice PIN per il collegamento wireless Bluetooth

Per collegare il telefono cellulare all'unità tramite tecnologia wireless Bluetooth, è necessario immettere il codice PIN sul telefono per verificare il collegamento. Il codice predefinito è **0000**, ma è possibile utilizzare questa funzione per modificarlo.

- Con alcuni lettori audio Bluetooth, è possibile che sia necessario immettere sull'unità, anticipatamente, il codice PIN del lettore audio Bluetooth in modo da impostare l'unità per un collegamento dal lettore audio Bluetooth.

1 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare Pin code input.

Sul display viene visualizzata l'indicazione **Pin code input**.

2 Spingere MULTI-CONTROL in alto o in basso per selezionare un numero.

Spingere **MULTI-CONTROL** in alto o in basso per modificare un numero.

3 Spingere MULTI-CONTROL a destra per spostare il cursore sulla posizione successiva.

Quando viene visualizzato il numero desiderato, spingere **MULTI-CONTROL** a destra per spostare il cursore sulla posizione successiva e quindi selezionare il numero seguente. Spingere **MULTI-CONTROL** a sinistra per spostarsi all'indietro sul display.

4 Una volta immesso il codice PIN (massimo 16 cifre), premere **MULTI-CONTROL**.

Il codice PIN immesso è quindi in standby per consentirne la memorizzazione.

Premendo nuovamente **MULTI-CONTROL** nella stessa schermata, il codice PIN immesso viene memorizzato nell'unità.

- Spingendo **MULTI-CONTROL** a destra sul display di conferma viene nuovamente visualizzata la schermata di immissione codice PIN in cui è possibile modificare il codice PIN. 

Reimpostazione del modulo della tecnologia wireless Bluetooth

In caso di necessità, è possibile reimpostare il modulo della tecnologia wireless Bluetooth incorporato. Verranno cancellate tutte le memorie impostate nella sorgente telefono, incluse le voci della rubrica, i numeri di preselezione, le assegnazioni delle registrazioni e il registro delle chiamate.

Per istruzioni su questa operazione, vedere *Cancellazione di tutti i dati in memoria* a pagina 12. 

Altre funzioni

Uso della sorgente AUX

Questa unità può controllare fino a due apparecchi ausiliari, come dispositivi VTR o dispositivi portatili (venduti a parte). Quando collegati, gli apparecchi ausiliari vengono automaticamente rilevati come sorgenti AUX e assegnati all'impostazione **AUX1** o **AUX2**. Di seguito vengono descritte le relazioni tra le sorgenti **AUX1** e **AUX2**.

Informazioni sulle sorgenti AUX1 e AUX2

Per collegare gli apparecchi ausiliari a questa unità è possibile seguire due metodi.

Sorgente AUX1:

Quando si collega un apparecchio ausiliario utilizzando un cavo mini plug stereo

- **Collegare il cavo mini plug stereo al connettore di ingresso ausiliario (AUX) di questa unità.**

Per ulteriori dettagli, vedere il manuale di installazione.

L'apparecchio ausiliario viene automaticamente assegnato all'impostazione **AUX1**.

Sorgente AUX2:

Quando si collega un apparecchio ausiliario utilizzando un interconnettore IP-BUS-RCA (venduto a parte)

- **Utilizzare un interconnettore IP-BUS-RCA come il CD-RB20/CD-RB10 (venduto a parte) per collegare quest'unità a un apparecchio ausiliario dotato di uscita RCA.**

Per ulteriori dettagli, vedere il manuale utente dell'interconnettore IP-BUS-RCA.

L'apparecchio ausiliario viene automaticamente assegnato all'impostazione **AUX2**.

- È possibile eseguire questo tipo di collegamento se l'apparecchio ausiliario è dotato di uscite RCA.

Selezione della sorgente AUX

- **Premere SOURCE per selezionare AUX (AUX1 o AUX2) come sorgente.**

Premere **SOURCE** fino a quando sul display viene visualizzata l'indicazione **AUX**.

- Se non è stata attivata l'impostazione dell'apparecchio ausiliario, non è possibile selezionare **AUX**. Per ulteriori dettagli, vedere *Attivazione/disattivazione dell'impostazione di un apparecchio ausiliario* a pagina 108.

Impostazione del titolo AUX

È possibile modificare il titolo visualizzato per la sorgente **AUX1** o **AUX2**.

- 1 Dopo aver selezionato AUX come sorgente, utilizzare MULTI-CONTROL e selezionare FUNCTION per visualizzare Title Input.**

- 2 Premere DISPLAY per selezionare il tipo di carattere desiderato.**

Premere ripetutamente **DISPLAY** per alternare i seguenti tipi di carattere:

Alfabeto (maiuscole), numeri e simboli—Alfabeto (minuscole)—Caratteri europei, quali quelli accentati (ad esempio, á, à, ä, ç)—Numeri e simboli

- 3 Spingere MULTI-CONTROL in alto o in basso per selezionare una lettera dell'alfabeto.**

A ogni pressione di **MULTI-CONTROL** in alto, viene visualizzata una lettera dell'alfabeto, un numero o un simbolo in ordine ascendente (**A B C ...**). A ogni pressione di **MULTI-CONTROL** in basso, le lettere vengono visualizzate in ordine discendente.



4 Spingere **MULTI-CONTROL** a destra per spostare il cursore sulla posizione del carattere successivo.

Quando è visualizzata la lettera desiderata, spingere **MULTI-CONTROL** a destra per spostare il cursore sulla posizione successiva e quindi selezionare la lettera seguente. Spingere **MULTI-CONTROL** a sinistra per spostarsi all'indietro sul display.

5 Spostare il cursore sull'ultima posizione spingendo **MULTI-CONTROL** a destra dopo l'immissione del titolo.

Quando si spinge **MULTI-CONTROL** a destra una o più volte, il titolo immesso viene memorizzato.

6 Premere **BAND** per tornare al display della riproduzione. ■

Uso dei diversi display di intrattenimento



È possibile modificare il display di intrattenimento per tutte le sorgenti.

- ① **Nome del display di intrattenimento**
Mostra il nome del display di intrattenimento correntemente selezionato.
- ② **Nome del display di sfondo**
Mostra il nome del display di sfondo correntemente selezionato.
- ③ **Icona della sorgente**
Indica la sorgente selezionata.
 - La copertina della cartella corrente viene visualizzata quando viene riprodotto un disco MP3/WMA/AAC/WAV.

Impostazione del display di intrattenimento

È possibile modificare il display di intrattenimento e il colore del testo.

- Quando si seleziona **Vehicle Dynamics 1**, **Vehicle Dynamics 2** o **Vehicle Dynamics 3**, eseguire la calibrazione dei giri al minuto. Vedere *Calibrazione dei giri al minuto* a pagina 110.

Altre funzioni

1 Premere MULTI-CONTROL per visualizzare il menu principale.

Sul display vengono visualizzate le indicazioni **FUNCTION**, **AUDIO** e **ENTERTAINMENT**.

2 Utilizzare MULTI-CONTROL per selezionare ENTERTAINMENT.

Ruotare per modificare l'opzione di menu; premere per selezionare.

3 Ruotare MULTI-CONTROL per selezionare il display di intrattenimento desiderato.

Se si ruota in senso orario o antiorario **MULTI-CONTROL**, vengono visualizzati i diversi display nel seguente ordine:

Standard (standard)—**Visualizer1** (visualizzazione display 1)—**Visualizer2** (visualizzazione display 2)—**Visualizer3** (visualizzazione display 3)—**Visualizer4** (visualizzazione display 4)—**Visualizer5** (visualizzazione display 5)—**VisualizerRDM** (visualizzazione casuale dei display)—**LevelMeter** (indicatore di livello)—**Spectrum Analyzer** (analizzatore di spettro)—**Vehicle Dynamics 1** (processore di dinamiche del veicolo 1)—**Vehicle Dynamics 2** (processore di dinamiche del veicolo 2)—**Vehicle Dynamics 3** (processore di dinamiche del veicolo 3)—**Movie** (schermata film)—**Clock** (orologio di intrattenimento)—**OFF** (display di intrattenimento disattivato)

- È inoltre possibile alternare i diversi display di intrattenimento premendo **ENTERTAINMENT** sul telecomando.

- Quando si seleziona **Standard**, è possibile attivare o disattivare l'icona della sorgente premendo **DISPLAY**.

4 Spingere MULTI-CONTROL in alto o in basso per selezionare il colore del testo desiderato.

Ogni volta che si spinge **MULTI-CONTROL** in alto o in basso, il colore del testo cambia. È possibile scegliere tra 11 colori per il testo.

- Se si seleziona **Vehicle Dynamics 1**, **Vehicle Dynamics 2** o **Vehicle Dynamics 3**, è

possibile scegliere il colore di visualizzazione degli indicatori tra cinque diverse combinazioni di colori.

- Non viene visualizzato testo per le impostazioni **Movie** e **OFF**.

5 Premere MULTI-CONTROL per determinare le impostazioni del colore del testo e del display di intrattenimento.

Le impostazioni scelte per il colore e il display di intrattenimento vengono memorizzate e sul display viene visualizzata la schermata precedente.

Impostazione del display di sfondo

Per alcuni display di intrattenimento è possibile modificare gli sfondi. Visualizzare sfondi e colori differenti (se disponibili), quindi scegliere l'impostazione preferita del display di sfondo per il display di intrattenimento selezionato.

1 Selezionare un display di intrattenimento con sfondo modificabile.

Se è possibile impostare lo sfondo del display di intrattenimento selezionato, vengono visualizzate le indicazioni ◀ e ▶ a sinistra e a destra di **FRONT**. Vedere *Impostazione del display di intrattenimento* nella pagina precedente.

2 Spingere MULTI-CONTROL a destra per passare alla modalità di selezione del display di sfondo.

3 Ruotare MULTI-CONTROL per selezionare lo sfondo desiderato.

Se si ruota in senso orario o antiorario **MULTI-CONTROL**, vengono visualizzati i diversi display nel seguente ordine:

BGV1 (aspetto sfondo 1)—**BGV2** (aspetto sfondo 2)—**BGV3** (aspetto sfondo 3)—**BGV4** (aspetto sfondo 4)—**BGV5** (aspetto sfondo 5)—**BGP1** (immagine di sfondo 1)—**BGP2** (immagine di sfondo 2)—**BGP3** (immagine di sfondo 3)—**BGP4** (immagine di sfondo 4)—**BGP5** (immagine di sfondo 5)—**BGP6** (immagine di sfondo 6)—**BGP7** (immagine di sfondo 7)—**BGP8** (immagine di sfondo 8)—**Slideshow** (sequenza di immagini)—**Texture1** (trama 1)—**Texture2** (trama 2)—**Texture3** (trama 3)—**Texture4** (trama 4)—**OFF** (display di sfondo disattivato)

▪ Non è possibile utilizzare **ENTERTAINMENT** sul telecomando per alternare i display di sfondo.

4 Quando si seleziona BGV1, BGV2 o Texture3, spingere MULTI-CONTROL in alto o in basso per selezionare il colore desiderato per lo sfondo.

Ogni volta che si spinge **MULTI-CONTROL** in alto o in basso, il colore dello sfondo cambia. È possibile scegliere tra 11 colori di sfondo (inclusa la modalità arcobaleno).

- Quando si seleziona la modalità arcobaleno, il colore dello sfondo varia continuamente alternando tutti i colori.

5 Premere MULTI-CONTROL per determinare le impostazioni del display di sfondo.

Le impostazioni scelte per il colore e il display di sfondo vengono memorizzate e sul display viene visualizzata la schermata precedente. 

Riscrittura dei display di intrattenimento e delle icone per le funzioni del telefono

È possibile riscrivere i display di intrattenimento e delle icone per le funzioni del telefono. È necessario creare o scaricare i dati utilizzando

il computer, quindi registrarli su CD-R. Per ulteriori dettagli, visitare il seguente sito Web: <http://www.pioneer.co.jp/car/pclink4/index-e.html>



Importante

Dopo aver avviato il processo di riscrittura, non rimuovere il frontalino o spegnere l'interruttore della chiave di avviamento, fino al completamento del processo.

1 Premere e tenere premuto SOURCE fino a quando l'unità si spegne.

2 Premere e tenere premuto EQ e LIST fino ad avviare la modalità di download.

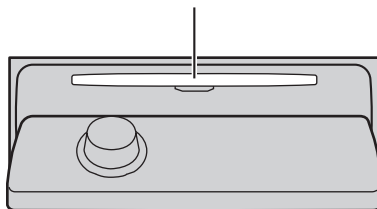
Il frontalino si apre automaticamente e quindi vengono visualizzate le indicazioni **Download** e **Insert disc**.

- Se nell'unità è inserito un disco, viene espulso automaticamente.
- Se il frontalino è aperto, l'unità non passa in modalità di download anche se si preme e si tiene premuto **EQ** e **LIST**.

3 Inserire il disco contenente i dati riscritti nel vano d'inserimento dei CD.

Sul display viene visualizzato **Download Ready**, quindi la riscrittura dei dati viene avviata automaticamente. Durante la riscrittura viene visualizzato **Now loading**.

Vano d'inserimento dei CD



Altre funzioni

4 Quando viene visualizzato **Finished**, premere **EJECT** per espellere il disco.

La modalità di download viene terminata e l'unità si spegne.



Note

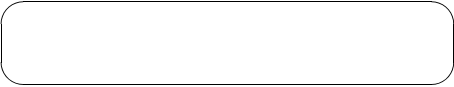
- Nel vano d'inserimento dei CD non inserire nient'altro che CD.
- Possono essere necessari alcuni minuti per completare questa operazione.
- Durante la modalità di download tutti i tasti, tranne **EJECT** sono inattivi.
- Per annullare la modalità di download, premere **EJECT**.
- Se viene visualizzato un messaggio di errore, ad esempio **CD ERROR**, vedere *Spiegazione dei messaggi di errore relativi alla riscrittura dei dati dei display di intrattenimento* a pagina 119. ■

Informazioni supplementari

Spiegazione dei messaggi di errore del lettore CD incorporato

Quando si contatta il rivenditore o il Centro assistenza Pioneer più vicino, accertarsi di riportare il messaggio di errore.

Messaggio	Causa	Azione
ERROR-11, 12, 17, 30	Disco sporco	Pulire il disco.
ERROR-11, 12, 17, 30	Disco graffiato	Sostituire il disco.
ERROR-10, 11, 12, 15, 17, 30, A0	Elettrica o meccanica	Spegnere e accendere il motore oppure passare a una sorgente diversa e poi di nuovo al lettore CD.
ERROR-15	Il disco inserito non contiene dati	Sostituire il disco.
ERROR-23	Il formato CD non può essere riprodotto	Sostituire il disco.
NO AUDIO	Il disco inserito non contiene file che è possibile riprodurre	Sostituire il disco.
Track Skipped	Il disco inserito contiene file WMA protetti da tecnologia DRM	Sostituire il disco.
PROTECT	Tutti i file nel disco inserito sono protetti da tecnologia DRM	Sostituire il disco.



Spiegazione dei messaggi di errore relativi alla funzione TA ed EQ automatica

Se non è possibile eseguire la corretta misurazione delle caratteristiche acustiche dell'interno dell'automobile utilizzando la funzione TA ed EQ automatica, viene visualizzato un messaggio di errore. Se viene visualizzato un messaggio di errore, consultare la tabella riportata di seguito per verificare la natura del problema e il metodo suggerito per correggerlo. Dopo la verifica, riprovare.

Messaggio	Causa	Azione
Check MIC type	Il microfono è collegato all'ingresso del microfono.	Scollegare il microfono.
MIC ERROR	Il microfono non è collegato.	Collegare saldamente il microfono fornito al connettore.
Front Speaker ERROR, Front left Speaker ERROR, Front right Speaker ERROR, Rear left Speaker ERROR, Rear right Speaker ERROR, Sub-woofer ERROR, Sub-woofer Lch ERROR, Sub-woofer Rch ERROR	Il microfono non può rilevare il tono di misurazione di un altoparlante.	• Verificare che gli altoparlanti siano collegati correttamente. • Annullare il silenziamento delle unità altoparlanti anteriori. • Correggere l'impostazione del livello di ingresso dell'amplificatore di potenza collegato agli altoparlanti. • Posizionare il microfono correttamente.

Informazioni supplementari

Messaggio	Causa	Azione
Noise ERROR	Il livello del rumore ambientale è troppo alto.	- Arrestare l'automobile in un luogo quanto più silenzioso possibile e spegnere il motore e l'impianto di climatizzazione. - Posizionare il microfono correttamente.



Spiegazione dei messaggi di errore relativi alla riscrittura dei dati del display di intrattenimento

Quando si contatta il rivenditore o il Centro assistenza Pioneer più vicino, accertarsi di riportare il messaggio di errore.

Messaggio	Causa	Azione
CD ERROR	Errore del lettore CD	Premere EJECT e controllare il disco.
CD ERROR A0	Errore dell'alimentazione	Ruotare l'interruttore della chiave di avviamento sulle posizioni ON e OFF.
Disc ERROR	Il disco non contiene i dati necessari	Premere EJECT e sostituire il disco.
Download ERROR, Transmit ERROR	Errore di scrittura	Premere EJECT e riprovare la riscrittura.
FILE ERROR	Errore file	Riscrivere il file.

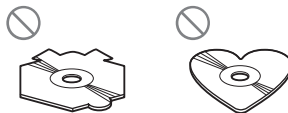


Cura del lettore CD

- Usare solo CD contrassegnati con uno dei due marchi Compact Disc Digital Audio riportati di seguito.



- Usare solo CD normali, rotondi. Se si inseriscono CD dalla forma irregolare, non rotonda, essi potrebbero far inceppare il lettore CD o non essere riprodotti correttamente.



- Prima della riproduzione, controllare in tutti i CD l'eventuale presenza di rotture, graffi o deformazioni. I CD che presentano rotture o graffi o che sono deformati potrebbero non essere riprodotti correttamente. Non utilizzare tali tipi di dischi.
- Evitare di toccare la superficie registrata (non stampata) quando si maneggia il disco.
- Quando non si utilizzano, conservare i dischi nelle rispettive custodie.
- Tenere i dischi lontano dalla luce solare diretta e non esporli ad alte temperature.
- Non attaccare etichette, non scrivere e non applicare prodotti chimici sulla superficie dei dischi.

Informazioni supplementari

- Per pulire un CD, passare delicatamente un panno morbido sul disco procedendo dal centro verso l'esterno.



- Se nella stagione fredda si usa il riscaldamento, può formarsi della condensa sui componenti contenuti all'interno del lettore CD. La condensa può far sì che il lettore non funzioni correttamente. Se si ritiene che la condensa possa rappresentare un problema, spegnere il lettore CD per un'ora, in modo da consentirgli di asciugare e pulire tutti i dischi umidi con un panno morbido per rimuovere l'umidità.
- Le asperità della strada possono far interrompere la riproduzione di un CD. ■

Dischi CD-R/CD-RW

- Quando vengono utilizzati dischi CD-R/CD-RW, la riproduzione è possibile solo per i dischi che sono stati chiusi.
- I dischi CD-R/CD-RW registrati per mezzo di un registratore CD musicale o di un personal computer potrebbero non essere riproducibili a causa delle caratteristiche dei dischi stessi, in seguito a graffi o sporcizia sulla loro superficie, o in seguito a sporcizia, condensa, ecc. sulla lente di questa unità.
- Potrebbe non essere possibile riprodurre dischi registrati su un personal computer, a seconda delle impostazioni dell'applicazione e dell'ambiente. Registrare con il formato corretto. (Per ulteriori dettagli, contattare il produttore dell'applicazione.)
- La riproduzione di dischi CD-R/CD-RW potrebbe diventare impossibile in caso di

esposizione diretta alla luce solare, in presenza di alte temperature o a seconda delle condizioni di conservazione all'interno del veicolo.

- Questa unità potrebbe non visualizzare titoli o altri testi memorizzati su un disco CD-R/CD-RW (in caso di dati audio (CD-DA)).
- Prima dell'utilizzo di dischi CD-R/CD-RW leggere le relative precauzioni. ■

Dual Disc

- I supporti Dual Disc sono dischi con due lati: un CD registrabile per l'audio su un lato e un DVD registrabile per i video sull'altro lato.
- Poiché il lato CD dei Dual Disc non è fisicamente compatibile con gli standard CD generali, potrebbe non essere possibile riprodurre il lato CD con questa unità.
- Il caricamento e l'espulsione frequenti di un Dual Disc, possono provocare la presenza di graffi sul disco. Graffi profondi possono determinare problemi di riproduzione sull'unità. In alcuni casi, il Dual Disc potrebbe rimanere bloccato nel vano di inserimento disco e non essere espulso. Per prevenire questi inconvenienti, si consiglia di non utilizzare Dual Disc con questa unità.
- Fare riferimento alle informazioni fornite dal produttore del disco per informazione dettagliate sui Dual Disc. ■

File MP3, WMA, AAC e WAV

- MP3 è l'abbreviazione di MPEG Audio Layer 3 e si riferisce a uno standard tecnologico per la compressione audio.

Informazioni supplementari

- WMA è l'acronimo di Windows Media™ Audio e si riferisce a una tecnologia di compressione audio sviluppata da Microsoft Corporation. I dati WMA possono essere codificati utilizzando Windows Media Player versione 7 o successiva.
- AAC è l'acronimo di Advanced Audio Coding e si riferisce a uno standard tecnologico per la compressione audio.
- WAV è l'abbreviazione di waveform, un formato file audio standard per Windows®.
- A seconda dell'applicazione utilizzata per codificare i file WMA, questa unità potrebbe non funzionare correttamente.
- A seconda della versione di Windows Media Player utilizzata per codificare i file WMA, i nomi degli album e altre informazioni di testo potrebbero non essere visualizzate correttamente.
- Quando si avvia la riproduzione dei file WMA/AAC codificati con dati immagine, potrebbe intercorrere un ritardo di alcuni istanti.
- Questa unità consente di riprodurre file MP3/WMA/AAC/WAV su dischi CD-ROM, CD-R e CD-RW. È possibile riprodurre registrazioni su disco compatibili con il livello 1 e il livello 2 dello standard ISO9660 e con il file system Romeo e Joliet.
- È possibile riprodurre dischi registrati compatibili multi-sessione.
- I file MP3/WMA/AAC/WAV non sono compatibili con il trasferimento dati scrittura a pacchetti.
- Il numero massimo di caratteri che è possibile visualizzare per un nome file, inclusa l'estensione (.mp3, .wma, .m4a o .wav), è 64, a partire dal primo carattere.
- Il numero massimo di caratteri che è possibile visualizzare per un nome cartella è 64.
- Nel caso di file registrati utilizzando il file system Romeo, è possibile visualizzare solo i primi 64 caratteri.
- Quando si riproducono dischi con file MP3/WMA/AAC/WAV e dati audio (CD-DA)

come CD-EXTRA e CD MODALITÀ MISTA, è possibile riprodurre entrambi i tipi solo alternando tra la modalità MP3/WMA/AAC/WAV e CD-DA.

- La sequenza di selezione delle cartelle per la riproduzione e le altre operazioni corrisponde alla sequenza di scrittura utilizzata dal software di scrittura. Per questo motivo, la sequenza prevista per la riproduzione potrebbe non coincidere con la sequenza di riproduzione effettiva. Tuttavia, sono disponibili anche alcuni software di scrittura che consentono di impostare l'ordine di riproduzione.
- Alcuni CD audio contengono brani che si succedono senza alcuna pausa. Quando questi dischi vengono convertiti in file MP3/WMA/AAC/WAV e masterizzati su CD-R/CD-RW/CD-ROM, questo lettore riproduce tali brani con una breve pausa tra gli stessi, indipendentemente dalla lunghezza della pausa che intercorre tra i brani sul CD audio originale.
- Il testo cirillico da visualizzare su questa unità deve essere codificato con i seguenti set di caratteri:
 - Unicode (UTF-8, UTF-16)
 - Set di caratteri diversi dagli Unicode utilizzati in ambiente Windows e impostati come cirillico nell'impostazione multilingue



Importante

- Quando si assegnano nomi ai file MP3/WMA/AAC/WAV, aggiungere l'estensione file corrispondente (.mp3, .wma, .m4a o .wav).
- Questa unità riproduce file con estensione nome file (.mp3, .wma, .m4a o .wav) come file MP3/WMA/AAC/WAV. Per prevenire rumori e malfunzionamenti, non utilizzare queste estensioni per file diversi dai file MP3/WMA/AAC/WAV.

Informazioni supplementari

Informazioni supplementari sul formato MP3

- I file sono compatibili con i formati tag ID3 Versione 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 e 2.4 per la visualizzazione dell'album (titolo del disco), del brano (titolo del brano), dell'artista (artista del brano) e i commenti. Viene data la priorità alle Versioni 2.x delle tag ID3 in caso siano presenti contemporaneamente le Versioni 1.x e le Versioni 2.x.
- La funzione di enfattizzazione è valida solo quando vengono riprodotti file MP3 con frequenze di 32, 44,1 e 48 kHz. (È possibile riprodurre frequenze di campionamento di 16, 22,05, 24, 32, 44,1 e 48 kHz).
- Non è supportata la compatibilità con la lista di riproduzione m3u.
- Non è supportata la compatibilità con i formati MP3i (MP3 interattivo) o mp3 PRO.
- La qualità audio dei file MP3 generalmente è direttamente proporzionale alla velocità in bit. Questa unità può riprodurre registrazioni con velocità in bit comprese tra 8 e 320 kbps, ma per fruire di una qualità audio soddisfacente, si consiglia di utilizzare esclusivamente dischi registrati con velocità in bit di almeno 128 kbps.

Informazioni supplementari sul formato WMA

- Questa unità riproduce file WMA codificati con Windows Media Player versione 7, 7.1, 8, 9 e 10.
- È possibile riprodurre file WMA esclusivamente con frequenze di 32, 44,1 e 48 kHz.
- La qualità audio dei file WMA generalmente è direttamente proporzionale alla velocità in bit. Questa unità può riprodurre registrazioni con velocità in bit comprese tra 48 e 320 kbps (CBR) o tra 48 kbps e 384 kbps (VBR), ma per fruire di una qualità audio soddisfacente, si consiglia di utilizza-

re esclusivamente dischi registrati con velocità in bit alta.

- Questa unità non supporta i seguenti formati.
 - Windows Media Audio 9 Professional (canali 5.1)
 - Windows Media Audio 9 Lossless
 - Windows Media Audio 9 Voice

Informazioni supplementari sul formato AAC

- Questa unità riproduce i file AAC codificati con iTunes® versione 4.8 e precedente.
- Questa unità riproduce file AAC con frequenze di campionamento di 11,025, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 e 48 kHz.
- La qualità audio dei file AAC generalmente è direttamente proporzionale alla velocità in bit. Questa unità può riprodurre registrazioni con velocità di trasmissione comprese tra 16 e 320 kbps, ma per fruire di una qualità audio soddisfacente, si consiglia di utilizzare esclusivamente dischi registrati con velocità di trasmissione alta.
- Questa unità non supporta i seguenti formati.
 - Apple Lossless

Informazioni supplementari sul formato WAV

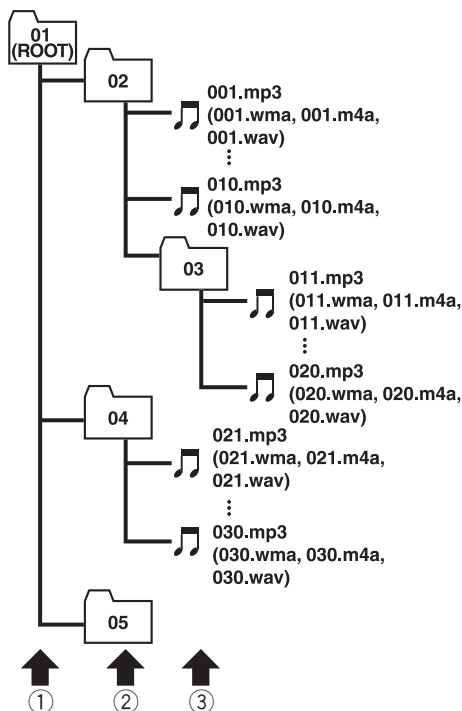
- Questa unità riproduce file WAV codificati in formato PCM lineare (LPCM) o in formato MS ADPCM.
- È possibile riprodurre file WAV esclusivamente con frequenze di 16, 22,05, 24, 32, 44,1 e 48 kHz (LPCM) o 22,05 e 44,1 kHz (MS ADPCM). La frequenza di campionamento visualizzata nel display potrebbe essere approssimata.

Informazioni supplementari

- La qualità audio dei file WAV generalmente è direttamente proporzionale al numero dei bit di quantizzazione. Questa unità può riprodurre registrazioni con 8 e 16 bit di quantizzazione (LPCM) o 4 bit di quantizzazione (MS ADPCM), ma per fruire di una qualità audio soddisfacente, si consiglia di utilizzare esclusivamente dischi registrati con un numero di bit di quantizzazione alto. ■

Informazioni sulle cartelle e sui file MP3/WMA/AAC/WAV

- Di seguito viene illustrata la struttura dei CD-ROM con file MP3/WMA/AAC/WAV. Le cartelle secondarie vengono mostrate come cartelle all'interno della cartella correntemente selezionata.



① Primo livello

② Secondo livello

③ Terzo livello



Note

- Questa unità assegna numeri alle cartelle. L'utente non può assegnare numeri alle cartelle.
- Non è possibile esplorare cartelle in cui non sono presenti file MP3/WMA/AAC/WAV. (Tali cartelle vengono ignorate senza visualizzare il numero della cartella).

Informazioni supplementari

- È possibile riprodurre file MP3/WMA/AAC/WAV presenti in un massimo di 8 livelli di cartelle. Tuttavia, in caso di dischi in cui sono presenti numerosi livelli, intercorreranno alcuni istanti di ritardo prima dell'avvio della riproduzione. Per questo motivo si consiglia di creare dischi con non più di 2 livelli.
- È possibile riprodurre fino a 99 cartelle in un disco. 

Informazioni supplementari

Terminologia

A2DP

A2DP è l'acronimo di Advanced Audio Distribution Profile. Questo profilo fornisce dati audio di alta qualità stereo o mono per il trasferimento tramite tecnologia wireless Bluetooth.

AAC

AAC è l'acronimo di Advanced Audio Coding e si riferisce a uno standard tecnologico per la compressione audio utilizzato con gli standard MPEG 2 e MPEG 4.

AVRCP

AVRCP è l'acronimo di Audio/Video Remote Control Profile. Questo profilo consente l'interazione tra le funzioni audio e video del dispositivo Bluetooth collegato tramite tecnologia wireless Bluetooth.

Bit di quantizzazione lineare

I bit di quantizzazione lineare rappresentano un fattore che determina la qualità complessiva dell'audio; la qualità audio è direttamente proporzionale alla "profondità dei bit". Tuttavia, aumentando la profondità dei bit aumenta anche la quantità dei dati e, quindi, lo spazio di archiviazione richiesto.

Bluetooth

Bluetooth è una tecnologia di connettività radio wireless a breve distanza sviluppata per l'utilizzo di cellulari, PC palmari e altri dispositivi. Bluetooth funziona ad un intervallo di frequenza di 2,4 GHz e trasmette voce e dati alla velocità di 1 megabit al secondo. La tecnologia Bluetooth è stata lanciata da SIG (Special Interest Group) costituito da Ericsson Inc., Intel Corp., Nokia Corp., Toshiba e IBM nel 1998 e attualmente viene sviluppata da circa 2 000 aziende in tutto il mondo.

Formato ISO9660

Lo standard internazionale per la logica di formato delle cartelle e dei file nei CD-ROM. Per il formato ISO9660 sussistono i due seguenti livelli di limitazioni.

Livello 1:

Il nome del file è in formato 8.3 (il nome è formato da un massimo di 8 caratteri, di mezzo byte in lettere maiuscole anglosassoni e da caratteri numerici di mezzo byte e del segno "-", con un'estensione file di tre caratteri).

Livello 2:

Il nome file può avere un massimo di 31 caratteri (incluso il segno di separazione "." e l'estensione file). Ciascuna cartella contiene meno di 8 gerarchie.

Formati estesi

Joliet:

I nomi file possono avere un massimo di 64 caratteri.

Romeo:

I nomi file possono avere un massimo di 128 caratteri.

GAP

GAP, acronimo di Generic Access Profile, è un profilo di base della tecnologia wireless Bluetooth.

HFP

HFP è l'acronimo di Hands Free Profile. Questo profilo è usato per le chiamate telefoniche in vivavoce con i dispositivi con tecnologia wireless Bluetooth.

HSP

HSP è l'acronimo di Head Set Profile. Questo profilo è usato per il collegamento degli auricolari e dei terminali di comunicazione tramite tecnologia Bluetooth.

m3u

Le liste di riproduzione create utilizzando il software "WINAMP" hanno un'estensione file lista di riproduzione (.m3u).

Modulazione PCM lineare (LPCM)/ Codice impulso

Modulazione a codice impulso lineare, il sistema di registrazione del segnale utilizzato per i CD musicali e i DVD.

Informazioni supplementari

MP3

MP3 è l'abbreviazione di MPEG Audio Layer 3, uno standard di compressione audio definito da un gruppo di lavoro (MPEG) dell'organizzazione ISO (International Standards Organization). Lo standard MP3 consente di comprimere dati audio a circa 1/10 del livello di un disco convenzionale.

MS ADPCM

Modulazione a codice impulso differenziale adattivo di Microsoft, il sistema di registrazione del segnale utilizzato per il software multimediale di Microsoft Corporation.

Multi-sessione

Per multi-sessione si intende un metodo di registrazione che consente di registrare successivamente dati supplementari. Quando si registrano dati su CD-ROM, CD-R o CD-RW, ecc., tutti i dati, dall'inizio alla fine, vengono gestiti come un'unità o una sessione singola. Il metodo multi-sessione è un metodo che consente di registrare in un disco almeno 2 sessioni.

OPP

OPP è l'acronimo di Object Push Profile. Questo profilo è usato per il trasferimento dei dati della rubrica, dei promemoria e di altri dati tra i dispositivi con tecnologia wireless Bluetooth.

Scrittura a pacchetti

Termine generale che si riferisce al metodo di scrittura su CD-R, ecc. e al tempo necessario per un file, analogamente a quanto avviene per i file su dischi floppy o dischi rigidi.

SDP

SDP è l'acronimo di Service Discovery Protocol. Si tratta di un protocollo per la ricerca dei servizi disponibili e delle loro caratteristiche su altre apparecchiature dotate di tecnologia wireless Bluetooth.

Tag ID3

Si riferisce a un metodo utilizzato per incorporare informazioni relative ai brani nei file MP3. Queste informazioni incorporate possono includere il titolo del brano, il nome degli artisti,

il titolo dell'album, il genere musicale, l'anno di produzione, commenti e altri dati. È possibile modificare liberamente i contenuti utilizzando software con funzioni di modifica tag ID3. Sebbene le tag presentano limitazioni relative al numero di caratteri, è possibile visualizzare le informazioni quando il brano viene riprodotto.

VBR

VBR è l'acronimo di variable bit rate, velocità in bit variabile. Generalmente, la velocità in bit costante (constant bit rate, CBR) è più diffusamente utilizzata. Tuttavia, regolando flessibilmente la velocità in bit in base alle esigenze della compressione audio, è possibile ottenere una qualità audio che privilegi la compressione.

Velocità in bit

Esprime il volume dei dati trasmessi al secondo o unità bps (bit per secondo). Più alta la velocità, maggiore sarà la quantità di informazioni disponibili per la riproduzione audio. Utilizzando lo stesso metodo di codifica (come lo standard MP3), la qualità audio è direttamente proporzionale alla velocità.

WAV

WAV è l'abbreviazione di waveform, un formato file audio standard per Windows®.

WMA

WMA è l'acronimo di Windows Media™ Audio e si riferisce a una tecnologia di compressione audio sviluppata da Microsoft Corporation. I dati WMA possono essere codificati utilizzando Windows Media Player versione 7 o successiva.

Windows Media e il logo Windows sono marchi o marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. ■

Informazioni supplementari

Dati tecnici

Generali

Alimentazione	14,4 V di c.c. (variazioni permissibili da 12,0 V a 14,4 V)
Messa a terra	Negativa
Consumo massimo di corrente	10,0 A
Dimensioni (L × A × P):	
DIN	
Unità principale ...	178 × 50 × 161 mm
Pannello anteriore	188 × 58 × 23 mm
D	
Unità principale ...	178 × 50 × 166 mm
Pannello anteriore	170 × 45 × 18 mm
Peso	1,7 kg

Audio/DSP

Potenza d'uscita massima	50 W × 4
Potenza d'uscita continua	27 W × 4 (DIN 45324, +B=14,4 V)
Impedenza di carico	4 Ω (variazioni permissibili da 4 Ω a 8 Ω)
Livello massimo di uscita e impedenza di uscita al preamplificatore	5 V/100 Ω
Contorno della sonorità	+10 dB (a 100 Hz), +6,5 dB (a 10 kHz) (volume -30 dB)
Equalizzatore (equalizzatore grafico a 16 bande):	
Frequenze	20/31,5/50/80/125/200/315/500/800/1,25k/2k/3,15k/5k/8k/12,5k/20k Hz
Gamma di equalizzazione	±12 dB
Equalizzatore automatico: (Grafico a 16 bande anteriore, posteriore e subwoofer)	
Frequenze	20/31,5/50/80/125/200/315/500/800/1,25k/2k/3,15k/5k/8k/12,5k/20k Hz
Gamma di equalizzazione	da +6 dB a -12 dB
HPF (anteriore/posteriore):	
Frequenze	50/63/80/100/125/160/200 Hz
Pendenza	0 (Passo)/-6/-12 dB per ottava
Guadagno	da 0 dB a -24 dB/Silenziato

Subwoofer (stereo/mono):

Frequenze	50/63/80/100/125/160/200 Hz
Pendenza	-6/-12/-18 dB per ottava
Guadagno	da +6 dB a -24 dB/Silenziato
Fase	Normale e invertita

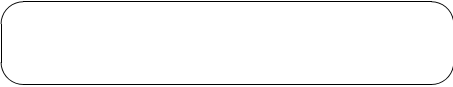
Letture CD

Sistema	Sistema audio per compact disc
Dischi utilizzabili	Compact disc
Formato segnale:	
Frequenza di campionamento	44,1 kHz
Bit di quantizzazione lineare	16
Caratteristiche di frequenza	da 5 Hz a 20 000 Hz (±1 dB)
Rapporto segnale/rumore ...	100 dB (a 1 kHz) (rete IEC-A)
Gamma dinamica	95 dB (a 1 kHz)
Numero di canali	2 (stereo)
Formato di decodifica MP3	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
Formato di decodifica WMA	Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10 (2 canali audio) (Windows Media Player)
Formato di decodifica AAC	AAC MPEG-4 (codifica solo tramite iTunes®)
Formato segnale WAV	PCM lineare & MS ADPCM

Sintonizzatore FM

Gamma di frequenza	da 87,5 MHz a 108,0 MHz
Sensibilità	8 dBf (0,7 μV, 75 Ω, mono, rapporto S/R: 30 dB)
Sensibilità di silenziamento a 50 dB	10 dBf (0,9 μV, 75 Ω, mono)
Rapporto segnale/rumore ...	75 dB (rete IEC-A)
Distorsione	0,3 % (a 65 dBf, 1 kHz, stereo) 0,1 % (a 65 dBf, 1 kHz, mono)
Risposta in frequenza	da 30 Hz a 15 000 Hz (±3 dB)
Separazione stereo	45 dB (a 65 dBf, 1 kHz)
Selettività	80 dB (±200 kHz)

Informazioni supplementari



Sintonizzatore MW

Gamma di frequenza da 531 kHz a 1 602 kHz (9 kHz)
Sensibilità 18 μ V (rapporto S/R: 20 dB)
Rapporto segnale/rumore ... 65 dB (rete IEC-A)

Sintonizzatore LW

Gamma di frequenza da 153 kHz a 281 kHz
Sensibilità 30 μ V (rapporto S/R: 20 dB)
Rapporto segnale/rumore ... 65 dB (rete IEC-A)

Bluetooth

Versione Certificato Bluetooth 1.2
Potenza di uscita +4 dBm max.
(Classe di potenza 2)
Profilo GAP (Generic Access Profile)
SDP (Service Discovery Protocol)
HSP (Head Set Profile)
HFP (Hands Free Profile)
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)
OPP (Object Push Profile)

Questo prodotto è conforme al DM 28/8/1995, N° 548, ottemperando alle prescrizioni di cui al DM 25/6/1985 (par. 3, All. A) e DM 27/8/1987 (All. I).

Nota

Caratteristiche tecniche e design sono soggetti a modifiche senza preavviso a causa di migliorie. ■

Hartelijk dank voor het aanschaffen van dit Pioneer-product.

Lees de instructies in deze handleiding goed door om ervoor te zorgen dat u het toestel op de juiste manier leert bedienen. *Als u de instructies heeft gelezen, bewaar deze handleiding dan op een veilige plaats zodat u hem altijd bij de hand heeft voor later.*

01 Voor u begint

- Informatie over dit toestel **134**
 - Gebruiksomgeving **134**
- Productregistratie **135**
- Informatie over deze handleiding **135**
- Bij problemen **135**
- Kenmerken **135**
- Informatie over WMA **136**
- Informatie over AAC **136**
- Informatie over Bluetooth **136**
- De microprocessor resetten **137**
- Het geheugen volledig wissen **137**
- Het toestel tegen diefstal beveiligen **137**
 - Het voorpaneel verwijderen **138**
 - Het voorpaneel bevestigen **138**
- Informatie over de demofuncties **138**
 - Functie tegengesteld **139**
 - Functiedemo **139**
- Gebruik en onderhoud van de afstandsbediening **139**
 - De batterij plaatsen **139**
 - De afstandsbediening gebruiken **139**
 - FUNCTION-toets en AUDIO-toets **140**

02 Wat is wat

- Hoofdtoestel **141**
- Afstandsbediening **142**

03 Basishandelingen

- Het toestel inschakelen **143**
- Signaalbronnen selecteren **143**
- Een disc plaatsen **143**
- Het volume afstellen **144**
- Het toestel uitschakelen **144**

04 Tuner

- Naar de radio luisteren **145**
- Inleiding tot de bediening van de geavanceerde tunerfuncties **146**
- Frequenties van zenders opslaan en oproepen **146**

- Frequenties van de sterkste zenders opslaan **147**

- Zenders selecteren uit de lijst met voorkeuzezenders **147**
- Op sterke signalen afstemmen **148**

05 RDS

- Inleiding tot de RDS-bediening **149**
- Een ander display kiezen **150**
- Alternatieve frequenties kiezen **150**
 - PI-zoeken gebruiken **150**
 - Automatische PI-zoekfunctie voor voorkeuzezenders gebruiken **151**
 - Alleen zenders met regionale programmering zoeken **151**
- Verkeersberichten ontvangen **151**
- PTY-functies gebruiken **152**
 - Een RDS-zender via PTY-informatie zoeken **152**
 - Onderbreking door nieuwsberichten gebruiken **152**
 - PTY-nooduitzendingen ontvangen **153**
- Radiotekst gebruiken **153**
 - Radiotekst weergeven **153**
 - Radiotekst opslaan en oproepen **153**
- PTY-lijst **154**

06 Ingebouwde CD-speler

- Een CD afspelen **155**
- Een fragment direct selecteren **155**
- Inleiding tot de geavanceerde bediening van de ingebouwde CD-speler **156**
- Herhaalde weergave **156**
- Fragmenten in willekeurige volgorde afspelen **156**
- Fragmenten op een CD scannen **157**
- Het afspelen van een CD onderbreken **157**
- Een zoekmethode selecteren **157**
- Elk 10e fragment op de huidige disc zoeken **157**
- Functies voor discititels gebruiken **158**
 - Discititels invoeren **158**

- Discititels weergeven **159**
- CD TEXT-functies gebruiken **159**
 - Tekstinformatie op een CD-TEXT-disc weergeven **159**
 - Tekstinformatie over het display laten schuiven **159**
 - Fragmenten uit de lijst met fragmenttitels selecteren **159**

07 MP3/WMA/AAC/WAV-speler

- MP3/WMA/AAC/WAV-bestanden afspelen **161**
- Een fragment in de huidige map direct selecteren **162**
- Inleiding tot de geavanceerde bediening van de ingebouwde CD-speler (MP3/WMA/AAC/WAV) **163**
- Herhaalde weergave **163**
- Fragmenten in willekeurige volgorde afspelen **164**
- Mappen en fragmenten scannen **164**
- Het afspelen van MP3/WMA/AAC/WAV-bestanden onderbreken **164**
- Een zoekmethode selecteren **165**
- Elk 10e fragment in de huidige map zoeken **165**
- Tekstinformatie op een MP3/WMA/AAC/WAV-disc weergeven **165**
 - Bij het afspelen van een MP3/WMA/AAC-disc **165**
 - Bij het afspelen van een WAV-disc **166**
- Tekstinformatie over het display laten schuiven **166**
- Fragmenten uit de lijst met bestandsnamen selecteren **166**
- Hoesafbeeldingen op CD-ROM-discs weergeven **167**
 - Hoesafbeeldingen inlezen **167**
 - Mappen met hoesafbeeldingen selecteren **167**

08 Bluetooth telefoon

- Handsfree telefoneren met mobiele telefoons met Bluetooth draadloze technologie **168**
- Informatie over de telefoon als signaalbron **169**
 - Stand-bymodus **169**
- Het toestel instellen voor handsfree telefoneren **169**
- Basisbediening voor handsfree telefoneren **170**
 - Een telefoongesprek voeren **170**
 - Een telefoongesprek aannemen **171**
- Handsfree telefoneren: geavanceerde bediening **172**
- Verbinding maken met een mobiele telefoon **173**
 - Zoeken naar beschikbare mobiele telefoons **173**
 - Verbinding maken vanaf een mobiele telefoon **174**
- De verbinding met een mobiele telefoon beëindigen **174**
- Een (tijdelijk) verbonden mobiele telefoon registreren **175**
- Een geregistreerde telefoon verwijderen **175**
- Verbinding maken met een geregistreerde mobiele telefoon **176**
 - Handmatig verbinding maken met een geregistreerde telefoon **176**
 - Automatisch verbinding maken met een geregistreerde telefoon **176**
- Het telefoonboek gebruiken **177**
 - Items naar het telefoonboek overzetten **177**
 - De sorteervijze van het telefoonboek wijzigen **177**
 - Een nummer uit het telefoonboek bellen **178**
 - Genres aan telefoonnummers toewijzen **178**

- De naam van een item in het telefoonboek wijzigen **179**
- Telefoonnummers wijzigen **179**
- Het pictogram voor een item in het telefoonboek selecteren **180**
- Een item uit het telefoonboek wissen **181**
- Voorkeuzenummers gebruiken **181**
- Het geheugen wissen **182**
- De gespreksgeschiedenis gebruiken **182**
 - De gespreksgeschiedenis weergeven **182**
 - Een nummer bellen vanuit de gespreksgeschiedenis **183**
 - Voorkeuzenummers toewijzen **183**
- Iemand opbellen door het telefoonnummer in te voeren **184**
- Echo- en ruisonderdrukking **184**
- Een ander belsignaal selecteren **184**
- Automatisch weigeren instellen **185**
- Automatisch beantwoorden instellen **185**
- Een pictogram voor een gebruikerstelefoon selecteren **185**
- BD-adres (Bluetooth Device-adres) weergeven **186**
 - Het BD-adres van de mobiele telefoon weergeven **186**
 - Het BD-adres van dit toestel weergeven **186**
- De systeemversie opvragen in geval van reparatie **186**

09 Bluetooth audio

- Naar muziek op BT audio (Bluetooth audiospeler) luisteren **188**
- De Bluetooth audiospeler instellen **188**
- Verbinding maken met een Bluetooth audiospeler **189**
- Functiebediening **190**
- Muziek afspelen op een Bluetooth audiospeler **190**
- Een song onderbreken **190**

- Het afspelen stoppen **190**
- De verbinding met een Bluetooth audiospeler beëindigen **191**
- Het BD-adres van dit toestel weergeven **191**
- De systeemversie opvragen in geval van reparatie **191**

10 Multi-CD-speler

- Een CD afspelen **192**
- Een fragment direct selecteren **193**
- Multi-CD-speler voor 50 discs **193**
- Inleiding tot de geavanceerde bediening van de multi-CD-speler **193**
- Herhaalde weergave **194**
- Fragmenten in willekeurige volgorde afspelen **194**
- CD's en fragmenten scannen **194**
- Het afspelen van een CD onderbreken **195**
- ITS-speellijsten gebruiken **195**
 - Een speellijst met ITS-programmering samenstellen **195**
 - De ITS-speellijst afspelen **196**
 - Een fragment uit de ITS-speellijst verwijderen **196**
 - Een CD uit de ITS-speellijst verwijderen **196**
- Functies voor discstitels gebruiken **197**
 - Discstitels invoeren **197**
 - Discstitels weergeven **198**
 - Discs selecteren uit de discstitellijst **198**
- CD TEXT-functies gebruiken **198**
 - Tekstinformatie op een CD-TEXT-disc weergeven **198**
 - Tekstinformatie over het display laten schuiven **198**
 - Fragmenten uit de lijst met fragmenttitels selecteren **199**

11 Muziek op de iPod afspelen

- Naar muziek op de iPod luisteren **200**
- Naar een song bladeren **200**

- Een song zoeken **200**
- Een speellijst selecteren **201**

Tekstinformatie op de iPod weergeven **201**

Geavanceerde bediening van een iPod-adapter **202**

Herhaalde weergave **202**

Songs in willekeurige volgorde afspelen (shuffle) **202**

Een song onderbreken **203**

12 TV-tuner

Televisie kijken **204**

Inleiding tot de bediening van de geavanceerde functies van de TV-tuner **205**

Zenders opslaan en oproepen **205**

De sterkste zenders op volgorde opslaan **205**

Zenders selecteren uit de lijst met voorkeuzezenders **206**

13 DVD-speler

Een disc afspelen **207**

Een disc selecteren **207**

Een map selecteren **207**

Inleiding tot de bediening van de geavanceerde functies van de DVD-speler **208**

Herhaalde weergave **208**

Het afspelen van een disc onderbreken **209**

Fragmenten in willekeurige volgorde afspelen **209**

Fragmenten op een CD/MP3/WMA scannen **209**

De ITS-speellijst en functies voor discitels gebruiken **210**

Functies voor discitels gebruiken **210**

- Discitels invoeren **210**

14 Audio-instellingen

Audio eenvoudig aanpassen **211**

Audio fijn afstemmen **211**

Extra functies **211**

Inleiding tot de audio-instellingen **212**

Positiekeuze-instelling **213**

De balansinstelling gebruiken **213**

Tijduitlijning **213**

- Tijduitlijning aanpassen **214**

De subwoofer-uitgang **215**

- De subwoofer-instellingen aanpassen **215**

- De afval (damping) van het low pass filter aanpassen **215**

Het high pass filter gebruiken **216**

- Luidsprekers (filters) dempen **216**

- Het high pass filter voor de luidsprekers voorin instellen **216**

- Het high pass filter voor de luidsprekers achterin instellen **217**

De auto-equalizer **217**

De equalizer gebruiken **218**

- Equalizercurven oproepen **218**

- De equalizercurven aanpassen **218**

- De 16-bands grafische equalizer aanpassen **219**

BBE-weergave **219**

Compressie en BMX gebruiken **220**

De loudness aanpassen **220**

Automatische volumeaanpassing **220**

Het bronniveau aanpassen **221**

AUI-gebruikersinterface (Auditory user interface) **221**

Automatische TA en EQ-meting (automatische tijduitlijning en instelling van de equalizer) **222**

- Voordat u een automatische TA en EQ-meting uitvoert **222**

- Een automatische TA en EQ-meting uitvoeren **223**

15 Begininstellingen

De begininstellingen aanpassen **225**

De taal van het display selecteren **225**

De datum instellen **226**

De klok instellen	226
In- en uitschakelen van het uit- klokdisplay	227
De FM-afstemstap instellen	227
De automatische PI-zoekfunctie in- of uitschakelen	227
De waarschuwingstoon in- of uitschakelen	227
Het voorpaneel automatisch openen	228
De externe aansluiting in- of uitschakelen	228
De dimmer in- of uitschakelen	228
De helderheid aanpassen	228
Vervormd geluid corrigeren	229
Het geluid tijdelijk uitschakelen/ dempen	229
De functiedemo inschakelen	229
De functie tegengesteld inschakelen	230
Ever Scroll inschakelen	230
De rpm-meting kalibreren	230
De signaalbron BT Audio activeren	230
De PIN-code invoeren voor Bluetooth draadloze verbinding	231
De Bluetooth draadloze technologie-module resetten	231

16 Overige functies

De AUX-signaalbron gebruiken	232
– Informatie over AUX1 en AUX2	232
– AUX als signaalbron selecteren	232
– De AUX-titel instellen	232
De verschillende entertainment-displays gebruiken	233
– Het entertainment-display instellen	233
– Het achtergronddisplay instellen	234
De entertainment-displays en de pictogrammen voor de telefoonfuncties herschrijven	235

● Aanvullende informatie

Foutmeldingen van de ingebouwde CD- speler	237
Foutmeldingen tijdens automatische TA en EQ-meting	237
Foutmeldingen bij het herschrijven van entertainment-displays begrijpen	238
Zorg voor uw CD-speler	238
CD-R/CD-RW-discs	239
Dual Discs	239
MP3-, WMA-, AAC- en WAV-bestanden	239
– Aanvullende informatie over MP3	240
– Aanvullende informatie over WMA	241
– Aanvullende informatie over AAC	241
– Aanvullende informatie over WAV	241
Informatie over mappen en MP3/WMA/AAC/ WAV-bestanden	241
Begrippen	243
Technische gegevens	246



Deponeer dit product niet bij het gewone huishoudelijk afval wanneer u het wilt verwijderen. Er bestaat een speciaal wettelijk voorgeschreven verzamelsysteem voor de juiste behandeling, het opnieuw bruikbaar maken en de recycling van gebruikte elektronische producten.

In de 25 lidstaten van de EU, Zwitserland en Noorwegen kunnen particulieren hun gebruikte elektronische producten gratis bij de daarvoor bestemde verzamelplaatsen of een verkooppunt (indien u aldaar een gelijkwaardig nieuw product koopt) inleveren. Indien u zich in een ander dan bovengenoemd land bevindt kunt u contact opnemen met de plaatselijke overheid voor informatie over de juiste verwijdering van het product. Zodoende zorgt u ervoor dat het verwijderde product op de juiste wijze wordt behandeld, opnieuw bruikbaar wordt gemaakt, gerecycled en het niet schadelijk is voor de gezondheid en het milieu. ■

Informatie over dit toestel

De frequenties waarop de tuner van dit toestel kan worden afgestemd, zijn in gebruik in Europa, Azië, het Midden-Oosten, Afrika en Oceanië. Gebruik van het toestel in andere gebieden kan een slechte ontvangst tot gevolg hebben. De RDS-functie (radiodatasysteem) werkt alleen in gebieden waar de FM-zenders RDS-signalen uitzenden.



LET OP

- Zorg ervoor dat dit apparaat niet met vloeistof in aanraking komt. Een elektrische schok kan daarvan het gevolg zijn. Bovendien kan dit leiden tot rookvorming en oververhitting, waardoor het apparaat beschadigd raakt.
- "KLASSE 1 LASERPRODUCT"
Dit product bevat een laserdiode van een hogere klasse dan 1. Uit veiligheidsoverwegingen mag u de behuizing niet verwijderen en niet proberen toegang te krijgen tot de binnenzijde van het toestel. Laat alle onderhoudswerkzaamheden over aan gekwalificeerd personeel.
- De Pioneer CarStereo-Pass wordt alleen in Duitsland gebruikt.
- Houd deze handleiding bij de hand zodat u de bedieningsprocedures en de te nemen voorzorgsmaatregelen kunt opzoeken.
- Houd het volume altijd laag genoeg om geluiden van buiten de auto te kunnen blijven horen.
- Bescherm dit toestel tegen vocht.
- Als de accu losgekoppeld wordt of leeg raakt, zal het voorkeuzegeheugen worden gewist en zult u het toestel opnieuw moeten programmeren.

Gebruiksomgeving

Dit toestel moet binnen de onderstaande temperatuurbereiken worden gebruikt.
Bereik gebruikstemperatuur: -10 °C tot +60 °C (14 °F tot 140 °F)
EN300328 ETC-testtemperatuur: -20 °C en +55 °C (-4 °F en 131 °F) ■

Voor u begint

Productregistratie

Hier vindt u onze site:



- Registreer uw product. Wij bewaren de gegevens van het product dat u heeft aangeschaft zodat u deze eenvoudig kunt opvragen als u die nodig mocht hebben voor de verzekering, bijvoorbeeld na verlies of diefstal. ■

Informatie over deze handleiding

Dit toestel beschikt over een aantal geavanceerde functies voor superieure ontvangst en bediening. Alle functies zijn ontworpen om het gebruik zo eenvoudig mogelijk te maken, maar ze spreken niet altijd voor zich. Deze bedieningshandleiding helpt u om alles uit het toestel te halen.

We raden u aan om u met de functies en de bediening van de functies vertrouwd te maken door deze handleiding te lezen voordat u het toestel gaat gebruiken. Het is met name belangrijk dat u de teksten met **WAARSCHUWING** en **LET OP** in deze handleiding leest en dat u zich aan deze teksten houdt. ■

Bij problemen

Als dit product niet naar behoren functioneert, kunt u uw leverancier of het dichtstbijzijnde erkende servicestation van Pioneer raadplegen. ■

Kenmerken

CD's afspelen

U kunt met dit toestel CD's/CD-R's/CD-RW's afspelen.

MP3-bestanden afspelen

U kunt MP3-bestanden op CD-ROM/CD-R/CD-RW afspelen (standaardopnamen ISO9660 niveau 1/niveau 2).

- Dit product is uitsluitend bedoeld voor niet-commercieel privé-gebruik. Het mag niet in een commerciële omgeving worden gebruikt voor uitzendingen (over land, via satelliet, kabels en/of andere media), voor uitzendingen via internet, intranet en/of andere netwerken, of in andere elektronische distributiesystemen zoals betaalradio of audio-op-aanvraagtoepassingen. Hiervoor heeft u een aparte licentie nodig. Kijk voor meer informatie op <http://www.mp3licensing.com>.

WMA-bestanden afspelen

U kunt WMA-bestanden op CD-ROM/CD-R/CD-RW afspelen (standaardopnamen ISO9660 niveau 1/niveau 2).

AAC-bestanden afspelen

U kunt AAC-bestanden op CD-ROM/CD-R/CD-RW afspelen (standaardopnamen ISO9660 niveau 1/niveau 2).

WAV-bestanden afspelen

U kunt WAV-bestanden op CD-ROM/CD-R/CD-RW afspelen (lineaire PCM (LPCM)/MS ADPCM opnamen).

RDS-ontvanger (radiodatasysteem)

De RDS-ontvanger van dit toestel ontvangt de uitgezonden RDS-informatie.

Handsfree telefoneren

Dit toestel is uitgerust met Bluetooth draadloze technologie voor probleemloos handsfree bellen.

Bluetooth audiospeler-compatibiliteit

Als u dit toestel gebruikt met een Bluetooth audiospeler met Bluetooth draadloze technologie, kunt u de Bluetooth audiospeler bedienen.

iPod®-compatibiliteit

Als u dit toestel gebruikt met een iPod-adaptor van Pioneer (CD-IB100), kunt u een iPod met dock connector bedienen.

- iPod is een handelsmerk van Apple Computer, Inc., gedeponeerd in de V.S. en andere landen. ■

Informatie over WMA

Het logo Windows Media™ dat op de doos is afgedrukt, geeft aan dat dit toestel WMA-gegevens kan afspelen.

WMA staat voor Windows Media Audio en verwijst naar de audiocompressietechnologie die door Microsoft Corporation is ontwikkeld. WMA-gegevens kunnen met de Windows Media Player versie 7 of hoger worden gecodeerd.

Windows Media en het Windows-logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

**Opmerkingen**

- Een juiste werking van dit toestel is afhankelijk van de toepassing waarmee u WMA-bestanden heeft gecodeerd.
- Afhankelijk van de versie van de Windows Media Player die is gebruikt om WMA-bestanden te coderen, kan het voorkomen dat albumtitels en andere tekstinformatie niet goed worden weergegeven.
- Er kan een kleine vertraging optreden bij het afspelen van WMA-bestanden die met image-gegevens zijn gecodeerd. ■

Informatie over AAC

AAC staat voor Advanced Audio Coding en verwijst naar een standaard voor audiocompressietechnologie die wordt gebruikt met MPEG-2 en MPEG-4.

U kunt verschillende toepassingen gebruiken om AAC-bestanden te coderen, maar deze toepassingen gebruiken verschillende bestandsformaten en extensies bij het coderen.

Dit toestel speelt AAC-bestanden af die zijn gecodeerd door iTunes® versie 4.8 en eerder. iTunes is een handelsmerk van Apple Computer, Inc., gedeponeerd in de V.S. en andere landen. ■

Informatie over Bluetooth

Voor u begint

Bluetooth is een technologie voor draadloze verbindingen over korte afstanden, en vervangt kabelverbindingen tussen mobiele telefoons, handheld-computers en andere apparaten. Bluetooth werkt in het frequentiebereik van 2,4 GHz en geeft spraak en gegevens door met snelheden tot 1 megabit per seconde. Bluetooth werd in 1998 gelanceerd door een 'special interest group' (SIG) die bestond uit Ericsson Inc., Intel Corp., Nokia Corp., Toshiba en IBM, en wordt momenteel door ongeveer 2.000 bedrijven wereldwijd verder ontwikkeld.

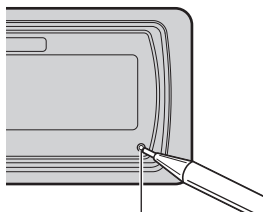
- Het merk en het logo Bluetooth zijn eigendom van Bluetooth SIG Inc. Pioneer Corporation gebruikt deze onder licentie. Andere handelsmerken en handelsnamen zijn eigendom van de respectieve eigenaren. ■

De microprocessor resetten

De microprocessor moet in de volgende gevallen worden gereset:

- Als u dit toestel voor de eerste keer gebruikt nadat u het heeft geïnstalleerd
- Als het toestel niet naar behoren werkt
- Als er vreemde of onjuiste berichten op het scherm verschijnen

- **Druk met een pen of een ander puntig voorwerp op RESET.**



RESET-toets



Het geheugen volledig wissen

Om uw persoonlijke gegevens te beschermen, kunt u de gegevens van de telefoon die in dit toestel zijn opgeslagen, verwijderen.

- 1 Houd SOURCE ingedrukt tot het toestel uit gaat.**

- 2 Houd MULTI-CONTROL ingedrukt tot Language select op het display verschijnt.**

- 3 Draai MULTI-CONTROL en selecteer Phone reset.**

Phone reset verschijnt op het display.

- 4 Duw MULTI-CONTROL naar rechts om het bevestigingsscherm weer te geven.**

Clear memory YES wordt weergegeven. Het toestel is nu gereed om het geselecteerde item uit het geheugen te wissen.

- Als u het telefoongeheugen niet wilt resetten, drukt u op **BAND**.

- 5 Druk op MULTI-CONTROL om het geheugen te wissen.**

Alle gegevens in het telefoongeheugen worden gewist, inclusief de gegevens in het Telefoonboek, de voorkeuzenummers en de gespreksgeschiedenis. ■

Het toestel tegen diefstal beveiligen

Om diefstal te voorkomen, kunt u het voorpaneel van het hoofdtoestel verwijderen en in het meegeleverde beschermende foedraal bewaren.

- Als het voorpaneel niet binnen vijf seconden na het uitschakelen van het contact van het hoofdtoestel is verwijderd, klinkt er een waarschuwingston en wordt het voorpaneel automatisch geopend.

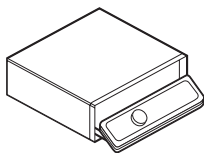
- U kunt deze waarschuwingstoon uitschakelen. Zie *De waarschuwingstoon in- of uitschakelen* op bladzijde 227.
- U kunt het automatisch openen uitschakelen. Zie *Het voorpaneel automatisch openen* op bladzijde 228.

Belangrijk

- Bij het verwijderen en aanbrengen van het voorpaneel mag u in geen geval kracht gebruiken of het display en de toetsen stevig vastgrijpen.
- Stel het voorpaneel niet aan grote schokken bloot.
- Stel het voorpaneel niet bloot aan direct zonlicht en hoge temperaturen.
- Een paar seconden nadat het contact wordt in- of uitgeschakeld, beweegt het voorpaneel automatisch. Houd op dat moment uw handen uit de buurt van het toestel om te voorkomen dat uw vingers klem komen te zitten.

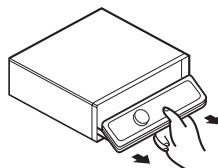
Het voorpaneel verwijderen

1 Houd EJECT ingedrukt om het voorpaneel te openen.



2 Schuif het voorpaneel naar u toe en verwijder het.

Pak het voorpaneel niet te stevig vast, laat het niet vallen en bescherm het tegen water en andere vloeistoffen om permanente schade te voorkomen.

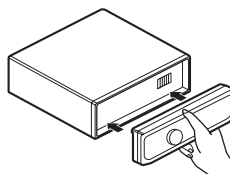


3 Doe het voorpaneel in het meegeleverde beschermende foedraal om het veilig te bewaren.

Het voorpaneel bevestigen

1 Zorg dat de binnenste afdekking gesloten is.

2 Plaats het voorpaneel terug door het op zijn plaats te klemmen.



Informatie over de demofuncties

Dit toestel beschikt over twee demonstratiefuncties: de functie tegengesteld en de functiedemo.



Belangrijk

De rode draad (ACC) van dit toestel moet worden aangesloten op een aansluiting die is gekoppeld aan de aan/uit-stand van het contactslot. Anders loopt u het risico dat de accu leeg raakt.

Voor u begint

Functie tegengesteld

Als u niet binnen ongeveer 30 seconden een handeling uitvoert, wordt de tekst op het display in tegengestelde kleuren weergegeven. De weergave wijzigt iedere 10 seconden. Als u op **BAND** drukt als het toestel is uitgeschakeld en het contactslot op ACC of ON staat, wordt de functie tegengesteld geannuleerd. Druk opnieuw op **BAND** om de functie tegengesteld te starten.

Functiedemo

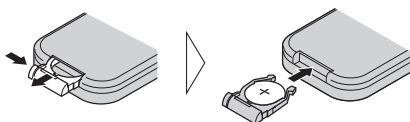
De functiedemo start automatisch als dit toestel is uitgeschakeld terwijl het contactslot op ACC of ON staat. Als u op **DISPLAY** drukt terwijl de functiedemo actief is, wordt de functiedemo uitgeschakeld. Druk opnieuw op **DISPLAY** om de functiedemo te starten. Let op: de accu kan leeglopen als de functiedemo geactiveerd blijft terwijl de motor uit staat. 

Gebruik en onderhoud van de afstandsbediening

De batterij plaatsen

Verwijder de schuif uit de achterzijde van de afstandsbediening en plaats de batterij met de pluspool (+) en de minpool (-) in de juiste richting.

- Als u de afstandsbediening voor de eerste keer gebruikt, moet u eerst het plastic uit de schuif trekken.



WAARSCHUWING

Houd de batterij buiten bereik van kinderen. Roep onmiddellijk de hulp van een arts in als de batterij per ongeluk wordt ingeslikt.

LET OP

- Gebruik alleen een lithium **CR2025 (3 V)**-batterij.
- Verwijder de batterij als de afstandsbediening langer dan een maand niet wordt gebruikt.
- De batterij mag niet worden opgeladen of uit elkaar worden gehaald en mag niet worden blootgesteld aan hitte en vuur.
- Raak de batterij niet aan met metalen gereedschap.
- Bewaar de batterij niet bij metalen materialen.
- Als de batterij lekt, moet u de afstandsbediening helemaal schoonvegen en een nieuwe batterij plaatsen.
- Als u gebruikte batterijen weggooit, zorg dan dat u dit doet overeenkomstig de wettelijke bepalingen of milieuregels die in uw land of regio gelden.

De afstandsbediening gebruiken

Wijs met de afstandsbediening in de richting van het voorpaneel.

- De afstandsbediening kan minder goed werken in direct zonlicht.

Belangrijk

- Bewaar de afstandsbediening niet op plaatsen met hoge temperaturen of in direct zonlicht.
- Laat de afstandsbediening niet op de grond vallen, omdat deze dan onder het rem- of gaspedaal terecht kan komen.

FUNCTION-toets en AUDIO-toets

U kunt de gewenste functie ook met de **FUNCTION**-toets en de **AUDIO**-toets op de afstandsbediening selecteren. Het gebruik van de **FUNCTION**-toets en de **AUDIO**-toets op de afstandsbediening wijkt echter af van het gebruik van de **MULTI-CONTROL** op het hoofdtoestel. Bij gebruik van de afstandsbediening kunt u de functies als volgt doorlopen om de gewenste functie te kiezen.

Gebruik van de FUNCTION-toets

- Druk op **FUNCTION** om de gewenste functie te selecteren (bijv. de ingebouwde CD-speler).

Druk herhaaldelijk op **FUNCTION** om te schakelen tussen de volgende functies:

Play mode (herhaalde weergave)—

Random mode (willekeurige weergave)—

Scan mode (scanweergave)—**Pause** (pauze)

—**Search mode** (zoekmethode)—**Title Input** (disctitel invoeren)—**Jacket art** (hoesafbeelding inlezen)



Opmerking

Raadpleeg *Inleiding tot de geavanceerde bediening van de ingebouwde CD-speler* op bladzijde 156.

Gebruik van de AUDIO-toets

- Druk op **AUDIO** en selecteer de gewenste functie.

Druk herhaaldelijk op **AUDIO** om te schakelen tussen de volgende functies:

Fader (balansinstelling)—**Position** (positie-keuze)—**TA Mode** (instelling tijduitlijning)—

Time Alignment (aanpassing tijduitlijning)—

Loudness (loudness)—**Powerful** (grafische equalizer)—**FREQ.** (16-bands grafische equalizer)—**Subwoofer1** (subwoofer aan/uit)—

Subwoofer2 (drempelfrequentie subwoofer)

—**Subwoofer3** (afval subwoofer)—**Front HPF** (afval high pass filter voorin)—

Front HPF FREQ. (drempelfrequentie high pass filter voorin)—**Rear HPF** (afval high pass filter achterin)—**Rear HPF FREQ.** (drempelfrequentie high pass filter achterin)—**BBE** (BBE)—**COMP/BMX** (Compressie en BMX)—

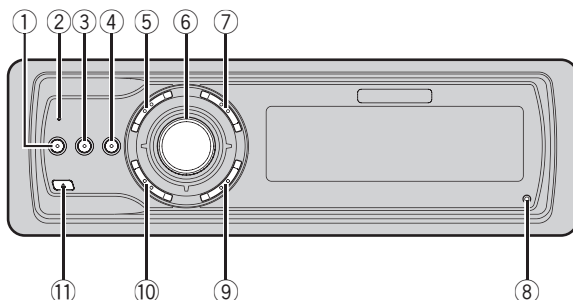
Auto EQ (auto-equalizer aan/uit)—**ASL** (automatische volumeaanpassing)—**SLA** (bronnieveuregeling)—**AUI sound level** (AUI-gebruikersinterface)



Opmerking

Raadpleeg *Inleiding tot de audio-instellingen* op bladzijde 212. ■

Wat is wat



Hoofdtoestel

① EQ-toets

Druk op deze toets om de verschillende equalizercurven te selecteren.

② Statusindicator verbinding

Deze licht op als uw mobiele telefoon via Bluetooth draadloze technologie is verbonden.

③ DISPLAY-toets

Druk op deze toets om een ander display te selecteren.

④ TA-toets

Druk op deze toets om de TA-functie in of uit te schakelen. Houd deze toets ingedrukt om de NEWS-functie in of uit te schakelen.

⑤ PHONE-toets

Druk op deze toets om de telefoon als signaalbron te kiezen. Druk op deze toets om een gesprek te beëindigen, een inkomend gesprek te weigeren of een nieuw gesprek te annuleren als u de telefoon gebruikt.

⑥ MULTI-CONTROL

Gebruik deze knop voor handmatig afstemmen, vooruit- en achteruitspoelen, en om naar fragmenten te zoeken. U kunt deze knop ook gebruiken om functies te bedienen.

Draai aan deze knop om het volume te verhogen of te verlagen.

⑦ LIST-toets

Druk op deze toets om de discitellijst, fragmentitellijst, mappenlijst, bestandenlijst of voorkeuzezenderlijst weer te geven, afhankelijk van de gekozen signaalbron.

⑧ RESET-toets

Druk hierop om de microprocessor te resetten.

⑨ BAND-toets

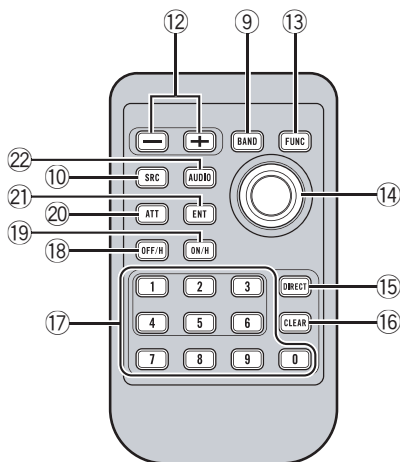
Druk op deze toets om te kiezen uit één van de drie FM-frequentiebanden en de MW/LW-frequentiebanden, en om de instelling van een functie te annuleren.

⑩ SOURCE-toets

Dit toestel wordt ingeschakeld zodra u een signaalbron selecteert. Druk op deze toets om alle signaalbronnen af te gaan.

⑪ EJECT-toets

Druk op deze toets om de CD te laten uitwerpen uit de ingebouwde CD-speler. Houd deze toets ingedrukt om het voorpaneel te openen of te sluiten. ■



Afstandsbediening

De bediening van de toetsen op de afstandsbediening is identiek aan de bediening van de toetsen op het hoofdtoestel.

12 VOLUME-toetsen

Druk op deze toetsen om het volume te verhogen of te verlagen.

13 FUNCTION-toetsen

Druk op deze toets om een functie te selecteren.

14 Joystick

Gebruik deze knop voor handmatig afstemmen, vooruit- en achteruitspoelen, en om naar fragmenten te zoeken. U kunt deze knop ook gebruiken om functies te bedienen.

De functies zijn identiek aan de **MULTI-CONTROL**, met uitzondering van de volumeregeling.

15 DIRECT-toets

Druk op deze toets om het gewenste fragment te selecteren.

16 CLEAR-toets

Druk op deze toets om het ingevoerde nummer te annuleren als u de toetsen **0-9** gebruikt.

17 0-9-toetsen

Druk op deze toetsen om rechtstreeks het gewenste fragment, de gewenste voorkeuzezender of de gewenste disc te kiezen. Met de toetsen **1-6** kunt u de voorkeuzeafstemming voor de tuner of de zoekfunctie voor het discnummer van de multi-CD-speler bedienen.

18 OFF HOOK-toets

Druk op deze toets om een telefoongesprek te beginnen als de telefoon als signaalbron is gekozen.

19 ON HOOK-toets

Druk op deze toets om een telefoongesprek te beëindigen of een inkomend gesprek te weigeren als u de telefoon gebruikt.

20 ATT-toets

Druk op deze toets om het volume snel met ongeveer 90% te verlagen. Druk nogmaals op deze toets om terug te keren naar het oorspronkelijke volumeniveau.

21 ENTERTAINMENT-toets

Druk op deze toets om het entertainment-display in te schakelen.

22 AUDIO-toets

Druk op deze toets om te kiezen uit de diverse toonregelfuncties. ■

Basishandelingen

Het toestel inschakelen

- **Druk op SOURCE om het toestel in te schakelen.**

Als u een signaalbron selecteert, wordt het toestel automatisch ingeschakeld. ■

Signaalbronnen selecteren

U kunt de signaalbron selecteren waarnaar u wilt luisteren. Om naar de ingebouwde CD-speler over te schakelen, hoeft u alleen een disc in het toestel te plaatsen (raadpleeg bladzijde 155).

- **Druk op SOURCE om een signaalbron te kiezen.**

Druk meerdere keren op **SOURCE** om te schakelen tussen de volgende signaalbronnen:

Tuner—Televisie—DVD-speler/Multi-DVD-speler—Ingebouwde CD-speler—Multi-CD-speler—iPod—Extern toestel 1—Extern toestel 2—AUX1—AUX2—Telefoon—BT audio



Opmerkingen

- In de volgende gevallen wordt er niet naar een andere geluidsbron overgeschakeld:
 - Als er geen apparaat op dit toestel is aangesloten dat overeenkomt met de geselecteerde signaalbron.
 - Als er geen disc in het toestel is geplaatst.
 - Als er geen disc in de DVD-speler is geplaatst.
 - Als er geen magazijn in de multi-CD-speler is geplaatst.
 - Als er geen magazijn in de multi-DVD-speler is geplaatst.
 - Als de AUX (externe aansluiting) is uitgeschakeld (raadpleeg bladzijde 228).
 - Als **BT Audio** is uitgeschakeld (raadpleeg *De signaalbron BT Audio activeren* op bladzijde 230).

- Met een extern toestel wordt een Pioneer-product bedoeld (bijvoorbeeld een toekomstig verkrijgbaar product) waarvan u de basisfuncties met dit toestel kunt bedienen. Er kunnen twee externe toestellen met dit toestel worden bediend. Als er twee externe toestellen zijn aangesloten, wordt de toewijzing van extern toestel 1 of extern toestel 2 automatisch door dit toestel uitgevoerd.
- Als de blauw-witte draad van dit toestel is aangesloten op de bedieningsaansluiting van de automatische antenne van de auto, zal de antenne uitschuiven wanneer er een signaalbron van dit toestel wordt ingeschakeld. Als u de signaalbron uitschakelt, wordt de antenne weer ingeschoven. ■

Een disc plaatsen

1 Druk op EJECT om het voorpaneel te openen.

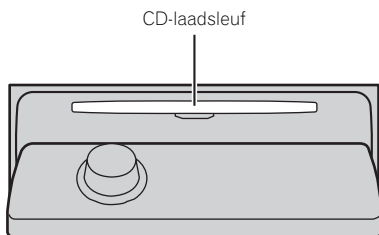
De CD-laadsleuf verschijnt.

- Nadat u de CD in het toestel heeft geplaatst, drukt u op **SOURCE** om de ingebouwde CD-speler als signaalbron te kiezen.

2 Plaats een CD in de CD-laadsleuf.

Het voorpaneel gaat automatisch dicht en het afspelen begint.

- Als u de functie hoesafbeelding inlezen heeft ingeschakeld, worden de hoesgegevens op de CD-ROM automatisch door dit toestel ingelezen als u de disc plaatst. Druk op **BAND** als u het inlezen van de hoesgegevens wilt annuleren. Raadpleeg *Hoesafbeeldingen inlezen* op bladzijde 167 voor meer informatie.



- U kunt de CD uitwerpen door op **EJECT** te drukken.

Opmerkingen

- De ingebouwde CD-speler kan een standaard-CD van 12 cm of 8 cm afspelen. Gebruik geen adapter als u CD's van 8 cm afspeelt.
- Plaats geen ander object dan een CD in de CD-laadsleuf.
- Er is soms enige vertraging tussen het starten van de CD en de weergave van het geluid. Tijdens het inlezen wordt **Format read** op het display weergegeven.
- Als u een disc niet volledig kunt plaatsen of als de disc niet begint te spelen nadat u deze in de speler heeft geplaatst, controleer dan of het label van de disc aan de bovenkant zit. Druk op **EJECT** om de disc uit te werpen en controleer de disc op beschadigingen voordat u de disc opnieuw plaatst.
- Als u moeilijkheden ondervindt bij het plaatsen of uitwerpen van een CD, kunt u de CD uitwerpen door **EJECT** ingedrukt te houden terwijl u het voorpaneel opent.
- Als er een foutmelding zoals **ERROR-11** wordt weergegeven, raadpleegt u *Foutmeldingen van de ingebouwde CD-speler* op bladzijde 237. 

Het volume afstellen

- Gebruik **MULTI-CONTROL** om de geluidssterkte te regelen.

Op het hoofdtoestel gebruikt u **MULTI-CONTROL** om het volume te verhogen of te verlagen.

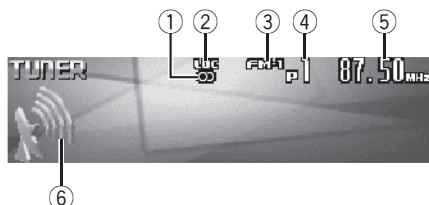
Op de afstandsbediening drukt u op **VOLUME** om het volume te verhogen of te verlagen. 

Het toestel uitschakelen

- Houd **SOURCE** ingedrukt tot het toestel uit gaat. 

Tuner

Naar de radio luisteren



Hieronder volgen de basisstappen voor de bediening van de radio. Vanaf de volgende bladzijde wordt de meer geavanceerde bediening van de tuner uitgelegd.

U kunt de AF-functie van dit toestel (zoeken naar alternatieve frequenties) in- en uitschakelen. Bij normaal afstemmen moet de AF-functie uit staan (raadpleeg bladzijde 150).

① Stereo-indicator (Ⓐ)

Deze geeft aan of de frequentie waarop u heeft afgestemd in stereo uitzendt.

② LOC-indicator

Deze geeft aan of automatisch afstemmen op lokale zenders is ingeschakeld.

③ Frequentiebandindicator

Deze geeft aan op welke band de radio is afgestemd: MW/LW of FM.

④ Voorkeuzenummerindicator

Deze geeft aan welke voorkeuzezender is geselecteerd.

⑤ Frequentie-indicator

Deze toont de frequentie waarop u heeft afgestemd.

⑥ Signaalniveau-indicator

Deze geeft de sterkte van het signaalniveau weer.

1 Druk op SOURCE om de tuner te selecteren.

Druk op **SOURCE** tot **Tuner** op het display verschijnt.

2 Druk op BAND en kies een frequentieband.

Druk op **BAND** tot u de gewenste frequentieband op het display ziet verschijnen; **FM-1**, **FM-2**, **FM-3** voor FM of **MW/LW** voor MG/LG.

3 Om handmatig af te stemmen, duwt u MULTI-CONTROL naar links of naar rechts.

De frequenties worden stapsgewijs verhoogd of verlaagd.

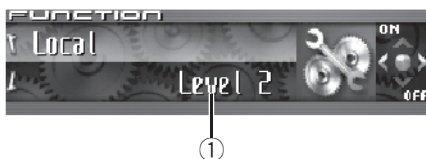
4 Voor automatisch afstemmen duwt u MULTI-CONTROL ongeveer een seconde naar links of naar rechts en laat u de knop vervolgens los.

De tuner zoekt nu de frequenties in de aangegeven richting af tot er een uitzending gevonden wordt die sterk genoeg is voor een goede ontvangst.

- U kunt het automatisch afstemmen annuleren door **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts te duwen.

- Als u **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts duwt en vasthoudt, kunt u zenders overslaan. Het automatisch afstemmen begint zodra u **MULTI-CONTROL** loslaat. ■

Inleiding tot de bediening van de geavanceerde tunerfuncties



① Functiedisplay

Hierop is de status van de ingestelde functie af te lezen.

1 Druk op MULTI-CONTROL om het hoofdmenu weer te geven. **FUNCTION**, **AUDIO** en **ENTERTAINMENT** verschijnen op het display.

2 Gebruik MULTI-CONTROL om FUNCTION te selecteren.

Draai aan de knop om een andere menuoptie te kiezen, of druk op de knop om een optie te selecteren.

De functienaam verschijnt op het display.

3 Draai aan MULTI-CONTROL om de functie te selecteren.

Draai **MULTI-CONTROL** met de klok mee of tegen de klok in om de functies in de onderstaande volgorde te doorlopen:

BSM (geheugen voor de beste zenders)—

Regional (regionaal)—**Local** (automatisch afstemmen op lokale zenders)—**PTY search**

(programmatypekeuze)—

Traffic announcement (stand-by voor verkeersberichten)—**Alternative FREQ.** (zoeken naar alternatieve frequenties)—

News interrupt (onderbreking door nieuwsberichten)

- Druk op **BAND** om terug te keren naar het frequentiedisplay.

- Als u de MW/LW-band heeft geselecteerd, kunt u alleen kiezen uit **BSM** of **Local**.



Opmerking

Als u niet binnen ongeveer 30 seconden een functiehandeling uitvoert, gaat het display automatisch terug naar het frequentiedisplay.

Frequenties van zenders opslaan en oproepen

U kunt eenvoudig zes zenderfrequenties opslaan zodat u deze later weer snel kunt oproepen.

1 Wanneer u heeft afgestemd op een frequentie die u in het geheugen wilt opslaan, drukt u op LIST om over te schakelen naar de voorkeuzezenderlijst.

2 Gebruik MULTI-CONTROL om de geselecteerde frequentie in het geheugen op te slaan.

Draai aan de knop om een ander voorkeuzenummer te kiezen en houd de knop ingedrukt om de zender op te slaan.

Het geselecteerde voorkeuzenummer gaat knipperen en blijft daarna branden. De frequentie van de geselecteerde radiozender is in het geheugen opgeslagen.

- Als u de lijst niet binnen ongeveer 30 seconden gebruikt, wordt deze functie automatisch geannuleerd.



Opmerkingen

- Er kunnen maximaal achttien FM-zenders (zes voor elk van de drie FM-frequentiebanden) en zes MW/LW-zenders in het geheugen worden opgeslagen.

Tuner

- U kunt frequenties van radiozenders die aan voorkeuzenummers zijn toegewezen ook opslaan door één van de voorkeuzetoetsen **1–6** op de afstandsbediening in te drukken en ingedrukt te houden. 

Frequenties van de sterkste zenders opslaan

Met de functie BSM (Best Stations Memory, geheugen voor de beste zenders) kunt u automatisch de zes sterkste zenders opslaan onder de voorkeuzetoetsen **1–6**. Daarna kunt u met één druk op de toets afstemmen op de opgeslagen frequenties.

1 Gebruik MULTI-CONTROL om BSM te selecteren in het functiemenu.

BSM verschijnt op het display.

2 Druk op MULTI-CONTROL om de BSM-functie in te schakelen.

Searching wordt weergegeven. Terwijl **Searching** wordt weergegeven, worden de zes sterkste frequenties opgeslagen onder de voorkeuzetoetsen **1–6**, in volgorde van signaalsterkte. Als het zoeken is voltooid, verschijnt de lijst met voorkeuzezenders.

- Druk op **MULTI-CONTROL** om het opslaan te annuleren.

3 Gebruik MULTI-CONTROL om de gewenste zender te selecteren.

Draai aan de knop om een andere zender te zoeken; druk op de knop om een zender te selecteren.

- U kunt ook een andere zender zoeken door **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag te duwen.



Opmerking

Het is mogelijk dat de zenders die via de BSM-functie worden opgeslagen, de eerder door uzelf

opgeslagen zenders onder de toetsen **1–6** vervangen. 

Zenders selecteren uit de lijst met voorkeuzezenders

U kunt een voorkeuzezender selecteren uit de lijst met voorkeuzezenders.

1 Druk op LIST om vanaf het frequentie-display over te schakelen naar de lijst met voorkeuzezenders.

2 Gebruik MULTI-CONTROL om de gewenste zender te selecteren.

Draai aan de knop om een andere zender te zoeken; druk op de knop om een zender te selecteren.

- U kunt ook een andere zender zoeken door **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag te duwen.
- Als u de lijst niet binnen ongeveer 30 seconden gebruikt, wordt deze functie automatisch geannuleerd.



Opmerkingen

- U kunt de frequenties van radiozenders die aan voorkeuzetoetsen zijn toegewezen ook opvragen door **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag te duwen terwijl het frequentiedisplay wordt weergegeven.
- U kunt frequenties van radiozenders die aan voorkeuzenummers zijn toegewezen ook oproepen door één van de voorkeuzeknoppen **1–6** op de afstandsbediening in te drukken. 

Op sterke signalen afstemmen

Met de functie voor automatisch afstemmen op lokale zenders kunt u het toestel laten afstemmen op zenders waarvan het signaal sterk genoeg is voor een goede ontvangst.

1 Gebruik MULTI-CONTROL om Local te selecteren in het functiemenu.

Local verschijnt op het display.

2 Druk op MULTI-CONTROL om het automatisch afstemmen op lokale zenders in te schakelen.

Het gevoeligheidsniveau voor zoeken naar lokale zenders (bijvoorbeeld **Level 2**) verschijnt op het display.

- Druk nogmaals op **MULTI-CONTROL** om de functie automatisch afstemmen op lokale zenders uit te schakelen.

3 Duw MULTI-CONTROL naar links of naar rechts om de gevoeligheid in te stellen.

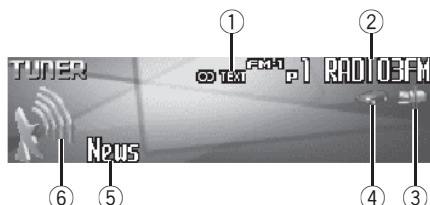
Er zijn vier gevoeligheidsniveaus voor FM en twee voor MW/LW:

FM: **Level 1—Level 2—Level 3—Level 4**

MW/LW: **Level 1—Level 2**

Als u het niveau **Level 4** selecteert, wordt alleen afgestemd op de sterkste zenders. Bij lagere instellingen wordt ook afgestemd op zwakkere zenders. 

Inleiding tot de RDS-bediening



RDS (radiodatasysteem) is een systeem voor het verschaffen van informatie tijdens FM-uitzendingen. Deze onhoorbare informatie bevat functies zoals de programmaservicenaam, het programmatype, stand-by voor verkeersberichten en automatisch afstemmen. Zo kunt u als luisteraar eenvoudig de gewenste zender zoeken.

① TEXT-indicator

Deze geeft aan dat er radiotekst wordt ontvangen.

② Programmaservicenaam

Deze toont de naam van het programma.

③ Nieuws-indicator (📰)

Deze geeft aan dat het gekozen nieuwsprogramma wordt ontvangen.

④ TP-indicator (📶)

Deze geeft aan of er is afgestemd op een TP-zender.

⑤ PTY-informatie (programmatype-ID-code)

Deze toont de PTY-informatie (programmatype-ID-code)

- De PTY-lijst (ID-code en programmatypen) vindt u op bladzijde 154.
- Als er een PTY-code van nul wordt ontvangen van een zender, blijft het display leeg. Dit geeft aan dat de zender de in-

houd van het programma niet heeft gedefinieerd.

- Als het signaal zo zwak is dat het toestel de PTY-code niet kan ontvangen, blijft het display voor PTY-informatie leeg.

⑥ Signaalniveau-indicator

Deze geeft de sterkte van het signaalniveau weer.

1 Druk op MULTI-CONTROL om het hoofdmenu weer te geven.

FUNCTION, **AUDIO** en **ENTERTAINMENT** verschijnen op het display.

2 Gebruik MULTI-CONTROL om FUNCTION te selecteren.

Draai aan de knop om een andere menuoptie te kiezen, of druk op de knop om een optie te selecteren.

De functienaam verschijnt op het display.

3 Draai aan MULTI-CONTROL om de functie te selecteren.

Draai **MULTI-CONTROL** met de klok mee of tegen de klok in om de functies in de onderstaande volgorde te doorlopen:

BSM (geheugen voor de beste zenders)—

Regional (regionaal)—**Local** (automatisch afstemmen op lokale zenders)—**PTY search** (programmatypekeuze)—

Traffic announcement (stand-by voor verkeersberichten)—**Alternative FREQ.** (zoeken naar alternatieve frequenties)—

News interrupt (onderbreking door nieuwsberichten)

- Druk op **BAND** om terug te keren naar het frequentiedisplay.

- Als u de MW/LW-band heeft geselecteerd, kunt u alleen kiezen uit **BSM** of **Local**.

**Opmerkingen**

- Als u niet binnen ongeveer 30 seconden een functiehandeling uitvoert, gaat het display automatisch terug naar het frequentiedisplay.
- Het is mogelijk dat niet alle zenders RDS-diensten leveren.
- RDS-functies zoals AF en TA werken alleen wanneer u heeft afgestemd op een RDS-zender. ■

Een ander display kiezen

U kunt de PTY-informatie (programmatype-ID-code) weergeven.

- **Druk op DISPLAY.**

Druk herhaaldelijk op **DISPLAY** om te schakelen tussen de volgende instellingen:
PTY-informatie (programmatype-ID-code)—
Eenvoudig display ■

Alternatieve frequenties kiezen

Als u naar een uitzending luistert en de ontvangst wordt zwakker of er doen zich andere problemen voor, gaat het toestel automatisch op zoek naar een andere zender in hetzelfde netwerk met een betere ontvangst.

- Standaard is de AF-functie ingeschakeld.

1 Gebruik **MULTI-CONTROL** om **Alternative FREQ.** te selecteren in het functiemenu.

Alternative FREQ. verschijnt op het display.

2 Druk op **MULTI-CONTROL** om de functie **AF** in te schakelen.

ON verschijnt op het display.

- Druk nogmaals op **MULTI-CONTROL** om de functie AF uit te schakelen.

**Opmerkingen**

- Als de functie AF is ingeschakeld, wordt bij automatisch afstemmen of gebruik van de BSM-functie alleen afgestemd op RDS-zenders.
- Als u een voorkeuzezender oproept, kan de tuner een nieuwe frequentie uit de AF-lijst van de zender aan deze voorkeuzezender toewijzen. Er verschijnt geen voorkeuzenummer op het display als de RDS-gegevens van de ontvangen zender afwijken van de oorspronkelijk opgeslagen zender.
- Het is mogelijk dat de geluidsweergave tijdelijk wordt onderbroken door een ander programma terwijl de AF-functie aan het zoeken is.
- De AF-functie kan voor elke FM-frequentieband afzonderlijk worden in- of uitgeschakeld.

PI-zoeken gebruiken

Als het toestel geen geschikte alternatieve frequentie kan vinden of als u naar een uitzending luistert waarvan de ontvangst verslechtert, zoekt het toestel automatisch een andere zender met dezelfde programmering. Tijdens het zoeken wordt **PI Seek** weergegeven en wordt het volume gedempt. Het volume wordt naar het normale niveau teruggezet als PI-zoeken is voltooid. Het maakt daarbij niet uit of er een andere zender is gevonden of niet.

Automatische PI-zoekfunctie voor voorkeuzezenders gebruiken

Wanneer een voorkeuzezender niet kan worden opgeroepen (bijvoorbeeld wanneer u een grote afstand heeft afgelegd), kan het toestel zo worden ingesteld dat ook bij het oproepen van een voorkeuzezender de PI-zoekfunctie wordt uitgevoerd.

- De automatische PI-zoekfunctie is standaard uitgeschakeld. Zie *De automatische PI-zoekfunctie in- of uitschakelen* op bladzijde 227.

Alleen zenders met regionale programmering zoeken

Wanneer u de functie AF gebruikt om automatisch alternatieve frequenties te zoeken, kunt u met de regionale functie het zoeken beperken tot zenders die regionale programma's uitzenden.

1 Gebruik MULTI-CONTROL om Regional te selecteren in het functiemenu.
Regional verschijnt op het display.

2 Druk op MULTI-CONTROL om de regionale functie in te schakelen.
ON verschijnt op het display.

- Druk nogmaals op **MULTI-CONTROL** om de regionale functie uit te schakelen.



Opmerkingen

- Regionale programmering en regionale netwerken kunnen per land anders georganiseerd zijn. (Ze kunnen bijvoorbeeld verschillen afhankelijk van de tijd, het land of het ontvangstgebied).
- Het voorkeuzenummer kan van het display verdwijnen als de tuner afstemt op een regionale zender die afwijkt van de oorspronkelijk gekozen zender.

- De regionale functie kan voor elk van de FM-frequentiebanden afzonderlijk worden in- of uitgeschakeld.

Verkeersberichten ontvangen

Met de functie TA (stand-by voor verkeersberichten) kunt u automatisch verkeersberichten ontvangen, ongeacht de signaalbron waarnaar u aan het luisteren bent. De functie TA kan voor zowel een TP-zender (een zender die verkeersberichten uitzendt) als een uitgebreide TP-zender van een ander netwerk (een zender met informatie die verwijst naar andere TP-zenders) worden geactiveerd.

1 Stem af op een TP-zender of een uitgebreide TP-zender van een ander netwerk.

2 Druk op TA om de functie stand-by voor verkeersberichten in te schakelen.

Druk op **TA** en **TA ON** verschijnt op het display. De tuner staat stand-by voor verkeersberichten.

- Druk nogmaals op **TA** om de functie stand-by voor verkeersberichten weer uit te schakelen.

3 U kunt het volume van de verkeersberichten regelen met MULTI-CONTROL wanneer er een verkeersbericht wordt uitgezonden.

Het ingestelde volume wordt in het geheugen opgeslagen en wordt opnieuw gebruikt bij volgende verkeersberichten.

4 Druk op TA terwijl er een verkeersbericht wordt ontvangen als u het bericht wilt annuleren.

De tuner keert terug naar de oorspronkelijk ingestelde signaalbron maar blijft in de stand-bymodus totdat u nogmaals op **TA** drukt.

- U kunt het bericht ook annuleren door op **SOURCE**, **BAND** of **MULTI-CONTROL** te drukken terwijl er een verkeersbericht wordt ontvangen.



Opmerkingen

- Als er een verkeersbericht wordt ontvangen, wordt het scherm voor onderbreking voor verkeersberichten weergegeven.
- U kunt de functie TA ook in- of uitschakelen via het menu dat verschijnt als u **MULTI-CONTROL** gebruikt.
- Het systeem keert terug naar de oorspronkelijke signaalbron wanneer het verkeersbericht is afgelopen.
- Als de functie TA is ingeschakeld, wordt er bij automatisch afstemmen of gebruik van de BSM-functie alleen afgestemd op TP-zenders en uitgebreide TP-zenders van een ander netwerk. 

PTY-functies gebruiken

U kunt PTY-informatie (programmatype-informatie) gebruiken om op een zender af te stemmen.

Een RDS-zender via PTY-informatie zoeken

U kunt naar algemene soorten uitzendingen zoeken. Zie de lijst op bladzijde 154.

1 Gebruik MULTI-CONTROL om PTY search te selecteren in het functiemenu.

PTY search verschijnt op het display.

2 Duw MULTI-CONTROL naar links of naar rechts om een programmatype te selecteren.

Er zijn vier programmatypen:

News&INFO—Popular—Classics—Others

3 Druk op MULTI-CONTROL om het zoeken te starten.

Als u op **MULTI-CONTROL** drukt, begint de naam van het programmatype op het display te knippen. Het toestel begint te zoeken naar een zender die het geselecteerde programmatype uitzendt.

- Druk opnieuw op **MULTI-CONTROL** om het zoeken te annuleren.



Opmerkingen

- Het programma van een zender kan soms afwijken van de informatie die door de PTY-code wordt aangegeven.
- Als er geen zender gevonden wordt gevonden die een programma van het gewenste type uitzendt, wordt ongeveer twee seconden **Not found** op het display getoond, en keert de tuner terug naar de oorspronkelijke zender.

Onderbreking door nieuwsberichten gebruiken

Als er een nieuwsprogramma wordt uitgezonden door een nieuwszender met PTY-code, kan het toestel van elke zender overschakelen naar deze nieuwszender. Als het nieuwsprogramma is afgelopen, schakelt het toestel terug naar het vorige programma.

● Houd TA ingedrukt om de onderbreking door nieuwsberichten in te schakelen.

Druk op **TA** tot **NewsON** op het display verschijnt.

- Om de functie onderbreking door nieuwsberichten uit te schakelen, houdt u **TA** ingedrukt tot **NewsOFF** op het display verschijnt.
- U kunt een nieuwsbericht annuleren door op **TA** te drukken.
- U kunt het nieuwsprogramma ook annuleren door op **SOURCE**, **BAND** of **MULTI-CONTROL** te drukken terwijl het nieuwsprogramma wordt uitgezonden.



Opmerkingen

- Als er een nieuwsprogramma wordt ontvangen, wordt het scherm voor onderbreking voor nieuwsprogramma's weergegeven.
- U kunt een nieuwsbericht ook in- of uitschakelen via het menu dat verschijnt als u **MULTI-CONTROL** gebruikt.

PTY-nooduitzendingen ontvangen

PTY-alarm is een speciale PTY-code voor het aankondigen van noodsituaties, zoals natuurrampen. Als de tuner de radioalarmcode ontvangt, verschijnt **ALARM** op het display en wordt het volume op het TA-volume ingesteld. Als het noodbericht is afgelopen, keert het toestel terug naar de vorige signaalbron.

- U kunt een noodbericht annuleren door op **TA** te drukken.
- U kunt een noodbericht ook annuleren door op **SOURCE**, **BAND** of **MULTI-CONTROL** te drukken. 

Radiotekst gebruiken

Deze tuner kan op het display radiotekst weergeven die door RDS-zenders wordt uitgezonden, zoals zendergegevens, de titel van het uitgezonden muziekfragment en de naam van de artiest.

- De tuner slaat automatisch de drie laatste ontvangen radiotekstuitzendingen in het geheugen op. Hierbij wordt de tekst van de oudste uitzending door de nieuwe tekst vervangen.

Radiotekst weergeven

U kunt de radiotekst die u ontvangt en de drie meest recente radiotekstuitzendingen op het display laten weergeven.

1 Houd **DISPLAY** ingedrukt om de radiotekst op het display te laten weergeven.

De radiotekst van de zender die momenteel uitzendt, wordt weergegeven.

- U kunt de weergave van radiotekst annuleren door op **DISPLAY** of **BAND** te drukken.
- Wanneer er geen radiotekst wordt ontvangen, verschijnt **No text** op het display.

2 Duw **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts om de drie meest recente radiotekstuitzendingen op te roepen.

Als u **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts duwt, kunt u schakelen tussen de huidige en de drie voorgaande radiotekstuitzendingen.

- Als er geen radiotekstgegevens in het geheugen zijn opgeslagen, verandert het display niet.

Radiotekst opslaan en oproepen

U kunt gegevens van maximaal zes radiotekstuitzendingen opslaan via de toetsen **1–6**.

- U kunt deze functie alleen via de afstandsbediening gebruiken.

1 Geef op het display de radiotekst weer die u in het geheugen wilt opslaan.

Raadpleeg *Radiotekst weergeven* op deze bladzijde.

2 Houd één van de toetsen **1–6** op de afstandsbediening ingedrukt om de geselecteerde radiotekst op te slaan.

Het geheugennummer verschijnt op het display en de geselecteerde radiotekst wordt opgeslagen in het geheugen.

Wanneer u de volgende keer op dezelfde toets van de afstandsbediening drukt als het radiotekstdisplay is geactiveerd, wordt de eerder opgeslagen tekst uit het geheugen opgeroepen. 

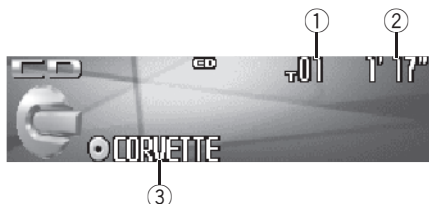
PTY-lijst

Algemeen	Specifiek	Programmatype
News&INFO	News	Nieuws
	Affairs	Actualiteiten
	Info	Algemene informatie en adviezen
	Sport	Sport
	Weather	Weerberichten/meteorologische informatie
	Finance	Beursberichten, handel, zakelijk nieuws enz.
Popular	Pop Mus	Populaire muziek
	Rock Mus	Eigentijdse moderne muziek
	Easy Mus	Easy listening-muziek
	Oth Mus	Overige muziek
	Jazz	Jazz
	Country	Countrymuziek
	Nat Mus	Nationale muziek
	Oldies	Gouwe Ouwe
	Folk mus	Folkmuziek
Classics	L. Class	Lichte klassieke muziek
	Classic	Klassieke muziek
Others	Educate	Educatieve programma's
	Drama	Hoorspelen en series
	Culture	Nationale of regionale cultuur
	Science	Natuur, wetenschap en techniek
	Varied	Licht amusement
	Children	Kinderprogramma's
	Social	Praatprogramma's
	Religion	Religieuze aangelegenheden of diensten
	Phone In	Inbelprogramma's
	Touring	Reisprogramma's; niet voor verkeersberichten
	Leisure	Hobby's en recreatie
	Document	Documentaires



Ingebouwde CD-speler

Een CD afspelen



Hieronder volgen de basisstappen voor het afspelen van een CD met de ingebouwde CD-speler. Vanaf de volgende bladzijde wordt de meer geavanceerde bediening voor het afspelen van CD's uitgelegd.

① Nummerindicator fragment

Deze geeft het nummer aan van het fragment dat momenteel wordt afgespeeld.

② Weergavetijd-indicator

Deze geeft de verstreken weergavetijd van het spelende fragment aan.

③ Discitel-indicator

Deze toont de titel van de spelende disc.

- Als er geen titel is ingevoerd voor de spelende disc, zal er niets op het display verschijnen.

1 Druk op SOURCE en selecteer de ingebouwde CD-speler als signaalbron.

Druk op **SOURCE** tot **Compact Disc** op het display verschijnt.

- Als er geen disc in het toestel is geplaatst, kunt u **Compact Disc** (ingebouwde CD-speler) niet selecteren. Plaats een disc in het toestel. (Raadpleeg bladzijde 143.)

2 Houd MULTI-CONTROL naar links of naar rechts ingedrukt om achteruit of vooruit te spelen.

- Als u **Rough search** selecteert, kunt u door **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts ingedrukt te houden stapsgewijs 10 fragmenten op de huidige CD vooruit of achteruit gaan. (Raadpleeg *Een zoekmethode selecteren* op bladzijde 157.)

3 Duw MULTI-CONTROL naar links of naar rechts om naar het vorige of volgende fragment te gaan.

Als u **MULTI-CONTROL** naar rechts duwt, gaat u naar het begin van het volgende fragment. Als u **MULTI-CONTROL** één keer naar links duwt, gaat u naar het begin van het huidige fragment. Als u nogmaals naar links duwt, gaat u naar het vorige fragment.



Opmerking

Als er een CD TEXT-disc in het toestel is geplaatst, schuift de titel van de disc automatisch door het display. Als u bij de begininstellingen Ever Scroll op ON heeft ingesteld, blijft de discitel continu door het display schuiven. Raadpleeg *Ever Scroll inschakelen* op bladzijde 230. ■

Een fragment direct selecteren

Met de afstandsbediening kunt u een fragment direct selecteren door het gewenste fragmentnummer in te voeren.

1 Druk op DIRECT.

Het invoerscherm voor fragmentnummers verschijnt.

2 Druk op de toetsen 0–9 om het gewenste fragmentnummer in te voeren.

- U kunt het ingevoerde nummer annuleren door op **CLEAR** te drukken.

3 Druk op DIRECT.

Het fragment dat hoort bij het ingevoerde nummer wordt afgespeeld.



Opmerking

Als u niet binnen ongeveer acht seconden een handeling uitvoert, wordt de modus voor het invoeren van nummers automatisch geannuleerd. ■

Inleiding tot de geavanceerde bediening van de ingebouwde CD-speler



① Functiedisplay

Hierop is de status van de ingestelde functie af te lezen.

1 Druk op MULTI-CONTROL om het hoofdmenu weer te geven.

FUNCTION, **AUDIO** en **ENTERTAINMENT** verschijnen op het display.

2 Gebruik MULTI-CONTROL om FUNCTION te selecteren.

Draai aan de knop om een andere menuoptie te kiezen, of druk op de knop om een optie te selecteren.

De functienaam verschijnt op het display.

3 Draai aan MULTI-CONTROL om de functie te selecteren.

Draai **MULTI-CONTROL** met de klok mee of tegen de klok in om de functies in de onderstaande volgorde te doorlopen:

Play mode (herhaalde weergave)—

Random mode (willekeurige weergave)—

Scan mode (scanweergave)—**Pause** (pauze)

—**Search mode** (zoekmethode)—**Title Input** (disctitel invoeren)—**Jacket art** (hoesafbeelding inlezen)

- Druk op **BAND** om terug te keren naar het weergavedisplay.



Opmerkingen

- Als u een CD TEXT-disc afspeelt, kunt u **Title Input** niet inschakelen. Op een CD TEXT-disc is de disctitel namelijk al vastgelegd.
- Als u een CD met audiogegevens (CD-DA) afspeelt, is de functie Hoesafbeelding inlezen

niet beschikbaar, ook niet als u **Jacket art** heeft ingeschakeld. (Raadpleeg bladzijde 167.)

- Als u niet binnen ongeveer 30 seconden een functiehandeling uitvoert, wordt automatisch teruggekeerd naar het weergavedisplay. ■

Herhaalde weergave

De ingebouwde CD-speler heeft twee bereiken voor herhaalde weergave: **Disc repeat** (een disc herhalen) en **Track repeat** (een fragment herhalen).

1 Gebruik MULTI-CONTROL om Play mode te selecteren in het functiemenu.

Play mode verschijnt op het display.

2 Druk op MULTI-CONTROL om het herhaalbereik te selecteren.

Druk enkele malen op **MULTI-CONTROL** totdat het gewenste herhaalbereik op het display verschijnt.

- **Disc repeat** – De spelende disc herhalen
- **Track repeat** – Alleen het spelende fragment herhalen



Opmerking

Als u tijdens **Track repeat** een fragment zoekt of vooruit- of achteruitspoelt, wordt het bereik voor herhaalde weergave gewijzigd in **Disc repeat**. ■

Fragmenten in willekeurige volgorde afspelen

Met de functie willekeurige weergave kunt u de fragmenten op de CD in willekeurige volgorde laten afspelen.

1 Gebruik MULTI-CONTROL om Random mode te selecteren in het functiemenu.

Random mode verschijnt op het display.

Ingebouwde CD-speler

2 Druk op MULTI-CONTROL om de willekeurige weergave in te schakelen.

De fragmenten worden in willekeurige volgorde afgespeeld.

- Druk nogmaals op **MULTI-CONTROL** om de willekeurige weergave uit te schakelen. 

Fragmenten op een CD scannen

Met de functie scanweergave hoort u de eerste 10 seconden van elk fragment op de CD.

1 Gebruik MULTI-CONTROL om Scan mode te selecteren in het functiemenu.

Scan mode verschijnt op het display.

2 Druk op MULTI-CONTROL om de scanweergave in te schakelen.

De eerste 10 seconden van elk fragment worden afgespeeld.

3 Als u het gewenste fragment heeft gevonden, drukt u op MULTI-CONTROL om de scanweergave uit te schakelen.

Het fragment wordt in zijn geheel afgespeeld.

- Als het display automatisch is teruggekeerd naar het weergavedisplay, moet u **Scan mode** opnieuw selecteren met behulp van **MULTI-CONTROL**.



Opmerking

Wanneer het scannen van de CD is voltooid, begint de normale weergave van de fragmenten opnieuw. 

Het afspelen van een CD onderbreken

Met de pauzefunctie kunt u het afspelen van de CD tijdelijk onderbreken.

1 Gebruik MULTI-CONTROL om Pause te selecteren in het functiemenu.

Pause verschijnt op het display.

2 Druk op MULTI-CONTROL om de pauzefunctie in te schakelen.

Het afspelen van het huidige fragment wordt onderbroken.

- Druk opnieuw op **MULTI-CONTROL** als u de pauzefunctie wilt uitschakelen. 

Een zoekmethode selecteren

U kunt bij de zoekmethode kiezen tussen vooruit- en achteruitspoelen en elk 10e fragment zoeken.

1 Gebruik MULTI-CONTROL om Search mode te selecteren in het functiemenu.

Search mode verschijnt op het display.

2 Druk op MULTI-CONTROL om de gewenste zoekmethode te selecteren.

Druk op **MULTI-CONTROL** tot de gewenste zoekmethode op het display verschijnt.

- **FF/REV** – Vooruit- en achteruitspoelen
- **Rough search** – Elk 10e fragment zoeken 

Elk 10e fragment op de huidige disc zoeken

Als een disc meer dan 10 fragmenten bevat, kunt u op elk 10e fragment zoeken. Als een disc veel fragmenten bevat, kunt u zo sneller het fragment zoeken dat u wilt afspelen.

1 Selecteer de zoekmethode Rough search.

Raadpleeg *Een zoekmethode selecteren* op deze bladzijde.

2 Houd **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts ingedrukt om elk 10e fragment op een CD te zoeken.

- Als een CD minder dan 10 fragmenten bevat, wordt het laatste fragment van de CD afgespeeld als u **MULTI-CONTROL** naar rechts ingedrukt houdt. Als er minder dan 10 fragmenten overblijven nadat u elk 10e fragment heeft doorzocht, wordt eveneens het laatste fragment van de CD afgespeeld als u **MULTI-CONTROL** naar rechts ingedrukt houdt.
- Als een CD minder dan 10 fragmenten bevat, wordt het eerste fragment van de CD afgespeeld als u **MULTI-CONTROL** naar links ingedrukt houdt. Als er minder dan 10 fragmenten overblijven nadat u elk 10e fragment heeft doorzocht, wordt eveneens het eerste fragment van de CD afgespeeld als u **MULTI-CONTROL** naar links ingedrukt houdt. ■

Functies voor disctitels gebruiken

U kunt CD-titels invoeren en deze op het display laten weergeven. Als u een CD in de speler plaatst waarvoor u eerder een titel heeft ingevoerd, verschijnt de titel van de CD op het display.

U kunt de invoerfunctie voor disctitels gebruiken om maximaal 48 CD-titels in het toestel op te slaan. Een titel kan maximaal 10 tekens lang zijn.

- Als u een CD TEXT-disc afspeelt, kunt u het invoerscherm voor disctitels niet activeren. Op een CD TEXT-disc is de disctitel namelijk al vastgelegd.

Disctitels invoeren

U kunt de titel laten weergeven van elke disc waarvoor een disctitel is ingevoerd.

1 Speel de CD af waarvoor u een titel wilt invoeren.

2 Gebruik **MULTI-CONTROL** om **Title Input** te selecteren in het functiemenu.

Title Input verschijnt op het display.

3 Druk op **DISPLAY** en selecteer het gewenste tekentype.

Druk herhaaldelijk op **DISPLAY** om te schakelen tussen de volgende tekentypen: Alfabet (hoofdletters), cijfers en symbolen—Alfabet (kleine letters)—Europese letters, zoals letters met accenten (bijv. **á, à, â, ç**)—Cijfers en symbolen

4 Duw **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag en selecteer een letter uit het alfabet.

Telkens als u **MULTI-CONTROL** omhoogduwt, wordt een letter uit het alfabet of worden cijfers of symbolen in oplopende volgorde weergegeven (**A B C ...**). Telkens als u **MULTI-CONTROL** omlaagduwt, worden de letters in aflopende volgorde weergegeven.



5 Duw **MULTI-CONTROL** naar rechts om de cursor naar de volgende tekenpositie te verplaatsen.

Wanneer de gewenste letter op het display verschijnt, duwt u **MULTI-CONTROL** naar rechts om de cursor naar de volgende positie te verplaatsen en de volgende letter te selecteren. Duw **MULTI-CONTROL** naar links om naar de voorgaande positie te gaan.

6 Verplaats de cursor naar de laatste tekenpositie door **MULTI-CONTROL** naar rechts te duwen nadat u de titel heeft ingevoerd.

Als u **MULTI-CONTROL** nogmaals naar rechts duwt, wordt de ingevoerde titel opgeslagen in het geheugen.

7 Druk op **BAND** om terug te keren naar het weergavedisplay.

Ingebouwde CD-speler



Opmerkingen

- De titels blijven in het geheugen, zelfs als de disc uit het toestel is verwijderd. Als de disc weer in het toestel wordt geplaatst, wordt de bijbehorende titel opgeroepen.
- Nadat er gegevens voor 48 discs in het geheugen zijn opgeslagen, zullen de gegevens van een nieuwe disc de gegevens van de oudste disc overschrijven.
- Als u een multi-CD-speler aansluit, kunt u disc-titels voor maximaal 100 discs opslaan.
- Als u een multi-CD-speler aansluit die de disc-telfunctie niet ondersteunt, kunt u geen disc-titels in dit toestel invoeren.

Disctitels weergeven

U kunt de titel laten weergeven van elke disc waarvoor een disctitel is ingevoerd.

● Druk op DISPLAY.

Druk herhaaldelijk op **DISPLAY** om te schakelen tussen de volgende instellingen:

🔍: disctitel—Eenvoudig display 📄

CD TEXT-functies gebruiken

Bij sommige discs is er tijdens de fabricage extra informatie op de disc vastgelegd. Deze discs kunnen informatie bevatten zoals de CD-titel, de fragmenttitel, de naam van de artiest en de weergavetijd. Zulke discs worden CD TEXT-discs genoemd. Alleen deze speciaal gecodeerde CD-TEXT-discs ondersteunen de onderstaande functies.

Tekstinformatie op een CD-TEXT-disc weergeven

U kunt de titel laten weergeven van elke disc waarvoor een disctitel is ingevoerd.

● Druk op DISPLAY.

Druk herhaaldelijk op **DISPLAY** om te schakelen tussen de volgende instellingen:

🔍: disctitel—📄: naam artiest disc—🔍: fragmenttitel—📄: naam artiest fragment—🔍: disctitel en 📄: naam artiest disc—🔍: fragmenttitel en 📄: naam artiest fragment—Eenvoudig display

- Als bepaalde gegevens niet op de CD TEXT-disc zijn vastgelegd, wordt de titel of de naam niet op het display weergegeven.

Tekstinformatie over het display laten schuiven

Dit toestel kan de eerste 24 letters van de disctitel, de naam van de artiest van de disc, de fragmenttitel en de naam van de artiest van het fragment weergeven. Als de tekstinformatie langer is dan 24 letters, kunt u deze als volgt door het display schuiven:

- Als het pictogram van de signaalbron is uitgeschakeld, kan dit toestel de eerste 30 letters van de tekstinformatie weergeven.

● Houd DISPLAY ingedrukt tot de tekstinformatie door het display begint te schuiven.

De titels schuiven over het display.



Opmerking

Als Ever Scroll bij de begininstellingen op ON is ingesteld, blijft de tekstinformatie continu door het display schuiven. Raadpleeg *Ever Scroll inschakelen* op bladzijde 230.

Fragmenten uit de lijst met fragmenttitels selecteren

De lijst met fragmenttitels toont de fragmenttitels op een CD TEXT-disc. U kunt één van deze titels selecteren om af te spelen.

1 Druk op LIST om over te schakelen naar de functie fragmenttitellijst.

2 Gebruik MULTI-CONTROL om de gewenste fragmenttitel te selecteren.

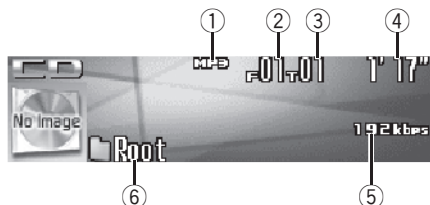
Draai aan de knop om een andere fragmenttitel te kiezen; druk op de knop om het fragment af te spelen.

- U kunt ook een andere fragmenttitel kiezen door **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag te duwen.

- Als u de lijst niet binnen ongeveer 30 seconden gebruikt, wordt de functie fragmenttitellijst automatisch geannuleerd. 

MP3/WMA/AAC/WAV-speler

MP3/WMA/AAC/WAV-bestanden afspelen



Hieronder volgen de basisstappen voor het afspelen van MP3/WMA/AAC/WAV-bestanden met de ingebouwde CD-speler. Vanaf bladzijde 163 wordt de meer geavanceerde bediening voor het afspelen van MP3/WMA/AAC/WAV-bestanden uitgelegd.

- ① **MP3/WMA/AAC/WAV-indicator**
Deze geeft het type bestand aan dat wordt afgespeeld.
- ② **Mapnummerindicator**
Deze geeft het nummer aan van de map die momenteel wordt afgespeeld.
- ③ **Nummerindicator fragment**
Deze geeft aan welk fragment (welk bestand) er momenteel wordt afgespeeld.
- ④ **Weergavetijd-indicator**
Deze geeft de verstreken tijd van het spelende fragment (bestand) aan.
- ⑤ **Indicator bitsnelheid/bemonsteringsfrequentie**
Deze toont de bitsnelheid of bemonsteringsfrequentie van het huidige fragment (bestand).
- ⑥ **Mapnaamindicator**
Deze toont de naam van de map die momenteel wordt afgespeeld.

1 Druk op **SOURCE** en selecteer de ingebouwde CD-speler als signaalbron.

Druk op **SOURCE** tot **Compact Disc** op het display verschijnt.

- Als er geen disc in het toestel is geplaatst, kunt u **Compact Disc** (ingebouwde CD-speler) niet selecteren. Plaats een disc in het toestel. (Raadpleeg bladzijde 143.)

2 Duw **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag om een map te selecteren.

- Een map waarin geen MP3/WMA/AAC/WAV-bestand is opgeslagen, kunt u niet selecteren.
- Houd **BAND** ingedrukt om terug te keren naar map 01 (ROOT). Als de map 01 (ROOT) geen bestanden bevat, begint het afspelen bij map 02.

3 Houd **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts ingedrukt om achteruit of vooruit te spelen.

- Als u **Rough search** selecteert, kunt u door **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts ingedrukt te houden elk 10e fragment in de huidige map zoeken. (Raadpleeg *Een zoekmethode selecteren* op bladzijde 165.)

4 Duw **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts om naar het vorige of volgende fragment te gaan.

Als u **MULTI-CONTROL** naar rechts duwt, gaat u naar het begin van het volgende fragment. Als u **MULTI-CONTROL** één keer naar links duwt, gaat u naar het begin van het huidige fragment. Als u nogmaals naar links duwt, gaat u naar het vorige fragment.



Opmerkingen

- Als u CD's met zowel MP3/WMA/AAC/WAV-bestanden als audiogegevens (CD-DA) afspelt zoals CD-EXTRA en MIXED-MODE-CD's, kunt u beide gegevenstypen alleen afspelen door tussen MP3/WMA/AAC/WAV en CD-DA te schakelen door middel van **BAND**.

- Als u heeft geschakeld tussen het afspelen van MP3/WMA/AAC/WAV-bestanden en audiogegevens (CD-DA), begint het afspelen bij het eerste fragment op de CD.
- De ingebouwde CD-speler kan MP3/WMA/AAC/WAV-bestanden op CD-ROM afspelen. (Raadpleeg bladzijde 239 voor bestanden die kunnen worden afgespeeld.)
- Bestanden worden afgespeeld in de volgorde van de bestandsnummers. Mappen die geen bestanden bevatten worden overgeslagen. (Als de map 01 (ROOT) geen bestanden bevat, begint het afspelen bij map 02.)
- Als u bestanden afspeelt die als VBR-bestanden (variabele bitsnelheid) zijn opgenomen, wordt de weergavetijd niet juist weergegeven als u vooruit- of achteruitspoelt.
- Als u MP3-bestanden afspeelt die als VBR-bestanden (variabele bitsnelheid) zijn opgenomen, wordt de waarde van de bitsnelheid niet weergegeven, ook niet als u overschakelt naar bitsnelheid. (**VBR** wordt weergegeven.)
- Als u WMA-bestanden afspeelt die als VBR-bestanden (variabele bitsnelheid) zijn opgenomen, wordt de gemiddelde waarde van de bitsnelheid weergegeven.
- Bij vooruit- of achteruitspoelen hoort u geen geluid.
- Als er een MP3/WMA/AAC/WAV-disc in het toestel wordt geplaatst, schuift de mapnaam automatisch door het display. Als Ever Scroll bij de begininstellingen op ON is ingesteld, schuift de mapnaam continu door het display. Raadpleeg *Ever Scroll inschakelen* op bladzijde 230 voor informatie over Ever Scroll. ■

Een fragment in de huidige map direct selecteren

Met de afstandsbediening kunt u een fragment direct selecteren door het gewenste fragmentnummer in te voeren.

1 Druk op DIRECT.

Het invoerscherm voor fragmentnummers verschijnt.

2 Druk op de toetsen 0-9 om het gewenste fragmentnummer in te voeren.

- U kunt het ingevoerde nummer annuleren door op **CLEAR** te drukken.

3 Druk op DIRECT.

Het fragment dat hoort bij het ingevoerde nummer wordt afgespeeld.



Opmerking

Als u niet binnen ongeveer acht seconden een handeling uitvoert, wordt de modus voor het invoeren van nummers automatisch geannuleerd. ■

MP3/WMA/AAC/WAV-speler

Inleiding tot de geavanceerde bediening van de ingebouwde CD-speler (MP3/WMA/AAC/WAV)



① Functiedisplay

Hierop is de status van de ingestelde functie af te lezen.

1 Druk op MULTI-CONTROL om het hoofdmenu weer te geven.

FUNCTION, **AUDIO** en **ENTERTAINMENT** verschijnen op het display.

2 Gebruik MULTI-CONTROL om FUNCTION te selecteren.

Draai aan de knop om een andere menuoptie te kiezen, of druk op de knop om een optie te selecteren.

De functienaam verschijnt op het display.

3 Draai aan MULTI-CONTROL om de functie te selecteren.

Draai **MULTI-CONTROL** met de klok mee of tegen de klok in om de functies in de onderstaande volgorde te doorlopen:

Play mode (herhaalde weergave)—

Random mode (willekeurige weergave)—

Scan mode (scanweergave)—**Pause** (pauze)

—**Search mode** (zoekmethode)—**Jacket art**

(hoesafbeelding inlezen)

■ Druk op **BAND** om terug te keren naar het weergavedisplay.



Opmerking

Als u niet binnen ongeveer 30 seconden een functiehandeling uitvoert, wordt automatisch teruggedraaid naar het weergavedisplay. ■

Herhaalde weergave

Voor het afspelen van MP3/WMA/AAC/WAV-bestanden bestaan drie opties voor herhaalde weergave: **Folder repeat** (een map herhalen), **Track repeat** (een fragment herhalen) en **Disc repeat** (alle fragmenten herhalen).

1 Gebruik MULTI-CONTROL om Play mode te selecteren in het functiemenu.

Play mode verschijnt op het display.

2 Druk op MULTI-CONTROL om het herhaalbereik te selecteren.

Druk enkele malen op **MULTI-CONTROL** totdat het gewenste herhaalbereik op het display verschijnt.

- **Folder repeat** – De huidige map herhalen
- **Track repeat** – Alleen het spelende fragment herhalen
- **Disc repeat** – Alle fragmenten herhalen



Opmerkingen

- Als u tijdens de herhaalde weergave een andere map kiest, wordt het bereik voor herhaalde weergave gewijzigd in **Disc repeat**.
- Als u tijdens **Track repeat** een fragment zoekt of vooruit- of achteruitspoelt, wordt het bereik voor herhaalde weergave gewijzigd in **Folder repeat**.
- Als **Folder repeat** is geselecteerd, kunt u geen submap van die map afspelen. ■

Fragmenten in willekeurige volgorde afspelen

Met de functie willekeurige weergave kunt u de fragmenten binnen de herhaalbereiken **Folder repeat** en **Disc repeat** in willekeurige volgorde laten afspelen.

1 Selecteer het herhaalbereik.

Raadpleeg *Herhaalde weergave* op de vorige bladzijde.

2 Gebruik MULTI-CONTROL om Random mode te selecteren in het functie-menu.

Random mode verschijnt op het display.

3 Druk op MULTI-CONTROL om de willekeurige weergave in te schakelen.

De fragmenten in het geselecteerde bereik (**Folder repeat** of **Disc repeat**) worden in willekeurige volgorde afgespeeld.

- Druk nogmaals op **MULTI-CONTROL** om de willekeurige weergave uit te schakelen. 

Mappen en fragmenten scannen

Als u **Folder repeat** gebruikt, worden de eerste 10 seconden van elk fragment in de geselecteerde map afgespeeld. Als u **Disc repeat** gebruikt, worden de eerste 10 seconden van het eerste fragment in elke map afgespeeld.

1 Selecteer het herhaalbereik.

Raadpleeg *Herhaalde weergave* op de vorige bladzijde.

2 Gebruik MULTI-CONTROL om Scan mode te selecteren in het functiemenu.

Scan mode verschijnt op het display.

3 Druk op MULTI-CONTROL om de scanweergave in te schakelen.

De eerste 10 seconden van elk fragment in de huidige map (of van het eerste fragment in elke map) worden afgespeeld.

4 Als u het gewenste fragment (of de gewenste map) heeft gevonden, drukt u op MULTI-CONTROL om de scanweergave uit te schakelen.

Het fragment (of de map) wordt in zijn geheel afgespeeld.

- Als het display automatisch is teruggekeerd naar het weergavedisplay, moet u **Scan mode** opnieuw selecteren met behulp van **MULTI-CONTROL**.



Opmerking

Wanneer het scannen van fragmenten of mappen is voltooid, begint de normale weergave van de fragmenten opnieuw. 

Het afspelen van MP3/WMA/AAC/WAV-bestanden onderbreken

Met de pauzetoets kunt u de weergave van de MP3/WMA/AAC/WAV-bestanden tijdelijk onderbreken.

1 Gebruik MULTI-CONTROL om Pause te selecteren in het functiemenu.

Pause verschijnt op het display.

2 Druk op MULTI-CONTROL om de pauzefunctie in te schakelen.

Het afspelen van het huidige fragment wordt onderbroken.

- Druk opnieuw op **MULTI-CONTROL** als u de pauzefunctie wilt uitschakelen. 

MP3/WMA/AAC/WAV-speler

Een zoekmethode selecteren

U kunt bij de zoekmethode kiezen tussen vooruit- en achteruitspoelen en elk 10e fragment zoeken.

1 Gebruik MULTI-CONTROL om

Search mode te selecteren in het functie-menu.

Search mode verschijnt op het display.

2 Druk op MULTI-CONTROL om de gewenste zoekmethode te selecteren.

Druk op **MULTI-CONTROL** tot de gewenste zoekmethode op het display verschijnt.

- **FF/REV** – Vooruit- en achteruitspoelen
- **Rough search** – Elk 10e fragment zoeken 

Elk 10e fragment in de huidige map zoeken

Als de huidige map meer dan 10 fragmenten bevat, kunt u op elk 10e fragment zoeken. Als een map veel fragmenten bevat, kunt u zo globaal zoeken naar het fragment dat u wilt afspelen.

1 Selecteer de zoekmethode **Rough search**.

Raadpleeg *Een zoekmethode selecteren* op deze bladzijde.

2 Houd MULTI-CONTROL naar links of rechts ingedrukt om op elk 10e fragmenten in de huidige map te zoeken.

- Als de huidige map minder dan 10 fragmenten bevat, wordt het laatste fragment van de map afgespeeld als u **MULTI-CONTROL** naar rechts ingedrukt houdt. Als er minder dan 10 fragmenten overblijven nadat u de map op elk 10e fragment heeft doorzocht, wordt eveneens het laatste fragment in de map afgespeeld als u **MULTI-CONTROL** naar rechts ingedrukt houdt.

- Als de huidige map minder dan 10 fragmenten bevat, wordt het eerste fragment afgespeeld als u **MULTI-CONTROL** naar links ingedrukt houdt. Als er minder dan 10 fragmenten overblijven nadat u de map op elk 10e fragment heeft doorzocht, wordt eveneens het eerste fragment weergegeven als u **MULTI-CONTROL** naar links ingedrukt houdt. 

Tekstinformatie op een MP3/WMA/AAC/WAV-disc weergeven

U kunt de tekstinformatie laten weergeven die op een MP3/WMA/AAC/WAV-disc is vastgelegd.

Bij het afspelen van een MP3/WMA/AAC-disc

• Druk op **DISPLAY**.

Druk herhaaldelijk op **DISPLAY** om te schakelen tussen de volgende instellingen:

: mapnaam—: bestandsnaam—: mapnaam en : bestandsnaam—: naam artiest en : albumtitel—: naam artiest en : fragmenttitel—: opmerking en : bestandsnaam—Eenvoudig display

- Als bepaalde gegevens niet op de MP3/WMA/AAC-disc zijn vastgelegd, wordt de titel of de naam niet op het display weergegeven.
- Afhankelijk van de versie van iTunes® die is gebruikt om MP3-bestanden op de disc vast te leggen, kan het voorkomen dat bepaalde gegevens niet goed worden weergegeven.
- Afhankelijk van de versie van de Windows Media Player die is gebruikt om WMA-bestanden te coderen, kan het voorkomen dat albumtitels en andere tekstinformatie niet goed worden weergegeven.

Bij het afspelen van een WAV-disc

● Druk op **DISPLAY**.

Druk herhaaldelijk op **DISPLAY** om te schakelen tussen de volgende instellingen:

: mapnaam—: bestandsnaam—: mapnaam en : bestandsnaam—Eenvoudig display

- Als bepaalde gegevens niet op een WAV-disc zijn opgenomen, wordt de naam niet weergegeven.
- U kunt alleen WAV-bestanden met de frequenties 16, 22,05, 24, 32, 44,1 en 48 kHz (LPCM) of 22,05 en 44,1 kHz (MS ADPCM) afspelen. De monsteringsfrequentie die op het display wordt getoond, kan zijn afgerond.

Tekstinformatie over het display laten schuiven

Dit toestel kan alleen de eerste 24 letters weergeven van de mapnaam, de bestandsnaam, de fragmenttitel, de naam van de artiest, de albumtitel en de opmerking. Als de vastgelegde informatie langer is dan 24 letters, kunt u de tekst naar links laten schuiven zodat u de rest van de tekstinformatie kunt zien.

- Als de functie hoesafbeelding inlezen is uitgeschakeld, kan dit toestel de eerste 30 letters van de tekstinformatie weergeven.

● Houd **DISPLAY** ingedrukt tot de tekstinformatie door het display begint te schuiven.

De tekstinformatie schuift door het display.



Opmerkingen

- In tegenstelling tot de bestandsformaten MP3, WMA en AAC, worden bij WAV-bestanden alleen de mapnaam en bestandsnaam weergegeven.

- Als Ever Scroll bij de begininstellingen op ON is ingesteld, blijft de tekstinformatie continu door het display schuiven. Raadpleeg *Ever Scroll inschakelen* op bladzijde 230.

Fragmenten uit de lijst met bestandsnamen selecteren

In de lijst met bestandsnamen ziet u de namen van de bestanden (of mappen) en kunt u één van deze namen selecteren om af te spelen.

1 Druk op **LIST** om de lijst met bestandsnamen te selecteren.

Druk herhaaldelijk op **LIST** om tussen de volgende lijsten te schakelen:

Lijst met map-/bestandsnamen—lijst met hoesafbeeldingen—weergavedisplay

2 Gebruik **MULTI-CONTROL** om de gewenste bestandsnaam (of mapnaam) te selecteren.

Draai aan de knop om een andere bestandsnaam of mapnaam te kiezen; druk op de knop om een fragment af te spelen; duw de knop naar rechts om de lijst met bestanden (of mappen) in de geselecteerde map weer te geven.

- U kunt een ander bestand of een andere map ook kiezen door **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag te duwen.
- Duw **MULTI-CONTROL** naar links om terug te keren naar de vorige lijst (de map die een niveau hoger ligt).
- Als het map- of bestandsnummer hoger is dan 100, worden alleen de laatste 2 cijfers van het map- of bestandsnummer weergegeven.
- Het aantal bestanden of mappen in de geselecteerde map wordt rechts op het display weergegeven.
- Als u de lijst niet binnen ongeveer 30 seconden gebruikt, wordt de lijst met bestandsnamen automatisch verlaten.

Hoesafbeeldingen op CD-ROM-discs weergeven

Als op een CD-ROM-disc hoesafbeeldingen zijn vastgelegd, kunt u deze op dit toestel weergeven zodat u eenvoudig een bepaalde map kunt vinden op basis van de hoesafbeelding.

- Hoesafbeeldingen voor mappen op een CD-ROM dient u vooraf met een computer vast te leggen. Raadpleeg deze website voor meer informatie:
<http://www.pioneer.co.jp/car/pclink4/indexe.html>
- Hoesafbeeldingen (maximaal 15 afbeeldingen) kunnen worden gelezen als deze direct onder de hoofdmap (ROOT) zijn geplaatst. Afbeeldingen die op een lager niveau dan de hoofdmap (ROOT) zijn opgeslagen, kunnen niet worden weergegeven. In dat geval worden standaardafbeeldingen weergegeven. Raadpleeg *Informatie over mappen en MP3/WMA/AAC/WAV-bestanden* op bladzijde 241.

Hoesafbeeldingen inlezen

Als u de functie hoesafbeeldingen inlezen heeft ingeschakeld, worden de hoesafbeeldingen die op de CD-ROM zijn vastgelegd automatisch door dit toestel ingelezen als u de disc in het toestel plaatst.

- Dit toestel kan maximaal 15 hoesafbeeldingen inlezen.
- Het inlezen van de hoesafbeeldingen kan ongeveer 40 seconden duren. Als u de disc opnieuw in het toestel plaatst, moeten de hoesafbeeldingen opnieuw worden ingelezen.
- Hoesafbeeldingen worden niet weergegeven als u een MIXED-MODE-CD of een niet-gefinaliseerde CD in dit toestel plaatst.
- Aan mappen waarvoor geen hoesafbeeldingen zijn vastgelegd, worden automatisch standaardafbeeldingen toegewezen.

1 Gebruik MULTI-CONTROL om Jacket art te selecteren in het functiemenu.

Jacket art verschijnt op het display.

2 Druk op MULTI-CONTROL om de optie hoesafbeeldingen inlezen in te schakelen.

- Als u de optie hoesafbeeldingen inlezen wilt uitschakelen, drukt u nogmaals op

MULTI-CONTROL.

Mappen met hoesafbeeldingen selecteren

U kunt de lijst weergeven met de mappen waaraan hoesafbeeldingen zijn toegewezen en vervolgens de map selecteren die u wilt afspelen.

- Dit toestel kan maximaal 15 mappen met hoesafbeeldingen in de lijst weergeven.
- Aan mappen waarvoor geen hoesafbeeldingen zijn vastgelegd, worden automatisch standaardafbeeldingen toegewezen.

1 Druk op LIST om de lijst met hoesafbeeldingen te selecteren.

Druk herhaaldelijk op **LIST** om tussen de volgende lijsten te schakelen:

Lijst met map-/bestandsnamen—lijst met hoesafbeeldingen—weergavedisplay

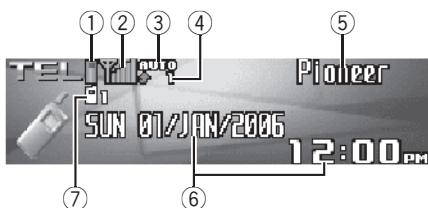
2 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag om een andere groep met hoesafbeeldingen te kiezen.

3 Gebruik MULTI-CONTROL om de hoesafbeelding uit de gewenste map te selecteren.

Draai aan deze knop om een andere map met hoesafbeeldingen te selecteren of druk op de knop om het afspelen te starten.

- U kunt ook een andere map met hoesafbeeldingen kiezen door **MULTI-CONTROL** naar links of rechts te duwen.
- Als u de lijst niet binnen ongeveer 30 seconden gebruikt, wordt de lijst met hoesafbeeldingen automatisch geannuleerd. ■

Handsfree telefoneren met mobiele telefoons met Bluetooth draadloze technologie



Als uw telefoon is uitgerust met Bluetooth draadloze technologie, kunt u de telefoon op dit toestel aansluiten en draadloos handsfree bellen, zelfs als u aan het rijden bent.



Belangrijk

- Als u dit toestel gebruikt in combinatie met een mobiele telefoon met Bluetooth draadloze technologie terwijl de motor niet draait, kan de accu leeg raken.
- Als u de telefoon als signaalbron heeft geselecteerd, kunt u geen audio-instellingen wijzigen met uitzondering van de balansinstelling.

① Batterijvermogen-indicator

Deze geeft het vermogen van de batterij van de mobiele telefoon aan.

- De waarde van de batterijvermogen-indicator kan afwijken van de werkelijke waarde.
- Als het batterijvermogen niet beschikbaar is, geeft de batterijvermogen-indicator niets aan.

② Signaalniveau-indicator

Deze geeft de signaalsterkte van de mobiele telefoon aan.

- De waarde van de signaalniveau-indicator kan afwijken van de werkelijke waarde.
- Op sommige mobiele telefoons met Bluetooth draadloze technologie is de signaalsterkte niet beschikbaar. In dat geval wordt de signaalsterkte niet weergegeven.

③ Indicator automatisch beantwoorden/automatisch weigeren

Deze geeft **AUTO** aan wanneer de functie Automatisch beantwoorden is geactiveerd (zie *Automatisch beantwoorden instellen* op bladzijde 185 voor meer informatie).

Deze geeft **REF** aan wanneer de functie Automatisch weigeren is geactiveerd (zie *Automatisch weigeren instellen* op bladzijde 185 voor meer informatie).

④ Indicator inkomend gesprek

Deze geeft aan dat er een inkomend gesprek is ontvangen dat u nog niet heeft gezien.

⑤ Naam van het apparaat

Toont de apparaatnaam van de mobiele telefoon.

⑥ Kalenderweergave

Toont de datum en de tijd.

⑦ Nummerindicator gebruiker

Deze toont het registratienummer van de mobiele telefoon.



Opmerkingen

- Als de contactschakelaar op ACC of ON staat, staat de ontvanger voor telefoongesprekken van dit toestel op stand-by.

Bluetooth telefoon

- Als u via Bluetooth draadloze technologie wilt telefoneren en gegevens wilt verzenden en ontvangen, mag de maximale afstand tussen dit toestel en de mobiele telefoon niet meer zijn dan 10 meter hemelsbreed. De werkelijke afstand kan soms korter zijn, afhankelijk van de omgeving waarin u deze functie gebruikt.
- Apparaten die via Bluetooth draadloze technologie communiceren, moeten bepaalde profielen ondersteunen. Dit toestel is compatibel met de volgende profielen:
 - GAP (Generic Access Profile)
 - SDP (Service Discovery Protocol)
 - OPP (Object Push Profile)
 - HSP (Head Set Profile)
 - HFP (Hands Free Profile)
- Als de telefoon als bron is geselecteerd, worden het volume en de equalizerinstellingen automatisch ingesteld op telefoongebruik. Als u naar een andere bron terugkeert, worden het volume en de equalizerinstellingen naar de oorspronkelijke instellingen teruggezet. 

Informatie over de telefoon als signaalbron

Stand-bymodus

Als een telefoon eenmaal is aangesloten via Bluetooth draadloze technologie, blijft dit toestel stand-by om oproepen te ontvangen zolang de verbinding niet wordt verbroken. Dit betekent dat u naar wens de overige functies van dit toestel kunt gebruiken, en nog steeds een gesprek kunt ontvangen.

● Druk op SOURCE en selecteer de telefoon.

Druk op **SOURCE** tot **Telephone** op het display verschijnt.

- U kunt **Telephone** ook selecteren door op **PHONE** te drukken. 

Het toestel instellen voor handsfree telefoneren

Voordat u de functie voor handsfree telefoneren kunt gebruiken, moet u een aantal instellingen op dit toestel vastleggen. Dit houdt in dat u de telefoon op dit toestel moet registreren, een Bluetooth draadloze verbinding tussen dit toestel en de telefoon moet maken, en het volumeniveau moet aanpassen.

1 Verbinden

Raadpleeg *Verbinding maken met een mobiele telefoon* op bladzijde 173 voor meer informatie over het aansluiten van uw telefoon op dit toestel met Bluetooth draadloze technologie.

- Uw telefoon is nu tijdelijk aangesloten. Als u echter optimaal gebruik wilt maken van deze technologie, raden wij u aan om de telefoon op dit toestel te registreren.

2 Registreren

Zie *Een (tijdelijk) verbonden mobiele telefoon registreren* op bladzijde 175 voor instructies over hoe u uw tijdelijk aangesloten telefoon kunt registreren.

3 Volume instellen

Stel het volume van de mobiele telefoon naar wens in. Nadat u het volume heeft ingesteld, wordt dit als standaardinstelling in het geheugen opgeslagen.

- Het gespreksvolume en het volume van het belsignaal zijn afhankelijk van het type mobiele telefoon dat u gebruikt.
- Als het volume van het belsignaal en het gespreksvolume erg verschillen, kan het algemene volumeniveau onstabiel worden.
- Controleer of het volume van de mobiele telefoon het gewenste niveau heeft voordat u de telefoon van dit toestel loskoppelt. Als het volume van de mobiele telefoon gedempt is (op nul staat), blijft het gedempt zelfs nadat u de telefoon van dit toestel heeft losgekoppeld. 

Basisbediening voor handsfree telefoneren

Hieronder volgen de basishandelingen voor handsfree telefoneren met Bluetooth draadloze technologie. Zie *Handsfree telefoneren: geavanceerde bediening* op bladzijde 172 voor de meer geavanceerde bediening voor handsfree telefoneren.

Een telefoongesprek voeren

Kies een telefoonnummer

De eenvoudigste manier is het handmatig invoeren van het telefoonnummer.

1 Druk op DIRECT op de afstandsbediening en kies een telefoonnummer door te drukken op 0–9.

2 Druk op JOYSTICK op de afstandsbediening om het nummer te bevestigen.

3 Druk op OFF HOOK op de afstandsbediening om het nummer te bellen.

- U kunt een telefoonnummer ook kiezen in het functiemenu.

Zie *Iemand opbellen door het telefoonnummer in te voeren* op bladzijde 184 voor meer informatie.

Een nummer uit het telefoonboek of de gespreksgeschiedenis bellen

Zie *Een nummer uit het telefoonboek bellen* op bladzijde 178 en *Een nummer bellen vanuit de gespreksgeschiedenis* op bladzijde 183 voor meer informatie.

Voorkeuzenummer

Nummers die u regelmatig belt kunt u als voorkeuzenummer instellen zodat u ze snel kunt kiezen.

Zie *Voorkeuzenummers gebruiken* op bladzijde 181 voor informatie over hoe u een nummer als voorkeuzenummer kunt instellen.

1 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag om een voorkeuzenummer te selecteren.

Op het display verschijnen de voorkeuzenummers **Dial preset 1–10**.

- U kunt voorkeuzenummers **Dial preset 1–10** ook opvragen door op de afstandsbediening op **0–9** te drukken.
- Als het nummer al in het telefoonboek staat, wordt de naam ook weergegeven.
- Als u een voorkeuzenummer selecteert dat nog niet is toegewezen, wordt **No data** weergegeven.

2 Druk op MULTI-CONTROL om het nummer te bellen.

- U kunt dit ook doen door op de afstandsbediening op **OFF HOOK** te drukken.

Spraakherkenning

Als uw mobiele telefoon is voorzien van spraakherkenningstechnologie, kunt u een nummer kiezen door middel van stemopdrachten.

- De bediening is afhankelijk van het type telefoon. Raadpleeg de handleiding van de mobiele telefoon voor meer informatie.
- U kunt deze functie alleen gebruiken als de verbinding via HFP (Hands Free Profile, handsfree-profiel) tot stand is gebracht.

1 Houd BAND ingedrukt tot Voice dial op het display verschijnt.

Voice dial verschijnt op het display. Als

Voice dial ON wordt weergegeven, is de functie spraakherkenning beschikbaar.

- Als uw mobiele telefoon spraakherkenning niet ondersteunt, verschijnt **No voice dial** op het display en kunt u deze functie niet gebruiken.

Bluetooth telefoon

2 Noem de naam van de gewenste contactpersoon.

Raadpleeg de handleiding van uw mobiele telefoon voor meer informatie over het gebruik van de spraakherkenningfunctie.

Een telefoongesprek aannemen

Een inkomend gesprek beantwoorden

Zelfs als u een andere signaalbron dan **Telephone** heeft geselecteerd of als dit toestel is uitgeschakeld, kunt u inkomende gesprekken beantwoorden. Zie *Automatisch beantwoorden instellen* op bladzijde 185 voor informatie over hoe u het toestel automatisch inkomende gesprekken kan laten beantwoorden.

1 Druk op **MULTI-CONTROL** als er een gesprek binnenkomt.

- U kunt dit ook doen door op de afstandsbediening op **OFF HOOK** te drukken.
- Als de privé-modus is geselecteerd op de mobiele telefoon, is handsfree bellen wellicht niet mogelijk.

2 Druk op **PHONE** om het gesprek te beëindigen.

De geschatte gespreksduur verschijnt op het display (deze kan enigszins afwijken van de werkelijke gespreksduur).

- U kunt dit ook doen door op de afstandsbediening op **ON HOOK** te drukken.
- Het kan voorkomen dat u een geluid hoort als u de verbinding verbreekt.

Een inkomend gesprek weigeren

U kunt een inkomend gesprek weigeren. Zie *Automatisch weigeren instellen* op bladzijde 185 voor informatie over hoe u het toestel automatisch inkomende gesprekken kunt laten weigeren.

● Druk op **PHONE** als er een gesprek binnenkomt.

Het gesprek wordt geweigerd.

- U kunt dit ook doen door op de afstandsbediening op **ON HOOK** te drukken.
- Het geweigerde gesprek wordt opgenomen in de lijst met gemiste gesprekken. Zie *De gespreks-geschiedenis gebruiken* op bladzijde 182 voor informatie over de lijst met gemiste gesprekken.

Een gesprek in de wachtstand beantwoorden

Als er een ander gesprek binnenkomt terwijl u al een gesprek voert, verschijnt het nummer (of de naam, als die in het telefoonboek is opgenomen) van de nieuwe beller op het display, zodat u ziet dat er een gesprek in de wachtstand staat. U kunt het wachtende gesprek beantwoorden door de eerste beller in de wachtstand te zetten. U kunt er ook voor kiezen het gesprek te weigeren waardoor het nummer wordt vastgelegd als gemist gesprek.

1 Druk op **MULTI-CONTROL** om een gesprek te beantwoorden dat in de wachtstand staat.

- U kunt dit ook doen door op de afstandsbediening op **OFF HOOK** te drukken.
- Door op **MULTI-CONTROL** te drukken, kunt u schakelen tussen bellers die in de wachtstand staan.

2 Druk op **PHONE** om alle gesprekken te beëindigen.

Door op **PHONE** te drukken, beëindigt u alle gesprekken inclusief een gesprek dat in de wachtstand staat.

- U kunt dit ook doen door op de afstandsbediening op **ON HOOK** te drukken.
- U kunt schakelen tussen de bellers die in de wachtstand staan, maar als er meerdere gesprekken in de wachtstand staan, kunt u die niet afzonderlijk beëindigen. Door op **PHONE** te drukken beëindigt u alle gesprekken.

Een gesprek in de wachtstand weigeren

Als u het huidige gesprek liever niet onderbreekt om een wachtend gesprek te beantwoorden, kunt u het wachtende gesprek weigeren en het nummer toevoegen aan de lijst met gemiste gesprekken.

- Op sommige mobiele telefoons is deze functie niet mogelijk.

● Druk op PHONE om een gesprek te weigeren dat in de wachtstand staat.

- U kunt dit ook doen door op de afstandsbediening op **ON HOOK** te drukken. 

Handsfree telefoneren: geavanceerde bediening



① Functiedisplay

Hierop is de status van de ingestelde functie af te lezen.

1 Druk op MULTI-CONTROL om het hoofdmenu weer te geven.

FUNCTION, **AUDIO** en **ENTERTAINMENT** verschijnen op het display.

2 Gebruik MULTI-CONTROL om FUNCTION te selecteren.

Draai aan de knop om een andere menuoptie te kiezen, of druk op de knop om een optie te selecteren.

Op het display verschijnen functienamen voor handsfree telefoneren.

3 Draai MULTI-CONTROL om een andere functie te kiezen.

Draai **MULTI-CONTROL** met de klok mee of tegen de klok in om de functies te doorlopen. *Welke functies beschikbaar zijn, hangt af van hoe uw mobiele telefoon is verbonden en van de registratiestatus.*

Bluetooth telefoon

Als de telefoon nog niet met dit toestel is verbonden

Search & connect (zoeken en verbinden)—

Connection open (verbinding open)—

Connect phone (telefoon verbinden)—

Delete phone (telefoon verwijderen)—

Phone book transfer (telefoonboek overzet-

ten)—**Refuse calls** (instellingen automatisch

weigeren)—**Auto answer** (instellingen auto-

matisch beantwoorden)—**Ring tone** (belsig-

naal selecteren)—**Auto connect** (instellingen

automatisch verbinden)—**Echo cancel** (echo

onderdrukken)—**Device INFO.** (apparaatgege-

vens)

Als de telefoon met dit toestel is verbonden maar nog niet geregistreerd is

Disconnect phone (verbinding beëindigen)—

Set phone (telefoon registreren)—

Delete phone (telefoon verwijderen)—

Phone book transfer (telefoonboek overzet-

ten)—**Number dial** (bellen door een nummer

in te voeren)—**Refuse calls** (instellingen auto-

matisch weigeren)—**Auto answer** (instellin-

gen automatisch beantwoorden)—**Ring tone**

(belsignaal selecteren)—**Auto connect** (instel-

lingen automatisch verbinden)—**Echo cancel**

(echo onderdrukken)—**Device INFO.** (appa-

raatgegevens)

Als de telefoon met dit toestel is verbonden en geregistreerd is

Disconnect phone (verbinding beëindigen)—

Delete phone (telefoon verwijderen)—

Phone book transfer (telefoonboek overzet-

ten)—**Phone book name view** (sorteerwijze

telefoonboek)—**Clear memory** (geheugen

wissen)—**Number dial** (bellen door een num-

mer in te voeren)—**Refuse calls** (instellingen

automatisch weigeren)—**Auto answer** (instel-

lingen automatisch beantwoorden)—

Ring tone (belsignaal selecteren)—

Auto connect (instellingen automatisch ver-

binden)—**Echo cancel** (echo onderdrukken)—

Telephone icon (telefoonpictogram)—

Device INFO. (apparaatgegevens)

▪ **Phone book name view** en **Telephone icon**

zijn niet beschikbaar voor een mobiele telefoon

die als gasttelefoon is geregistreerd.

▪ **Phone book name view**, **Clear memory**, **Number dial** en **Refuse calls** zijn niet beschikbaar als een mobiele telefoon via het Bluetooth HSP profiel (Head Set Profile) is aangesloten.

▪ Druk op **BAND** om terug te keren naar het weergavedisplay. ▣

Verbinding maken met een mobiele telefoon

Als u een draadloze telefoon met dit toestel wilt gebruiken, moet u eerst een verbinding maken via Bluetooth draadloze technologie. U kunt dit op verschillende manieren doen.

- Het toestel probeert altijd eerst om verbinding te maken via het profiel HFP. Dit profiel geeft u controle over alle functies van de telefoonbron. In sommige gevallen wordt echter het profiel HSP gebruikt als u verbinding maakt vanaf de mobiele telefoon. Dan zijn mogelijk niet alle functies beschikbaar.
- Een telefoon kan via Bluetooth verbonden zijn maar nog niet zijn geregistreerd op dit toestel. In dit geval is de telefoon tijdelijk verbonden en zijn de beschikbare functies beperkt. Om optimaal gebruik te maken van alle beschikbare functies, raden wij u aan om uw telefoon op dit toestel te registreren. Zie *Een (tijdelijk) verbonden mobiele telefoon registreren* op bladzijde 175 voor meer informatie hierover.

Zoeken naar beschikbare mobiele telefoons

U kunt dit toestel laten zoeken naar mobiele telefoons die beschikken over Bluetooth draadloze technologie en zich binnen het vereiste bereik bevinden. Vervolgens kunt u uit de lijst op het display selecteren met welke telefoon u verbinding wilt maken.

1 Gebruik MULTI-CONTROL om Search & connect te selecteren in het functiemenu.

Search & connect verschijnt op het display.

2 Druk op MULTI-CONTROL om beschikbare mobiele telefoons te zoeken.

Tijdens het zoeken wordt **Searching** weergegeven. Als er mobiele telefoons met Bluetooth draadloze technologie worden gevonden, worden de namen van de telefoons weergegeven. Als de namen van de telefoons niet bekend zijn, wordt **Name not found** weergegeven.

- Als dit toestel geen beschikbare mobiele telefoons vindt, wordt **Not found** weergegeven.

3 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag om de naam te selecteren van het apparaat waarmee u verbinding wilt maken.

4 Druk op MULTI-CONTROL om verbinding te maken met de geselecteerde mobiele telefoon.

Terwijl er verbinding wordt gemaakt, wordt **Connecting** weergegeven. Controleer om de verbinding te voltooien de naam van het apparaat (**Pioneer BT unit**) en voer de koppelingscode op de mobiele telefoon in. Als de verbinding is gemaakt, wordt **Connected** weergegeven.

- De standaardinstelling van de koppelingscode is **0000**. U kunt deze code wijzigen in de begininstellingen. Raadpleeg *De PIN-code invoeren voor Bluetooth draadloze verbinding* op bladzijde 231.

Verbinding maken vanaf een mobiele telefoon

Als u dit toestel in de modus

Connection open zet, kunt u een Bluetooth draadloze verbinding maken vanaf de telefoon. Raadpleeg de handleiding van de telefoon als u niet weet hoe u verbinding maakt vanaf de telefoon.

1 Gebruik MULTI-CONTROL om Connection open te selecteren in het functiemenu.

Connection open verschijnt op het display.

2 Druk op MULTI-CONTROL om de verbinding te openen.

Always waiting wordt weergegeven en het toestel is nu gereed om verbinding te maken met een mobiele telefoon.

3 Maak de verbinding met dit toestel vanaf de mobiele telefoon.

- De bediening is afhankelijk van het type telefoon. Raadpleeg de handleiding van de mobiele telefoon voor meer informatie.
- In sommige gevallen moet u op de mobiele telefoon de koppelingscode invoeren om de verbinding te voltooien.
- De standaardinstelling van de koppelingscode is **0000**. U kunt deze code wijzigen in de begininstellingen. Raadpleeg *De PIN-code invoeren voor Bluetooth draadloze verbinding* op bladzijde 231. 

De verbinding met een mobiele telefoon beëindigen

Als u de telefoon niet meer met dit toestel wilt gebruiken, kunt u de Bluetooth draadloze verbinding beëindigen.

1 Gebruik MULTI-CONTROL om Disconnect phone te selecteren in het functiemenu.

Disconnect phone en de apparaatnaam van de verbonden telefoon verschijnen op het display.

2 Druk op MULTI-CONTROL om de verbinding met deze mobiele telefoon te beëindigen.

Als de verbinding is beëindigd, wordt **Disconnected** weergegeven. 

Bluetooth telefoon

Een (tijdelijk) verbonden mobiele telefoon registreren

U kunt een telefoon die tijdelijk met dit toestel is verbonden registreren om optimaal gebruik te maken van de beschikbare Bluetooth functies. Er kunnen in totaal vijf mobiele telefoons worden geregistreerd: drie gebruikerstelefoons en twee gasttelefoons. Op een gebruikerstelefoon zijn alle functies beschikbaar. Op een gasttelefoon zijn sommige functies beperkt.

1 Gebruik MULTI-CONTROL om Set phone te selecteren in het functiemenu.

Set phone verschijnt op het display.

2 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag om een registratienummer te selecteren.

Telkens als u **MULTI-CONTROL** omhoog- of omlaagduwt, selecteert u de registratienummers in onderstaande volgorde:

Phone1 (gebruikerstelefoon 1)—**Phone2** (gebruikerstelefoon 2)—**Phone3** (gebruikerstelefoon 3)—**Guest1** (gasttelefoon 1)—**Guest2** (gasttelefoon 2)

- Als u een nummer selecteert, kunt u zien of er al een telefoon aan dat nummer is toegewezen.

Als het nummer leeg is, wordt **No data** weergegeven. Als het nummer al bezet is, verschijnt de naam van de telefoon. Als u een geregistreerde telefoon door een andere telefoon wilt vervangen, moet u eerst de geregistreerde telefoon verwijderen. Raadpleeg *Een geregistreerde telefoon verwijderen* op deze bladzijde voor meer informatie.

- U kunt het BD (Bluetooth Device)-adres van de telefoon opvragen door **MULTI-CONTROL** naar links te duwen.

3 Druk op MULTI-CONTROL om de mobiele telefoon op dit toestel te registreren.

Als de registratie is voltooid, wordt **Reg. completed** weergegeven. ☐

Een geregistreerde telefoon verwijderen

Als u een geregistreerde telefoon niet langer met dit toestel wilt gebruiken, kunt u de registratie van de telefoon opheffen en deze plaats vrijmaken voor registratie van een andere telefoon.

- Als u een geregistreerde telefoon van dit toestel verwijderd, worden ook het telefoonboek en de andere instellingen van die telefoon verwijderd.

1 Gebruik MULTI-CONTROL om Delete phone te selecteren in het functiemenu.

Delete phone verschijnt op het display.

2 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag om een registratienummer te selecteren.

Telkens als u **MULTI-CONTROL** omhoog- of omlaagduwt, selecteert u de registratienummers in onderstaande volgorde:

Phone1 (gebruikerstelefoon 1)—**Phone2** (gebruikerstelefoon 2)—**Phone3** (gebruikerstelefoon 3)—**Guest1** (gasttelefoon 1)—**Guest2** (gasttelefoon 2)

- Als een registratienummer leeg is, verschijnt **No data** en is de handeling niet mogelijk.

- U kunt het BD (Bluetooth Device)-adres van de telefoon opvragen door **MULTI-CONTROL** naar links te duwen.

3 Duw MULTI-CONTROL naar rechts om Delete YES te selecteren.

Delete YES wordt weergegeven. Het toestel is nu gereed om de telefoon te verwijderen.

4 Druk op MULTI-CONTROL om de telefoon te verwijderen.

Nadat u de telefoon heeft verwijderd, wordt **Deleted** weergegeven. ☐

Verbinding maken met een geregistreerde mobiele telefoon

Als uw telefoon eenmaal is geregistreerd op dit toestel, kunt u eenvoudig een Bluetooth draadloze verbinding maken. U kunt dit handmatig doen door een registratienummer te selecteren, of automatisch wanneer een geregistreerde telefoon binnen bereik komt.

Handmatig verbinding maken met een geregistreerde telefoon

Selecteer de telefoon waarmee u handmatig verbinding wilt maken.

1 Gebruik MULTI-CONTROL om Connect phone te selecteren in het functie-menu.

Connect phone verschijnt op het display.

2 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag om een registratienummer te selecteren.

Telkens als u **MULTI-CONTROL** omhoog- of omlaagduwt, selecteert u de registratienummers in onderstaande volgorde:

Phone1 (gebruikerstelefoon 1)—**Phone2** (gebruikerstelefoon 2)—**Phone3** (gebruikerstelefoon 3)—**Guest1** (gasttelefoon 1)—**Guest2** (gasttelefoon 2)

- Als een registratienummer leeg is, verschijnt **No data** en is de handeling niet mogelijk.
- U kunt het BD (Bluetooth Device)-adres van de telefoon opvragen door **MULTI-CONTROL** naar links te duwen.

3 Druk op MULTI-CONTROL om verbinding te maken met de geselecteerde mobiele telefoon.

Terwijl er verbinding wordt gemaakt, wordt **Connecting** weergegeven. Als de verbinding is gemaakt, wordt **Connected** weergegeven.

Automatisch verbinding maken met een geregistreerde telefoon

Als de functie automatisch verbinden is geactiveerd, maakt het toestel automatisch verbinding met een geregistreerde telefoon als die binnen bereik komt.

- Deze functie werkt niet voor alle telefoons. Als u met de functie automatisch verbinden geen verbinding kunt maken met een geregistreerde telefoon, gebruik dan de handmatige verbindingsprocedure. Zie *Handmatig verbinding maken met een geregistreerde telefoon* op deze bladzijde.
- Deze functie is niet beschikbaar als u muziek afspeelt op uw Bluetooth audiospeler via Bluetooth draadloze technologie. In een dergelijk geval stopt u het afspelen en schakelt u over naar een andere signaalbron zodat de mobiele telefoon via deze functie verbinding met dit toestel kan maken.
- Deze functie is niet actief terwijl u werkt in het functiemenu van de signaalbronnen **Telephone** en **BT Audio**.
- U kunt deze functie niet voor elke telefoon afzonderlijk instellen.

1 Gebruik MULTI-CONTROL om Auto connect te selecteren in het functie-menu.

Auto connect verschijnt op het display.

2 Druk op MULTI-CONTROL om automatisch verbinding maken in te schakelen. ON verschijnt op het display.

Als uw mobiele telefoon gereed is voor een Bluetooth draadloze verbinding, wordt de verbinding met dit toestel automatisch tot stand gebracht.

- Druk nogmaals op **MULTI-CONTROL** om de functie automatisch verbinding maken uit te schakelen.

Bluetooth telefoon



Opmerking

Automatisch verbinden gebeurt in de volgorde van de registratienummers. ■

Het telefoonboek gebruiken

In het telefoonboek kunt u maximaal 500 namen en nummers opslaan. U kunt het telefoonboek gebruiken om de nummers op het display weer te geven en om het nummer te selecteren dat u wilt bellen. De namen en nummers die in het telefoonboek van een geregistreerde telefoon zijn opgeslagen kunnen naar het telefoonboek van dit toestel worden overgezet. Zo kunt u uw contactpersonen snel en eenvoudig aan het telefoonboek toevoegen.

Items naar het telefoonboek overzetten

Deze functie is alleen beschikbaar voor mobiele telefoons die als gebruikerstelefoon op dit toestel zijn geregistreerd. Telefoonboeken uit gast-telefoons kunnen niet naar dit toestel worden overgezet.

U kunt de nummers uit het telefoonboek van een geregistreerde telefoon overzetten naar het telefoonboek van dit toestel.

Het telefoonboek heeft plaats voor 500 items: 300 voor Gebruiker 1, 150 voor Gebruiker 2, en 50 voor Gebruiker 3.

- Bij sommige mobiele telefoons is het niet mogelijk het gehele telefoonboek in één keer over te zetten. In dat geval moet u de items een voor een van de telefoon naar dit toestel overzetten.
- Afhankelijk van de telefoon die via Bluetooth draadloze technologie op dit toestel is aangesloten, kan het voorkomen dat dit toestel het telefoonboek niet juist kan weergeven. (Sommige tekens kunnen onleesbaar zijn.)

- Als het telefoonboek van de mobiele telefoon afbeeldingen bevat, kan het mogelijk niet correct worden overgezet.

1 Gebruik MULTI-CONTROL om Phone book transfer te selecteren in het functiemenu.

Phone book transfer verschijnt op het display.

2 Druk op MULTI-CONTROL om naar de stand-bymodus voor het overzetten van het telefoonboek te gaan.

Transfer verschijnt op het display.

- Als u **Telephone** als signaalbron heeft geselecteerd, kunt u de stand-bymodus voor het overzetten van het telefoonboek ook activeren door **PHONE** ingedrukt te houden.

3 Gebruik de mobiele telefoon om het telefoonboek over te zetten.

Gebruik de mobiele telefoon om het telefoonboek over te zetten. Raadpleeg de handleiding van de mobiele telefoon voor meer informatie.

- Tijdens het overzetten van het telefoonboek wordt er een zandloperpictogram weergegeven.
- Het display geeft aan hoeveel items er zijn overgezet en hoeveel items er in totaal moeten worden overgezet.

4 Data transferred wordt weergegeven als het overzetten van het telefoonboek is voltooid.

De sorteermethode van het telefoonboek wijzigen

U kunt de namen in het telefoonboek alfabetisch sorteren op voornaam of achternaam.

- Op sommige mobiele telefoons is deze functie niet mogelijk.

1 Gebruik MULTI-CONTROL om Phone book name view te selecteren in het functiemenu.

Phone book name view verschijnt op het display.

2 Druk op **MULTI-CONTROL** om de sorteerrwijze voor de namen te wijzigen.

Inverted verschijnt op het display en de sorteerrwijze wordt gewijzigd.

Door herhaaldelijk op **MULTI-CONTROL** te drukken, kunt u afwisselend sorteren op voor- naam of achternaam.

Een nummer uit het telefoonboek bellen

Nadat u in het telefoonboek het gewenste nummer heeft gevonden, kunt u dat nummer selecteren en bellen.

1 Druk op **LIST** om het telefoonboek weer te geven.

2 Druk **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts om de eerste letter te selecteren van de naam die u zoekt.

Iedere keer als u **MULTI-CONTROL** naar rechts of links duwt, wordt de volgende of vorige letter geselecteerd in alfabetische volgorde.

- U kunt dit ook doen door **MULTI-CONTROL** met de klok mee of tegen de klok in te draaien.

3 Druk op **MULTI-CONTROL** om items weer te geven.

Het display toont de eerste drie items in het telefoonboek die met de geselecteerde letter beginnen (bijv. "Bart", "Ben" en "Brian" wanneer "B" wordt geselecteerd).

- Als u terug wilt gaan om een andere letter te selecteren, duwt u **MULTI-CONTROL** naar links.

4 Duw **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag en selecteer de persoon in het telefoonboek die u wilt bellen.

Door **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag te duwen bladert u door het telefoonboek.

5 Duw **MULTI-CONTROL** naar rechts om de gedetailleerde lijst van het geselecteerde item weer te geven.

In de gedetailleerde lijst worden het telefoonnummer, de naam en het genre (indien toegevoegd) van items weergegeven.

- U kunt de naam en het telefoonnummer over het display laten schuiven door **DISPLAY** ingedrukt te houden.

- Als er meerdere telefoonnummers onder een item zijn opgeslagen, kunt u het gewenste nummer selecteren door **MULTI-CONTROL** te draaien.

- Als u een ander item uit het telefoonboek wilt selecteren, duwt u **MULTI-CONTROL** naar links.

6 Druk op **MULTI-CONTROL** om het nummer te bellen.

7 Druk op **PHONE** om het gesprek te beëindigen.

De geschatte gespreksduur verschijnt op het display (deze kan enigszins afwijken van de werkelijke gespreksduur).

Genres aan telefoonnummers toewijzen

Als het telefoonboek veel items bevat, kan het handig zijn om deze aan specifieke genres (categorieën) toe te wijzen om het zoeken te vereenvoudigen. Er zijn vier voorkeuzegenres waar u items aan kunt toewijzen: **Home**, **Mobile**, **Office** en **Others**.

1 Druk op **LIST** om het telefoonboek weer te geven.

2 Gebruik **MULTI-CONTROL** om de gedetailleerde lijst van het gewenste item uit het telefoonboek weer te geven.

Zie de stappen 2 tot en met 5 in *Een nummer uit het telefoonboek bellen* op deze bladzijde voor meer informatie hierover.

Bluetooth telefoon

3 Houd **MULTI-CONTROL** ingedrukt om het invoerscherm voor genres weer te geven.

Edit genre wordt weergegeven.

4 Duw **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag om een genre te selecteren.

Telkens wanneer u **MULTI-CONTROL** omhoog- of omlaagduwt, worden de genres in onderstaande volgorde geselecteerd:

Home (privé)—**Mobile** (mobiel)—**Office** (kantoor)—**Others** (overige)

5 Druk op **MULTI-CONTROL** om het genre aan het telefoonnummer toe te wijzen.

Het geselecteerde genre wordt toegewezen aan het telefoonnummer en het display keert terug naar de gedetailleerde lijst.

De naam van een item in het telefoonboek wijzigen

U kunt de namen van de items in het telefoonboek wijzigen. Een naam kan maximaal 40 tekens lang zijn.

1 Druk op **LIST** om het telefoonboek weer te geven.

2 Gebruik **MULTI-CONTROL** om de gedetailleerde lijst van het gewenste item uit het telefoonboek weer te geven.

Zie de stappen 2 tot en met 5 in *Een nummer uit het telefoonboek bellen* op de vorige bladzijde voor meer informatie hierover.

3 Houd **MULTI-CONTROL** ingedrukt om het invoerscherm voor genres weer te geven.

Edit genre wordt weergegeven.

4 Draai **MULTI-CONTROL** met de klok mee of tegen de klok in om naar het invoerscherm voor namen te schakelen.

Door te draaien aan **MULTI-CONTROL** selecteert u de beschikbare invoerschermen in onderstaande volgorde:

Edit genre (invoerscherm genre)—**Edit name** (invoerscherm naam)—**Edit number** (invoerscherm nummer)—**Edit icon** (selectiescherm pictogram)—**Clear memory** (scherm voor geheugen wissen)

5 Druk op **DISPLAY** en selecteer het gewenste tekentype.

Door op **DISPLAY** te drukken selecteert u de tekentypen in onderstaande volgorde: Alfabet (hoofdletters), cijfers en symbolen—Alfabet (kleine letters)—cijfers en symbolen—Europese tekens, zoals letters met accenten (bijv. **á, à, â, ç**) of Russische tekens

- Houd **DISPLAY** ingedrukt om te wisselen tussen Europese tekens (ISO8859-1) en Russische tekens (ISO8859-5).
- Europese en Russische tekens kunnen niet door elkaar worden gebruikt.

6 Duw **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag om een letter te selecteren.

- Om een letter te vervangen door een spatie, selecteert u " " (liggend streepje).

7 Duw **MULTI-CONTROL** naar rechts om de cursor naar de volgende tekenpositie te verplaatsen.

Wanneer de gewenste letter op het display verschijnt, duwt u **MULTI-CONTROL** naar rechts om de cursor naar de volgende positie te verplaatsen en de volgende letter te selecteren. Duw **MULTI-CONTROL** naar links om naar de voorgaande positie te gaan.

8 Druk op **MULTI-CONTROL** om de nieuwe naam op te slaan.

Nadat de naam is opgeslagen, keert het display terug naar de invoerlijst van het telefoonboek.

Telefoonnummers wijzigen

U kunt de nummers van de items in het telefoonboek wijzigen.

1 Druk op **LIST** om het telefoonboek weer te geven.

2 Gebruik MULTI-CONTROL om de gedetailleerde lijst van het gewenste item uit het telefoonboek weer te geven.

Zie de stappen 2 tot en met 5 in *Een nummer uit het telefoonboek bellen* op bladzijde 178 voor meer informatie hierover.

3 Houd MULTI-CONTROL ingedrukt om het invoerscherm voor genres weer te geven.

Edit genre wordt weergegeven.

4 Draai MULTI-CONTROL met de klok mee of tegen de klok in om naar het invoerscherm voor nummers te gaan.

Door te draaien aan **MULTI-CONTROL** selecteert u de beschikbare invoerschermen in onderstaande volgorde:

Edit genre (invoerscherm genre)—**Edit name** (invoerscherm naam)—**Edit number** (invoerscherm nummer)—**Edit icon** (selectiescherm pictogram)—**Clear memory** (scherm voor geheugen wissen)

5 Duw MULTI-CONTROL naar links of rechts om de cursor te verplaatsen naar het nummer dat u wilt wijzigen.

6 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag om nummers te wijzigen.

Herhaal deze stappen totdat u alle wijzigingen heeft gemaakt.

7 Druk op MULTI-CONTROL om het nieuwe nummer op te slaan.

Nadat het nummer is opgeslagen, keert het display terug naar de gedetailleerde lijst.

Het pictogram voor een item in het telefoonboek selecteren

U kunt een pictogram selecteren voor de items in het telefoonboek. Als u iemand belt of een inkomend gesprek aanneemt, wordt het pictogram voor die persoon weergegeven.

1 Druk op LIST om het telefoonboek weer te geven.

2 Gebruik MULTI-CONTROL om de gedetailleerde lijst van het gewenste item uit het telefoonboek weer te geven.

Zie de stappen 2 tot en met 5 in *Een nummer uit het telefoonboek bellen* op bladzijde 178 voor meer informatie hierover.

3 Houd MULTI-CONTROL ingedrukt om het invoerscherm voor genres weer te geven.

Edit genre wordt weergegeven.

4 Draai MULTI-CONTROL met de klok mee of tegen de klok in om naar het selectiescherm voor pictogrammen te schakelen.

Door te draaien aan **MULTI-CONTROL** selecteert u de beschikbare invoerschermen in onderstaande volgorde:

Edit genre (invoerscherm genre)—**Edit name** (invoerscherm naam)—**Edit number** (invoerscherm nummer)—**Edit icon** (selectiescherm pictogram)—**Clear memory** (scherm voor geheugen wissen)

5 Duw MULTI-CONTROL naar links of naar rechts om een pictogram te selecteren.

Telkens wanneer u **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts duwt, worden de pictogrammen in onderstaande volgorde geselecteerd:

icon 1 (pictogram 1)—**icon 2** (pictogram 2)—**icon 3** (pictogram 3)—**icon 4** (pictogram 4)—**icon 5** (pictogram 5)

6 Druk op MULTI-CONTROL om het pictogram aan het item uit het telefoonboek toe te wijzen.

Het geselecteerde pictogram wordt aan het item uit het telefoonboek toegewezen en het display keert terug naar de gedetailleerde lijst.

Bluetooth telefoon



Opmerking

U kunt de pictogrammen voor de items uit het telefoonboek vervangen. (Raadpleeg *De entertainment-displays en de pictogrammen voor de telefoonfuncties herschrijven* op bladzijde 235.)

Een item uit het telefoonboek wissen

U kunt de items uit het telefoonboek één voor één verwijderen.

Zie *Het geheugen wissen* op de volgende bladzijde indien u alle items uit het telefoonboek wilt wissen.

1 Druk op LIST om het telefoonboek weer te geven.

2 Gebruik MULTI-CONTROL om de gedetailleerde lijst van het gewenste item uit het telefoonboek weer te geven.

Zie de stappen 2 tot en met 5 in *Een nummer uit het telefoonboek bellen* op bladzijde 178 voor meer informatie hierover.

3 Houd MULTI-CONTROL ingedrukt om het invoerscherm voor genres weer te geven.

Edit genre wordt weergegeven.

4 Draai MULTI-CONTROL met de klok mee of tegen de klok in om naar het scherm voor geheugen wissen te gaan.

Door te draaien aan **MULTI-CONTROL** selecteert u de beschikbare invoerschermen in onderstaande volgorde:

Edit genre (invoerscherm genre)—**Edit name** (invoerscherm naam)—**Edit number** (invoerscherm nummer)—**Edit icon** (selectiescherm pictogram)—**Clear memory** (scherm voor geheugen wissen)

5 Duw MULTI-CONTROL naar rechts om het bevestigingsscherm weer te geven.
Clear memory YES wordt weergegeven.

■ Als u het geselecteerde geheugen niet wilt wissen, duwt u **MULTI-CONTROL** naar links. Het display keert terug.

6 Druk op MULTI-CONTROL om het item uit het telefoonboek te verwijderen.

Cleared wordt weergegeven.

Het item is verwijderd uit het telefoonboek.

Het display keert terug naar de invoerlijst van het telefoonboek.

Voorkeuzenummers gebruiken

Voorkeuzenummers toewijzen

U kunt maximaal tien telefoonnummers (bijv. nummers die u vaak belt) aan de lijst met voorkeuzenummers (**Dial preset 1–10**) toevoegen.

- Zie *Voorkeuzennummer* op bladzijde 170 voor informatie over hoe u een voorkeuzennummer belt.

1 Druk op LIST om het telefoonboek weer te geven.

2 Gebruik MULTI-CONTROL om de gedetailleerde lijst van het gewenste item uit het telefoonboek weer te geven.

Zie de stappen 2 tot en met 5 in *Een nummer uit het telefoonboek bellen* op bladzijde 178 voor meer informatie hierover.

3 Houd één van de toetsen 0–9 op de afstandsbediening ingedrukt om het geselecteerde telefoonnummer in het overeenkomstige voorkeuzegeheugen op te slaan.

Druk op 1 om het telefoonnummer op te slaan in geheugen **Dial preset 1**, druk op 4 om het op te slaan in geheugen **Dial preset 4**, enz. Druk op 0 om het op te slaan in geheugen **Dial preset 10**. Houd de toets ingedrukt tot u een signaal hoort.

■ U kunt maximaal 50 telefoonnummers in het geheugen opslaan (tien nummers voor elk van de drie geregistreerde telefoons en de twee gast-telefoons). ■

Het geheugen wissen

U kunt de volgende gegevens wissen: afzonderlijke items, het telefoonboek, de lijsten met gekozen/ontvangen/gemiste gesprekken en de voorkeuzenummers.

1 Gebruik MULTI-CONTROL om Clear memory te selecteren in het functie-menu.

Clear memory verschijnt op het display.

2 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag om een item te selecteren.

Telkens wanneer u **MULTI-CONTROL** omhoog- of omlaagduwt, worden de items in onderstaande volgorde geselecteerd:

Phone book (telefoonboek)—**Missed calls** (gemiste gesprekken)—**Dialled calls** (gekozen gesprekken)—**Received calls** (ontvangen gesprekken)—**Preset memory** (voorkeuzenummers)—**All clear** (totale geheugen wissen)

- Als u **All clear** selecteert, wordt alles uit het geheugen gewist.
- Als er een gasttelefoon via Bluetooth draadloze technologie op dit toestel is aangesloten, kunt u **Phone book** niet selecteren.

3 Duw MULTI-CONTROL naar rechts om het item te selecteren dat u wilt wissen.

Clear memory YES wordt weergegeven. Het toestel is nu gereed om het geselecteerde item uit het geheugen te wissen.

- Als u het geselecteerde geheugen niet wilt wissen, duwt u **MULTI-CONTROL** naar links. Het display keert terug.

4 Druk op MULTI-CONTROL om het geheugen te wissen.

Cleared wordt weergegeven en de gegevens van het geselecteerde onderdeel zijn uit het geheugen van dit toestel gewist. ■

De gespreksgeschiedenis gebruiken

De tien meest recent gekozen gesprekken, ontvangen gesprekken en gemiste gesprekken worden met de datum en de tijd in de gespreksgeschiedenis opgeslagen. U kunt de gespreksgeschiedenis doorbladeren en vanuit de gespreksgeschiedenis nummers bellen.

De gespreksgeschiedenis weergeven

De gespreksgeschiedenis is in drie groepen onderverdeeld: gemiste gesprekken, gekozen gesprekken en ontvangen gesprekken. U ziet de datum en de tijd van de gesprekken en het nummer. Als het nummer in het telefoonboek staat, wordt ook de naam weergegeven.

1 Druk op LIST om de lijst weer te geven.

Druk herhaaldelijk op **LIST** om tussen de volgende lijsten te schakelen:

PHONE BOOK (telefoonboek)—**MISSED** (gemiste gesprekken)—**DIALLED** (gekozen gesprekken)—**RECEIVED** (ontvangen gesprekken)

- Zie *Het telefoonboek gebruiken* op bladzijde 177 voor informatie over het telefoonboek.
- Als er in de geselecteerde lijst geen telefoonnummers zijn opgeslagen, wordt **No Data** weergegeven.

2 Draai MULTI-CONTROL om een telefoonnummer te selecteren.

Draai **MULTI-CONTROL** met de klok mee of tegen de klok in om door de telefoonnummers in de lijst te bladeren.

- Als het nummer al in het telefoonboek staat, wordt de naam weergegeven.
- U kunt het telefoonnummer ook wijzigen door **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag te duwen.

Bluetooth telefoon

3 Duw MULTI-CONTROL naar rechts om de gedetailleerde lijst weer te geven.

Het tijdstip en de datum waarop het gesprek binnenkwam en het telefoonnummer worden in de gedetailleerde lijst weergegeven.

- Als het nummer al in het telefoonboek staat, wordt de naam ook weergegeven.
- Door **MULTI-CONTROL** met de klok mee of tegen de klok in te draaien, gaat u naar het vorige of volgende telefoonnummer in de gedetailleerde lijst.
- Als u niet binnen ongeveer 30 seconden een functiehandeling uitvoert, wordt de lijstweergave automatisch geannuleerd.

Een nummer bellen vanuit de gespreksgeschiedenis

1 Geef de lijst weer en selecteer een telefoonnummer.

Geef het nummer weer dat u wilt bellen.

2 Duw MULTI-CONTROL naar rechts om de gedetailleerde lijst weer te geven.

Het tijdstip en de datum waarop het gesprek binnenkwam en het telefoonnummer worden in de gedetailleerde lijst weergegeven.

- Als het nummer al in het telefoonboek staat, wordt de naam ook weergegeven.

3 Druk op MULTI-CONTROL om het nummer te bellen.

4 Druk op PHONE om het gesprek te beëindigen.

De geschatte gespreksduur verschijnt op het display (deze kan enigszins afwijken van de werkelijke gespreksduur).

Een internationaal nummer bellen vanuit de gespreksgeschiedenis

Als u een internationaal nummer belt vanuit de gespreksgeschiedenis, moet u voor de landcode een **+** invoeren.

1 Terwijl de gedetailleerde lijst wordt weergegeven, houdt u MULTI-CONTROL ingedrukt om het symbool **+** toe te voegen.

Door **MULTI-CONTROL** ingedrukt te houden, voegt u **+** toe aan het telefoonnummer.

- Een **+** kan alleen worden toegevoegd als de gedetailleerde lijst met gemiste gesprekken, gekozen gesprekken of ontvangen gesprekken is geselecteerd.
- Als u **MULTI-CONTROL** nogmaals ingedrukt houdt, wordt de **+** verwijderd.

2 Druk op MULTI-CONTROL om het nummer te bellen.

3 Druk op PHONE om het gesprek te beëindigen.

Voorkeuzenummers toewijzen

U kunt maximaal tien telefoonnummers (bijv. nummers die u vaak belt) aan de lijst met voorkeuzenummers (**Dial preset 1–10**) toevoegen.

1 Geef de lijst weer en selecteer een telefoonnummer.

Geef het telefoonnummer weer dat u in het geheugen wilt opslaan.

2 Duw MULTI-CONTROL naar rechts om de gedetailleerde lijst weer te geven.

Het tijdstip en de datum waarop het gesprek binnenkwam en het telefoonnummer worden in de gedetailleerde lijst weergegeven.

3 Houd één van de toetsen 0–9 op de afstandsbediening ingedrukt om het geselecteerde telefoonnummer in het overeenkomstige voorkeuzegeheugen op te slaan.

Het geselecteerde telefoonnummer is in het geheugen opgeslagen. Als u hierna op dezelfde voorkeuzetoets drukt, wordt het opgeslagen telefoonnummer uit het geheugen opgeroepen.

- U kunt maximaal 50 telefoonnummers in het geheugen opslaan (tien nummers voor elk van de drie geregistreerde telefoons en de twee gast-telefoons). 

Iemand opbellen door het telefoonnummer in te voeren

U kunt iemand opbellen door het telefoonnummer op dit toestel in te voeren.

1 Gebruik **MULTI-CONTROL** om **Number dial** te selecteren in het functiemenu.

Number dial verschijnt op het display.

- U kunt dit menu ook openen vanuit het stand-bydisplay door op de afstandsbediening op **DIRECT** te drukken.

2 Duw **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag om een nummer te selecteren.

Als u **MULTI-CONTROL** herhaaldelijk omhoogduwt, wijzigt u de nummers in de volgorde **0 1 2 ... 9 + # * _**. Als u omlaagduwt, wijzigt u de nummers in de volgorde **_ * # + 9 ... 2 1 0**.

- U kunt voorkeuzenummers ook invoeren met behulp van de cijfers **0–9** op de afstandsbediening.

3 Duw **MULTI-CONTROL** naar rechts om de cursor naar de volgende positie te verplaatsen.

Wanneer het gewenste cijfer op het display verschijnt, duwt u **MULTI-CONTROL** naar rechts om de cursor naar de volgende positie te verplaatsen en het volgende cijfer te selecteren. Duw **MULTI-CONTROL** naar links om naar de voorgaande positie te gaan.

- U kunt maximaal 24 cijfers invoeren.

4 Als u het nummer heeft ingevoerd, drukt u op **MULTI-CONTROL**.

De nummerbevestiging verschijnt.

5 Druk nogmaals op **MULTI-CONTROL** om een telefoongesprek te voeren.

Terwijl het nummer wordt gekozen, verschijnt **Dialing** op het display.

6 Druk op **PHONE** om het gesprek te beëindigen.

De geschatte gespreksduur verschijnt op het display (deze kan enigszins afwijken van de werkelijke gespreksduur). 

Echo- en ruisonderdrukking

Als u in de auto handsfree belt, hoort u soms een hinderlijke echo. Deze functie vermindert die echo en ruis terwijl de geluidskwaliteit behouden blijft.

- U kunt deze functie niet voor elke telefoon afzonderlijk instellen.

1 Gebruik **MULTI-CONTROL** om **Echo cancel** te selecteren in het functiemenu.

Echo cancel verschijnt op het display.

2 Druk op **MULTI-CONTROL** om echo onderdrukken in te schakelen.

ON verschijnt op het display.

- Druk opnieuw op **MULTI-CONTROL** als u echo onderdrukken wilt uitschakelen. 

Een ander belsignaal selecteren

U kunt het belsignaal voor inkomende gesprekken op dit toestel in- of uitschakelen.

- Het belsignaal dat u voor dit toestel selecteert, heeft geen invloed op het belsignaal van de mobiele telefoon. Als u niet wilt dat het belsignaal van dit toestel en het belsignaal van de telefoon gelijktijdig afgaan, verdient het aanbeveling om een van de twee belsignalen uit te schakelen.

Bluetooth telefoon

1 Gebruik MULTI-CONTROL om Ring tone te selecteren in het functiemenu.

Ring tone verschijnt op het display.

2 Duw MULTI-CONTROL naar links of naar rechts om een belsignaal te selecteren.

Telkens wanneer u **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts duwt, wordt het belsignaal in onderstaande volgorde geselecteerd:

OFF (belsignaal uit)—**Ring tone1** (belsignaal 1)—**Ring tone2** (belsignaal 2)—**Ring tone3** (belsignaal 3)



Opmerking

Ring tone3 is afhankelijk van de status van de signaalbron (aan of uit).

Automatisch weigeren instellen

Als u deze functie inschakelt, weigert dit toestel automatisch alle inkomende gesprekken.

- U kunt deze functie niet voor elke telefoon afzonderlijk instellen.

1 Gebruik MULTI-CONTROL om Refuse calls te selecteren in het functiemenu.

Refuse calls verschijnt op het display.

2 Druk op MULTI-CONTROL om de functie automatisch gesprek weigeren in te schakelen.

ON verschijnt op het display.

- Druk nogmaals op **MULTI-CONTROL** om de functie automatisch gesprek weigeren uit te schakelen.

Automatisch beantwoorden instellen

Als u deze functie inschakelt, beantwoordt dit toestel automatisch alle inkomende gesprekken.

- U kunt deze functie niet voor elke telefoon afzonderlijk instellen.

1 Gebruik MULTI-CONTROL om Auto answer te selecteren in het functiemenu.

Auto answer verschijnt op het display.

2 Druk op MULTI-CONTROL om de functie automatisch beantwoorden in te schakelen.

ON verschijnt op het display.

- Druk nogmaals op **MULTI-CONTROL** om de functie automatisch beantwoorden uit te schakelen.



Opmerking

Als zowel de functie automatisch weigeren als automatisch beantwoorden is ingeschakeld, krijgt automatisch weigeren prioriteit boven automatisch beantwoorden voor alle inkomende gesprekken.

Een pictogram voor een gebruikerstelefoon selecteren

U kunt een van de pictogrammen selecteren als bronpictogram voor de telefoon.

U kunt voor iedere gebruikerstelefoon een ander pictogram selecteren.

1 Gebruik MULTI-CONTROL om Telephone icon te selecteren in het functiemenu.

Telephone icon verschijnt op het display.

2 Duw MULTI-CONTROL naar links of naar rechts om een pictogram te selecteren.

Telkens wanneer u **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts duwt, worden de pictogrammen in onderstaande volgorde geselecteerd:

icon 1 (pictogram 1)—**icon 2** (pictogram 2)—**icon 3** (pictogram 3)—**icon 4** (pictogram 4)—**icon 5** (pictogram 5)

3 Druk op MULTI-CONTROL om het pictogram aan de gebruikerstelefoon toe te wijzen.

Het geselecteerde pictogram wordt aan de gebruikerstelefoon toegewezen.



Opmerking

U kunt de pictogrammen voor de gebruikerstelefoons vervangen. (Raadpleeg *De entertainment-displays en de pictogrammen voor de telefoonfuncties* herschrijven op bladzijde 235.)

BD-adres (Bluetooth Device-adres) weergeven

Ieder apparaat met Bluetooth draadloze technologie krijgt een uniek 48-bits apparaatadres toegewezen. Dit adres bestaat uit een hexadecimale tekenreeks van 12 cijfers.

U kunt het BD-adres van de mobiele telefoon op dit toestel weergeven.

Het BD-adres van de mobiele telefoon weergeven

1 Gebruik MULTI-CONTROL om Delete phone te selecteren in het functie-menu.

Delete phone verschijnt op het display.

2 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag om een registratienummer te selecteren.

Telkens als u MULTI-CONTROL omhoog- of omlaagduwt, selecteert u de registratienummers in onderstaande volgorde:

Phone1 (gebruikerstelefoon 1)—**Phone2** (gebruikerstelefoon 2)—**Phone3** (gebruikerstelefoon 3)—**Guest1** (gasttelefoon 1)—**Guest2** (gasttelefoon 2)

■ Als een registratienummer leeg is, verschijnt **No data** en is de handling niet mogelijk.

3 Duw MULTI-CONTROL naar links om naar het BD-adres om te schakelen.

De hexadecimale tekenreeks van 12 cijfers wordt weergegeven.

■ Duw **MULTI-CONTROL** naar rechts om terug te keren naar de naam van het apparaat.

4 Druk op BAND om terug te keren naar het stand-bydisplay.

Het BD-adres van dit toestel weergeven

1 Gebruik MULTI-CONTROL om Device INFO. te selecteren in het functie-menu.

De apparaatnaam (**Pioneer BT unit**) van dit toestel verschijnt op het display.

2 Duw MULTI-CONTROL naar links om naar het BD-adres om te schakelen.

De hexadecimale tekenreeks van 12 cijfers wordt weergegeven.

■ Duw **MULTI-CONTROL** naar rechts om terug te keren naar de naam van het apparaat.



Opmerking

Als u **MULTI-CONTROL** omlaagduwt terwijl het BD-adres (of de naam van het apparaat) van dit toestel wordt weergegeven, wordt de systeemversie van dit toestel weergegeven. Zie *De systeemversie opvragen in geval van reparatie* op deze bladzijde voor informatie over de systeemversie.

De systeemversie opvragen in geval van reparatie

Als dit product niet naar behoren functioneert, en u uw leverancier raadpleegt voor reparatiewerkzaamheden, kan de leverancier vragen naar de systeemversie van dit toestel en van de Bluetooth module. U kunt deze versies opvragen en noteren.

1 Gebruik MULTI-CONTROL om Device INFO. te selecteren in het functie-menu.

De apparaatnaam (**Pioneer BT unit**) van dit toestel verschijnt op het display.

2 Duw MULTI-CONTROL omlaag om de systeemversie van dit toestel weer te geven.

De versie van het systeem (de microprocessor) van dit toestel wordt weergegeven.

- Duw **MULTI-CONTROL** naar links om de versie van de Bluetooth module van dit toestel weer te geven. Duw **MULTI-CONTROL** naar rechts om terug te keren naar de systeemversie van dit toestel. 

Naar muziek op BT audio (Bluetooth audiospeler) luisteren



Met behulp van dit toestel kunt u een los verkrijgbare draagbare audiospeler met Bluetooth draadloze technologie (Bluetooth audiospeler) bedienen.

Zelfs wanneer uw audiospeler geen Bluetooth module heeft, kunt u die toch vanaf dit toestel bedienen via Bluetooth draadloze technologie met behulp van een Bluetooth adapter (los verkrijgbaar).



Belangrijk

- Met dit toestel kunt u een Bluetooth audiospeler via het A2DP- of AVRCP-profiel bedienen. Bluetooth audiospelers (of Bluetooth adapters) die met deze profielen compatibel zijn kunnen op dit toestel worden aangesloten.
 - A2DP-profiel (Advanced Audio Distribution Profile): Hiermee kunt u muziek alleen afspelen op uw audiospeler.
 - AVRCP-profiel (Audio/Video Remote Control Profile): Hiermee kunt u muziek afspelen, pauzeren, songs selecteren, enz.
- Aangezien er verschillende Bluetooth audiospelers verkrijgbaar zijn, is de bediening van de Bluetooth audiospeler die u met dit toestel gebruikt afhankelijk van het type audiospeler dat u gebruikt. Gebruik de handleiding van de Bluetooth audiospeler en deze handleiding bij het bedienen van de audiospeler op dit toestel.
- Informatie over songs (bijvoorbeeld de verstrekken weergavetijd, de songtitel, de songindex, etc.) kan niet op dit toestel worden weergegeven.
- Terwijl u via de Bluetooth audiospeler naar muziek luistert, dient u het gebruik van de mobiele telefoon zo veel mogelijk te vermijden. Als u uw mobiele telefoon gebruikt, kan het signaal van uw mobiele telefoon ruis en storingen veroorzaken in de muziekweergave.
- Als u een mobiele telefoon gebruikt die met Bluetooth draadloze technologie op dit toestel is aangesloten, wordt de weergave van songs op de Bluetooth audiospeler die op dit toestel is aangesloten gedempt.
- Als u naar muziek op de Bluetooth audiospeler luistert en naar een andere signaalbron overschakelt, wordt de muziek niet afgebroken.

① Verbindingsindicator

Deze toont de status van de Bluetooth draadloze verbinding.

② Naam van het apparaat

Toont de apparaatnaam van de aangesloten Bluetooth audiospeler (of Bluetooth adapter).

● Druk op SOURCE om een Bluetooth audiospeler te selecteren.

Druk op **SOURCE** tot **BT Audio** op het display verschijnt.

- Als u **BT Audio** niet kunt weergeven, activeert u eerst de BT audiosignaalbron in de begininstellingen. Raadpleeg *De signaalbron BT Audio activeren* op bladzijde 230 voor meer details.

De Bluetooth audiospeler instellen

Voordat u de Bluetooth audiospeler kunt gebruiken, dient u deze eerst in te stellen.

Bluetooth audio

1 Activeren

Zie *De signaalbron* **BT Audio** activeren op bladzijde 230 voor instructies over hoe u de **BT Audio** inschakelt.

2 Verbinden

Zie *Verbinding maken met een Bluetooth audiospeler* op deze bladzijde over hoe u de Bluetooth audiospeler met dit toestel verbindt.

- Als de audiospeler verbonden is via Bluetooth, kunnen de functies Weergeven, Stoppen en Pauze op de Bluetooth audiospeler in de signaalbron **BT Audio** worden gebruikt.
- Voor sommige audiospelers geldt dat u eerst de PIN-code in dit toestel moet invoeren voordat u verbinding kunt maken. Als u voor uw speler een PIN-code moet invoeren, vindt u die code op de speler zelf of in de bijgeleverde documentatie. Zie *De PIN-code invoeren voor Bluetooth draadloze verbinding* op bladzijde 231 voor meer informatie over het invoeren van de PIN-code. 

Verbinding maken met een Bluetooth audiospeler

Voordat u met dit toestel een Bluetooth audiospeler kunt bedienen, moet er verbinding worden gemaakt met Bluetooth draadloze technologie.

Deze functie brengt de verbinding tot stand via Bluetooth draadloze technologie.

1 Druk op MULTI-CONTROL om het hoofdmenu weer te geven.

FUNCTION, **AUDIO** en **ENTERTAINMENT** verschijnen op het display.

2 Gebruik MULTI-CONTROL om FUNCTION te selecteren.

Draai aan de knop om een andere menuoptie te kiezen, of druk op de knop om een optie te selecteren.

De functienaam verschijnt op het display.

3 Draai MULTI-CONTROL en selecteer Connection open.

4 Druk op MULTI-CONTROL om de verbinding te openen.

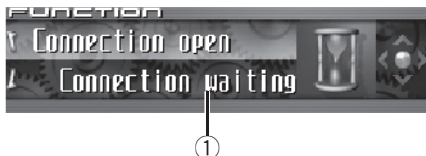
Always waiting wordt weergegeven. Het toestel is nu gereed om verbinding te maken met een Bluetooth audiospeler.

5 Maak de verbinding vanaf uw Bluetooth audiospeler.

Als er verbinding is gemaakt, wordt **Connected** weergegeven.

- De bediening is afhankelijk van het type Bluetooth audiospeler dat u gebruikt. Raadpleeg de handleiding van de Bluetooth audiospeler voor meer informatie. 

Functiebediening



① Functiedisplay

Hierop is de status van de ingestelde functie af te lezen.

Als er verbinding is via Bluetooth draadloze technologie, kunt u de functies Weergeven, Stoppen en andere functies op de Bluetooth audiospeler via het functiemenu van dit toestel bedienen.

1 Druk op MULTI-CONTROL om het hoofdmenu weer te geven.

FUNCTION, **AUDIO** en **ENTERTAINMENT** verschijnen op het display.

2 Gebruik MULTI-CONTROL om FUNCTION te selecteren.

Draai aan de knop om een andere menuoptie te kiezen, of druk op de knop om een optie te selecteren.

De functienaam verschijnt op het display.

3 Draai aan MULTI-CONTROL om de functie te selecteren.

Draai **MULTI-CONTROL** met de klok mee of tegen de klok in om de functies in de onderstaande volgorde te doorlopen:

Disconnect audio (audioverbinding beëindigen)—**Play** (weergeven)—**Stop** (stoppen)—**Pause** (pauze)—**Device INFO.** (apparaatgegevens)

- Als u een Bluetooth audiospeler via het A2DP-profiel heeft aangesloten, verschijnen alleen **Disconnect audio** en **Device INFO.** in het functiemenu.

- Als er nog geen Bluetooth audiospeler op dit toestel is aangesloten, verschijnen **Connection open** en **Device INFO.** in het func-

tiemenu en zijn de overige functies niet beschikbaar.

- Druk op **BAND** om terug te keren naar het weergavedisplay.



Opmerkingen

- Als u niet binnen ongeveer 30 seconden een functiehandeling uitvoert, wordt automatisch teruggekeerd naar het weergavedisplay.
- Afhankelijk van de Bluetooth audiospelers die op dit toestel zijn aangesloten, kan het voorkomen dat bepaalde handelingen niet juist worden uitgevoerd. ■

Muziek afspelen op een Bluetooth audiospeler

1 Gebruik MULTI-CONTROL om Play te selecteren in het functiemenu.

Play verschijnt op het display.

2 Druk op MULTI-CONTROL om het afspelen te starten. ■

Een song onderbreken

Met de pauzefunctie kunt u het afspelen van een song tijdelijk onderbreken.

1 Gebruik MULTI-CONTROL om Pause te selecteren in het functiemenu.

Pause verschijnt op het display.

2 Druk op MULTI-CONTROL om de pauzefunctie in te schakelen.

Het afspelen van de huidige song wordt onderbroken.

- Druk opnieuw op **MULTI-CONTROL** als u de pauzefunctie wilt uitschakelen. ■

Het afspelen stoppen

1 Gebruik MULTI-CONTROL om Stop te selecteren in het functiemenu.

Stop verschijnt op het display.

Bluetooth audio

2 Druk op MULTI-CONTROL om het afspe- len te stoppen.

Het afspelen van de huidige song wordt ge-
stopt. 

De verbinding met een Bluetooth audiospeler beëindigen

Als u uw Bluetooth audiospeler niet meer in
combinatie met dit toestel gebruikt, kunt u de
Bluetooth draadloze verbinding beëindigen.

1 Gebruik MULTI-CONTROL om Disconnect audio te selecteren in het func- tiemenu.

Disconnect audio verschijnt op het display.

2 Druk op MULTI-CONTROL om de verbin- ding met de Bluetooth audiospeler te be- ëindigen.

Disconnected wordt weergegeven. De verbin-
ding tussen de Bluetooth audiospeler en dit
toestel is nu verbroken. 

Het BD-adres van dit toestel weergeven

Ieder apparaat met Bluetooth draadloze tech-
nologie krijgt een uniek 48-bits apparaatadres
toegewezen. Dit adres bestaat uit een hexade-
cimale tekenreeks van 12 cijfers.

U kunt het BD-adres van dit toestel weerge-
ven.

1 Gebruik MULTI-CONTROL om Device INFO. te selecteren in het functie- menu.

De apparaatnaam (**Pioneer BT unit**) van dit
toestel verschijnt op het display.

2 Duw MULTI-CONTROL naar links om naar het BD-adres om te schakelen.

De hexadecimale tekenreeks van 12 cijfers
wordt weergegeven.

■ Duw **MULTI-CONTROL** naar rechts om terug
te keren naar de naam van het apparaat.



Opmerking

Als u **MULTI-CONTROL** omlaagduwt terwijl het
BD-adres (of de naam van het apparaat) van dit
toestel wordt weergegeven, wordt de systeemver-
sie van dit toestel weergegeven. Zie *De systeem-
versie opvragen in geval van reparatie* op bladzijde
186 voor informatie over de systeemversie. 

De systeemversie opvragen in geval van reparatie

Als dit product niet naar behoren functioneert,
en u uw leverancier raadpleegt voor reparatie-
werkzaamheden, kan de leverancier vragen
naar de systeemversie van dit toestel en van
de Bluetooth module. U kunt deze versies op-
vragen en noteren.

1 Gebruik MULTI-CONTROL om Device INFO. te selecteren in het functie- menu.

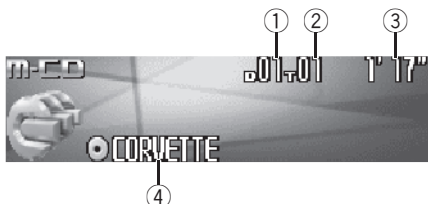
De apparaatnaam (**Pioneer BT unit**) van dit
toestel verschijnt op het display.

2 Duw MULTI-CONTROL omlaag om de systeemversie van dit toestel weer te geven.

De versie van het systeem (de microprocessor)
van dit toestel wordt weergegeven.

■ Duw **MULTI-CONTROL** naar links om de ver-
sie van de Bluetooth module van dit toestel weer
te geven. Duw **MULTI-CONTROL** naar rechts om
terug te keren naar de systeemversie van dit
toestel. 

Een CD afspelen



U kunt via dit toestel een los verkrijgbare multi-CD-speler bedienen.

Hieronder volgen de basisstappen voor het afspelen van een CD met de multi-CD-speler. Vanaf de volgende bladzijde wordt de meer geavanceerde bediening voor het afspelen van CD's uitgelegd.

① Discnummerindicator

Deze toont het nummer van de disc die momenteel wordt afgespeeld.

② Numerindicator fragment

Deze geeft het nummer aan van het fragment dat momenteel wordt afgespeeld.

③ Weergavetijd-indicator

Deze geeft de verstreken weergavetijd van het spelende fragment aan.

④ Disc-titel-indicator

Deze toont de titel van de spelende disc.

- Als er geen titel is ingevoerd voor de spelende disc, zal er niets op het display verschijnen.

1 Druk op SOURCE en selecteer de multi-CD-speler als signaalbron.

Druk op **SOURCE** tot **Multi-CD** op het display verschijnt.

2 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag om de disc te selecteren waarnaar u wilt luisteren.

- U kunt ook een disc selecteren door de toetsen **1-6** op de afstandsbediening te gebruiken.
 - Druk voor discs 1 t/m 6 op de corresponderende nummertoes.
 - Voor discs 7 t/m 12 houdt u de corresponderende toets iets langer ingedrukt (bijvoorbeeld **1** voor disc 7), tot het discnummer op het display wordt weergegeven.

3 Houd MULTI-CONTROL naar links of naar rechts ingedrukt om achteruit of vooruit te spoelen.

4 Duw MULTI-CONTROL naar links of naar rechts om naar het vorige of volgende fragment te gaan.

Als u **MULTI-CONTROL** naar rechts duwt, gaat u naar het begin van het volgende fragment. Als u **MULTI-CONTROL** één keer naar links duwt, gaat u naar het begin van het huidige fragment. Als u nogmaals naar links duwt, gaat u naar het vorige fragment.



Opmerkingen

- Wanneer de multi-CD-speler bezig is met de voorbereidingen, verschijnt **Ready** op het display.
- Als er een foutmelding zoals **ERROR-11** wordt weergegeven, raadpleeg dan de handleiding van de multi-CD-speler.
- Als er geen discs in het magazijn van de multi-CD-speler zijn geplaatst, verschijnt **No Disc** op het display.
- Als u een CD TEXT-disc in een CD TEXT-compatibele multi-CD-speler selecteert, schuift de disc-titel automatisch door het display. Als u bij de begininstellingen Ever Scroll op ON heeft ingesteld, blijft de disc-titel continu door het display schuiven. Raadpleeg *Ever Scroll inschakelen* op bladzijde 230 voor informatie over Ever Scroll. ■

Multi-CD-speler

Een fragment direct selecteren

Met de afstandsbediening kunt u een fragment direct selecteren door het gewenste fragmentnummer in te voeren.

1 Druk op DIRECT.

Het invoerscherm voor fragmentnummers verschijnt.

2 Druk op de toetsen 0–9 om het gewenste fragmentnummer in te voeren.

■ U kunt het ingevoerde nummer annuleren door op **CLEAR** te drukken.

3 Druk op DIRECT.

Het fragment dat hoort bij het ingevoerde nummer wordt afgespeeld.

Opmerking

Als u niet binnen ongeveer acht seconden een handeling uitvoert, wordt de modus voor het invoeren van nummers automatisch geannuleerd. 

Multi-CD-speler voor 50 discs

Multi-CD-spelers voor 50 discs ondersteunen alleen de functies die in deze handleiding zijn beschreven.

Dit toestel ondersteunt niet de functies voor discitellijsten voor een multi-CD-speler voor 50 discs. Raadpleeg *Discs selecteren uit de discitellijst* op bladzijde 198 voor meer informatie over de functies voor discitellijsten. 

Inleiding tot de geavanceerde bediening van de multi-CD-speler



① **Functiedisplay**

Hierop is de status van de ingestelde functie af te lezen.

1 Druk op MULTI-CONTROL om het hoofdmenu weer te geven.

FUNCTION, **AUDIO** en **ENTERTAINMENT** verschijnen op het display.

2 Gebruik MULTI-CONTROL om FUNCTION te selecteren.

Draai aan de knop om een andere menuoptie te kiezen, of druk op de knop om een optie te selecteren.

De functienaam verschijnt op het display.

3 Draai aan MULTI-CONTROL om de functie te selecteren.

Draai **MULTI-CONTROL** met de klok mee of tegen de klok in om de functies in de onderstaande volgorde te doorlopen:

Play mode (herhaalde weergave)—

Random mode (willekeurige weergave)—

Scan mode (scanweergave)—**Pause** (pauze)

—**ITS play mode** (ITS-weergave)—

ITS memory (ITS-programmering)—

Title Input (discitel invoeren)

■ Druk op **BAND** om terug te keren naar het weergavedisplay.

**Opmerkingen**

- Als u een CD TEXT-disc afspeelt op een CD TEXT-compatibele multi-CD-speler, kunt u de invoerfunctie voor disctitels niet inschakelen. Op een CD TEXT-disc is de disctitel namelijk al vastgelegd.
- Als u niet binnen ongeveer 30 seconden een functiehandeling uitvoert, wordt automatisch teruggekeerd naar het weergavedisplay.

Herhaalde weergave

Er zijn drie bereiken voor herhaalde weergave voor de multi-CD-speler: **Multi-CD repeat** (multi-CD-speler herhalen), **Track repeat** (één fragment herhalen) en **Disc repeat** (disc herhalen).

1 Gebruik MULTI-CONTROL om Play mode te selecteren in het functiemenu.

Play mode verschijnt op het display.

2 Druk op MULTI-CONTROL om het herhaalbereik te selecteren.

Druk enkele malen op **MULTI-CONTROL** totdat het gewenste herhaalbereik op het display verschijnt.

- **Multi-CD repeat** – Alle discs in de multi-CD-speler herhalen
- **Track repeat** – Alleen het spelende fragment herhalen
- **Disc repeat** – De spelende disc herhalen

**Opmerkingen**

- Als u tijdens de herhaalde weergave een andere disc selecteert, wordt het bereik voor herhaalde weergave gewijzigd in **Multi-CD repeat**.
- Als u tijdens **Track repeat** een fragment zoekt of vooruit- of achteruitspoelt, wordt het bereik

voor herhaalde weergave gewijzigd in

Disc repeat.

Fragmenten in willekeurige volgorde afspelen

Met willekeurige weergave kunt u de fragmenten binnen de herhaalbereiken

Multi-CD repeat en **Disc repeat** in willekeurige volgorde laten afspelen.

1 Selecteer het herhaalbereik.

Raadpleeg *Herhaalde weergave* op deze bladzijde.

2 Gebruik MULTI-CONTROL om Random mode te selecteren in het functiemenu.

Random mode verschijnt op het display.

3 Druk op MULTI-CONTROL om de willekeurige weergave in te schakelen.

De fragmenten in het geselecteerde bereik (**Multi-CD repeat** of **Disc repeat**) worden in willekeurige volgorde afgespeeld.

- Druk nogmaals op **MULTI-CONTROL** om de willekeurige weergave uit te schakelen.

CD's en fragmenten scannen

Als u **Disc repeat** gebruikt, worden de eerste 10 seconden van elk fragment op de geselecteerde disc afgespeeld. Als u **Multi-CD repeat** gebruikt, worden de eerste 10 seconden van het eerste fragment op elke disc afgespeeld.

1 Selecteer het herhaalbereik.

Raadpleeg *Herhaalde weergave* op deze bladzijde.

Multi-CD-speler

2 Gebruik MULTI-CONTROL om Scan mode te selecteren in het functiemenu.

Scan mode verschijnt op het display.

3 Druk op MULTI-CONTROL om de scanweergave in te schakelen.

De eerste 10 seconden van elk fragment van de huidige disc (of van het eerste fragment van elke disc) worden afgespeeld.

4 Als u het gewenste fragment (of de gewenste disc) heeft gevonden, drukt u op MULTI-CONTROL om de scanweergave uit te schakelen.

Het fragment (of de disc) wordt normaal afgespeeld.

- Als het display automatisch is teruggekeerd naar het weergavedisplay, moet u **Scan mode** opnieuw selecteren met behulp van **MULTI-CONTROL**.



Opmerking

Wanneer het scannen van fragmenten of discs is voltooid, worden de fragmenten normaal afgespeeld. ■

Het afspelen van een CD onderbreken

Met de pauzefunctie kunt u het afspelen van de CD tijdelijk onderbreken.

1 Gebruik MULTI-CONTROL om Pause te selecteren in het functiemenu.

Pause verschijnt op het display.

2 Druk op MULTI-CONTROL om de pauzefunctie in te schakelen.

Het afspelen van het huidige fragment wordt onderbroken.

- Druk opnieuw op **MULTI-CONTROL** als u de pauzefunctie wilt uitschakelen. ■

ITS-speellijsten gebruiken

Met ITS (Instant Track Selection) kunt u een speellijst met uw favoriete fragmenten samenstellen van de discs die in het magazijn van de multi-CD-speler zijn geplaatst. Als u uw favoriete fragmenten aan de speellijst heeft toegevoegd, kunt u de ITS-weergave inschakelen om de geselecteerde fragmenten af te spelen.

Een speellijst met ITS-programmering samenstellen

U kunt ITS gebruiken om maximaal 99 fragmenten per disc, tot 100 discs (met de disc-tels) in te voeren en af te spelen. (Bij multi-CD-spelers die vóór de CDX-P1250 en CDX-P650 zijn verkocht, kunnen maximaal 24 fragmenten in de speellijst worden opgeslagen.)

1 Speel een CD af die u wilt programmeren.

Duw **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag om de CD te selecteren.

2 Gebruik MULTI-CONTROL om ITS memory te selecteren in het functiemenu.

ITS memory verschijnt op het display.

3 Selecteer het gewenste fragment door MULTI-CONTROL naar links of rechts te duwen.

4 Duw MULTI-CONTROL omhoog om het huidige fragment in de speellijst op te slaan.

Memory complete wordt weergegeven en de huidige selectie wordt aan de speellijst toegevoegd.

5 Druk op BAND om terug te keren naar het weergavedisplay.

**Opmerking**

Nadat er gegevens voor 100 discs in het geheugen zijn opgeslagen, zullen de gegevens van een nieuwe disc de gegevens van de oudste disc overschrijven.

De ITS-speellijst afspelen

Met ITS-weergave kunt u de fragmenten afspelen die u in de ITS-speellijst heeft ingevoerd.

Als u de ITS-weergave inschakelt, worden de fragmenten uit de ITS-lijst in de multi-CD-speler afgespeeld.

1 Selecteer het herhaalbereik.

Raadpleeg *Herhaalde weergave* op bladzijde 194.

2 Gebruik MULTI-CONTROL om ITS play mode te selecteren in het functiemenu.

ITS play mode verschijnt op het display.

3 Druk op MULTI-CONTROL om de ITS-weergave in te schakelen.

Het afspelen begint met de fragmenten van de speellijst binnen het eerder geselecteerde bereik, **Multi-CD repeat** of **Disc repeat**.

- Als er geen fragmenten in het huidige bereik voor ITS-weergave zijn geprogrammeerd, verschijnt **ITS empty** op het display.

- Druk nogmaals op **MULTI-CONTROL** om de ITS-weergave uit te schakelen.

Een fragment uit de ITS-speellijst verwijderen

U kunt een fragment uit de ITS-speellijst verwijderen als de ITS-weergave aan staat.

Als de ITS-weergave al is geactiveerd, gaat u verder met stap 2. Als de ITS-weergave nog niet is ingeschakeld, gebruikt u

MULTI-CONTROL.

1 Speel de CD af waarvan u een fragment uit de ITS-speellijst wilt verwijderen en schakel de ITS-weergave in.

Raadpleeg *De ITS-speellijst afspelen* op deze bladzijde.

2 Gebruik MULTI-CONTROL om ITS memory te selecteren in het functiemenu.

ITS memory verschijnt op het display.

3 Selecteer het gewenste fragment door MULTI-CONTROL naar links of rechts te duwen.**4 Duw MULTI-CONTROL omlaag om het fragment uit de ITS-speellijst te verwijderen.**

Het huidige fragment wordt uit de ITS-speellijst verwijderd en het volgende fragment van de ITS-speellijst wordt afgespeeld.

- Als er geen fragmenten in uw speellijst binnen het huidige bereik vallen, wordt **ITS empty** weergegeven en wordt de disc normaal afgespeeld.

5 Druk op BAND om terug te keren naar het weergavedisplay.**Een CD uit de ITS-speellijst verwijderen**

U kunt alle fragmenten van een CD uit de ITS-speellijst verwijderen als de ITS-weergave uit staat.

1 Speel de CD af die u wilt verwijderen.

Duw **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag om de CD te selecteren.

2 Gebruik MULTI-CONTROL om ITS memory te selecteren in het functiemenu.

ITS memory verschijnt op het display.

Multi-CD-speler

3 Duw **MULTI-CONTROL** omlaag om alle fragmenten van de huidige CD uit de ITS-speellijst te verwijderen.

Alle fragmenten van de spelende CD worden uit de speellijst verwijderd en

Memory deleted wordt weergegeven.

4 Druk op **BAND** om terug te keren naar het weergavedisplay.

Functies voor discitels gebruiken

U kunt CD-titels invoeren en laten weergeven. Daarna kunt u eenvoudig naar de disc zoeken die u wilt afspelen.

Discitels invoeren

Gebruik de invoerfunctie voor discitels om maximaal 100 CD-titels (met ITS-speellijst) in de multi-CD-speler op te slaan. Een titel kan maximaal 10 tekens lang zijn.

1 Speel de CD af waarvoor u een titel wilt invoeren.

Duw **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag om de CD te selecteren.

2 Gebruik **MULTI-CONTROL** om **Title Input** te selecteren in het functiemenü.

Title Input verschijnt op het display.

3 Druk op **DISPLAY** en selecteer het gewenste tekentype.

Druk herhaaldelijk op **DISPLAY** om te schakelen tussen de volgende tekentypen: Alfabet (hoofdletters), cijfers en symbolen—Alfabet (kleine letters)—Europese letters, zoals letters met accenten (bijv. **á, à, ä, ç**)—Cijfers en symbolen

4 Duw **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag en selecteer een letter uit het alfabet.

Telkens als u **MULTI-CONTROL** omhoogduwt, wordt een letter uit het alfabet of worden cijfers of symbolen in oplopende volgorde weergegeven (**A B C ...**). Telkens als u **MULTI-CONTROL** omlaagduwt, worden de letters in aflopende volgorde weergegeven.



5 Duw **MULTI-CONTROL** naar rechts om de cursor naar de volgende tekenpositie te verplaatsen.

Wanneer de gewenste letter op het display verschijnt, duwt u **MULTI-CONTROL** naar rechts om de cursor naar de volgende positie te verplaatsen en de volgende letter te selecteren. Duw **MULTI-CONTROL** naar links om naar de voorgaande positie te gaan.

6 Verplaats de cursor naar de laatste tekenpositie door **MULTI-CONTROL** naar rechts te duwen nadat u de titel heeft ingevoerd.

Als u **MULTI-CONTROL** nogmaals naar rechts duwt, wordt de ingevoerde titel opgeslagen in het geheugen.

7 Druk op **BAND** om terug te keren naar het weergavedisplay.



Opmerkingen

- De titels blijven in het geheugen, zelfs als de disc uit het magazijn wordt verwijderd. Ze worden opgeroepen als de disc weer in het toestel wordt geplaatst.
- Nadat er gegevens voor 100 discs in het geheugen zijn opgeslagen, zullen de gegevens van een nieuwe disc de gegevens van de oudste disc overschrijven.

Disctitels weergeven

U kunt de titel laten weergeven van elke disc waarvoor een disctitel is ingevoerd.

● Druk op **DISPLAY**.

Druk herhaaldelijk op **DISPLAY** om te schakelen tussen de volgende instellingen:

: disctitel—Eenvoudig display

Discs selecteren uit de disctitellijst

De disctitellijst geeft u een overzicht van de in de multi-CD-speler ingevoerde disctitels. Hierdoor kunt u gemakkelijk de gewenste disc kiezen om af te spelen.

1 Druk op **LIST** om vanaf het weergave-display over te schakelen naar de disctitellijst.

2 Gebruik **MULTI-CONTROL** om de gewenste disctitel te selecteren.

Draai aan de knop om een andere disctitel te kiezen, of druk op de knop om deze disc af te spelen.

- U kunt ook een andere disctitel kiezen door **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag te duwen.
- Als er geen titel is ingevoerd voor een disc, verschijnt **No D.Title** op het display.
- Als er geen disc in het magazijn is geplaatst, verschijnt **No Disc** naast het disnummer.
- Als u de lijst niet binnen ongeveer 30 seconden gebruikt, wordt de functie disctitellijst automatisch geannuleerd.

CD TEXT-functies gebruiken

U kunt deze functies uitsluitend gebruiken met een voor CD TEXT geschikte multi-CD-speler.

Bij sommige discs is er tijdens de fabricage extra informatie op de disc vastgelegd. Deze discs kunnen informatie bevatten zoals de CD-titel, de fragmenttitel, de naam van de artiest

en de weergavetijd. Zulke discs worden CD TEXT-discs genoemd. Alleen deze speciaal gecodeerde CD-TEXT-discs ondersteunen de onderstaande functies.

Tekstinformatie op een CD-TEXT-disc weergeven

● Druk op **DISPLAY**.

Druk herhaaldelijk op **DISPLAY** om te schakelen tussen de volgende instellingen:

: disctitel—: naam artiest disc—: fragmenttitel—: naam artiest fragment—: disctitel en : naam artiest disc—: fragmenttitel en : naam artiest fragment—Eenvoudig display

- Als bepaalde gegevens niet op de CD TEXT-disc zijn vastgelegd, wordt de titel of de naam niet op het display weergegeven.

Tekstinformatie over het display laten schuiven

Dit toestel kan de eerste 24 letters van de disctitel, de naam van de artiest van de disc, de fragmenttitel en de naam van de artiest van het fragment weergeven. Als de tekstinformatie langer is dan 24 letters, kunt u deze als volgt door het display schuiven:

- Als het pictogram van de signaalbron is uitgeschakeld, kan dit toestel de eerste 30 letters van de tekstinformatie weergeven.

● Houd **DISPLAY** ingedrukt tot de tekstinformatie door het display begint te schuiven.

De titels schuiven over het display.



Opmerking

Als Ever Scroll bij de begininstellingen op ON is ingesteld, blijft de tekstinformatie continu door het display schuiven. Raadpleeg *Ever Scroll inschakelen* op bladzijde 230.

Multi-CD-speler

Fragmenten uit de lijst met fragmenttitels selecteren

De lijst met fragmenttitels toont de fragmenttitels op een CD TEXT-disc. U kunt één van deze titels selecteren om af te spelen.

1 Druk op LIST om vanaf het weergave-display over te schakelen naar de disctitel-lijst.

- Als u de fragmenttitellijst van de huidige disc wilt weergegeven, duwt u **MULTI-CONTROL** naar rechts.

2 Gebruik MULTI-CONTROL om de gewenste titel van de CD TEXT te selecteren.

Draai aan de knop om een andere disctitel te kiezen, of druk op de knop om deze disc af te spelen.

- U kunt ook een andere disctitel kiezen door **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag te duwen.
- Als er geen titel is ingevoerd voor een disc, verschijnt **No D.Title** op het display.
- Als er geen disc in het magazijn is geplaatst, verschijnt **No Disc** naast het discnummer.

3 Duw MULTI-CONTROL naar rechts om over te schakelen naar de fragmenttitel-lijst.

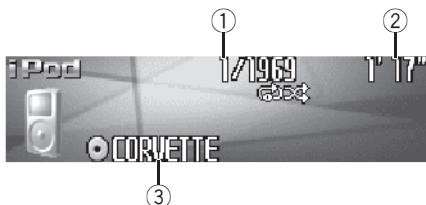
- Duw **MULTI-CONTROL** naar links om terug te keren naar de disctitellijst.

4 Gebruik MULTI-CONTROL om de gewenste fragmenttitel te selecteren.

Draai aan de knop om een andere fragmenttitel te kiezen; druk op de knop om het fragment af te spelen.

- U kunt ook een andere fragmenttitel kiezen door **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag te duwen.
- Als u de lijst niet binnen ongeveer 30 seconden gebruikt, wordt de functie fragmenttitellijst automatisch geannuleerd. 

Naar muziek op de iPod luisteren



U kunt via dit toestel een iPod-adaptor bedienen. Deze is los verkrijgbaar.

Hieronder volgen de basisschermen voor de bediening van een iPod-adaptor. Zie *Geavanceerde bediening van een iPod-adaptor* op bladzijde 202 voor de meer geavanceerde bediening van een iPod-adaptor.

① Nummerindicator voor songs

Deze toont het nummer van de song die wordt afgespeeld in de geselecteerde lijst.

② Weergavetijd-indicator

Deze toont de verstreken speeltijd van de huidige song.

③ Albumtitel-indicator

Deze toont de titel van het album dat momenteel wordt afgespeeld.

1 Druk op SOURCE om de iPod te selecteren.

Druk op **SOURCE** tot **iPod** op het display verschijnt.

2 Houd MULTI-CONTROL naar links of naar rechts ingedrukt om achteruit of vooruit te spelen.

3 Duw MULTI-CONTROL naar links of naar rechts om naar de vorige of volgende song te gaan.

Als u **MULTI-CONTROL** naar rechts duwt, gaat u naar het begin van de volgende song.

Als u **MULTI-CONTROL** één keer naar links duwt, gaat u naar het begin van de huidige song. Als u nogmaals naar links duwt, gaat u naar de vorige song. ■

Naar een song bladeren

Om de bediening van de iPod en het zoeken naar songs te vereenvoudigen, is ernaar gestreefd de bediening van dit toestel zoveel mogelijk te laten lijken op de bediening van de iPod zelf.

1 Druk op LIST om naar het hoofdmenu met zoeklijsten te gaan.

2 Gebruik MULTI-CONTROL om een categorie te selecteren.

Draai aan de knop om een andere categorie te kiezen, of druk op de knop om een categorie te selecteren.

Playlists (speellijsten)—**Artists** (artiesten)—**Albums** (albums)—**Songs** (songs)—**Genres** (genres)

De lijst van de geselecteerde categorie wordt weergegeven.

- U kunt de gewenste categorie afspelen door **MULTI-CONTROL** ingedrukt te houden.

- U kunt een andere categorie ook kiezen door **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag te duwen.

- U kunt de categorie ook selecteren door **MULTI-CONTROL** naar rechts te duwen.

- Duw **MULTI-CONTROL** naar links om terug te keren naar de vorige lijst.

- Houd **MULTI-CONTROL** ingedrukt om naar het hoofdmenu met zoeklijsten te gaan.

- Als u de lijst niet binnen ongeveer 30 seconden gebruikt, wordt deze functie automatisch geannuleerd.

Een song zoeken

1 Druk op LIST om naar het hoofdmenu met zoeklijsten te gaan.

Muziek op de iPod afspelen

2 Gebruik MULTI-CONTROL om uit de categorieën een Genres, Artists, Albums of Songs te selecteren.

Draai aan de knop om een andere categorie te kiezen, of druk op de knop om een categorie te selecteren.

De lijst van de geselecteerde categorie wordt weergegeven.

3 Gebruik MULTI-CONTROL om een song, album, artiest of genre te selecteren.

Draai aan de knop om een ander item te kiezen, of druk op de knop om een item te selecteren.

De lijst van het geselecteerde item wordt weergegeven.

- Als u **Songs** (songs) selecteert, wordt het afspelen van de song direct gestart.

4 Herhaal stap 3 om de song te zoeken die u wilt afspelen.

Een speellijst selecteren

U kunt een speellijst van de iPod selecteren als speellijst voor dit toestel.

1 Druk op LIST om naar het hoofdmenu met zoeklijsten te gaan.

2 Gebruik MULTI-CONTROL om uit de categorieën een Playlists te selecteren.

Draai aan de knop om een andere categorie te kiezen, of druk op de knop om een categorie te selecteren.

Lijsten uit **Playlists** (speellijsten) worden weergegeven.

3 Gebruik MULTI-CONTROL om een speellijst te selecteren.

Draai aan de knop om een andere speellijst te kiezen, of druk op de knop om een speellijst te selecteren.

De lijst met songs van de geselecteerde speellijst wordt weergegeven.

- U kunt de songs in de geselecteerde speellijst afspelen door **MULTI-CONTROL** ingedrukt te houden.

4 Gebruik MULTI-CONTROL om een song uit de geselecteerde speellijst te selecteren.

Draai aan de knop om een andere song te kiezen, of druk op de knop om een song te selecteren.

- Als er geen songs in de speellijst zijn opgeslagen, wordt **STOP** weergegeven en wordt het afspelen gestopt. 

Tekstinformatie op de iPod weergeven

Dit toestel kan tekstinformatie weergeven die op de iPod is vastgelegd.

● Druk op DISPLAY.

Druk herhaaldelijk op **DISPLAY** om te schakelen tussen de volgende instellingen:

: albumtitel—: songtitel—: naam artiest—: naam artiest en : albumtitel—: songtitel en : naam artiest—: songtitel en : albumtitel—Eenvoudig display

- Als de tekens die op de iPod zijn vastgelegd niet compatibel zijn met dit toestel, worden deze niet weergegeven.



Opmerkingen

- Door **DISPLAY** ingedrukt te houden, kunt u de tekstinformatie naar links schuiven.
- Als Ever Scroll bij de begininstellingen op ON is ingesteld, blijft de tekstinformatie continu door het display schuiven. Raadpleeg *Ever Scroll inschakelen* op bladzijde 230. 

Geavanceerde bediening van een iPod-adapter



① Functiedisplay

Hierop is de status van de ingestelde functie af te lezen.

1 Druk op MULTI-CONTROL om het hoofdmenu weer te geven.

FUNCTION, **AUDIO** en **ENTERTAINMENT** verschijnen op het display.

2 Gebruik MULTI-CONTROL om FUNCTION te selecteren.

Draai aan de knop om een andere menuoptie te kiezen, of druk op de knop om een optie te selecteren.

De functienaam verschijnt op het display.

3 Draai aan MULTI-CONTROL om de functie te selecteren.

Draai **MULTI-CONTROL** met de klok mee of tegen de klok in om de functies in de onderstaande volgorde te doorlopen:

Play mode (herhaalde weergave)—

Shuffle mode (willekeurige weergave)—

Pause (pauze)

- Druk op **BAND** om terug te keren naar het weergavedisplay.



Opmerking

Als u niet binnen ongeveer 30 seconden een functiehandeling uitvoert, wordt automatisch teruggekeerd naar het weergavedisplay. ■

Herhaalde weergave

Voor het afspelen van songs op de iPod bestaan twee bereiken voor herhaalde weergave:

Repeat one (één song herhalen) en

Repeat all (alle songs in de lijst herhalen).

- Als **Play mode** is ingesteld op **Repeat one**, kunt u de andere songs niet selecteren.

1 Gebruik MULTI-CONTROL om Play mode te selecteren in het functiemeenu.

Play mode verschijnt op het display.

2 Druk op MULTI-CONTROL om het herhaalbereik te selecteren.

Druk enkele malen op **MULTI-CONTROL** tot dat het gewenste herhaalbereik op het display verschijnt.

- **Repeat one** – Alleen de huidige song herhalen
- **Repeat all** – Alle songs in de geselecteerde lijst herhalen ■

Songs in willekeurige volgorde afspelen (shuffle)

U kunt songs op de iPod op twee manieren in willekeurige volgorde afspelen: **Shuffle Songs** (songs in willekeurige volgorde afspelen) en **Shuffle Albums** (albums in willekeurige volgorde afspelen).

1 Gebruik MULTI-CONTROL om Shuffle mode te selecteren in het functiemeenu.

Shuffle mode verschijnt op het display.

2 Druk op MULTI-CONTROL en selecteer de gewenste instelling.

Druk meerdere keren op **MULTI-CONTROL** tot de gewenste instelling op het display verschijnt.

Muziek op de iPod afspelen

- **Shuffle Songs** – Songs in de geselecteerde lijst in willekeurige volgorde afspelen
- **Shuffle Albums** – Een willekeurig album selecteren en alle songs van het album op volgorde afspelen
- **Shuffle OFF** – Het afspelen in willekeurige volgorde annuleren 

Een song onderbreken

Met de pauzefunctie kunt u het afspelen van een song tijdelijk onderbreken.

1 Gebruik MULTI-CONTROL om Pause te selecteren in het functiemenu.

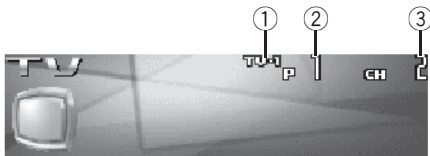
Pause verschijnt op het display.

2 Druk op MULTI-CONTROL om de pauzefunctie in te schakelen.

Het afspelen van de huidige song wordt onderbroken.

- Druk opnieuw op **MULTI-CONTROL** als u de pauzefunctie wilt uitschakelen. 

Televisie kijken



U kunt via dit toestel een los verkrijgbare TV-tuner bedienen.

Raadpleeg voor meer informatie over de bediening van de TV-tuner de handleiding van de TV-tuner. In dit deel vindt u informatie over de bediening van de TV-tuner met dit toestel voor zover die afwijkt van wat er in de handleiding van de TV-tuner staat.

① Frequentiebandindicator

Deze geeft aan op welke frequentieband de TV-tuner is afgestemd.

② Voorkeuzenummerindicator

Deze geeft aan welke voorkeuzezender is geselecteerd.

③ Zenderindicator

Deze geeft aan op welke zender de TV-tuner is afgestemd.

1 Druk op SOURCE om de TV te selecteren.

Druk op **SOURCE** tot **Television** op het display verschijnt.

2 Druk op BAND en kies een frequentieband.

Druk op **BAND** tot u de gewenste frequentieband (**TV-1** of **TV-2**) op het display ziet verschijnen.

3 Om handmatig af te stemmen, duwt u MULTI-CONTROL naar links of naar rechts.

De zenders worden stapsgewijs geselecteerd.

4 Voor automatisch afstemmen duwt u MULTI-CONTROL ongeveer een seconde naar links of naar rechts en laat u de knop vervolgens los.

De tuner zoekt nu zelf de zenders af tot er een uitzending gevonden wordt die sterk genoeg is voor een goede ontvangst.

- U kunt het automatisch afstemmen annuleren door **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts te duwen.

- Als u **MULTI-CONTROL** naar links of rechts duwt en vasthoudt, kunt u zenders overslaan. Het automatisch afstemmen begint zodra u **MULTI-CONTROL** loslaat. ■

TV-tuner

Inleiding tot de bediening van de geavanceerde functies van de TV-tuner



① Functiedisplay

Hierop is de status van de ingestelde functie af te lezen.

1 Druk op MULTI-CONTROL om het hoofdmenu weer te geven.

FUNCTION, **AUDIO** en **ENTERTAINMENT** verschijnen op het display.

2 Gebruik MULTI-CONTROL om FUNCTION te selecteren.

BSSM verschijnt op het display.

- Druk op **BAND** om terug te keren naar het zenderdisplay.

Opmerking

Als u niet binnen ongeveer 30 seconden een functiehandeling uitvoert, gaat het display automatisch terug naar het zenderdisplay. 

Zenders opslaan en oproepen

U kunt 12 zenders opslaan zodat u deze later eenvoudig en snel kunt oproepen.

1 Wanneer u heeft afgestemd op een zender die u in het geheugen wilt opslaan, drukt u op LIST om over te schakelen naar de voorkeuzezenderlijst.

2 Gebruik MULTI-CONTROL om de geselecteerde zender in het geheugen op te slaan.

Draai aan de knop om een ander voorkeuzenummer te kiezen en houd de knop ingedrukt om de zender op te slaan.

Het geselecteerde voorkeuzenummer gaat knipperen en blijft daarna branden. De geselecteerde zender is in het geheugen opgeslagen.

- Als u de lijst niet binnen ongeveer 30 seconden gebruikt, wordt deze functie automatisch geannuleerd.

Opmerkingen

- Er kunnen maximaal 24 zenders (12 voor elke TV-band) in het geheugen worden opgeslagen.
- U kunt ook zenders aan de voorkeuzenummers **1-6** toewijzen door één van de voorkeuze-toetsen **1-6** op de afstandsbediening ingedrukt te houden. 

De sterkste zenders op volgorde opslaan

1 Gebruik MULTI-CONTROL en selecteer FUNCTION om BSSM weer te geven.

2 Druk op MULTI-CONTROL om BSSM in te schakelen.

Searching wordt weergegeven. Terwijl **Searching** wordt weergegeven, worden de 12 sterkste tv-zenders opgeslagen, te beginnen met de laagste zender. Als het zoeken is voltooid, verschijnt de lijst met voorkeuzezenders.

- Druk op **MULTI-CONTROL** om het opslaan te annuleren.

3 Gebruik MULTI-CONTROL om de gewenste zender te selecteren.

Draai aan de knop om een andere zender te zoeken; druk op de knop om een zender te selecteren.

- U kunt ook een andere zender zoeken door **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag te duwen.
- Als u de lijst niet binnen ongeveer 30 seconden gebruikt, wordt deze functie automatisch geannuleerd.



Opmerking

Het is mogelijk dat de via de BSSM-functie opgeslagen zenders de eerder door uzelf onder de toetsen **P01–P12** opgeslagen zenders vervangen. 

Zenders selecteren uit de lijst met voorkeuzezenders

U kunt een voorkeuzezender selecteren uit de lijst met voorkeuzezenders.

1 Druk op LIST om vanaf het zenderdisplay over te schakelen naar de lijst met voorkeuzezenders.

2 Gebruik MULTI-CONTROL om de gewenste zender te selecteren.

Draai aan de knop om een andere zender te zoeken; druk op de knop om een zender te selecteren.

- U kunt ook een andere zender zoeken door **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag te duwen.
- Als u de lijst niet binnen ongeveer 30 seconden gebruikt, wordt deze functie automatisch geannuleerd.



Opmerkingen

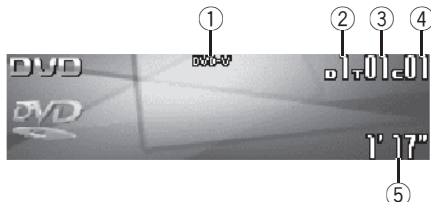
- U kunt de zenders die aan voorkeuzetoetsen zijn toegewezen ook opvragen door

MULTI-CONTROL omhoog of omlaag te duwen.

- U kunt de zenders die aan de voorkeuzenummers **1–6** zijn toegewezen ook oproepen door één van de voorkeuzetoetsen **1–6** op de afstandsbediening in te drukken. 

DVD-speler

Een disc afspelen



U kunt via dit toestel een los verkrijgbare DVD-speler of multi-DVD-speler bedienen.

Raadpleeg voor meer informatie over de bediening de handleiding van de DVD-speler of de multi-DVD-speler. In dit deel vindt u informatie over de bediening van de DVD-speler met dit toestel voor zover die afwijkt van de informatie in de handleiding van de DVD-speler of de multi-DVD-speler.

Hieronder volgen de basisstappen voor het afspelen van een DVD-video met de DVD-speler. Vanaf de volgende bladzijde wordt de meer geavanceerde bediening van DVD-video uitgelegd.

① DVD-V/VCD/CD/MP3/WMA-indicator

Deze geeft het type disc aan dat wordt afgespeeld.

② Discnummerindicator

Deze toont het nummer van de disc die momenteel wordt afgespeeld als u een multi-DVD-speler gebruikt.

③ Titel-/Map-/Discnummerindicator

Deze toont de titel (als er een DVD-video wordt afgespeeld), de map (als er een MP3 of WMA wordt afgespeeld) of de disc (als er een video-CD of CD wordt afgespeeld) van de selectie die momenteel wordt afgespeeld.

④ Hoofdstuk-/Fragmentnummerindicator

Deze toont het nummer van het hoofdstuk (DVD-video) of fragment (Video-CD, CD, MP3 of WMA) dat momenteel wordt afgespeeld.

⑤ Weergavetijd-indicator

Deze geeft de verstreken weergavetijd van het spelende fragment aan.

1 Druk op SOURCE en selecteer de DVD-speler/multi-DVD-speler als signaalbron.

Druk op **SOURCE** tot **DVD** op het display verschijnt.

2 Houd MULTI-CONTROL naar links of naar rechts ingedrukt om achteruit of vooruit te spelen.

3 Duw MULTI-CONTROL naar links of naar rechts om naar het vorige of volgende hoofdstuk/fragment te gaan. ▢

Een disc selecteren

- U kunt deze functie alleen gebruiken als er een multi-DVD-speler op het toestel is aangesloten.

● Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag om de gewenste disc te selecteren. ▢

Een map selecteren

- U kunt deze functie alleen gebruiken als er op dit toestel een DVD-speler is aangesloten die MP3/WMA kan afspelen.

● Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag om een map te selecteren. ▢

Inleiding tot de bediening van de geavanceerde functies van de DVD-speler



① Functiedisplay

Hierop is de status van de ingestelde functie af te lezen.

1 Druk op **MULTI-CONTROL** om het hoofdmenu weer te geven.

FUNCTION, **AUDIO** en **ENTERTAINMENT** verschijnen op het display.

2 Gebruik **MULTI-CONTROL** om **FUNCTION** te selecteren.

Draai aan de knop om een andere menuoptie te kiezen, of druk op de knop om een optie te selecteren.

De functienaam verschijnt op het display.

3 Draai aan **MULTI-CONTROL** om de functie te selecteren.

Draai **MULTI-CONTROL** met de klok mee of tegen de klok in om de functies in de onderstaande volgorde te doorlopen:

Tijdens het afspelen van een DVD-video of Video-CD

Play mode (herhaalde weergave)—**Pause** (pauze)

Tijdens het afspelen van een CD
Play mode (herhaalde weergave)—

Random mode (willekeurige weergave)—

Scan mode (scanweergave)—**Pause** (pauze)

—**ITS play mode** (ITS-weergave)—

ITS memory (ITS-invoer)—**Title Input** (discitelinvoer)

Tijdens het afspelen van MP3/WMA

Play mode (herhaalde weergave)—

Random mode (willekeurige weergave)—

Scan mode (scanweergave)—**Pause** (pauze)

- Druk op **BAND** om terug te keren naar het weergavedisplay.



Opmerking

Als u dit toestel gebruikt met een multi-DVD-speler, kunt u overschakelen naar **ITS play mode**, **ITS memory** en **Title Input**.

Herhaalde weergave

- U kunt deze functie niet gebruiken tijdens PBC-weergave van Video-CD's.

1 Gebruik **MULTI-CONTROL** om **Play mode** te selecteren in het functiemenu.

Play mode verschijnt op het display.

2 Druk op **MULTI-CONTROL** om het herhaalbereik te selecteren.

Tijdens het afspelen van een DVD-video

Druk enkele malen op **MULTI-CONTROL** tot dat het gewenste herhaalbereik op het display verschijnt.

- **Disc repeat** – De spelende disc herhalen
- **Chapter repeat** – Alleen het huidige hoofdstuk herhalen
- **Title repeat** – Alleen de huidige titel herhalen

Tijdens het afspelen van een Video-CD of CD

Druk enkele malen op **MULTI-CONTROL** tot dat het gewenste herhaalbereik op het display verschijnt.

- **Disc repeat** – De spelende disc herhalen
- **Track repeat** – Alleen het spelende fragment herhalen

Tijdens het afspelen van MP3/WMA

DVD-speler

Druk enkele malen op **MULTI-CONTROL** tot dat het gewenste herhaalbereik op het display verschijnt.

- **Disc repeat** – De spelende disc herhalen
- **Folder repeat** – De huidige map herhalen
- **Track repeat** – Alleen het spelende fragment herhalen



Opmerkingen

- Als u tijdens de herhaalde weergave een andere disc selecteert, wordt het bereik voor herhaalde weergave gewijzigd in **Disc repeat**.
- Als u tijdens het afspelen van een video-CD of CD een fragment zoekt of snel vooruit- of terugspoelt tijdens **Track repeat**, wordt het bereik voor de herhaalde weergave gewijzigd in **Disc repeat**.
- Als u tijdens de herhaalde weergave bij het afspelen van een MP3/WMA een andere map kiest, wordt het bereik voor de herhaalde weergave gewijzigd in **Disc repeat**.
- Als u bij het afspelen van een MP3/WMA een fragment zoekt of snel vooruit- of terugspoelt tijdens **Track repeat**, wordt het bereik voor de herhaalde weergave gewijzigd in **Folder repeat**.

Het afspelen van een disc onderbreken

1 Gebruik MULTI-CONTROL om Pause te selecteren in het functiemenu.

Pause verschijnt op het display.

2 Druk op MULTI-CONTROL om de pauze-functie in te schakelen.

Het afspelen van het huidige fragment wordt onderbroken.

- Druk opnieuw op **MULTI-CONTROL** als u de pauzefunctie wilt uitschakelen.

Fragmenten in willekeurige volgorde afspelen

- U kunt deze functie gebruiken bij het afspelen van CD/MP3/WMA.

1 Gebruik MULTI-CONTROL om Random mode te selecteren in het functiemenu.

Random mode verschijnt op het display.

2 Druk op MULTI-CONTROL om de willekeurige weergave in te schakelen.

De fragmenten worden in willekeurige volgorde afgespeeld.

- Druk nogmaals op **MULTI-CONTROL** om de willekeurige weergave uit te schakelen.

Fragmenten op een CD/MP3/WMA scannen

- U kunt deze functie gebruiken bij het afspelen van CD/MP3/WMA.

1 Gebruik MULTI-CONTROL om Scan mode te selecteren in het functiemenu.

Scan mode verschijnt op het display.

2 Druk op MULTI-CONTROL om de scanweergave in te schakelen.

De eerste 10 seconden van elk fragment worden afgespeeld.

3 Als u het gewenste fragment heeft gevonden, drukt u op MULTI-CONTROL om de scanweergave uit te schakelen.

Het fragment wordt in zijn geheel afgespeeld.

- Als het display automatisch is teruggekeerd naar het weergavedisplay, moet u **Scan mode** opnieuw selecteren met behulp van **MULTI-CONTROL**.

De ITS-speellijst en functies voor disctitels gebruiken

- U kunt deze functies alleen gebruiken als er een multi-DVD-speler op het toestel is aangesloten.
- Deze functie verschilt enigszins van de ITS-weergave met een multi-CD-speler. Bij een multi-DVD-speler heeft ITS-weergave alleen betrekking op het afspelen van CD's. Raadpleeg *ITS-speellijsten gebruiken* op bladzijde 195 voor meer informatie. 

Functies voor disctitels gebruiken

U kunt CD-titels invoeren en laten weergeven. Daarna kunt u eenvoudig naar de disc zoeken die u wilt afspelen.

- U kunt deze functie gebruiken tijdens het afspelen van een CD.

Disctitels invoeren

U kunt CD-titels van maximaal 10 letters in de DVD-speler invoeren. Raadpleeg *Disctitels invoeren* op bladzijde 197 voor meer informatie over de bediening.

- U kunt deze functie alleen gebruiken als er een DVD-speler op het toestel is aangesloten.
- Als u een CD TEXT-disc afspeelt op een CD TEXT-compatibele DVD-speler, kunt u de invoerfunctie voor disctitels niet inschakelen. Op een CD TEXT-disc is de disctitel namelijk al vastgelegd. 

Audio-instellingen

Audio eenvoudig aanpassen

Met behulp van de volgende functies kunt u uw audiosysteem eenvoudig aanpassen aan de akoestische eigenschappen van het interieur van uw auto. Deze eigenschappen zijn verschillend voor elk type auto.

- *Equalizercurven oproepen*
- *Positiekeuze-instelling (Position)*
- *De equalizercurven aanpassen* 

- *BBE-weergave (BBE)*
- *Compressie en BMX gebruiken (COMP/BMX)*
- *De loudness aanpassen (Loudness)*
- *Automatische volumeaanpassing (ASL)*
- *Het bronniveau aanpassen (SLA)*
- *AUI-gebruikersinterface (Auditory user interface) (AUI sound level)* 

Audio fijn afstemmen

Door achtereenvolgens de volgende instellingen/aanpassingen uit te voeren, kunt u eenvoudig een rijk, genuanceerd geluidsbeeld creëren.

- *Positiekeuze-instelling (Position)*
- *De balansinstelling gebruiken (Fader)*
- *De subwoofer-uitgang (Subwoofer1)*
- *De subwoofer-instellingen aanpassen (Subwoofer2)*
- *De afval (damping) van het low pass filter aanpassen (Subwoofer3)*
- *Het high pass filter voor de luidsprekers voorin instellen (Front HPF, Front HPF FREQ.)*
- *Het high pass filter voor de luidsprekers achterin instellen (Rear HPF, Rear HPF FREQ.)*
- *Automatische TA en EQ-meting (automatische tijduitlijning en instelling van de equalizer)*
- *Equalizercurven oproepen*
- *De equalizercurven aanpassen*
- *De 16-bands grafische equalizer aanpassen (FREQ.)* 

Extra functies

Met behulp van deze functies kunt u het geluid nog verder aan uw systeem of persoonlijke voorkeuren aanpassen.

Inleiding tot de audio-instellingen



Belangrijk

Als u de telefoon als signaalbron heeft geselecteerd, kunt u geen audio-instellingen wijzigen met uitzondering van de balansinstelling.

① Audiodisplay

Het audiodisplay toont de status van de audio-instellingen.

1 Druk op MULTI-CONTROL om het hoofdmenu weer te geven.
FUNCTION, AUDIO en ENTERTAINMENT verschijnen op het display.

2 Gebruik MULTI-CONTROL om AUDIO te selecteren.

Draai aan de knop om een andere menuoptie te kiezen, of druk op de knop om een optie te selecteren.

De naam van de audiofunctie verschijnt op het display.

3 Draai MULTI-CONTROL om de audiofunctie te selecteren.

Draai **MULTI-CONTROL** met de klok mee of tegen de klok in om de audiofuncties in de onderstaande volgorde te doorlopen:

Fader (balansinstelling)—**Position** (positie-keuze)—**TA Mode** (instelling tijduitlijning)—**Time Alignment** (aanpassing tijduitlijning)—**Loudness** (loudness)—**Powerful** (grafische equalizer)—**FREQ.** (16-bands grafische equalizer)—**Subwoofer1** (subwoofer aan/uit)—

Subwoofer2 (drempelfrequentie subwoofer)—**Subwoofer3** (afval subwoofer)—**Front HPF** (afval high pass filter voorin)—

Front HPF FREQ. (drempelfrequentie high pass filter voorin)—**Rear HPF** (afval high pass filter achterin)—**Rear HPF FREQ.** (drempelfrequentie high pass filter achterin)—**BBE** (BBE)—**COMP/BMX** (Compressie en BMX)—

Auto EQ (auto-equalizer aan/uit)—**ASL** (automatische volumeaanpassing)—**SLA** (bronnieveauregeling)—**AUI sound level** (AUI-gebruikersinterface)

- Als u **OFF** in **TA Mode** selecteert, kunt u **Time Alignment** niet gebruiken.
- U kunt **Subwoofer2** en **Subwoofer3** alleen selecteren als het uitgangssignaal voor de subwoofer is ingeschakeld bij **Subwoofer1**.
- Als u de tuner, televisie of AUX als signaalbron heeft geselecteerd, kunt u **COMP/BMX** niet selecteren.
- Wanneer u de FM-tuner als signaalbron gebruikt, kunt u niet overschakelen naar **SLA**.
- Druk op **BAND** om terug te keren naar het bij de signaalbron behorende display.



Opmerking

Als u niet binnen ongeveer 30 seconden een functiehandeling uitvoert, wordt er automatisch teruggekeerd naar het bij de signaalbron behorende display. ■

Audio-instellingen

Positiekeuze-instelling

Het geluid dat u hoort klinkt natuurlijker als het stereobeeld juist gericht is. U krijgt daarbij het beste resultaat als u zich precies in het centrum van het geluidsveld bevindt. Met behulp van de functie positiekeuze kunt u automatisch het uitgangsniveau van de luidsprekers aanpassen. Daarbij wordt een vertraging ingesteld die is afgestemd op het aantal passagiers en hun positie in het voertuig.

1 Gebruik MULTI-CONTROL om Position te selecteren.

Position verschijnt op het display.

2 Druk MULTI-CONTROL naar links, rechts, omhoog of omlaag om een luisterpositie te selecteren.

Richting	Display	Positie
Links	Front Left	Voorstoel links
Rechts	Front Right	Voorstoel rechts
Omhoog	Front	Voorstoelen
Omlaag	All	Alle stoelen

■ Druk **MULTI-CONTROL** nogmaals in dezelfde richting om de geselecteerde luisterpositie te annuleren. 

De balansinstelling gebruiken

U kunt de fader-/balansinstelling aanpassen voor een optimale geluidswaergave op alle plaatsen in het voertuig.

1 Gebruik MULTI-CONTROL om Fader te selecteren.

Fader verschijnt op het display.

■ Als u de balansinstelling eerder heeft aangepast, verschijnt **Balance** op het display.

2 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag om de balans tussen de luidsprekers voorin en achterin in te stellen.

Telkens wanneer u **MULTI-CONTROL** omhoog- of omlaagduwt, wordt de balans tussen de luidsprekers voorin en achterin naar voren of naar achteren verplaatst.

U kunt de balans tussen de voor- en achterluidsprekers van voor naar achter aanpassen van de waarde **Front 25** tot **Rear 25**. De waarde wordt op het display getoond.

■ **Front/Rear 0** is de aanbevolen instelling wanneer u slechts twee luidsprekers gebruikt.

3 Duw MULTI-CONTROL naar links of naar rechts om de balans in te stellen tussen de linker- en rechterluidsprekers.

Telkens wanneer u **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts duwt, wordt de balans tussen de linker- en rechterluidsprekers naar links of rechts verplaatst.

U kunt de balans tussen de linker- en rechterluidsprekers van links naar rechts aanpassen van de waarde **Left 25** tot **Right 25**. De waarde wordt op het display getoond. 

Tijduitlijning

Tijduitlijning past de geluidswaergave aan aan de afstand tussen de luidsprekers en de luisterpositie.

1 Gebruik MULTI-CONTROL om TA Mode te selecteren.

TA Mode verschijnt op het display.

2 Druk MULTI-CONTROL naar links of rechts om de beschikbare instellingen te selecteren.

Telkens als u **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts duwt, worden de beschikbare instellingen in onderstaande volgorde geselecteerd:

Initial (begin)—**Custom** (aangepast)—**Auto TA** (automatische tijduitlijning)—**OFF** (uit)

- **Initial** is de standaardinstelling voor tijduitlijning.
 - **Custom** is een aangepaste instelling die u zelf kunt maken.
 - **Auto TA** is de instelling die door de automatische TA en EQ-meting wordt gemaakt. (Raadpleeg *Automatische TA en EQ-meting (automatische tijduitlijning en instelling van de equalizer)* op bladzijde 222.)
- **Please set Auto TA** verschijnt. Dit geeft aan dat u **Auto TA** niet kunt selecteren als er nog geen automatische TA en EQ-meting is uitgevoerd.

Tijduitlijning aanpassen

Door de tijduitlijning aan te passen, kunt u de geluidswaargave aanpassen aan de afstand tussen de verschillende luidsprekers en de geselecteerde luisterpositie.

- Een tijduitlijning-instelling die u zelf maakt, wordt opgeslagen in **Custom**.

1 Gebruik MULTI-CONTROL om TA Mode te selecteren.

TA Mode verschijnt op het display.

2 Druk op MULTI-CONTROL om een maateenheid te selecteren.

Iedere keer als u op **MULTI-CONTROL** drukt, wordt de maateenheid als volgt geselecteerd: **cm** (centimeter)—**inch** (inch)

3 Gebruik MULTI-CONTROL om Time Alignment te selecteren.

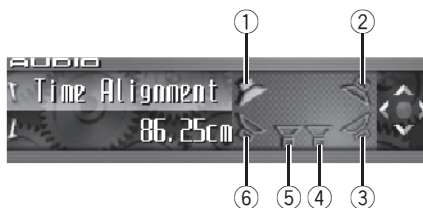
Time Alignment verschijnt op het display.

- Als u in de positiekeuzestand (**Position**) niet **Front Left** (voorstel links) of **Front Right** (voorstel rechts) heeft geselecteerd, verschijnt **Can't adjust TA. Set position FL/FR**.

- Als u **OFF** in **TA Mode** selecteert, kunt u **Time Alignment** niet gebruiken.

4 Duw MULTI-CONTROL naar links of rechts en selecteer de luidspreker die u wilt aanpassen.

Telkens als u **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts duwt, worden de luidsprekers in onderstaande volgorde geselecteerd:



- ① Luidspreker voorin links
- ② Luidspreker voorin rechts
- ③ Luidspreker achterin rechts
- ④ Subwoofer rechts
- ⑤ Subwoofer links
- ⑥ Luidspreker achterin links

Luidspreker voorin links—Luidspreker voorin rechts—Luidspreker achterin rechts—Luidspreker achterin links—Subwoofer links—Subwoofer rechts

- U kunt subwoofer links en subwoofer rechts niet selecteren als de subwoofer-uitgang is uitgeschakeld.

5 Druk MULTI-CONTROL omhoog of omlaag om de geluidswaargave aan te passen aan de afstand tussen de geselecteerde luidspreker en de luisterpositie.

Telkens wanneer u **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaagduwt, vergroot of verkleint u de afstand.

Als u de maateenheid centimeters (**cm**) heeft geselecteerd, kunt u de geluidswaargave aanpassen voor een afstand van **400.00cm** tot **0.00cm**. De waarde wordt op het display getoond.

Audio-instellingen

Als u de maateenheid inches (**inch**) heeft geselecteerd, kunt u de geluidswaargave aanpassen voor een afstand van **160.0inch** tot **0.0inch**. De waarde wordt op het display getoond.

- U kunt de geluidswaargave op dezelfde manier aanpassen voor de andere luidsprekers.

6 Druk op BAND om de functie tijduitlijning te annuleren. 

De subwoofer-uitgang

Dit toestel is voorzien van een subwoofer-uitgang. U kunt deze uitgang in- of uitschakelen. Als er een subwoofer is aangesloten op dit toestel, moet u het uitgangssignaal voor de subwoofer inschakelen.

De fase van het uitgangssignaal van de subwoofer kan normaal of tegengesteld zijn.

1 Gebruik MULTI-CONTROL om

Subwoofer1 te selecteren.

Subwoofer1 verschijnt op het display.

2 Druk op MULTI-CONTROL om de subwoofer-uitgang in te schakelen.

ON verschijnt op het display. De subwoofer-uitgang is nu ingeschakeld.

- Als u het uitgangssignaal voor de subwoofer uit wilt zetten, drukt u nogmaals op **MULTI-CONTROL**.

3 Duw MULTI-CONTROL naar links of rechts om stereo of mono te selecteren.

Duw **MULTI-CONTROL** naar links om mono te selecteren; **MONO** verschijnt op het display. Duw **MULTI-CONTROL** naar rechts om stereo te selecteren; **STEREO** verschijnt op het display.

De subwoofer-instellingen aanpassen

Wanneer de subwoofer-uitgang is ingeschakeld, kunt u de drempelfrequentie en het uitgangsniveau van de subwoofer instellen.

1 Gebruik MULTI-CONTROL om Subwoofer2 te selecteren.

Subwoofer2 verschijnt op het display.

- Als de subwoofer-uitgang is ingeschakeld, kunt u **Subwoofer2** selecteren.

2 Duw MULTI-CONTROL naar links of naar rechts om de drempelfrequentie te selecteren.

Telkens wanneer u **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts duwt, worden de beschikbare waarden in onderstaande volgorde geselecteerd:

50—63—80—100—125—160—200 (Hz)

De subwoofer geeft alleen frequenties beneden de geselecteerde waarde weer.

3 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag om het uitgangsniveau van de subwoofer aan te passen.

Telkens wanneer u **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaagduwt, verhoogt of verlaagt u het uitgangsniveau van de subwoofer. U kunt de het niveau verhogen of verlagen tussen de waarden **+6** en **-24**. De waarde wordt op het display getoond.

De afval (damping) van het low pass filter aanpassen

Als het uitgangssignaal van de subwoofer is ingeschakeld, kunt u de continuïteit van het klankbeeld tussen de luidsprekers aanpassen.

1 Gebruik MULTI-CONTROL om Subwoofer3 te selecteren.

Subwoofer3 verschijnt op het display.

- Als de subwoofer-uitgang is ingeschakeld, kunt u **Subwoofer3** selecteren.

2 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag om de fase te selecteren voor het uitgangssignaal van de subwoofer.

Duw **MULTI-CONTROL** omhoog om de normale fase te selecteren;  verschijnt op het display. Duw **MULTI-CONTROL** omlaag om de tegengestelde fase te selecteren;  verschijnt op het display.

3 Duw MULTI-CONTROL naar links of naar rechts om de afval te selecteren.

Telkens wanneer u **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts duwt, worden de afvalwaarden in onderstaande volgorde geselecteerd:

-18 — -12 — -6 (dB/oct.)

Opmerking

Als de afval van de subwoofer en het high pass filter **-12dB** is en als ze dezelfde drempelfrequentie hebben, wordt de fase bij de drempelfrequentie 180 graden tegengesteld. In dat geval zorgt het omkeren van de fase voor een betere geluidscontinuïteit. 

Het high pass filter gebruiken

Als u wilt dat de luidsprekers voorin of achterin geen lage tonen (tonen uit het frequentiebereik van de subwoofer) weergegeven, kunt u het HPF (high pass filter) aanzetten. De luidsprekers voorin of achterin geven dan alleen frequenties boven het geselecteerde bereik weer.

Luidsprekers (filters) dempen

U kunt de luidsprekers (filters) voorin en achterin afzonderlijk dempen. Als u luidsprekers

(filters) dempt, hoort u geen geluid uit die luidsprekers.

- Als u de geselecteerde luidspreker (filter) dempt, wordt **MUTE ON** weergegeven en kunt u geen aanpassingen maken.
- Als een luidspreker (filter) gedempt is, kunt u de parameters voor andere luidsprekers (filters) wel aanpassen.

1 Gebruik MULTI-CONTROL en selecteer Front HPF of Rear HPF.

Front HPF of **Rear HPF** verschijnt op het display.

2 Houd MULTI-CONTROL ingedrukt om de geselecteerde luidspreker (filter) te dempen.

MUTE ON wordt weergegeven.

- Druk op **MULTI-CONTROL** om het dempen te annuleren.

Het high pass filter voor de luidsprekers voorin instellen

1 Gebruik MULTI-CONTROL om Front HPF te selecteren.

Front HPF verschijnt op het display.

2 Duw MULTI-CONTROL naar links of naar rechts om de afval te selecteren.

Telkens wanneer u **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts duwt, worden de afvalwaarden in onderstaande volgorde geselecteerd:

-12 — -6 — Pass (0) (dB/oct.)

- Als u de afval instelt op 0 dB/oct. (**Pass**), worden er geen signalen uitgefilterd en heeft het filter geen effect.

3 Draai MULTI-CONTROL en selecteer Front HPF FREQ.

Front HPF FREQ. verschijnt op het display.

Audio-instellingen

4 Duw MULTI-CONTROL naar links of naar rechts om de drempelfrequentie te selecteren.

Telkens wanneer u **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts duwt, worden de beschikbare waarden in onderstaande volgorde geselecteerd:

50—63—80—100—125—160—200 (Hz)

De luidsprekers voorin geven nu alleen frequenties boven de geselecteerde waarde weer.

5 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag om het uitgangsniveau van de luidsprekers voorin in te stellen.

Telkens als u **MULTI-CONTROL** omhoog- of omlaagduwt, verhoogt of verlaagt u het niveau van de luidsprekers voorin. U kunt de het niveau verhogen of verlagen tussen de waarden **0** en **-24**. De waarde wordt op het display getoond.

Het high pass filter voor de luidsprekers achterin instellen

1 Gebruik MULTI-CONTROL om Rear HPF te selecteren.

Rear HPF verschijnt op het display.

2 Duw MULTI-CONTROL naar links of naar rechts om de afval te selecteren.

Telkens wanneer u **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts duwt, worden de afvalwaarden in onderstaande volgorde geselecteerd:

-12—-6—Pass (0) (dB/oct.)

- Als u de afval instelt op 0 dB/oct. (**Pass**), worden er geen signalen uitgefilterd en heeft het filter geen effect.

3 Draai MULTI-CONTROL en selecteer Rear HPF FREQ.

Rear HPF FREQ. verschijnt op het display.

4 Duw MULTI-CONTROL naar links of naar rechts om de drempelfrequentie te selecteren.

Telkens wanneer u **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts duwt, worden de beschikbare waarden in onderstaande volgorde geselecteerd:

50—63—80—100—125—160—200 (Hz)

De luidsprekers achterin geven nu alleen frequenties boven de geselecteerde waarde weer.

5 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag om het uitgangsniveau van de luidsprekers achterin in te stellen.

Telkens als u **MULTI-CONTROL** omhoog- of omlaagduwt, verhoogt of verlaagt u het niveau van de luidsprekers achterin. U kunt de het niveau verhogen of verlagen tussen de waarden **0** en **-24**. De waarde wordt op het display getoond. 

De auto-equalizer

De auto-equalizer is de equalizercurve die wordt gemaakt door de functie automatische TA en EQ-meting (raadpleeg *Automatische TA en EQ-meting (automatische tijduitlijning en instelling van de equalizer)* op bladzijde 222).

U kunt de auto-equalizer in- of uitschakelen.

1 Gebruik MULTI-CONTROL om Auto EQ te selecteren.

Auto EQ verschijnt op het display.

- Please set Auto EQ** verschijnt. Dit geeft aan dat u de auto-equalizer niet kunt inschakelen als er geen automatische TA en EQ-meting is uitgevoerd.

2 Druk op MULTI-CONTROL om de auto-equalizer in te schakelen.

ON verschijnt op het display.

- Druk opnieuw op **MULTI-CONTROL** om de auto-equalizer uit te schakelen. 

De equalizer gebruiken

Met de equalizer kunt u de geluidswaegave aanpassen aan de akoestische eigenschappen van het interieur van uw auto.

Equalizercurven oproepen

Er zijn zeven vooringestelde equalizercurven die u op elk moment kunt oproepen. In onderstaande lijst ziet u de beschikbare equalizercurven:

Display	Equalizercurve
Powerful	Power
Natural	Natuurlijk
Vocal	Vocaal
Flat	Vlak
Custom1	Aangepast 1
Custom2	Aangepast 2
Super Bass	Superbas

- **Custom1** en **Custom2** zijn aangepaste equalizercurven die u zelf maakt. U kunt de 16-bands grafische equalizer gebruiken om aanpassingen te maken.
- Als **Flat** is geselecteerd, wordt het geluid niet aangevuld of gecorrigeerd. Door te schakelen tussen **Flat** en een van de andere equalizercurven kunt u het effect van de verschillende equalizercurven beluisteren.

- **Druk op EQ om een equalizer te selecteren.**

Druk herhaaldelijk op **EQ** om tussen de volgende equalizerinstellingen te schakelen:

Powerful—Natural—Vocal—Flat—Custom1—Custom2—Super Bass

De equalizercurven aanpassen

Met uitzondering van **Flat** kunt u alle voorgeprogrammeerde equalizercurven nog aanpassen (nuancecontrole).

- 1 Gebruik MULTI-CONTROL en selecteer de instelling voor de grafische equalizer.**

Powerful verschijnt op het display.

- Als u de equalizercurve al eerder had geselecteerd, wordt de curve die u eerder had geselecteerd op het display weergegeven in plaats van **Powerful**.

- 2 Duw MULTI-CONTROL naar links of rechts om een equalizercurve te selecteren.**

Telkens wanneer u **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts duwt, worden de equalizercurven in onderstaande volgorde geselecteerd:

Powerful—Natural—Vocal—Flat—Custom1—Custom2—Super Bass

- 3 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag om de equalizercurve aan te passen.**

Telkens als u **MULTI-CONTROL** omhoog- of omlaagduwt, verhoogt of verlaagt u de equalizercurve.

U kunt de equalizercurve verhogen of verlagen tussen de waarden **+6** en **−6**. De waarde wordt op het display getoond.

- Het werkelijke bereik van uw aanpassing is afhankelijk van de equalizercurve die u heeft gekozen.
- De equalizercurve waarvan alle frequenties zijn ingesteld op **0** kan niet worden aangepast.

Audio-instellingen

De 16-bands grafische equalizer aanpassen

Voor de equalizercurven **Custom1** en **Custom2** kunt u het niveau van elke band aanpassen.

- Voor elke signaalbron kunt u een afzonderlijke **Custom1**-curve maken. (De ingebouwde CD-speler en een eventueel aanwezige multi-CD-speler zullen automatisch op dezelfde equalizercurve worden ingesteld.) Als u aanpassingen maakt terwijl er een andere curve dan **Custom2** is geselecteerd, worden de aangepaste instellingen opgeslagen in **Custom1**.
- U kunt een algemene **Custom2**-curve instellen voor alle signaalbronnen. Als u aanpassingen maakt terwijl de **Custom2**-curve is geselecteerd, wordt de **Custom2**-curve bijgewerkt.

1 Roep de equalizercurve op die u wilt aanpassen.

Zie *Equalizercurven oproepen* op de vorige bladzijde.

2 Gebruik MULTI-CONTROL en selecteer de instelling van de 16-bands grafische equalizer.

FREQ. verschijnt op het display.

3 Duw MULTI-CONTROL naar links of naar rechts en selecteer de frequentieband van de equalizer die u wilt aanpassen.

Telkens wanneer u **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts duwt, worden de frequentiebanden van de equalizer in onderstaande volgorde geselecteerd:

20—31,5—50—80—125—200—315—500—800—1,25k—2k—3,15k—5k—8k—12,5k—20k (Hz)

4 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag om het niveau van de frequentieband van de equalizer aan te passen.

Telkens wanneer u **MULTI-CONTROL** omhoog- of omlaagduwt, verhoogt of verlaagt u het niveau van de frequentieband van de equalizer. U kunt de het niveau verhogen of verlagen tussen de waarden **+6** en **-6**. De waarde wordt op het display getoond.

- Vervolgens kunt u een andere frequentieband kiezen en daarvan het niveau aanpassen.

5 Druk op **BAND** om het aanpassen van de 16-bands grafische equalizer te annuleren.

BBE-weergave

BBE zorgt voor een heldere, natuurlijke weergave die het originele geluid zo dicht mogelijk benadert. Door een versterking van de hoge frequenties (die vaak afgezwakt klinken), fasecompensatie en amplitudecorrectie herstelt BBE de helderheid van het oorspronkelijke geluid. Met BBE wordt een dynamisch geluidsveld gecreëerd dat het geluid van een liveoptreden dicht benadert.

De BBE-technologie stelt u in staat zelf het BBE-niveau in te stellen voor een optimale weergave.

1 Gebruik MULTI-CONTROL om BBE te selecteren.

BBE verschijnt op het display.

2 Druk op MULTI-CONTROL om BBE in te schakelen.

- Druk opnieuw op **MULTI-CONTROL** om BBE uit te schakelen.

3 Druk **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag om het **BBE-niveau** te selecteren.

Telkens als u **MULTI-CONTROL** omhoog- of omlaagduwt, verhoogt of verlaagt u het BBE-niveau.

U kunt de het niveau verhogen of verlagen tussen de waarden **+4** en **-4**. De waarde wordt op het display getoond.



Opmerking

Vervaardigd onder licentie van BBE Sound, Inc. Het merktken BBE is een handelsmerk van BBE Sound, Inc. 

Compressie en BMX gebruiken

Met de functies COMP (compressie) en BMX kunt u de geluidskwaliteit van dit toestel aanpassen. Beide functies worden in twee stappen ingesteld. De functie COMP zorgt voor een betere balans tussen de hardere en zachtere geluiden bij hoge volumes. BMX regelt de geluidswerkaatsingen zodat het geluid voller klinkt. Probeer deze effecten uit terwijl u luistert, en gebruik het effect dat het fragment of de CD waarnaar u luistert het beste weergeeft.

- Als u de tuner, televisie of AUX als signaalbron heeft geselecteerd, kunt u **COMP/BMX** niet selecteren.

1 Gebruik **MULTI-CONTROL** om **COMP/BMX** te selecteren.

COMP/BMX verschijnt op het display.

2 Druk op **MULTI-CONTROL** om **COMP/BMX** in te schakelen.

- Druk opnieuw op **MULTI-CONTROL** om **COMP/BMX** uit te schakelen.

3 Duw **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts om de gewenste instelling te selecteren.

Telkens wanneer u **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts duwt, worden de instellingen in onderstaande volgorde geselecteerd:

COMP 1—COMP 2—BMX 1—BMX 2 

De loudness aanpassen

De loudness-functie compenseert een tekort aan hoge en lage tonen bij lage volumes.

1 Gebruik **MULTI-CONTROL** om **Loudness** te selecteren.

Loudness verschijnt op het display.

2 Druk op **MULTI-CONTROL** om de **loudness-functie** in te schakelen.

ON verschijnt op het display.

- Als u de loudness-functie wilt uitzetten, drukt u nogmaals op **MULTI-CONTROL**. 

Automatische volumeaanpassing

Tijdens het rijden verandert het geluid in de auto afhankelijk van de rijsnelheid en de weggesteldheid. De functie automatische volumeaanpassing (ASL) reageert op deze variërende omgevingsgeluiden en verhoogt automatisch het volume als het geluid van buitenaf toeneemt. U kunt de gevoeligheid van de ASL-functie (de volumewijziging ten opzichte van het geluidsniveau) op vijf niveaus instellen.

1 Gebruik **MULTI-CONTROL** om **ASL** te selecteren.

ASL verschijnt op het display.

Audio-instellingen

2 Druk op MULTI-CONTROL om de ASL-functie in te schakelen.

Het ASL-niveau verschijnt op het display (bijv. **Mid-Low**).

- Druk nogmaals op **MULTI-CONTROL** om de ASL-functie uit te schakelen.

3 Duw MULTI-CONTROL naar links of naar rechts om het gewenste ASL-niveau te selecteren.

Telkens wanneer u **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts duwt, wordt het volgende ASL-niveau in onderstaande volgorde geselecteerd:

Low (laag)—**Mid-Low** (midden-laag)—**Mid** (midden)—**Mid-High** (midden-hoog)—**High** (hoog) 

Het bronniveau aanpassen

Met de functie SLA (Source Level Adjustment, bronniveauregeling) kunt u het volumeniveau van alle signaalbronnen afzonderlijk instellen. Hierdoor kunt u plotselinge volumewisselingen voorkomen wanneer u naar een andere signaalbron overschakelt.

- De instellingen zijn gebaseerd op het volumeniveau van de FM-tuner, dat u niet kunt wijzigen.

1 Vergelijk het volumeniveau van de signaalbron die u wilt aanpassen met dat van de FM-tuner.

2 Gebruik MULTI-CONTROL om SLA te selecteren.

SLA verschijnt op het display.

- Wanneer u de FM-tuner als signaalbron gebruikt, kunt u niet overschakelen naar **SLA**.

3 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag om het volume van de signaalbron aan te passen.

Telkens wanneer u **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaagduwt, verhoogt of verlaagt u het volume van de signaalbron.

U kunt het volume van de signaalbron verhogen of verlagen tussen de waarden **+4** en **-4**. De waarde wordt op het display getoond.



Opmerkingen

- Het volumeniveau van de MW/LW-tuner kan wel met de functie SLA worden aangepast.
- De ingebouwde CD-speler en de multi-CD-speler worden automatisch op hetzelfde volumeniveau ingesteld.
- Extern toestel 1 en extern toestel 2 worden automatisch op hetzelfde volumeniveau ingesteld. 

AUI-gebruikersinterface (Auditory user interface)

Met de AUI-gebruikersinterface kunt u het volumeniveau van de AUI-geluiden aanpassen die u hoort als u dit toestel bedient. Het toestel beschikt over verschillende AUI-geluiden voor verschillende handelingen.

- U hoort geen AUI-geluiden als alle signaalbronnen zijn uitgeschakeld.
- U hoort geen AUI-geluiden als het volumeniveau op 0 staat.

1 Gebruik MULTI-CONTROL om AUI sound level te selecteren.

AUI sound level verschijnt op het display.

2 Duw **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag om het **AUI-volumeniveau** in te stellen.

Telkens wanneer u **MULTI-CONTROL** omhoog- of omlaagduwt, verhoogt of verlaagt u het AUI-volumeniveau.

U kunt AUI-volumeniveau aanpassen tussen de waarden **Level 0** en **Level 12**. De waarde wordt op het display getoond. 

Automatische TA en EQ-meting (automatische tijduitlijning en instelling van de equalizer)

De functie auto TA (automatische tijduitlijning) stelt automatisch een optimale tijduitlijning in afhankelijk van de afstand tussen de luidsprekers en de luisterpositie.

De auto-equalizer meet de akoestische eigenschappen van het autointerieur en maakt op basis daarvan een curve voor de auto-equalizer.



WAARSCHUWING

Voer nooit een automatische TA en EQ-meting uit tijdens het rijden, dit om ongelukken te voorkomen. Tijdens de automatische TA en EQ-meting kunnen de luidsprekers een luide meettoon (een luid geluid) produceren.



LET OP

- De luidsprekers kunnen beschadigd raken als u een automatische TA en EQ-meting uitvoert onder de onderstaande omstandigheden. Controleer dit zorgvuldig voordat u een automatische TA en EQ-meting uitvoert.
 - Als de luidsprekers verkeerd zijn aangesloten (bijvoorbeeld als een luidspreker achterin op een subwoofer-uitgang is aangesloten.).

— Als een luidspreker is aangesloten op een versterker met een hoger uitgangssignaal dan het maximaal toegestane ingangsniveau van de luidspreker.

- Als de microfoon in een ongeschikte positie wordt geplaatst, kan de meettoon erg luid worden en kan het meten lang duren, waardoor de accu leeg kan raken. Zorg dat de microfoon op de aangewezen locatie is geplaatst.

Voordat u een automatische TA en EQ-meting uitvoert

- Voer een automatische TA en EQ-meting op een zo rustig mogelijke plaats uit. Schakel de motor en de airconditioning uit. Onderbreek ook de voeding naar autotelefoons en mobiele telefoons in de auto of verwijder deze uit de auto voordat u een automatische TA en EQ-meting uitvoert. Andere geluiden dan de meettoon (geluid uit de omgeving, motorgeluid, rinkelende telefoons, etc.) kunnen een juiste meting van de akoestische eigenschappen van het autointerieur verstoren.
- Voer een automatische TA en EQ-meting altijd uit met de meegeleverde microfoon. Gebruik van een andere microfoon kan meting onmogelijk maken of een verkeerd resultaat geven.
- Als de luidsprekers voorin niet zijn aangesloten, kan geen automatische TA en EQ-meting worden uitgevoerd.
- Als de luidsprekers voorin zijn gedempt, kan geen automatische TA en EQ-meting worden uitgevoerd. (Raadpleeg bladzijde 216.)
- Als dit toestel is aangesloten op een versterker met niveauregeling voor de ingangssignalen, is een automatische TA en EQ-meting wellicht niet mogelijk als het ingangsniveau van de versterker te laag is ingesteld. Zet het ingangsniveau van de versterker op de standaardstand.

Audio-instellingen

- Als dit toestel is aangesloten op een versterker met een low pass filter, dient u deze uit te zetten voordat u een automatische TA en EQ-meting uitvoert. Ook moet de drempelfrequentie voor een ingebouwde low pass filter van een actieve subwoofer worden ingesteld op de hoogste frequentie.
- De waarde voor tijduitlijning die tijdens de automatische TA en EQ-meting is berekend, kan in de onderstaande omstandigheden afwijken van de werkelijke afstand. De computer heeft de afstand echter zo berekend dat de vertraging optimaal is voor een zo goed mogelijk resultaat voor uw voertuig. Blijf deze waarde dus gebruiken.
 - Als er sterke geluidswearkaatsingen zijn in het voertuig en vertragingen optreden.
 - Als lage tonen vertraagd worden door invloed van de low pass filter op actieve subwoofers of externe versterkers.
- Automatische TA en EQ-meting wijzigt de audio-instellingen als volgt:
 - De instellingen van de fader/balans worden teruggezet naar de middelste stand. (Raadpleeg bladzijde 213.)
 - De curve van de grafische equalizer wordt op **Flat** gezet. (Raadpleeg bladzijde 218.)
 - Als er een subwoofer op het toestel is aangesloten, wordt deze automatisch aangepast aan het uitgangssignaal van de subwoofer en de instelling van de high pass filter voor de luidsprekers achterin.
- Als u een automatische TA en EQ-meting uitvoert terwijl er al een eerdere instelling voor bestaat, wordt deze instelling vervangen.

Een automatische TA en EQ-meting uitvoeren



LET OP

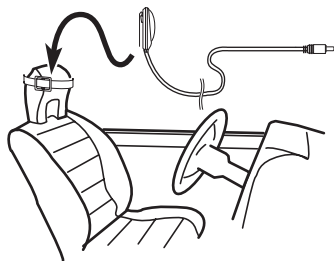
Gebruik voor een automatische TA en EQ-meting nooit de microfoon voor handsfree telefoneren. Gebruik van een microfoon die niet geschikt is voor automatische TA en EQ-meting kan de luidsprekers beschadigen. Controleer of de microfoon voor de automatische TA en EQ-meting is aangesloten via de microfooningang.

1 Parkeer de auto op een zo rustig mogelijke plaats, sluit alle portieren, ramen en het schuifdak en zet de motor uit.

Als de motor blijft draaien, kan het motorgeluid de automatische TA en EQ-meting verstoren.

2 Plaats de meegeleverde microfoon in het midden van de hoofdsteun van de bestuurdersstoel, en richt deze naar voren. Gebruik hiervoor de (los verkrijgbare) bevestigingsband

Het resultaat van de automatische TA en EQ-meting is afhankelijk van de positie van de microfoon. Indien gewenst kunt u de microfoon voor automatische TA en EQ-meting ook op de voorste passagiersstoel plaatsen.



3 Zet de contactschakelaar op ON of ACC.

Zet de airconditioning en verwarming uit als deze zijn ingeschakeld. Het geluid van de ventilator van de airconditioning of de verwarming kan de automatische TA en EQ-meting verstoren.

- Druk op **SOURCE** om de signaalbron in te schakelen als het toestel is uitgeschakeld.

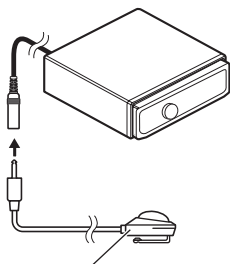
4 Selecteer de positie van de stoel waarop de microfoon is geplaatst.

Raadpleeg *Positiekeuze-instelling* op bladzijde 213.

- Als u geen positie selecteert voordat u de meting start, wordt automatisch **Front Left** geselecteerd.

5 Houd SOURCE ingedrukt tot het toestel uit gaat.

Verwijder apparatuur die op de microfooningang is aangesloten.

6 Houd EQ ingedrukt om de meetstand voor de automatische TA en EQ-meting in te voeren.**7 Steek de plug van de microfoon in de microfooningang op het toestel.**

Microfoon voor automatische TA en EQ-meting

8 Druk op MULTI-CONTROL om de automatische TA en EQ-meting te starten.**9 Verlaat de auto en sluit het portier binnen 10 seconden nadat het aftellen is begonnen.**

De luidsprekers geven een meettoon (geluid) af, en de automatische TA en EQ-meting begint.

- Als alle luidsprekers zijn aangesloten, neemt een volledige, automatische TA en EQ-meting ongeveer zes minuten in beslag.
- Druk opnieuw op **MULTI-CONTROL** om de automatische TA en EQ-meting te stoppen.
- Als u de automatische TA en EQ-meting halverwege wilt onderbreken, drukt u op **BAND**.

10 Als de automatische TA en EQ-meting is voltooid, wordt Setup complete weergegeven.

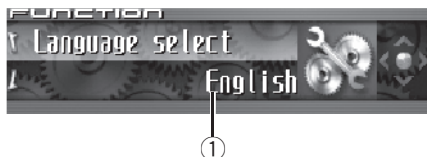
Er verschijnt een foutmelding als de meting niet correct kon worden uitgevoerd. (Raadpleeg *Foutmeldingen tijdens automatische TA en EQ-meting* op bladzijde 237.)

11 Druk op BAND om de automatische TA en EQ-meting te annuleren.**12 Berg de microfoon voorzichtig op in het handschoenenkastje.**

Berg de microfoon zorgvuldig op in het handschoenenkastje of op een andere veilige plaats. Als de microfoon langere tijd wordt blootgesteld aan direct zonlicht, kunnen hoge temperaturen vervorming, verkleuring of storingen veroorzaken. ■

Begininstellingen

De begininstellingen aanpassen



Uitgaande van de begininstellingen van het systeem kunt u verschillende instellingen aan uw wensen aanpassen.

① Functiedisplay

Hierop is de status van de ingestelde functie af te lezen.

1 Houd SOURCE ingedrukt tot het toestel uit gaat.

2 Houd MULTI-CONTROL ingedrukt tot Language select op het display verschijnt.

3 Draai MULTI-CONTROL om één van de begininstellingen te selecteren.

Draai **MULTI-CONTROL** met de klok mee of tegen de klok in om de functies in de onderstaande volgorde te doorlopen:

Language select (taalkeuze)—**Calendar** (kalender)—**Clock** (klok)—**Off clock** (uit-klok)—

FM tuning step (FM-afstemstap)—

Auto PI seek (automatische PI-zoekfunctie)—

Warning tone (waarschuwingstoon)—

Face auto open (voorpaneel automatisch openen)—**AUX1** (externe aansluiting 1)—**AUX2** (externe aansluiting 2)—

Dimmer (dimmer)—

Brightness (helderheid)—**Digital ATT** (digitale demping)—

Mute (geluid tijdelijk uitschakelen/dempen)—**Demonstration** (functiedemo)—

Reverse mode (functie tegengesteld)—

Ever-scroll (Ever Scroll)—**Calibration** (kalibratie rpm-meting)—

BT AUDIO (Bluetooth audio)

—**Pin code input** (pincode invoeren)—

Phone reset (telefoon resetten)

Volg onderstaande instructies om de verschillende instellingen aan te passen.

- Druk op **BAND** om het aanpassen van begininstellingen te annuleren.

De taal van het display selecteren

Dit toestel beschikt over meerdere displaytalen. U kunt kiezen welke taal u wilt instellen.

1 Gebruik MULTI-CONTROL om Language select te selecteren.

Language select verschijnt op het display.

2 Druk op MULTI-CONTROL om de taal te selecteren.

Telkens als u op **MULTI-CONTROL** drukt, worden de talen als volgt geselecteerd:

English—Français—Italiano—Español—Nederlands—Deutsch—РУССКИЙ

De datum instellen

De kalenderweergave verschijnt als de telefoon als signaalbron is geselecteerd, of als de signaalbronnen en de functiedemo uit staan.

1 Gebruik MULTI-CONTROL om Calendar te selecteren.

Calendar verschijnt op het display.

2 Duw MULTI-CONTROL naar links of naar rechts en selecteer het onderdeel van het kalenderdisplay dat u wilt instellen.

Door **MULTI-CONTROL** naar links of rechts te duwen, selecteert u een bepaald onderdeel van het kalenderdisplay:

Dag—Maand—Jaar

Het onderdeel dat u selecteert gaat knipperen.



3 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag om de datum in te stellen.

Als u **MULTI-CONTROL** omhoogduwt, verhoogt u de geselecteerde dag, de geselecteerde maand of het geselecteerde jaar. Als u **MULTI-CONTROL** omlaagduwt, verlaagt u de geselecteerde dag, de geselecteerde maand of het geselecteerde jaar. ■

De klok instellen

Volg onderstaande instructies om de klok in te stellen.

1 Gebruik MULTI-CONTROL om Clock te selecteren.

Clock verschijnt op het display.

2 Duw MULTI-CONTROL naar links of naar rechts en selecteer het onderdeel van het klokdisplay dat u wilt instellen.

Door **MULTI-CONTROL** naar links of rechts te duwen, selecteert u een van de volgende onderdelen van het klokdisplay:

Uur—Minuut

Het geselecteerde onderdeel van het klokdisplay gaat knipperen.



3 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag om de klok in te stellen.

Als u **MULTI-CONTROL** omhoogduwt, verhoogt u het uur of de minuut. Als u **MULTI-CONTROL** omlaagduwt, verlaagt u het uur of de minuut.



Opmerkingen

- U kunt de klok met een tijdsignaal gelijkzetten door op **MULTI-CONTROL** te drukken.
 - Als het aantal minuten van de tijdsaanduiding tussen **00** en **29** is, worden de minuten naar beneden afgerond. (Bijvoorbeeld **10:18** wordt afgerond naar **10:00**.)
 - Als het aantal minuten van de tijdsaanduiding tussen **30** en **59** is, worden de minuten naar boven afgerond. (Bijvoorbeeld **10:36** wordt afgerond naar **11:00**.)
- De klok wordt ook op het display getoond als alle signaalbronnen uit staan. U kunt de klok aan- en uitzetten door op **CLOCK** te drukken terwijl de signaalbronnen en de functiedemo uit staan. ■

Begininstellingen

In- en uitschakelen van het uit-klokdisplay

Als het uit-klokdisplay aan staat terwijl de signaalbronnen en functiedemo uit staan, worden de kalender en de klok op het display weergegeven.

1 Gebruik **MULTI-CONTROL** om **Off clock** te selecteren.

Off clock verschijnt op het display.

2 Druk op **MULTI-CONTROL** om het uit-klokdisplay in te schakelen.

ON verschijnt op het display.

- Druk nogmaals op **MULTI-CONTROL** om het uit-klokdisplay uit te schakelen. 

De FM-afstemstap instellen

Standaard wordt er bij automatisch afstemmen een FM-afstemstap van 50 kHz gebruikt. Als u de functie AF of TA heeft ingeschakeld, wordt de afstemstap automatisch 100 kHz. Maar soms verdient het aanbeveling om de afstemstap op 50 kHz in te stellen als AF is ingeschakeld.

1 Gebruik **MULTI-CONTROL** om **FM tuning step** te selecteren.

FM tuning step verschijnt op het display.

2 Druk op **MULTI-CONTROL** om de FM-afstemstap te selecteren.

Door herhaaldelijk op **MULTI-CONTROL** te drukken, wijzigt u de FM-afstemstap als AF of TA aan staat in 50 kHz of 100 kHz. De geselecteerde FM-afstemstap verschijnt op het display.



Opmerking

Bij handmatig afstemmen blijft de afstemstap 50 kHz. 

De automatische PI-zoekfunctie in- of uitschakelen

Het toestel kan automatisch zoeken naar een andere zender met eenzelfde soort programma, ook bij het oproepen van voorkeuzezenders.

1 Gebruik **MULTI-CONTROL** om **Auto PI seek** te selecteren.

Auto PI seek verschijnt op het display.

2 Druk op **MULTI-CONTROL** om de automatische PI-zoekfunctie in te schakelen.

ON verschijnt op het display.

- Druk nogmaals op **MULTI-CONTROL** om de automatische PI-zoekfunctie uit te schakelen. 

De waarschuwingstoon in- of uitschakelen

Als het voorpaneel niet binnen vier seconden na het uitschakelen van het contact van het hoofdtoestel wordt verwijderd, klinkt er een waarschuwingstoon. U kunt deze waarschuwingstoon uitschakelen.

1 Gebruik **MULTI-CONTROL** om **Warning tone** te selecteren.

Warning tone verschijnt op het display.

2 Druk op **MULTI-CONTROL** om de waarschuwingstoon in te schakelen.

ON verschijnt op het display.

- Druk nogmaals op **MULTI-CONTROL** om de waarschuwingstoon uit te schakelen. 

Het voorpaneel automatisch openen

Om het toestel tegen diefstal te beveiligen, wordt het voorpaneel automatisch geopend en kunt u het eenvoudig verwijderen. Standaard is deze functie ingeschakeld.

1 Gebruik MULTI-CONTROL om Face auto open te selecteren.

Face auto open verschijnt op het display.

2 Druk op MULTI-CONTROL om het voorpaneel automatisch te laten openen.

ON verschijnt op het display.

- Druk opnieuw op **MULTI-CONTROL** om het automatisch openen uit te schakelen. 

De externe aansluiting in- of uitschakelen

Externe apparaten die u op dit toestel heeft aangesloten, kunnen afzonderlijk geactiveerd worden. Zet elke AUX-bron aan bij gebruik. Raadpleeg *De AUX-signaalbron gebruiken* op bladzijde 232 voor meer informatie over het aansluiten en gebruiken van externe apparaten.

1 Gebruik MULTI-CONTROL om AUX1/AUX2 te selecteren.

AUX1/AUX2 verschijnt op het display.

2 Druk op MULTI-CONTROL om AUX1/AUX2 in te schakelen.

ON verschijnt op het display.

- Druk nogmaals op **MULTI-CONTROL** om de AUX-functie uit te schakelen. 

De dimmer in- of uitschakelen

Om te voorkomen dat het display's avonds te licht wordt, wordt het display automatisch gedimd als u de koplampen van de auto aanzet. U kunt de dimmer aan- of uitzetten.

1 Gebruik MULTI-CONTROL om Dimmer te selecteren.

Dimmer verschijnt op het display.

2 Druk op MULTI-CONTROL om de dimmer in te schakelen.

ON verschijnt op het display.

- Druk nogmaals op **MULTI-CONTROL** om de dimmer uit te schakelen. 

De helderheid aanpassen

U kunt de helderheid van het display aanpassen. Standaard is de helderheid ingesteld op **24**.

1 Gebruik MULTI-CONTROL om Brightness te selecteren.

Brightness verschijnt op het display.

2 Duw MULTI-CONTROL naar links of naar rechts om het helderheidsniveau in te stellen.

Telkens als u **MULTI-CONTROL** naar links of rechts duwt, neemt de helderheid toe of af. U kunt de helderheid aanpassen tussen de waarden **0** en **31**. De waarde wordt op het display getoond.

- Als de dimmer is ingeschakeld, kunt u de helderheid aanpassen tussen de waarden **0** en **21**. 

Begininstellingen

Vervormd geluid corrigeren

Als u naar een CD of andere signaalbron luistert die hard is opgenomen, kan het geluid vervormd klinken als de equalizercurve te hoog is ingesteld. U kunt de digitale demping lager instellen om geluidsvervalsing te voorkomen.

- De geluidskwaliteit is meestal beter is bij een hoge instelling. Daarom wordt gewoonlijk een hogere instelling gebruikt.

1 Gebruik MULTI-CONTROL om Digital ATT te selecteren.

Digital ATT verschijnt op het display.

2 Druk op MULTI-CONTROL om het niveau voor digitale demping te selecteren.

Door herhaaldelijk op **MULTI-CONTROL** te drukken kunt u schakelen tussen **High** (hoog) en **Low** (laag). 

Het geluid tijdelijk uitschakelen/dempen

Het geluid van dit toestel wordt automatisch uitgeschakeld of gedempt wanneer er een signaal wordt ontvangen van een apparaat met uitschakelingsfunctie.

- Het geluid wordt tijdelijk uitgeschakeld of gedempt en **MUTE** of **ATT** verschijnt op het display. U kunt het geluid dan niet aanpassen.
- Het volume keert terug naar het normale niveau wanneer het uitschakelen of dempen wordt geannuleerd.

1 Gebruik MULTI-CONTROL om Mute te selecteren.

Mute verschijnt op het display.

2 Druk op MULTI-CONTROL om de gewenste instelling te selecteren.

Druk meerdere keren op **MULTI-CONTROL** om te schakelen tussen de volgende instellingen:

- **TEL mute** – Uitschakelen
- **10dB ATT** – Dempen
- **20dB ATT** – Dempen (**20dB ATT** heeft meer effect dan **10dB ATT**) 

De functiedemo inschakelen

De functiedemo start automatisch als dit toestel is uitgeschakeld terwijl het contactslot op ACC of ON staat.

1 Gebruik MULTI-CONTROL om Demonstration te selecteren.

Demonstration verschijnt op het display.

2 Druk op MULTI-CONTROL om de functiedemo aan te zetten.

ON verschijnt op het display.

- Druk opnieuw op **MULTI-CONTROL** om de functiedemo uit te schakelen.



Opmerkingen

- Let op: de accu kan leeglopen als de functiedemo geactiveerd blijft terwijl de motor uit staat.
- U kunt de functiedemo ook in- of uitschakelen door op **DISPLAY** te drukken als het toestel uit staat. Raadpleeg *Functiedemo* op bladzijde 139 voor meer informatie. 

De functie tegengesteld inschakelen

Als u niet binnen ongeveer 30 seconden een handeling uitvoert, wordt de tekst op het display in tegengestelde kleuren weergegeven. De weergave wijzigt iedere 10 seconden.

1 Gebruik MULTI-CONTROL om Reverse mode te selecteren.

Reverse mode verschijnt op het display.

2 Druk op MULTI-CONTROL om de functie tegengesteld in te schakelen.

ON verschijnt op het display.

- Druk opnieuw op **MULTI-CONTROL** om de functie tegengesteld uit te schakelen.



Opmerking

U kunt de functie tegengesteld ook in- of uitschakelen door op **BAND** te drukken als het toestel uit staat. Raadpleeg *Functie tegengesteld* op blad-zijde 139 voor meer informatie. 

Ever Scroll inschakelen

Als Ever Scroll op ON is ingesteld, blijft de tekstinformatie van de CD continu door het display schuiven. Zet Ever Scroll op OFF als u wilt dat de informatie maar één keer door het display schuift.

1 Gebruik MULTI-CONTROL om Ever-scroll te selecteren.

Ever-scroll verschijnt op het display.

2 Druk op MULTI-CONTROL om Ever Scroll aan te zetten.

ON verschijnt op het display.

- Druk opnieuw op **MULTI-CONTROL** om Ever Scroll uit te zetten. 

De rpm-meting kalibreren

Volg onderstaande instructies om de rpm-meting (meting van het toerental van het voertuig per minuut) van het toestel te kalibreren. Dit moet u doen om de toerenteller van dit toestel juist te laten werken.

- De toerenteller van dit toestel werkt niet als u geen rpm-kalibratie heeft uitgevoerd.
- In sommige auto's werkt de toerenteller niet naar behoren, zelfs niet nadat u de rpm-meting heeft uitgevoerd.

1 Parkeer uw auto op een veilige plaats en trek de handrem aan.

2 Gebruik MULTI-CONTROL om Calibration te selecteren.

Calibration verschijnt op het display.

3 Houd het toerental van de motor op 4 000 rpm en druk op MULTI-CONTROL.

Houd het toerental van de motor een aantal seconden op 4 000 toeren per minuut om de rpm nauwkeurig te kunnen meten.

Als de rpm-meting is voltooid, wordt

Completed weergegeven.

- Sommige auto's hebben een toerentalbegrenzing die eerder aan gaat (bijvoorbeeld bij 3 000 rpm) als de auto stil staat. Voer in dat geval de rpm-meting uit bij 2 000 rpm.
- Duw **MULTI-CONTROL** naar links of naar rechts om te schakelen tussen **4000 rpm** en **2000 rpm**. 

De signaalbron BT Audio activeren

U dient de signaalbron **BT Audio** in te schakelen om een Bluetooth audiospeler te kunnen gebruiken.

Begininstellingen

1 Gebruik **MULTI-CONTROL** om **BT AUDIO** te selecteren.

BT AUDIO verschijnt op het display.

2 Druk op **MULTI-CONTROL** om de signaalbron **BT Audio** in te schakelen.

ON verschijnt op het display.

- Druk opnieuw op **MULTI-CONTROL** om de signaalbron **BT Audio** uit te schakelen. 

De PIN-code invoeren voor Bluetooth draadloze verbinding

Als u uw mobiele telefoon op dit toestel wilt aansluiten via Bluetooth draadloze technologie, moet u de PIN-code van uw telefoon invoeren om de verbinding te bevestigen. De door de fabriek ingestelde standaardcode is **0000**, maar u kunt die via deze functie veranderen.

- Bij sommige Bluetooth audiospelers moet u eerst de PIN-code van uw Bluetooth audiospeler in dit toestel invoeren om te zorgen dat dit toestel gereed is om verbinding te maken met uw Bluetooth audiospeler.

1 Gebruik **MULTI-CONTROL** om Pin code input te selecteren.

Pin code input verschijnt op het display.

2 Duw **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag om een nummer te selecteren.

Duw **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag om een nummer te wijzigen.

3 Duw **MULTI-CONTROL** naar rechts om de cursor naar de volgende positie te verplaatsen.

Wanneer het gewenste cijfer op het display verschijnt, duwt u **MULTI-CONTROL** naar rechts om de cursor naar de volgende positie te verplaatsen en het volgende cijfer te selecte-

ren. Duw **MULTI-CONTROL** naar links om naar de voorgaande positie te gaan.

4 Nadat de PIN-code (max. 16 cijfers) is ingevoerd, drukt u op **MULTI-CONTROL**.

De ingevoerde PIN-code kan nu in het geheugen worden opgeslagen.

Druk ter bevestiging nogmaals op **MULTI-CONTROL** om de ingevoerde PIN-code in het geheugen van dit toestel op te slaan.

- Als u **MULTI-CONTROL** naar rechts duwt terwijl het bevestigingsscherm wordt weergegeven, keert u terug naar het invoerscherm van de PIN-code en kunt u de PIN-code wijzigen. 

De Bluetooth draadloze technologie-module resetten

Indien nodig, kunt u de ingebouwde Bluetooth draadloze technologie-module resetten. Hierdoor worden ook alle aanwezige telefoongegevens gewist, waaronder items in het telefoonboek, voorkeuzenummers, registratienummers en de gespreksgeschiedenis. Raadpleeg *Het geheugen volledig wissen* op bladzijde 137 voor instructies betreffende deze handeling. 

De AUX-sigitaalbron gebruiken

Via dit toestel kunt u maximaal twee externe apparaten bedienen zoals VCR of draagbare apparaten (los verkrijgbaar). Als u een extern apparaat aansluit, wordt het automatisch als een AUX-sigitaalbron herkend en toegewezen aan **AUX1** of **AUX2**. De relatie tussen de sigitaalbronnen **AUX1** en **AUX2** wordt hieronder uitgelegd.

Informatie over AUX1 en AUX2

U kunt externe apparaten op twee manieren op dit toestel aansluiten.

AUX1-sigitaalbron:

Als u een extern apparaat aansluit met een stereo-miniplugkabel

- **Steek de stereo-miniplugkabel in de AUX-ingang van dit toestel.**

Raadpleeg de handleiding van het apparaat voor meer informatie.

Externe apparatuur die u op deze manier aansluit, wordt automatisch aan **AUX1** toegewezen.

AUX2-sigitaalbron:

Als u een extern apparaat aansluit met een IP-BUS-RCA-adapter (los verkrijgbaar)

- **Met een IP-BUS-RCA-adapter zoals de CD-RB20/CD-RB10 (los verkrijgbaar) kunt u externe apparatuur met een RCA-uitgang op dit toestel aansluiten.**

Raadpleeg voor meer informatie de gebruikershandleiding van de IP-BUS-RCA-adapter. Externe apparatuur die u op deze manier aansluit, wordt automatisch aan **AUX2** toegewezen.

- U kunt op deze manier alleen externe apparaten aansluiten die voorzien zijn van een RCA-uitgang.

AUX als sigitaalbron selecteren

- **Druk op SOURCE en selecteer AUX (AUX1 of AUX2) als sigitaalbron.**

Druk op **SOURCE** tot **AUX** op het display verschijnt.

- Als de externe aansluiting niet is ingeschakeld, kan **AUX** niet worden geselecteerd. Raadpleeg *De externe aansluiting in- of uitschakelen* op bladzijde 228 voor meer informatie.

De AUX-titel instellen

De naam die voor de sigitaalbronnen **AUX1** en **AUX2** wordt weergegeven, kan worden gewijzigd.

- 1 Nadat u AUX als sigitaalbron heeft geselecteerd, gebruikt u MULTI-CONTROL om FUNCTION te selecteren en Title Input weer te geven.**

- 2 Druk op DISPLAY en selecteer het gewenste tekentype.**

Druk herhaaldelijk op **DISPLAY** om te schakelen tussen de volgende tekentypen:

Alfabet (hoofdletters), cijfers en symbolen—Alfabet (kleine letters)—Europese letters, zoals letters met accenten (bijv. á, à, ä, ç)—Cijfers en symbolen

- 3 Duw MULTI-CONTROL omhoog of omlaag en selecteer een letter uit het alfabet.**

Telkens als u **MULTI-CONTROL** omhoogduwt, wordt een letter uit het alfabet of worden cijfers of symbolen in oplopende volgorde weergegeven (**A B C ...**). Telkens als u **MULTI-CONTROL** omlaagduwt, worden de letters in aflopende volgorde weergegeven.

Overige functies



4 Duw **MULTI-CONTROL** naar rechts om de cursor naar de volgende tekenpositie te verplaatsen.

Wanneer de gewenste letter op het display verschijnt, duwt u **MULTI-CONTROL** naar rechts om de cursor naar de volgende positie te verplaatsen en de volgende letter te selecteren. Duw **MULTI-CONTROL** naar links om naar de voorgaande positie te gaan.

5 Verplaats de cursor naar de laatste tekenpositie door **MULTI-CONTROL** naar rechts te duwen nadat u de titel heeft ingevoerd.

Als u **MULTI-CONTROL** nogmaals naar rechts duwt, wordt de ingevoerde titel opgeslagen in het geheugen.

6 Druk op **BAND** om terug te keren naar het weergavedisplay.

De verschillende entertainment-displays gebruiken



U kunt het entertainment-display voor alle signaalbronnen wijzigen.

① Naam entertainment-display

Toont de naam van het entertainment-display dat momenteel is geselecteerd.

② Naam achtergronddisplay

Toont de naam van het achtergronddisplay dat momenteel is geselecteerd.

③ Bronpictogram

Dit pictogram toont welke signaalbron is geselecteerd.

- De hoesafbeelding van de huidige map wordt weergegeven tijdens het afspelen van een MP3/WMA/AAC/WAV-disc.

Het entertainment-display instellen

U kunt een ander entertainment-display selecteren en de tekstkleur wijzigen.

- Als u **Vehicle Dynamics 1**, **Vehicle Dynamics 2** of **Vehicle Dynamics 3** selecteert, dient u eerst een rpm-meting uit te voeren. Raadpleeg *De rpm-meting kalibreren* op bladzijde 230.

1 Druk op **MULTI-CONTROL** om het hoofdmenu weer te geven.

FUNCTION, **AUDIO** en **ENTERTAINMENT** verschijnen op het display.

2 Gebruik **MULTI-CONTROL** om **ENTERTAINMENT** te selecteren.

Draai aan de knop om een andere menuoptie te kiezen, of druk op de knop om een optie te selecteren.

3 Draai **MULTI-CONTROL** om het gewenste entertainment-display te selecteren.

Draai **MULTI-CONTROL** met de klok mee of tegen de klok in om de displays in de onderstaande volgorde te doorlopen:

Standard (standaard)—**Visualizer1** (visualisatie 1)—**Visualizer2** (visualisatie 2)—

Visualizer3 (visualisatie 3)—**Visualizer4** (visualisatie 4)—**Visualizer5** (visualisatie 5)—

VisualizerRDM (willekeurige visualisatie)—**LevelMeter** (niveaumeter)—

Spectrum Analyzer (spectrumanalyser)—

Vehicle Dynamics 1 (vehicle dynamics processor 1)—**Vehicle Dynamics 2** (vehicle dynamics processor 2)—**Vehicle Dynamics 3**

(vehicle dynamics processor 3)—**Movie** (filmscherm)—**Clock** (entertainment-klok)—**OFF** (entertainment-display uit)

- U kunt ook een ander entertainment-display selecteren door op de afstandsbediening op **ENTERTAINMENT** te drukken.

- Als u **Standard** heeft geselecteerd, kunt u het bronpictogram aan- of uitzetten door op **DISPLAY** te drukken.

4 Duw **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaag om de gewenste tekstkleur te selecteren.

Iedere keer als u **MULTI-CONTROL** omhoog- of omlaagduwt, schakelt u naar een andere tekstkleur. U kunt kiezen uit 11 tekstkleuren.

- Als u **Vehicle Dynamics 1**,

Vehicle Dynamics 2 of **Vehicle Dynamics 3** heeft

geselecteerd, kunt u uit vijf kleurencombinaties kiezen voor de meters.

- Bij de instellingen **Movie** en **OFF** wordt geen tekst weergegeven.

5 Druk op **MULTI-CONTROL** om het geselecteerde entertainment-display en de geselecteerde tekstkleur te bevestigen.

Het geselecteerde entertainment-display en de geselecteerde tekstkleur worden in het geheugen opgeslagen en het display keert terug.

Het achtergronddisplay instellen

Bij sommige entertainment-displays kunt u de achtergrond wijzigen. Probeer verschillende achtergronden en kleuren (indien beschikbaar) om het gewenste achtergronddisplay in te stellen voor het geselecteerde entertainment-display.

1 Selecteer een entertainment-display waarvan de achtergrond kan worden gewijzigd.

Als de achtergrond van het geselecteerde entertainment-display kan worden gewijzigd, worden **◀** en **▶** links en rechts van **FRONT** weergegeven. Raadpleeg *Het entertainment-display instellen* op de vorige bladzijde.

2 Duw **MULTI-CONTROL** naar rechts om naar de selectiemodus voor het achtergronddisplay te schakelen.

3 Draai **MULTI-CONTROL** om het gewenste achtergronddisplay te selecteren.

Draai **MULTI-CONTROL** met de klok mee of tegen de klok in om de displays in de onderstaande volgorde te doorlopen:

Overige functies

BGV1 (achtergrondweergave 1)—**BGV2** (achtergrondweergave 2)—**BGV3** (achtergrondweergave 3)—**BGV4** (achtergrondweergave 4)—**BGV5** (achtergrondweergave 5)—**BGP1** (achtergrondafbeelding 1)—**BGP2** (achtergrondafbeelding 2)—**BGP3** (achtergrondafbeelding 3)—**BGP4** (achtergrondafbeelding 4)—**BGP5** (achtergrondafbeelding 5)—**BGP6** (achtergrondafbeelding 6)—**BGP7** (achtergrondafbeelding 7)—**BGP8** (achtergrondafbeelding 8)—**Slideshow** (diavoorstelling)—**Texture1** (textuur 1)—**Texture2** (textuur 2)—**Texture3** (textuur 3)—**Texture4** (textuur 4)—**OFF** (achtergronddisplay uit)

- U kunt **ENTERTAINMENT** op de afstandsbediening niet gebruiken om te schakelen tussen de verschillende achtergronddisplays.

4 Als u BGV1, BGV2 of Texture3 heeft geselecteerd, duwt u MULTI-CONTROL omhoog of omlaag om een achtergrondkleur te selecteren.

Iedere keer als u **MULTI-CONTROL** omhoog of omlaagduwt, schakelt u naar een andere achtergrondkleur. U kunt kiezen uit 11 achtergrondkleuren (inclusief de modus regenboogkleuren).

- Als u de modus regenboogkleuren selecteert, krijgt de achtergrond steeds een andere kleur.

5 Druk op MULTI-CONTROL om de instelling voor het achtergronddisplay te bevestigen.

Het geselecteerde achtergronddisplay en de geselecteerde kleur worden in het geheugen opgeslagen en het display keert terug. 

De entertainment-displays en de pictogrammen voor de telefoonfuncties herschrijven

U kunt de entertainment-displays en de pictogrammen voor de telefoonfuncties herschrijven en vervangen. Maak of download de benodigde gegevens met behulp van een computer en neem de gegevens op een CD-R op. Raadpleeg deze website voor meer informatie: <http://www.pioneer.co.jp/car/pclink4/indexe.html>



Belangrijk

Als het herschrijven van het entertainment-display is gestart, mag u het voorpaneel niet verwijderen en het contact niet uitzetten tot het proces is voltooid.

1 Houd SOURCE ingedrukt tot het toestel uit gaat.

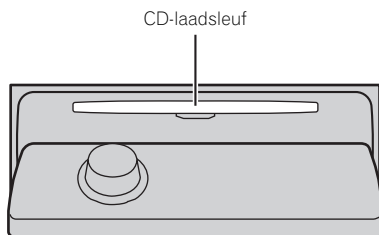
2 Houd EQ en LIST ingedrukt totdat het toestel naar de downloadfunctie overschakelt.

Het voorpaneel wordt automatisch geopend en **Download** en **Insert disc** worden weergegeven.

- Als er een disc in het toestel is geplaatst, wordt deze automatisch uitgeworpen.
- Als het voorpaneel is geopend, wordt niet naar de downloadfunctie overgeschakeld, zelfs niet als u **EQ** en **LIST** ingedrukt houdt.

3 Plaats de CD met de gegevens voor het herschrijven van het entertainment-display in de CD-laadsleuf.

Download Ready verschijnt in het display. Vervolgens wordt het herschrijven automatisch gestart. Tijdens het herschrijven wordt **Now loading** weergegeven.



4 Als Finished wordt weergegeven, kunt u de disc uitwerpen door op EJECT te drukken.

De downloadfunctie wordt afgesloten en het toestel wordt uitgeschakeld.



Opmerkingen

- Plaats geen ander object dan een CD in de CD-laadsleuf.
- Deze handeling kan enkele minuten duren.
- Tijdens het downloaden kunt u alleen de toets **EJECT** gebruiken.
- Druk op **EJECT** om de downloadfunctie te annuleren.
- Als er een foutmelding zoals **CD ERROR** wordt weergegeven, raadpleeg dan *Foutmeldingen bij het herschrijven van entertainment-displays begrijpen* op bladzijde 238. ■

Aanvullende informatie

Foutmeldingen van de ingebouwde CD-speler

Schrijf een foutmelding altijd nauwkeurig op en houd deze bij de hand als u contact opneemt met uw leverancier of het dichtstbijzijnde Pioneer servicecentrum.

Melding	Oorzaak	Maatregel
ERROR-11, 12, 17, 30	Vuile disc	Maak de disc schoon.
ERROR-11, 12, 17, 30	Bekraste disc	Vervang de disc.
ERROR-10, 11, 12, 15, 17, 30, A0	Elektrisch of mechanisch probleem	Zet het contact uit en weer aan, of schakel over naar een andere signaalbron en dan weer terug naar de CD-speler.
ERROR-15	De geplaatste disc bevat geen gegevens	Vervang de disc.
ERROR-23	Het CD-formaat kan niet worden afgespeeld	Vervang de disc.
NO AUDIO	De geplaatste disc bevat geen bestanden die kunnen worden afgespeeld	Vervang de disc.
Track Skipped	De geplaatste disc bevat WMA-bestanden die door digital rights management (digitaal rechtenbeheer, DRM) zijn beveiligd	Vervang de disc.
PROTECT	Alle bestanden op de disc zijn door digital rights management (DRM) beveiligd	Vervang de disc.



Foutmeldingen tijdens automatische TA en EQ-meting

Als een automatische TA en EQ-meting van de akoestische eigenschappen van het voertuiginterieur niet correct kan worden uitgevoerd, kan er op het display een foutmelding getoond worden. Raadpleeg in dat geval de onderstaande tabel met problemen en voorgestelde oplossingen. Probeer het daarna opnieuw.

Melding	Oorzaak	Maatregel
Check MIC type	De microfoon is op de microfoon-ingang aangesloten.	Verwijder de microfoon.
MIC ERROR	De microfoon is niet aangesloten.	Controleer of de plug van de microfoon goed is geplaatst in de microfooningang van het toestel.
Front Speaker ERROR, Front left Speaker ERROR, Front right Speaker ERROR, Rear left Speaker ERROR, Rear right Speaker ERROR, Subwoofer ERROR, Subwoofer Lch ERROR, Subwoofer Rch ERROR	De microfoon kan de meettoon van een luidspreker niet waarneemen.	• Controleer of de luidsprekers juist zijn aangesloten. • Annuleer het dempen van de luidsprekers voorin. • Corrigeer de instelling van het ingangsniveau van de versterker die op de luidsprekers is aangesloten. • Plaats de microfoon op de juiste manier.
Noise ERROR	Er is te veel omgevingslawaai.	• Parkeer de auto op een zo rustig mogelijke plaats en zet de motor, airconditioning en verwarming uit. • Plaats de microfoon op de juiste manier.



Aanvullende informatie

Foutmeldingen bij het herschrijven van entertainment-displays begrijpen

Schrijf een foutmelding altijd nauwkeurig op en houd deze bij de hand als u contact opneemt met uw leverancier of het dichtstbijzijnde Pioneer servicecentrum.

Melding	Oorzaak	Maatregel
CD ERROR	Storing CD-speler	Druk op EJECT en controleer de CD.
CD ERROR A0	Elektrische storing	Schakel het contact IN en UIT.
Disc ERROR	De CD bevat niet de benodigde gegevens	Druk op EJECT en vervang de CD.
Download ERROR, Transmit ERROR	Schrijffout	Druk op EJECT en probeer opnieuw te herschrijven.
FILE ERROR	Foutmelding bestand	Herschrijf het bestand.



Zorg voor uw CD-speler

- Gebruik alleen CD's met onderstaande Compact Disc Digital Audio-logo's.



- Gebruik alleen normale, ronde CD's. Onregelmatig gevormde, niet-ronde CD's kunnen vast komen te zitten of worden niet goed afgespeeld.



- Controleer alle CD's op barsten, krassen of vervormingen voordat u ze afspeelt. CD's met barsten, krassen of vervormingen kunnen niet goed worden afgespeeld. Gebruik zulke discs daarom niet.
- Raak het opnameoppervlak (de kant waarop niets is gedrukt) niet aan wanneer u de disc vasthoudt.
- Bewaar discs in het bijbehorende doosje wanneer u ze niet gebruikt.
- Houd discs uit direct zonlicht en stel ze niet bloot aan hoge temperaturen.
- Plak geen labels op discs, schrijf er niet op en breng het oppervlak niet in aanraking met chemische middelen.
- Om een CD te reinigen, veegt u de disc van het midden naar de buitenkant met een zachte doek schoon.



- Als het koud is en u de verwarming gebruikt, kan er vocht (condens) ontstaan op de onderdelen in de CD-speler. Condensvorming kan er de oorzaak van zijn dat de CD-speler niet goed functioneert. Als u denkt dat er sprake is van condensvorming, zet u de CD-speler ongeveer een uur uit zodat hij kan drogen. Gebruik een zachte doek om vocht van de disc te verwijderen.
- Schokken tijdens het rijden kunnen de CD laten overslaan. ■

Aanvullende informatie

CD-R/CD-RW-discs

- CD-R/CD-RW-discs kunnen alleen worden afgespeeld als ze gefinaliseerd zijn.
- Het kan voorkomen dat u bepaalde CD-R/CD-RW-discs niet kunt afspelen die op een audio CD-recorder of computer zijn opgenomen. Dit kan worden veroorzaakt door bepaalde eigenschappen van deze CD's. Krassen of vuil op de disc, of vuil, condens en dergelijke op de lens van dit toestel kan ook de oorzaak zijn.
- Afhankelijk van de instellingen van de gebruikte toepassing, is afspelen van discs die op een computer zijn opgenomen soms niet mogelijk. Neem discs op in het juiste formaat. (Neem voor meer informatie contact op met de fabrikant van de toepassing.)
- Het kan gebeuren dat u geen CD-R/CD-RW-discs kunt afspelen omdat deze zijn blootgesteld aan direct zonlicht of hoge temperaturen, of vanwege de omstandigheden waaronder de discs in de auto zijn bewaard.
- Titels en andere tekstinformatie die zijn vastgelegd op een CD-R/CD-RW-disc worden mogelijk niet door dit toestel weergegeven (in het geval van audiogegevens (CD-DA)).
- Lees de voor CD-R/CD-RW-discs geldende voorzorgsmaatregelen voor u ze gebruikt. 

Dual Discs

- Dual Discs zijn dubbelzijdige discs met aan de ene kant een beschrijfbaar CD-oppervlak voor audio-opnamen en aan de andere kant een beschrijfbaar DVD-oppervlak voor video-opnamen.
- Aangezien de CD-zijde van Dual Discs niet compatibel is met de algemene CD-standaard,

is het wellicht niet mogelijk de CD-zijde op dit toestel af te spelen.

- Het regelmatig plaatsen en uitwerpen van een Dual Disc kan krassen veroorzaken op de disc. Krassen kunnen leiden tot afspelproblemen op dit toestel. In sommige gevallen kan een Dual Disc vast komen te zitten in de CD-laadsleuf en kan deze niet meer worden uitgeworpen. Om dit te voorkomen wordt u aangeraden om met dit toestel geen Dual Discs te gebruiken.
- Raadpleeg de informatie van de fabrikant van de disc voor meer informatie over Dual Discs. 

MP3-, WMA-, AAC- en WAV-bestanden

- MP3 staat voor MPEG Audio Layer 3 en verwijst naar een standaard voor audiocompressietechnologie.
- WMA staat voor Windows Media™ Audio en verwijst naar een audiocompressietechnologie die door Microsoft Corporation is ontwikkeld. WMA-gegevens kunnen met de Windows Media Player versie 7 of hoger worden gecodeerd.
- AAC staat voor Advanced Audio Coding en verwijst naar een standaard voor audiocompressietechnologie.
- WAV staat voor waveform. Dit is een standaard audiobestandsformaat voor Windows®.
- Een juiste werking van dit toestel is afhankelijk van de toepassing waarmee u WMA-bestanden heeft gecodeerd.
- Afhankelijk van de versie van de Windows Media Player die is gebruikt om WMA-bestanden te coderen, kan het voorkomen dat albumtitels en andere tekstinformatie niet goed worden weergegeven.

Aanvullende informatie

- Er kan een kleine vertraging optreden bij het afspelen van WMA/AAC-bestanden die met image-data zijn gecodeerd.
- Met dit toestel kunt u MP3/WMA/AAC/WAV-bestanden op CD-ROM, CD-R en CD-RW discs afspelen. Discopnamen die compatibel zijn met ISO9660 niveau 1 en 2 en met de bestandssystemen Romeo en Joliet kunnen worden afgespeeld.
- Het is mogelijk om multi-sessiediscs af te spelen.
- MP3/WMA/AAC/WAV-bestanden zijn niet compatibel met packet write data transfer.
- Van bestandsnamen kunnen maximaal 64 tekens, inclusief de extensie (.mp3, .wma, .m4a of .wav), worden weergegeven.
- Van een mapnaam kunnen maximaal 64 tekens worden weergegeven.
- Van bestanden die met het bestandssysteem Romeo zijn opgenomen, worden alleen de eerste 64 tekens weergegeven.
- Als u CD's afspeelt die zowel MP3/WMA/AAC/WAV-bestanden als audiogegevens (CD-DA) bevatten zoals CD-EXTRA en MIXED-MODE-CD's, kunt u beide typen alleen afspelen door te schakelen tussen MP3/WMA/AAC/WAV en CD-DA.
- De volgorde waarin de mappen voor weergave en andere handelingen worden geselecteerd, is gelijk aan de schrijfvolgorde die door de schrijfware werd gebruikt. Daardoor kan de volgorde bij het afspelen afwijken van de verwachte afspelvolgorde. Er bestaat echter ook schrijfware waarmee u de afspelvolgorde zelf kunt instellen.
- Sommige audio-CD's bevatten fragmenten die zonder pauze in elkaar overlopen. Als deze discs worden omgezet in MP3/WMA/AAC/WAV-bestanden en op een CD-R/CD-RW/CD-ROM worden gebrand, worden de bestanden op deze speler afgespeeld met een korte pauze ertussen, ongeacht de lengte van de pauze tussen de fragmenten op de originele audio-CD.
- Russische teksten die op dit toestel moeten worden weergegeven, moeten met de volgende tekensets zijn gecodeerd:
 - Unicode (UTF-8, UTF-16)
 - Andere tekensets dan Unicode die in een Windows-omgeving worden gebruikt en op Russisch zijn ingesteld bij de instellingen voor meerdere talen



Belangrijk

- Als u een MP3/WMA/AAC/WAV-bestand een naam geeft, moet u de bijbehorende extensie (.mp3, .wma, .m4a of .wav) toevoegen.
- Dit toestel speelt bestanden met de bestands-extensies .mp3, .wma, .m4a of .wav als MP3/WMA/AAC/WAV-bestanden af. Om ruis en storingen te voorkomen kunt u deze extensies beter niet gebruiken voor andere bestanden dan MP3/WMA/AAC/WAV.

Aanvullende informatie over MP3

- De bestanden zijn compatibel met ID3 Tag versie 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 en 2.4 voor weergave van album (disc-titel), fragment (fragment-titel), artiest (artiest fragment) en opmerkingen. Versie 2.x van ID3 Tag krijgt de voorkeur als zowel versie 1.x en versie 2.x aanwezig zijn.
- De versterkingsfunctie werkt alleen als er MP3-bestanden met frequenties van 32, 44,1 en 48 kHz worden afgespeeld. (Bemonsteringsfrequenties van 16, 22,05, 24, 32, 44,1, 48 kHz kunnen worden afgespeeld.)
- Er is geen compatibiliteit met m3u-speellijsten.
- Er is geen compatibiliteit met de formaten MP3i (MP3 interactive) en mp3 PRO.

Aanvullende informatie

- De geluidskwaliteit van MP3-bestanden is doorgaans beter bij een hogere bitsnelheid. Dit toestel kan opnamen met een bitsnelheid van 8 kbps tot 320 kbps afspelen. Voor een goede geluidskwaliteit raden wij u aan alleen discs te gebruiken die met een bitsnelheid van ten minste 128 kbps zijn opgenomen.

Aanvullende informatie over WMA

- Dit toestel speelt WMA-bestanden af die met de Windows Media Player versie 7, 7.1, 8, 9 en 10 zijn gecodeerd.
- Dit toestel kan alleen WMA-bestanden met een frequentie van 32, 44,1 en 48 kHz afspelen.
- De geluidskwaliteit van WMA-bestanden is doorgaans beter bij een hogere bitsnelheid. Dit toestel kan opnamen met een bitsnelheid van 48 kbps tot 320 kbps (CBR) of van 48 kbps tot 384 kbps (VBR) afspelen. Voor een goede geluidskwaliteit raden wij u aan alleen discs met een hogere bitsnelheid te gebruiken.
- De volgende formaten worden door dit toestel niet ondersteund:
 - Windows Media Audio 9 Professional (5.1ch)
 - Windows Media Audio 9 Lossless
 - Windows Media Audio 9 Voice

Aanvullende informatie over AAC

- Dit toestel speelt AAC-bestanden af die zijn gecodeerd door iTunes® versie 4.8 en eerder.
- Dit toestel speelt AAC-bestanden af in de bemonsteringsfrequenties 11,025, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 en 48 kHz.
- De geluidskwaliteit van AAC-bestanden is doorgaans beter bij een hogere transmissiesnelheid. Dit toestel kan opnamen met een transmissiesnelheid van 16 kbps tot

320 kbps afspelen. Voor een goede geluidskwaliteit raden wij u aan alleen CD's met een hogere transmissiesnelheid te gebruiken.

- De volgende formaten worden door dit toestel niet ondersteund:
 - Apple Lossless

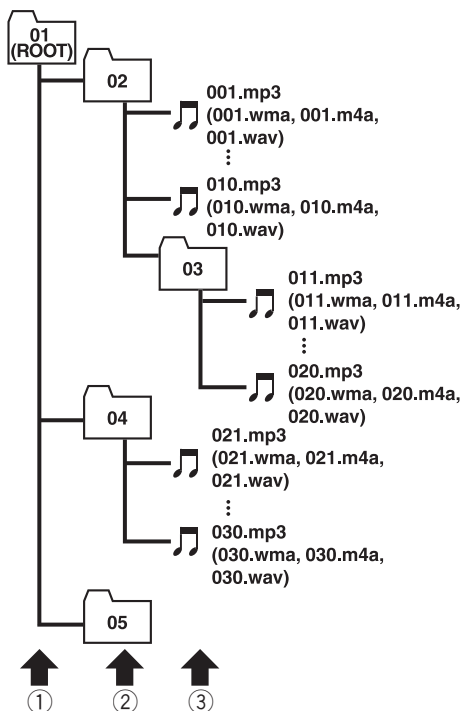
Aanvullende informatie over WAV

- Dit toestel speelt WAV-bestanden af die in het formaat Lineair PCM (LPCM) of het formaat MS ADPCM zijn gecodeerd.
- U kunt alleen WAV-bestanden met de frequenties 16, 22,05, 24, 32, 44,1 en 48 kHz (LPCM) of 22,05 en 44,1 kHz (MS ADPCM) afspelen. De bemonsteringsfrequentie die op het display wordt getoond, kan zijn afgerond.
- De geluidskwaliteit van WAV-bestanden is doorgaans beter bij een hoger aantal quantisatiebits. Dit toestel kan opnamen met 8 en 16 (LPCM) of 4 (MS ADPCM) quantisatiebits afspelen. Voor een goede geluidskwaliteit raden wij u aan alleen discs te gebruiken die met het hogere aantal quantisatiebits zijn opgenomen. ■

Informatie over mappen en MP3/WMA/AAC/WAV-bestanden

- Hieronder is een schematisch overzicht afgebeeld van een CD-ROM met MP3/WMA/AAC/WAV-bestanden. Submappen worden weergegeven als mappen in de geselecteerde map.

Aanvullende informatie



① Eerste niveau

② Tweede niveau

③ Derde niveau

Opmerkingen

- Mapnummers worden door dit toestel toegewezen. Als gebruiker kunt u geen mapnummers toewijzen.
- U kunt geen mappen openen die geen MP3/WMA/AAC/WAV-bestanden bevatten. (Deze mappen worden overgeslagen zonder dat het mapnummer wordt weergegeven.)
- Dit toestel kan MP3/WMA/AAC/WAV-bestanden in maximaal 8 mapniveaus diep afspelen. Er treedt echter enige vertraging op bij het be-

ginnen met afspelen van discs met veel niveaus. Daarom raden wij u aan geen discs met meer dan 2 niveaus te maken.

- Dit toestel kan maximaal 99 mappen op een disc afspelen. 

Aanvullende informatie

Begrippen

A2DP

A2DP staat voor Advanced Audio Distribution Profile. Met dit profiel kunnen stereo- of mono-audiogegevens van hoge kwaliteit worden verzonden via Bluetooth draadloze technologie.

AAC

AAC staat voor Advanced Audio Coding en verwijst naar een standaard voor audiocompressietechnologie die wordt gebruikt met MPEG-2 en MPEG-4.

Aantal kwantisatiebits

Het aantal kwantisatiebits zegt iets over de algemene geluidskwaliteit: hoe hoger de "bit-diepte", hoe beter de geluidskwaliteit. Een toename in bitdiepte betekent echter ook een toename in de hoeveelheid gegevens en daarmee in de benodigde opslagruimte.

AVRCP

AVRCP staat voor Audio/Video Remote Control Profile. Dit profiel maakt samenwerking mogelijk tussen audio- en videofuncties van Bluetooth apparaten die zijn aangesloten via Bluetooth draadloze technologie.

Bitsnelheid

De bitsnelheid geeft het datavolume per seconde aan, oftewel het aantal bits per seconde (bps). Hoe hoger de bitsnelheid, hoe meer informatie er beschikbaar is voor het reproduceren van het geluid. Voor iedere codeermethode (zoals MP3) geldt: hoe hoger de bitsnelheid, hoe beter het geluid.

Bluetooth

Bluetooth is een technologie voor draadloze verbindingen over korte afstanden, en vervangt kabelverbindingen tussen mobiele telefoons, handheld-computers en andere apparaten. Bluetooth werkt in het frequentiebereik van 2,4 GHz en geeft spraak en gege-

vens door met snelheden tot 1 megabit per seconde. Bluetooth werd in 1998 gelanceerd door een 'special interest group' (SIG) die bestond uit Ericsson Inc., Intel Corp., Nokia Corp., Toshiba en IBM, en wordt momenteel door ongeveer 2 000 bedrijven wereldwijd verder ontwikkeld.

GAP

GAP staat voor Generic Access Profile. Dit is een basisprofiel voor Bluetooth draadloze technologie.

HFP

HFP staat voor Hands Free Profile. Dit profiel wordt gebruikt voor handsfree telefoneren met apparaten die zijn uitgerust met de Bluetooth draadloze technologie.

HSP

HSP staat voor Head Set Profile. Dit profiel wordt gebruikt voor het aansluiten van een headset en communication terminal via de Bluetooth draadloze technologie.

ID3 Tag

Dit is een methode voor het opslaan van informatie over MP3-bestanden. Deze informatie kan bestaan uit de fragmenttitel, de naam van de artiest, de albumtitel, het muziekgenre, het productiejaar, opmerkingen en andere gegevens. Deze informatie kan met ID3 Tag-software worden bewerkt. Hoewel het aantal tekens per tag beperkt is, kan deze informatie worden getoond als het fragment wordt afgespeeld.

ISO9660-formaat

Dit is de internationale standaard voor de indeling van mappen en bestanden op een CD-ROM. Er bestaan twee niveaus voor het ISO9660-formaat.

Aanvullende informatie

Niveau 1:

De bestandsnaam is in het 8.3-formaat: maximaal 8 tekens voor de naam (inclusief hoofdletters, cijfers en het teken “_”), gevolgd door een bestandsextensie van drie tekens.

Niveau 2:

De bestandsnaam kan uit maximaal 31 tekens bestaan (inclusief het scheidingsteken “.” en de bestandsextensie). Elke map bevat minder dan 8 hiërarchieën.

Uitgebreide formaten

Joliet:

Bestandsnamen kunnen maximaal 64 tekens bevatten.

Romeo:

Bestandsnamen kunnen maximaal 128 tekens bevatten.

Lineaire PCM (LPCM)/

Pulscodemodulatie

Dit staat voor lineaire pulscodemodulatie, het signaalopnamesysteem dat wordt gebruikt voor muziek-CD's en DVD's.

m3u

Speellijsten die met de software WINAMP zijn gemaakt, dragen de bestandsextensie .m3u.

MP3

MP3 staat voor MPEG Audio Layer 3. MP3 is een audiocompressiestandaard die is ingesteld door een werkgroep (MPEG) van de ISO (International Standards Organization). MP3 kan audiogegevens comprimeren tot ongeveer een tiende van de grootte op een conventionele disc.

MS ADPCM

Dit staat voor Microsoft adaptieve differentiële pulscodemodulatie, het signaalopnamesysteem dat voor de multimediasoftware van Microsoft Corporation wordt gebruikt.

Multi-sessie

Multi-sessie is een opnamemethode waarbij gegevens op een later tijdstip aan een disc kunnen worden toegevoegd. Als u gegevens op een CD-ROM, CD-R of CD-RW, etc. opneemt, worden alle gegevens van begin tot eind als één enkele eenheid of sessie beschouwd. Multi-sessie is een methode waarbij twee of meer sessies op een disc worden opgenomen.

OPP

OPP staat voor Object Push Profile. Dit profiel wordt gebruikt voor het overzetten van telefoonboekgegevens, kalendergegevens, enz. tussen apparaten die voorzien zijn van Bluetooth draadloze technologie.

Packet write

Dit is een algemene term voor een methode om CD-R-discs etc. te branden, en is vergelijkbaar met het schrijven van bestanden naar een diskette of een harde schijf.

SDP

SDP staat voor Service Discovery Protocol. Dit protocol zoekt naar beschikbare services en de eigenschappen daarvan op andere apparaten die met Bluetooth draadloze technologie zijn uitgerust.

VBR

VBR staat voor Variable Bit Rate (variabele bitsnelheid). Meestal wordt CBR (Constant Bit Rate, constante bitsnelheid) gebruikt. Maar door de bitsnelheid aan de audiocompressie aan te passen, kunt u geluidskwaliteit met compressieprioriteit verkrijgen.

WAV

WAV staat voor waveform. Dit is een standaard audiobestandsformaat voor Windows®.

Aanvullende informatie

WMA

WMA staat voor Windows Media™ Audio en verwijst naar een audiocompressietechnologie die door Microsoft Corporation is ontwikkeld. WMA-gegevens kunnen met de Windows Media Player versie 7 of hoger worden gecodeerd.

Windows Media en het Windows-logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen. ■

Aanvullende informatie

Technische gegevens

Algemeen

Spanningsbron	14,4 V gelijkstroom (12,0 V tot 14,4 V toelaatbaar)
Aarding	Negatief
Max. stroomverbruik	10,0 A
Afmetingen (B × H × D):	
DIN	
Chassis	178 × 50 × 161 mm
Voorpaneel	188 × 58 × 23 mm
D	
Chassis	178 × 50 × 166 mm
Voorpaneel	170 × 45 × 18 mm
Gewicht	1,7 kg

Audio/DSP

Maximaal uitgangsvermogen	50 W × 4
Continuvermogen	27 W × 4 (DIN 45324, +B = 14,4 V)
Belastingimpedantie	4 Ω (4 Ω tot 8 Ω toegestaan)
Preout maximaal uitgangsniveau/uitgangsimpedantie	5 V/100Ω
Contouren loudness	+10 dB (100 Hz), +6,5 dB (10 kHz) (volume: -30 dB)
Equalizer (16-bands grafische equalizer):	
Frequentie	20/31,5/50/80/125/200/315/500/800/1,25k/2k/3,15k/5k/8k/12,5k/20k Hz
Equalizerbereik	±12 dB
Auto-equalizer:	
(Luidsprekers voorin & achterin & subwoofer met 16 frequentiebanden, grafisch)	
Frequentie	20/31,5/50/80/125/200/315/500/800/1,25k/2k/3,15k/5k/8k/12,5k/20k Hz
Equalizerbereik	+6 dB tot -12 dB
HPF (Voor/achter):	
Frequentie	50/63/80/100/125/160/200 Hz
Afval	0 (Pass)/-6/-12 dB/oct
Gain	0 dB tot -24 dB/Dempen
Subwoofer (stereo/mono):	
Frequentie	50/63/80/100/125/160/200 Hz
Afval	-6/-12/-18 dB/oct
Gain	+6 dB tot -24 dB/Dempen
Fase	Normaal/teggengesteld

CD-speler

Systeem	Compact Disc Audio
Buikbare discs	Compact Discs
Signaalformaat:	
Bemonsteringsfrequentie	44,1 kHz
Aantal quantisatiebits	16; lineair
Frequentiekenarakteristieken	5 Hz tot 20 000 Hz (±1 dB)
Signaal-tot-ruisverhouding	100 dB (1 kHz) (IEC-A netwerk)
Dynamisch bereik	95 dB (1 kHz)
Aantal kanalen	2 (stereo)
MP3-decoderingsformaat	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA-decoderingsformaat	Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10 (2kan audio) (Windows Media Player)
AAC-decoderingsformaat	MPEG-4 AAC (alleen iTunes [®] gecodeerd)
WAV-signaalformaat	Lineaire PCM & MS ADPCM

FM-tuner

Frequentiebereik	87,5 MHz tot 108,0 MHz
Buikbare gevoeligheid	8 dBf (0,7 μV/75 Ω, mono, S/N: 30 dB)
Gevoeligheid bij 50 dB demping	10 dBf (0,9 μV/75 Ω, mono)
Signaal-tot-ruisverhouding	75 dB (IEC-A netwerk)
Vervorming	0,3 % (bij 65 dBf, 1 kHz, stereo) 0,1 % (bij 65 dBf, 1 kHz, mono)
Frequentierespons	30 Hz tot 15 000 Hz (±3 dB)
Stereoscheiding	45 dB (bij 65 dBf, 1 kHz)
Selectiviteit	80 dB (±200 kHz)

MW-tuner

Frequentiebereik	531 kHz tot 1 602 kHz (9 kHz)
Buikbare gevoeligheid	18 μV (S/N: 20 dB)
Signaal-tot-ruisverhouding	65 dB (IEC-A netwerk)

LW-tuner

Frequentiebereik	153 kHz tot 281 kHz
Buikbare gevoeligheid	30 μV (S/N: 20 dB)

Aanvullende informatie

Signaal-tot-ruisverhouding 65 dB (IEC-A netwerk)

Bluetooth

Versie Bluetooth 1.2 gecertificeerd
 Uitgangsvermogen +4 dBm max.
 (Power class 2)
 Profiel GAP (Generic Access Profile)
 SDP (Service Discovery Protocol)
 HSP (Head Set Profile)
 HFP (Hands Free Profile)
 A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
 AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)
 OPP (Object Push Profile)



Opmerking

Technische gegevens en ontwerp kunnen ter productverbetering zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.



Visit **www.pioneer.co.uk** (or **www.pioneer-eur.com**) to register your product.

Visite **www.pioneer.es** (o **www.pioneer-eur.com**) para registrar su producto.

Zum Registrieren Ihres Produktes besuchen Sie bitte **www.pioneer.de** (oder **www.pioneer-eur.com**).

Visitez **www.pioneer.fr** (ou **www.pioneer-eur.com**) pour enregistrer votre appareil.

Si prega di visitare il sito **www.pioneer.it** (o **www.pioneer-eur.com**) per registrare il prodotto.

Bezoek **www.pioneer.nl** (of **www.pioneer-eur.com**) om uw product te registreren.

Посетите **www.pioneer-rus.ru** (или **www.pioneer-eur.com**) для регистрации приобретенного Вами изделия.

PIONEER CORPORATION

4-1, MEGURO 1-CHOME, MEGURO-KU, TOKYO 153-8654, JAPAN

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.

TEL: (800) 421-1404

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium

TEL: (0) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936

TEL: 65-6472-7555

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia

TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R 0P2, Canada

TEL: 1-877-283-5901

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO, S.A. de C.V.

Bvd.Manuel Avila Camacho 138 10 piso

Col.Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000

TEL: 55-9178-4270

先鋒股份有限公司

總公司：台北市中山北路二段44號13樓

電話：(02) 2521-3588

先鋒電子（香港）有限公司

香港九龍尖沙咀海港城世界商業中心

9樓901-6室

電話：(0852) 2848-6488

Pubblicato da Pioneer Corporation. Diritti d'autore © 2006 tutelati da Pioneer Corporation. Tutti i diritti sono riservati.

Uitgegeven door Pioneer Corporation. Copyright © 2006 by Pioneer Corporation. Alle rechten voorbehouden.

Stampato in Tailandia
Gedruckt in Thailand

<CRD4094-A/N> EW

<KMMZX> <06B00000>