

Personal Audio System

Istruzioni per l'uso

Nel presente manuale, vengono descritte le modalità d'uso del lettore. Per informazioni sul software SonicStage in dotazione, consultare "Guida all'installazione e all'uso".





ZS-SN10 ZS-SN10L

Attenzione

Per evitare il pericolo di incendi o scosse elettriche, non esporre il lettore alla pioggia o all'umidità

Per evitare scosse elettriche, non aprire l'apparecchio. Per la manutenzione rivolgersi solo a personale qualificato.

Attenzione

Non installare l'apparecchio in uno spazio chiuso, come una libreria o un mobiletto.

Onde evitare incendi o scosse elettriche, non collocare sull'apparecchio oggetti contenenti liquidi come ad esempio vasi.

Collegare l'unità ad una presa CA facilmente accessibile. Se si dovesse notare un'anormalità nell'unità, scollegare subito la spina principale dalla presa CA.

Nota

Si dichiara che l'apparecchio è stato fabbricato in conformità all' Art 2 Comma 1 del D.M. 28 08 1995 n 548

Trattamento del dispositivo elettrico od elettronico a fine vita (Applicabile in tutti i paesi dell'Unione Europea e in quelli con sistema di raccolta differenziata)



Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve invece essere consegnato ad un punto di raccolta appropriato per il riciclo di apparecchi elettrici ed elettronici.

Assicurandovi che questo prodotto sia smaltito correttamente, voi contribuirete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute che potrebbero altrimenti essere causate dal suo smaltimento inadeguato. Il riciclaggio dei materiali aiuta a conservare le risorse naturali. Per informazioni più dettagliate circa il riciclaggio di questo prodotto, potete contattare l'ufficio comunale, il servizio locale di smaltimento rifiuti oppure il negozio dove l'avete acquistato.

Informazioni sul manuale

Le istruzioni contenute nel presente manuale riguardano i modelli ZS-SN10 e ZS-SN10L. Prima di consultarlo, controllare che il numero del modello corrisponda a quello del proprio apparecchio. Le illustrazioni fanno riferimento al modello ZS-SN10L.

Nota

Il nome dell'interruttore per spegnere/accendere il lettore viene indicato qui di seguito:

"OPERATE": ZS-SN10L "POWER": ZS-SN10

Indice

Tante canzoni in un solo CD personalizzato .. 4

Operazioni principali	
Ciproduzione di un CDscolto della radio	
Lettore CD	
Jso del display	12
ndividuazione di un brano specifico	13
i aanaa di baani /fila maafaniti	1.4

Trescrezione dene stazioni fadiofoniche 21
Riproduzione delle stazioni radiofoniche
preselezionate
Assegnazione di nomi alle stazioni
preselezionate

Accentuazione dell'audio

Selezione dell'accentuazione audio	24
------------------------------------	----

Т	i	r	Υ	٦	e	r
					\sim	

Addormentarsi al suono della musica	
preferita	25

Preparazione

Scelta delle fonti di alimentazione	26
Ascolto dell'audio di PC, televisori,	
videoregistratori, lettori musicali	
digitali portatili e così via	27

Altre informazioni

Precauzioni	29
Soluzione dei problemi	30
Manutenzione	32
Caratteristiche tecniche	32
Indice analitico	34

Nel presente manuale vengono essenzialmente descritte le modalità d'uso dell'apparecchio principale. Le stesse operazioni possono essere eseguite utilizzando i tasti del telecomando dotati di nomi/indicazioni uguali o simili

Tante canzoni in un solo CD personalizzato

Oltre agli abituali CD audio, è ora possibile riprodurre un CD personalizzato, denominato "CD ATRAC" o "CD MP3", che potrà essere creato con il software SonicStage in dotazione. Utilizzando SonicStage, è ad esempio possibile registrare 30 CD* audio su un solo CD ATRAC.

Vengono sintetizzate di seguito le modalità di creazione di un CD ATRAC/CD MP3/CD audio.

Installazione di SonicStage sul computer.

SonicStage è il software che viene utilizzato per creare CD personalizzati a partire dai brani scaricati da CD audio e da Internet sul computer. È possibile installarlo a partire dal CD-ROM in dotazione.



Creazione di un CD ATRAC/CD MP3/CD audio.

Dopo aver selezionato i brani preferiti tra quelli memorizzati sul computer, procedere alla registrazione su un CD-R/CD-RW utilizzando SonicStage.

CD audio File musicali CD ATRAC CD MP3 CD audio



Internet

Ascolto dei brani con il presente lettore CD.

È possibile ascoltare tante canzoni a partire da un solo CD personalizzato.



Per ulteriori informazioni sulle modalità di installazione di SonicStage e di creazione di CD ATRAC/CD MP3/CD audio, fare riferimento alle istruzioni per l'installazione e l'uso in dotazione.

^{*} Se il tempo totale di riproduzione di un CD (album) è pari a 60 minuti e si effettua la registrazione su un CD-R/CD-RW da 700 MB a 48 kbps nel formato ATRAC3plus.

Dischi che è possibile riprodurre con il presente lettore CD



CD audio:

CD formato CDDA

CDDA (Compact Disc Digital Audio) è uno standard di registrazione utilizzato per i CD audio.



CD ATRAC:

CD-R/CD-RW su cui sono stati registrati dati audio compressi nel formato ATRAC3plus*

ATRAC3 (Adaptive Transform Acoustic Coding3) è la tecnologia di compressione audio che soddisfa le esigenze di alta qualità dell'audio e alti livelli di compressione. ATRAC3plus è la tecnologia di compressione audio sviluppata a partire dal formato ATRAC3 in grado di comprimere file audio fino a circa 1/20 della dimensione originale a 64 kbps.



CD MP3:

CD-R/CD-RW su cui sono stati registrati dati audio compressi nel formato MP3*

MP3 (MPEG-1 Audio Layer3) è la tecnologia di compressione audio in grado di comprimere file audio fino a circa 1/10 della dimensione originale.

È inoltre possibile riprodurre CD-R/CD-RW su cui sono stati registrati dati audio misti compressi nei formati ATRAC3plus o MP3 utilizzando un software diverso da SonicStage. Con SonicStage non è possibile creare un CD su cui sono stati registrati dati audio misti.

* È possibile riprodurre solo dischi in formato ISO 9660 Level 1/2 e con estensione Joliet.

Dischi musicali codificati mediante tecnologie di protezione del copyright

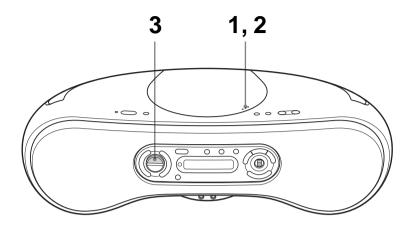
Questo prodotto è stato progettato per la riproduzione di dischi conformi allo standard CD (Compact Disc). Di recente, alcune case discografiche hanno lanciato sul mercato vari dischi musicali codificati mediante le tecnologie di protezione del copyright. Si noti che alcuni di tali dischi non sono conformi allo standard CD e pertanto potrebbero non essere riprodotti dall'apparecchio.

Nota sui DualDisc

Un DualDisc è un disco a due lati che abbina materiale registrato su DVD su un lato e materiale audio digitale sull'altro. Tuttavia, poiché il lato del materiale audio non è conforme allo standard del Compact Disc (CD), la riproduzione su questo prodotto non è garantita.

ATRAC3, ATRAC3plus, SonicStage e i relativi loghi sono marchi di fabbrica di Sony Corporation.

Riproduzione di un CD



Collegare il cavo di alimentazione CA in dotazione (vedere pagina



aprire il coperchio dello scomparto CD, quindi posizionare il CD nel relativo vassoio.

L'etichetta deve essere rivolta verso l'alto

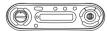


2



Premere PUSH ▲ OPEN/CLOSE per chiudere il coperchio dello scomparto CD.



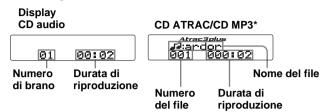


3



Premere ►II (► sul telecomando) (accensione diretta).

Il lettore riproduce tutti i brani una volta.



* Se viene riprodotto un CD MP3, l'indicazione "MP3" viene visualizzata sul display.

Nota

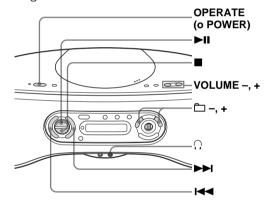
Prima di avviare la riproduzione di un CD ATRAC/CD MP3, il presente lettore effettua la lettura di tutte le informazioni relative ai file e ai gruppi contenuti nel CD. A seconda della struttura dei file, potrebbe essere necessario attendere oltre un minuto per la relativa lettura. Durante questo periodo di tempo, viene visualizzata l'indicazione "Reading".

Suggerimenti

- La riproduzione viene avviata a partire dall'ultimo brano interrotto (funzione di ripristino della riproduzione).

Per annullare la funzione di ripristino della riproduzione e avviare la riproduzione dal punto iniziale del primo brano, premere ■ nel modo di arresto.

Per eseguire altre operazioni utilizzare i seguenti tasti



Per	Premere
regolare il volume	VOLUME +*1, - (VOL +*1, - sul telecomando)
arrestare la riproduzione	
effettuare una pausa durante la riproduzione	►II*¹ (II sul telecomando) Premere di nuovo il tasto per ripristinare la riproduzione dopo la pausa.
passare al brano successivo	▶ ►
tornare al brano precedente	I44

^{*1} Il tasto presenta un punto tattile.

Per	Premere
selezionare un gruppo*2	+ per avanzare e – per retrocedere.
rimuovere il CD	PUSH ♠ OPEN/CLOSE*3
accendere/spegnere il lettore	OPERATE (o POWER, vedere pagina 2)

- *3 Una volta aperto lo scomparto CD, la riproduzione viene avviata a partire dal punto iniziale del primo brano.

Struttura dei CD ATRAC/CD MP3

I CD ATRAC/CD MP3 sono composti da "file" e "gruppi". Un "file" è equivalente a un "brano" di un CD audio. Un "gruppo" è un insieme di file ed è equivalente a un "album".

Per i CD MP3, il presente lettore CD riconosce una cartella MP3 come "gruppo" in modo che i CD ATRAC e i CD MP3 possano essere utilizzati allo stesso modo.

Nel presente manuale, il termine "brano" viene utilizzato per la descrizione delle operazioni disponibili sia per i CD ATRAC/CD MP3 che per i CD audio, mentre il termine "file" per la descrizione delle operazioni disponibili solo per i CD ATRAC/CD MP3.

Ordine di riproduzione di CD ATRAC e CD MP3

Per i CD ATRAC, i file vengono riprodotti secondo l'ordine selezionato in SonicStage.

Per i CD MP3, l'ordine di riproduzione potrebbe variare in base al metodo utilizzato per registrare i file MP3 sul disco. Nell'esempio seguente, i file vengono riprodotti nell'ordine da ① a ⑦.

Per	Premere
selezionare un gruppo*2	+ per avanzare e – per retrocedere.
rimuovere il CD	PUSH ♠ OPEN/CLOSE*3
accendere/spegnere il lettore	OPERATE (o POWER, vedere pagina 2)
*2 Questa funzione è disponit	pile solo per i CD ATRAC/CD MP3

- Questa funzione è disponibile solo per i CD ATRAC/CD MP3.

caratteri che è possibile visualizzare mediante il presente lettore CD. - A - Z – a - z -0 - 9

-!"#\$% &'()*+,-./: ;<=>?@[\]^_`{|}

Se sullo stesso CD sono.

registrati file ATRAC3plus e file MP3, il presente

lettore CD riprodurrà per

primi i file ATRAC3plus.

• La capacità di riproduzione

potrebbe variare in base alla

condizione del dispositivo di registrazione.

• Di seguito sono riportati i

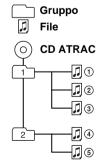
del presente lettore CD

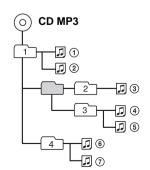
qualità del disco e alla

Note

Se sul computer vengono utilizzati altri caratteri con software quali SonicStage, tali caratteri verranno visualizzati come "-" sul presente lettore CD.

 Non salvare file in altri formati né creare gruppi superflui su un disco che contiene file ATRAC3plus/ MP3.





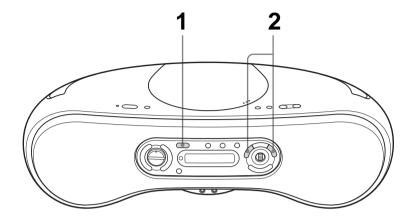
Note sui CD ATRAC

- Numero massimo di gruppi: 255
 Numero massimo di file: 999
- Non è possibile riprodurre sul computer i CD-R/CD-RW registrati nel formato ATRAC3plus.

Note sui CD MP3

- Numero massimo di gruppi: 255
 Numero massimo di file: 511
 Livello massimo di directory: 8
- Se un gruppo non contiene alcun file MP3 viene ignorato.
- Assicurarsi di aggiungere l'estensione "mp3" al nome del file.
 Se, tuttavia, viene aggiunta l'estensione "mp3" a un file che non corrisponde al formato MP3, il lettore non sarà in grado di riconoscere correttamente tale file.
- Il presente lettore è in grado di riprodurre velocità di bit da 32 a 320 kbps e frequenze di campionamento da 32/44,1/48 kHz.
- Per comprimere una sorgente in un file MP3, si consiglia di impostare i parametri di compressione su "44,1 kHz", "128 kbps" e "Constant Bit Rate".
- Per effettuare registrazioni fino alla capacità massima, impostare il software di scrittura su "halting of writing".
- Per effettuare registrazioni fino alla capacità massima in una sola volta su un supporto che non presenta alcuna registrazione, impostare il software di scrittura su "Disc at Once".

Ascolto della radio



Collegare il cavo di alimentazione CA in dotazione (vedere pagina 26).

RADIO/ AUTO PRESET BAND

Premere più volte RADIO• BAND•AUTO PRESET fino a quando la banda desiderata non viene visualizzata sul display (accensione diretta).

FM 87.60

Display

Ad ogni pressione del tasto, la banda cambia come segue:

ZS-SN10: "FM" \rightarrow "AM"

ZS-SN10L: "FM" \rightarrow "MW" \rightarrow "LW"

2 PERACH

Tenere premuto TUNE + o – fino a che le cifre della frequenza non cominciano a cambiare nel display.

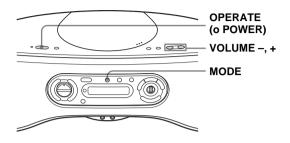
Il lettore effettua lo scorrimento automatico delle frequenze radio e si arresta quando viene individuata una stazione con ricezione chiara.

Se non è possibile sintonizzarsi su una stazione, premere più volte TUNE + o – per modificare la frequenza passo per passo.

FM	89. 20	
STEREO		

Indica che la trasmissione FM è stereo

Per eseguire altre operazioni, premere i seguenti tasti

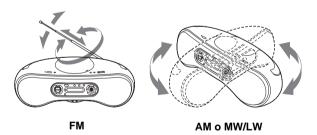


Per	Premere
regolare il volume	VOLUME +*, - (VOL +*, - sul telecomando)
accendere/spegnere la radio	OPERATE (o POWER, vedere pagina 2)

^{*} Il tasto presenta un punto tattile.

Miglioramento della ricezione delle trasmissioni radio

Per la ricezione in FM, riorientare l'antenna. Per la ricezione in AM o MW/LW, riorientare l'apparecchio stesso.

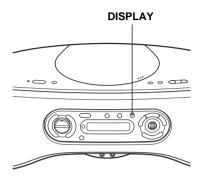


Suggerimenti

- Se la trasmissione in FM è disturbata, premere più volte MODE finché "Mono" non viene visualizzato nel display e la ricezione non diventa monofonica.
- Se si desidera modificare l'intervallo di sintonia AM/ MW, vedere pagina 26.

Uso del display

Mediante il display è possibile verificare le informazioni relative ai CD.



Verifica delle informazioni relative a un CD audio

Premere DISPLAY durante la riproduzione. Il display cambia come segue:

→ Numero del brano corrente e tempo di riproduzione trascorso

Numero del brano corrente e tempo residuo del brano corrente

Numero di brani non riprodotti e tempo residuo del CD

Numero totale di brani e tempo totale di riproduzione del CD

Suggerimenti

- Se viene riprodotto un CD audio che contiene informazioni di testo, quale un CD-TEXT, tali informazioni verranno visualizzate.
- Mentre il lettore si trova nel modo di arresto, il tempo di riproduzione/tempo residuo non viene visualizzato

Verifica delle informazioni relative a un CD ATRAC/CD MP3

Premere DISPLAY durante la riproduzione. Il display cambia come segue:

Se viene riprodotto un CD MP3 che contiene file con tag ID3*, le informazioni relative ai tag ID3 verranno visualizzate.

* Tag ID3 è un formato utilizzato per aggiungere varie informazioni (titolo del brano, titolo dell'album, nome dell'artista e così via) ai file MP3. Il presente lettore è conforme alla versione 1.0/1.1/2.3 del formato tag ID3 (solo per file MP3).

→ Nome del file, numero del file corrente e tempo di riproduzione

Nome del gruppo*1, numero del file corrente e tempo di riproduzione

Nome dell'artista*2, numero del file corrente e tempo di riproduzione

Velocità di trasmissione, frequenza di campionamento, numero del file corrente e tempo residuo del file corrente

Numero totale di gruppi, numero totale di file

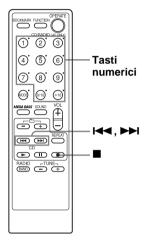
- *¹ Per i CD MP3: se il file non appartiene ad alcun gruppo, al posto del nome del gruppo viene visualizzata l'indicazione "ROOT".
- *2 Se il file non contiene il nome dell'artista, nel display non viene visualizzata alcuna indicazione.

Suggerimento

Mentre il lettore si trova nel modo di arresto, il tempo di riproduzione/tempo residuo del file corrente non viene visualizzato.

Individuazione di un brano specifico

È possibile individuare rapidamente qualsiasi brano del CD utilizzando i tasti numerici presenti sul telecomando.
È inoltre possibile individuare un punto specifico di un brano durante la riproduzione di un CD.



Per individuare	Premere		
un brano specifico direttamente	il tasto numerico corrispondente al numero del brano.		
un punto specifico durante l'ascolto	►►I (in avanti) o I◄ (all'indietro) nel modo di riproduzione e tenere premuto fino a quando non viene individuato il punto desiderato		
un punto specifico osservando il display	►►I (in avanti) o I◄ (all'indietro) nel modo di pausa e tenere premuto fino a quando non viene individuato il punto desiderato		

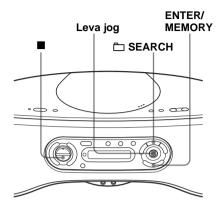
Note

- Per i CD ATRAC/CD MP3: è possibile individuare un file specifico tramite i tasti numerici solo all'interno del gruppo selezionato.
- Una volta individuato un punto specifico di un file durante la riproduzione di file ATRAC3plus/ MP3, è possibile che l'audio non venga emesso per alcuni secondi.

Suggerimenti

- Per individuare un brano contrassegnato da un numero superiore a 10, premere >10, quindi i tasti numerici corrispondenti.
 Esempio: per riprodurre il brano numero 23, premere >10, quindi 2 e 3.
- Una volta individuato il decimo brano, premere 0/10.
- Per individuare un brano contrassegnato da un numero di brano superiore a 100, premere due volte >10, quindi i tasti numerici corrispondenti.

Ricerca di brani/file preferiti



Ricerca di un brano su un CD audio

- 1 Premere mentre il lettore non si trova nel modo CD.
- 2 Ruotare la leva jog verso ▲ o ▼ per selezionare il brano desiderato, quindi premere ENTER/MEMORY.



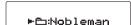
La riproduzione viene avviata a partire dal brano selezionato.

Per annullare la ricerca del brano

Ruotare la leva jog fino a quando non viene visualizzato "Cancel", quindi premere ENTER/MEMORY.

Ricerca di un file in un CD ATRAC/CD MP3

- 1 Premere mentre il lettore non si trova nel modo CD.
- **2** Premere □ SEARCH.



3 Ruotare la leva jog verso ▲ o ▼ per selezionare il gruppo desiderato, quindi premere ENTER/MEMORY.

亡:Nobleman ⊧亡:Balloon

4 Ruotare la leva jog verso **△** o **▼** per selezionare il file desiderato, quindi premere ENTER/MEMORY.

fb:Balloon ►⊿:roundela

La riproduzione viene avviata a partire dal file selezionato.

È inoltre possibile selezionare un altro gruppo premendo $\Box + o -$.

Per annullare la ricerca del file Ruotare la leva jog fino a quando non viene visualizzato "Cancel", quindi premere ENTER/MEMORY.

Suggerimento

È possibile ricercare un file nel gruppo corrente direttamente ruotando la leva jog durante la riproduzione di un CD ATRAC/CD MP3.

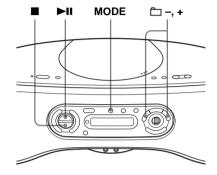
Nota

Se su un CD ATRAC/CD MP3 viene eseguita la ricerca di file/gruppi utilizzando la leva jog, è possibile visualizzare fino a 400 nomi di file o fino a 255 nomi di gruppi. Se il numero di file supera tali cifre, al posto dei nomi viene visualizzata l'indicazione "401– – – –".

Riproduzione di un gruppo specifico

(solo CD ATRAC/CD MP3)

È possibile riprodurre tutti i file di un gruppo specifico, quindi arrestare la riproduzione automaticamente.



- 1 Premere mentre il lettore non si trova nel modo CD.
- Premere più volte MODE nel modo di arresto fino a quando "□" non viene visualizzato sul display.
- **3** Premere □ + o per selezionare il gruppo da riprodurre.
- 4 Premere ►II.

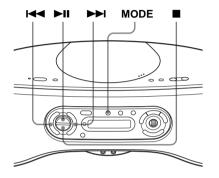
Per annullare la riproduzione del gruppo

Arrestare innanzitutto la riproduzione. Quindi, premere più volte MODE fino a quando "\(\sigma\)" non scompare dal display.

Riproduzione di un solo brano (Riproduzione di un singolo

brano)

È possibile riprodurre un singolo brano una volta, quindi arrestare la riproduzione automaticamente.



- 1 Premere mentre il lettore non si trova nel modo CD.
- 2 Premere più volte MODE nel modo di arresto fino a quando "1" non viene visualizzato sul display.
- 3 Premere ► o ► per selezionare il brano da riprodurre.
- 4 Premere ►II.

Per annullare la riproduzione di un singolo brano

Arrestare innanzitutto la riproduzione. Quindi, premere più volte MODE fino a quando "1" non scompare dal display.

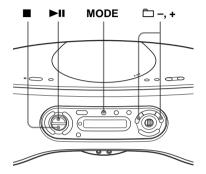
Suggerimento

Per i CD ATRAC/CD MP3: per riprodurre un file di un altro gruppo, selezionare il gruppo prima del punto 3 di cui sopra.

Riproduzione di brani in ordine casuale

(Riproduzione in ordine casuale)

È possibile riprodurre i brani in ordine casuale.



Riproduzione di tutti i brani di un CD in ordine casuale

- Premere mentre il lettore non si trova nel modo CD.
- 2 Premere più volte MODE nel modo di arresto fino a quando "SHUF" non viene visualizzato sul display.
- 3 Premere ►II per avviare la riproduzione in ordine casuale.

Per annullare la riproduzione in ordine casuale

Arrestare innanzitutto la riproduzione. Quindi, premere più volte MODE fino a quando "SHUF" non scompare dal display.

Suggerimento

Durante la riproduzione in ordine casuale, non è possibile selezionare il brano precedente premendo ◄ .

Riproduzione di tutti i file di un gruppo selezionato in ordine casuale (solo CD ATRAC/ CD MP3)

- Premere mentre il lettore non si trova nel modo CD.
- Premere più volte MODE nel modo di arresto fino a quando "□" "SHUF" non viene visualizzato sul display.
- **3** Premere $\triangle + o per$ selezionare il gruppo da riprodurre.
- 4 Premere ►II per avviare la riproduzione in ordine casuale.

Per annullare la riproduzione in ordine casuale

Arrestare innanzitutto la riproduzione. Quindi, premere più volte MODE fino a quando "□" "SHUF" non scompare dal display.

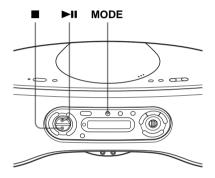
Suggerimento

Durante la riproduzione in ordine casuale, non è possibile selezionare il file precedente premendo I◄◀.

Riproduzione dei brani preferiti tramite l'aggiunta di segnalibri

(Riproduzione di brani tramite segnalibri)

È possibile aggiungere segnalibri a un massimo di 99 brani (CD audio), 999 file (CD ATRAC) o 511 file (CD MP3) per CD. Una volta aperto il coperchio del CD, tutti i segnalibri memorizzati verranno cancellati.



Aggiunta di segnalibri

- 1 Durante la riproduzione del brano al quale si desidera aggiungere un segnalibro, tenere premuto ►II fino a quando "Bookmark Set" non viene visualizzato sul display.

 Se il segnalibro è stato aggiunto correttamente, l'indicazione "✓" lampeggia lentamente.
- 2 Ripetere il punto 1 per aggiungere segnalibri ai brani desiderati.

Sul telecomando Utilizzare BOOKMARK invece di ►II. Riproduzione dei brani preferiti tramite l'aggiunta di segnalibri (Riproduzione di brani tramite segnalibri) (continua)

Riproduzione dei brani contrassegnati da segnalibri

- 1 Premere mentre il lettore non si trova nel modo CD.
- Premere più volte MODE nel modo di arresto fino a quando "" e "Bookmark" non vengono visualizzati sul display.
- 3 Premere ►II. Viene avviata la riproduzione dei brani contrassegnati da segnalibri.

Per rimuovere i segnalibri Durante la riproduzione di un brano contrassegnato da un segnalibro, tenere premuto >11 (BOOKMARK sul telecomando) fino a quando "Bookmark Cancel" non viene visualizzato sul display.

Per verificare i brani contrassegnati da segnalibri Durante la riproduzione dei brani contrassegnati da segnalibri, l'indicazione """ lampeggia lentamente sul display.

Note

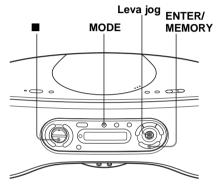
- Durante la riproduzione dei brani contrassegnati da segnalibri, i brani vengono riprodotti in base al numero di brano, non in base all'ordine di aggiunta dei segnalibri.
- Una volta aperto il vassoio CD, tutti i segnalibri memorizzati verranno cancellati.
- Non è possibile selezionare direttamente un brano contrassegnato da un segnalibro utilizzando i tasti numerici presenti sul telecomando.

Riproduzione delle playlist preferite

(Riproduzione di playlist in formato m3u) (solo CD MP3)

È possibile riprodurre le playlist in formato m3u* preferite.

* Una "playlist in formato m3u" è un file per il quale è stato codificato un file MP3 relativo all'ordine di riproduzione. Per utilizzare la funzione playlist, registrare i file MP3 su un CD-R/CD-RW utilizzando il software di codifica che supporta il formato m3u.



- 1 Premere mentre il lettore non si trova nel modo CD.
- Premere più volte MODE nel modo di arresto fino a quando "\" non viene visualizzato sul display.
- 3 Ruotare la leva jog verso ▲ o ▼ per selezionare la playlist desiderata, quindi premere ENTER/MEMORY.

Sul telecomando

Al punto 3 di cui sopra, premere ◄ o ▶ per selezionare la playlist desiderata, quindi premere ▶.

Per annullare la riproduzione di playlist in formato m3u
Arrestare innanzitutto la riproduzione.
Quindi, premere più volte MODE fino a quando "\(\begin{array}{c} \begin{array}{c} \end{array} \end{array} non scompare dal display.

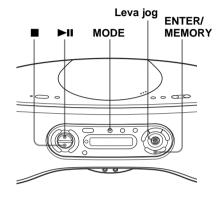
Nota

Se sono state memorizzate più playlist, è possibile riprodurre solo le prime due.

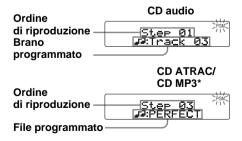
Creazione di un programma personalizzato

(Riproduzione programmata)

È possibile stabilire l'ordine di riproduzione di un massimo di 20 brani di un CD.



- **1** Premere mentre il lettore non si trova nel modo CD.
- 2 Premere più volte MODE nel modo di arresto fino a quando "PGM" non viene visualizzato sul display.
- **3** Ruotare la leva jog verso ▲ o ▼, quindi premere ENTER/MEMORY in corrispondenza dei brani da programmare nell'ordine desiderato.



*È inoltre possibile selezionare un altro gruppo premendo ☐ + o –.

4 Premere ►**II** per avviare la riproduzione programmata.

Sul telecomando

Al punto 3 di cui sopra, premere i tasti numerici corrispondenti ai brani da programmare nell'ordine desiderato. Su un CD ATRAC/CD MP3, è inoltre possibile selezionare un altro gruppo premendo ☐ + o −.

Per annullare la riproduzione programmata

Arrestare innanzitutto la riproduzione. Quindi, premere più volte MODE fino a quando "PGM" non scompare dal display.

Per verificare l'ordine dei brani prima della riproduzione

Premere ENTER/MEMORY durante la programmazione.

Ad ogni pressione del tasto, il numero di brano viene visualizzato nell'ordine programmato.

Per modificare il programma corrente

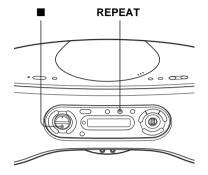
Premere una volta durante la programmazione. Il programma corrente verrà cancellato. Creare quindi un nuovo programma seguendo la procedura di programmazione.

Suggerimento

È possibile riprodurre più volte lo stesso programma, poiché il programma rimane memorizzato fino a quando non viene aperto lo scomparto CD.

Riproduzione ripetuta dei brani (Riproduzione ripetuta)

È possibile riprodurre più volte i brani nel modo di riproduzione normale e in altri modi di riproduzione.



- 1 Premere mentre il lettore non si trova nel modo CD.
- Avviare la riproduzione del CD. È possibile riprodurre più volte i brani nel modo di riproduzione normale e in altri modi di riproduzione (vedere le pagine 15–19).
- Premere REPEAT fino a quando l'indicazione "=" non viene visualizzata sul display.

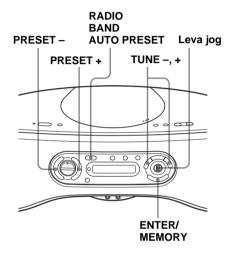
Per annullare la riproduzione ripetuta

Premere di nuovo REPEAT per fare scomparire "\(\sigma \)" dal display.

Preselezione delle stazioni radiofoniche

È possibile impostare stazioni radiofoniche nella memoria del lettore.

Si possono memorizzare fino a 30 stazioni radiofoniche (ZS-SN10), 20 per FM e 10 per AM, nell'ordine desiderato, o 40 stazioni radiofoniche (ZS-SN10L), 20 per FM e 10 per MW e LW, nell'ordine desiderato.



- 1 Premere RADIO•BAND•AUTO PRESET per selezionare la banda.
- 2 Tenere premuto RADIO•BAND•AUTO PRESET fino a quando "Auto Preset" non lampeggia sul display.
- Premere ENTER/MEMORY.
 Le stazioni vengono memorizzate a partire dalle frequenze più basse fino a quelle più alte.

Se non è possibile preselezionare una stazione in modo automatico

È necessario preselezionare manualmente una stazione con segnale debole.

- 1 Premere RADIO•BAND•AUTO PRESET per selezionare la banda.
- **2** Sintonizzarsi sulla stazione desiderata premendo TUNE + o –.
- 3 Tenere premuto ENTER/MEMORY per circa 2 secondi.
- **4** Premere PRESET + o PRESET fino a quando il numero di preselezione che si desidera assegnare alla stazione non lampeggia.
- 5 Premere due volte ENTER/MEMORY. La nuova stazione sostituisce quella vecchia.

Suggerimento

È possibile assegnare un nome a ciascuna stazione preselezionata (vedere la sezione "Assegnazione di nomi alle stazioni preselezionate" a pagina 23).

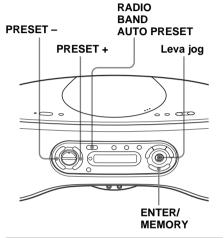
Sul telecomando

- 1 Premere RADIO•BAND fino a quando la banda desiderata non viene visualizzata sul display.
- 2 Premere TUNE + o fino a quando non viene sintonizzata la stazione desiderata.
- 3 Tenere premuto per 2 secondi il tasto numerico in corrispondenza del quale si desidera memorizzare la nuova stazione.

 Per specificare un numero di preselezione superiore a 10, premere >10, quindi i tasti numerici corrispondenti al numero da immettere.
- È necessario tenere premuto per circa 2 secondi il tasto numerico corrispondente all'ultimo numero da immettere (esempio: per selezionare 12, premere >10, quindi 1, infine tenere premuto 2 per circa 2 secondi).

Riproduzione delle stazioni radiofoniche preselezionate

Dopo avere preselezionato le stazioni, è possibile riprodurle selezionando un numero di preselezione oppure ricercando le stazioni preselezionate desiderate.



Riproduzione delle stazioni radiofoniche preselezionate

- 1 Premere RADIO•BAND•AUTO PRESET per selezionare la banda.
- 2 Premere PRESET + o PRESET per sintonizzarsi sulla stazione memorizzata

Sul telecomando

- 1 Premere RADIO•BAND fino a quando la banda desiderata non viene visualizzata sul display.
- 2 Per sintonizzarsi su una stazione memorizzata, premere il tasto numerico corrispondente. Per sintonizzarsi su una stazione preselezionata in corrispondenza di un numero superiore a 10, premere per prima cosa >10, quindi i tasti numerici corrispondenti (esempio: per sintonizzarsi sulla stazione preselezionata in corrispondenza del numero 12, premere >10, quindi 1, infine 2).

Ricerca di stazioni radio preselezionate

- 1 Premere RADIO•BAND•AUTO PRESET per selezionare la banda.
- **2** Ruotare la leva jog per selezionare la stazione preselezionata desiderata.
- **3** Premere ENTER/MEMORY per sintonizzarsi sulla stazione memorizzata.

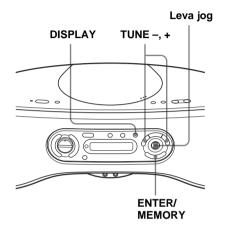
Per annullare la ricerca di stazioni radio preselezionate Ruotare la leva jog fino a quando non viene visualizzato "Cancel", quindi premere ENTER/MEMORY.

Suggerimento

È possibile ricercare le stazioni in base al relativo nome, se alle stazioni preselezionate ne è stato assegnato uno (vedere a pagina 23).

Assegnazione di nomi alle stazioni preselezionate

È possibile assegnare a ciascuna stazione preselezionata un nome contenente fino a 11 caratteri.



- 1 Selezionare la stazione cui si desidera assegnare un nome (vedere a pagina 22).
- **2** Tenere premuto ENTER/MEMORY per circa 2 secondi.

Il numero di preselezione e la frequenza lampeggiano.

3 Premere ENTER/MEMORY. Il cursore lampeggia.

FM01 87.60

4 Ruotare la leva jog per selezionare un carattere da utilizzare nel nuovo nome della stazione.

FM01 87.60 -A: **5** Premere TUNE + per passare al carattere successivo che si desidera immettere.

FM01 87.60 A∭:

- **6** Ripetere le operazioni dei punti 4 e 5 finché l'immissione del nome non viene completata.
- **7** Premere ENTER/MEMORY.

Suggerimenti

 Al punto 4 di cui sopra, è possibile passare da un tipo all'altro di carattere premendo DISPLAY.
 Ad ogni pressione del tasto, l'indicazione cambia come segue:

Lettere (maiuscole) \rightarrow Lettere (minuscole) \rightarrow Numeri e simboli \rightarrow Spazio

- Di seguito sono riportati i caratteri che è possibile utilizzare per i nomi delle stazioni:
 - A Z
 - a z
 - _ 0 0
 - -!"#\$% &()*.;<=>?@_'+-',/:
- (spazio)

Per modificare il nome di una stazione

- **1** Seguire le istruzioni dei punti da 1 a 3.
- **2** Premere TUNE + o per selezionare il carattere che si desidera modificare.
- **3** Ruotare la leva jog per selezionare il nuovo carattere.
- **4** Ripetere le operazioni dei punti 2 e 3 finché la modifica del nome non viene completata.
- **5** Premere ENTER/MEMORY.

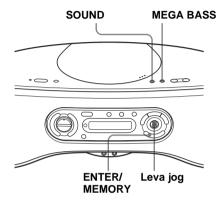
Suggerimenti

- Per cancellare un carattere, immettere uno spazio anziché un carattere.
- Solo uno spazio tra caratteri o prima di un carattere viene correttamente riconosciuto come tale.
- Anche se le stazioni vengono preselezionate automaticamente di nuovo, i nomi assegnati vengono mantenuti per le stazioni con la stessa frequenza.

Accentuazione dell'audio

Selezione dell'accentuazione audio

È possibile impostare il tipo di enfasi audio più consono alla musica che si sta ascoltando.



Selezione delle caratteristiche audio

Premere più volte SOUND per selezionare l'accentuazione audio desiderata.

Scegliere	Per ottenere
Rock	suoni potenti e puliti, accentuando le gamme audio bassa e alta
Pop	suoni chiari e intensi accentuando le gamme audio alta e media
Jazz	suoni cadenzati, accentuando i toni bassi
Vocal	la rilevanza delle parti vocali, accentuando la gamma audio media
Custom	suoni personalizzati. È possibile personalizzare i bassi e gli acuti in base alle proprie esigenze (vedere la sezione "Per personalizzare l'audio").
Off	la gamma dinamica completa per generi quali la musica classica

Per personalizzare l'audio

- 1 Premere più volte SOUND fino a visualizzare "Custom".
- 2 Tenere premuto SOUND finché "Custom" non lampeggia. "Bass" viene visualizzato dopo 2 secondi.
- 3 Ruotare la leva jog verso ▲ o ▼ per selezionare il livello dei bassi (da –3 a + 3).
- **4** Premere ENTER/MEMORY. "Treble" viene visualizzato nel display.
- 5 Ruotare la leva jog verso ▲ o ▼ per selezionare il livello degli acuti (da -3 a + 3).
- 6 Premere ENTER/MEMORY.

Nota

Se il lettore viene scollegato dalla fonte di alimentazione CA oppure le pile vengono rimosse, l'audio personalizzato viene ripristinato sulle impostazioni predefinite.

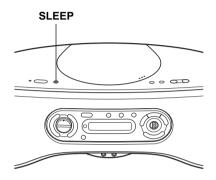
Potenziamento dei bassi

Premere MEGA BASS per visualizzare "MEGA BASS".

Per tornare all'audio normale, premere di nuovo il tasto per far scomparire "MEGA BASS" dal display.

Addormentarsi al suono della musica preferita

È possibile impostare il lettore affinché si spenga automaticamente dopo un determinato intervallo, in modo tale da potersi addormentare al suono della musica.



- **1** Avviare la riproduzione della sorgente musicale desiderata.
- **2** Premere SLEEP per visualizzare "Sleep".
- Premere SLEEP per selezionare il numero di minuti entro il quale il lettore si spegnerà automaticamente.
 Ad ogni pressione del tasto, l'indicazione cambia come segue: "60" → "90" → "Auto (MAX 120)"* → "Off" → "10" → "20" → "30".
 * Il lettore si spegne automaticamente entro 120 minuti oppure al termine della riproduzione del CD.

Dopo 4 secondi dalla pressione di SLEEP, viene impostato il numero di minuti visualizzato sul display.

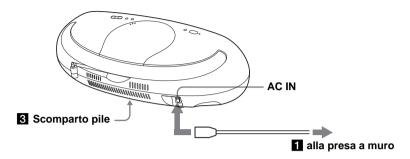
Per annullare la funzione Sleep Premere OPERATE (o POWER) per disattivare l'alimentazione.

Suggerimento

La retroilluminazione del display viene disattivata mentre è attivo il timer di autospegnimento.

Scelta delle fonti di alimentazione

Come fonte di alimentazione è possibile utilizzare l'alimentazione CA o le pile.



CA Collegamento del cavo di alimentazione

Inserire un'estremità del cavo di alimentazione CA nella presa AC IN situata sul lato posteriore dell'apparecchio e l'altra estremità nella presa di rete.

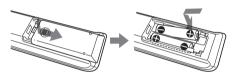
Modifica dell'intervallo di sintonia AM/MW

L'intervallo di sintonia AM/MW è preimpostato in fabbrica su 9 kHz. Se si desidera modificare l'intervallo di sintonia AM/MW, eseguire quanto segue:

- 1 Premere RADIO•BAND•AUTO PRESET fino a visualizzare "AM" o "MW".
- **2** Premere ENTER/MEMORY per 2 secondi.
- **3** Premere RADIO•BAND•AUTO PRESET per 2 secondi.
 - "AM 9k" "MW 9k" o "AM 10k" "MW 10k" lampeggia.
- 4 Premere ◄ o ► per selezionare "AM 9k" "MW 9k" per l'intervallo a 9 kHz o "AM 10k" "MW 10k" per l'intervallo a 10 kHz.
- **5** Premere ENTER/MEMORY.

Dopo aver modificato l'intervallo di sintonia, è necessario ripristinare le stazioni radiofoniche AM/MW preselezionate.

2 Inserimento delle pile nel telecomando



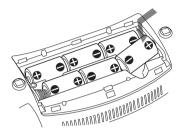
Inserire due pile R03 (formato AAA) (non in dotazione).

Sostituzione delle pile

Con un uso normale, le pile dovrebbero durare circa sei mesi. Quando il telecomando non aziona più il lettore, sostituire tutte le pile con pile nuove. Funzionamento a pile dell'apparecchio Inserire sei pile R20 (formato D) (non in dotazione) nello scomparto pile.

Per poter alimentare l'apparecchio con

Per poter alimentare l'apparecchio con le pile, lo si deve scollegare dal cavo di alimentazione CA.



Sostituzione delle pile Sostituire le pile quando la spia OPR/BATT diventa meno luminosa oppure quando l'apparecchio non funziona più. Sostituire tutte le pile con pile nuove.

Suggerimenti

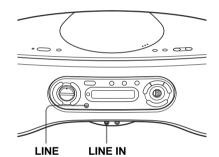
- La retroilluminazione del display viene attivata al momento dell'accensione del lettore.
- Quando il lettore viene alimentato dalle pile, non è possibile accendere il lettore utilizzando il telecomando.

Ascolto dell'audio di PC, televisori, videoregistratori, lettori musicali digitali portatili e così via

Mediante i diffusori del presente lettore, è possibile ascoltare l'audio proveniente da PC, televisori, videoregistratori, lettori musicali digitali portatili e così via.

Prima di effettuare i collegamenti assicurarsi che gli apparecchi siano spenti.

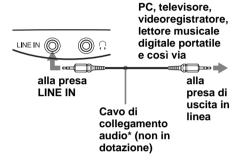
Per maggiori dettagli consultare le istruzioni per l'uso dell'apparecchio da collegare.



continua

Ascolto dell'audio di PC, televisori, videoregistratori, lettori musicali digitali portatili e così via (continua)

1 Collegare la presa LINE IN alla presa di uscita in linea del lettore musicale digitale portatile o di un altro apparecchio mediante un cavo di collegamento audio (non in dotazione).



- Per un PC: utilizzare un cavo compatibile con il connettore del PC in uso.
 Per un televisore o un videoregistratore: utilizzare un cavo dotato di una mini spina stereo ad un'estremità e di due spine fono all'altra estremità.
 Per un lettore musicale digitale portatile: utilizzare un cavo dotato di mini spina stereo ad entrambe le estremità.
- 2 Accendere il lettore e l'apparecchio collegato.
- Premere LINE, quindi avviare la riproduzione dell'audio sull'apparecchio collegato. L'audio proveniente dall'apparecchio collegato viene emesso dai diffusori.

Nota

Collegare i cavi in modo saldo, onde evitare problemi di funzionamento.

Altre informazioni

Precauzioni

Norme di sicurezza

- Poiché il lettore CD emette un raggio laser dannoso per la vista, non smontare l'apparecchio e far eseguire eventuali interventi di manutenzione soltanto a personale qualificato.
- Se degli oggetti o dei liquidi dovessero penetrare all'interno dell'apparecchio, prima di riutilizzarlo scollegarlo dalla rete e farlo controllare da personale qualificato.
- I CD dalle forme irregolari (ad esempio a forma di cuore, quadrato, stella) non vengono riprodotti dal lettore. L'utilizzo di tali dischi potrebbe causare danni al lettore.

Fonti di alimentazione

- Per il funzionamento con alimentazione CA, controllare che la tensione operativa del lettore corrisponda alla tensione operativa locale (vedere "Caratteristiche tecniche") ed utilizzare esclusivamente il cavo di alimentazione CA in dotazione.
- L'apparecchio è allacciato alla fonte di alimentazione principale CA finché è collegato alla presa di rete, anche se è già stato spento.
- Per il funzionamento a pile, utilizzare sei pile R20 (formato D).
- Se le pile non vengono utilizzate, toglierle per evitare danni causati dalla perdita di elettrolita o da corrosione.
- La targhetta che riporta i dati relativi alla tensione operativa, al consumo energetico e altri dati si trova nella parte inferiore.

Collocazione dell'apparecchio

- Non esporre l'apparecchio a fonti di calore o alla luce del sole e non lasciarlo in luoghi polverosi, né sottoporlo a sollecitazioni meccaniche.
- Non appoggiare il lettore su una superficie inclinata o instabile.

- Non mettere alcunché ad una distanza inferiore a 10 mm dall'apparecchio. Per garantire il buon funzionamento dell'apparecchio e una lunga durata dei componenti, è necessario che i fori di ventilazione non vengano mai ostruiti.
- Se si lascia l'apparecchio in un'automobile al sole, assicurarsi di collocarlo in modo che non sia direttamente esposto ai raggi solari.
- Poichè i diffusori utilizzano un magnete molto potente, tenere lontane carte di credito con banda magnetica e orologi a molla perché la calamita potrebbe danneggiarli.

Fuzionamento

 Se l'apparecchio viene trasferito da un luogo freddo ad uno più caldo o se viene collocato in un ambiente molto umido, potrebbe formarsi della condensa sulla lente del lettore CD che impedirebbe il corretto funzionamento dell'apparecchio. Se ciò dovesse accadere, estrarre il CD e attendere per circa un'ora finché la condensa non sia evaporata.

Note sui CD

 Prima di riprodurre un CD, pulirlo con un panno di pulizia procedendo dal centro verso l'esterno.



 Non utilizzare solventi quali benzene, diluenti o altri detergenti in commercio, né spray antistatici per la pulizia dei dischi in vinile.

Precauzioni (continua)

- Non esporre il CD ai raggi solari o a fonti di calore, ad esempio alle prese d'aria calda e non lasciarli in un'automobile esposta al sole perché la temperatura dell'abitacolo potrebbe aumentare considerevolmente.
- Non applicare adesivi né carta sul CD né graffiarne la superficie.
- Dopo la riproduzione, riporre il CD nell'apposita custodia.

Graffi, polvere o impronte sul CD potrebbero causare errori di lettura della traccia

Note sui CD-R/CD-RW

Il presente lettore CD è in grado di riprodurre CD-R/CD-RW registrati nel formato ATRAC3plus/ATRAC3, MP3 o CDDA*, tuttavia la capacità di riproduzione può variare a seconda della qualità del disco e delle condizioni dell'apparecchio di registrazione.

* CDDA è l'abbreviazione di Compact Disc Digital Audio, uno standard di registrazione utilizzato per i CD audio.

Per eventuali problemi o difficoltà nell'uso dell'apparecchio, rivolgersi al più vicino rivenditore Sony.

Soluzione dei problemi

Generali

Non arriva corrente.

- Collegare saldamente il cavo di alimentazione CA alla presa di rete.
- Assicurarsi che le pile siano state inserite correttamente.
- Quando le pile sono scariche sostituirle tutte con pile nuove.
- Non è possibile accendere il lettore mediante il telecomando quando è alimentato dalle pile.

L'alimentazione non è attivata e viene visualizzata l'indicazione "Battery Error".

- Assicurarsi che le pile siano state inserite correttamente.
- Quando le pile sono scariche sostituirle tutte con pile nuove.

Non si sente alcun suono.

- · Regolare il volume.
- Scollegare le cuffie quando si ascolta dai diffusori.

Vi sono disturbi sonori.

- Si sta utilizzando il lettore vicino a un telefono cellulare o un apparecchio che emette onde radio.
 - → Collocare il telefono cellulare, ecc. lontano dal lettore.

Lettore CD

L'indicazione "No Disc" appare nel display anche dopo che è stato caricato un CD.

- Inserire il CD con l'etichetta rivolta verso l'alto.
- Il CD-R/CD-RW non è stato finalizzato. Finalizzare il CD-R/CD-RW con il dispositivo di registrazione.
- La qualità del CD-R/CD-RW è scadente oppure il dispositivo di registrazione o il programma applicativo presentano dei problemi.
- · Il CD-R/CD-RW è vuoto.
- Quando le pile sono scariche sostituirle tutte con pile nuove.

Il CD non viene riprodotto.

- Inserire il CD con il lato dell'etichetta rivolto verso l'alto.
- · Pulire il CD.
- Estrarre il CD e tenere aperto il relativo scomparto per circa un'ora per consentire alla condensa di evaporare.

Il suono salta.

- · Abbassare il volume.
- · Pulire il CD e sostituirlo se è danneggiato.
- Collocare l'apparecchio in un luogo in cui non ci siano vibrazioni.
- Pulire la lente con un soffietto disponibile in commercio.
- Il suono potrebbe interrompersi o essere disturbato quando si utilizzano CD-R/CD-RW di qualità scadente oppure se il dispositivo di registrazione o il programma applicativo presentano dei problemi.

Viene visualizzata l'indicazione "No File".

 Si sta tentando di riprodurre un CD-R/CD-RW che non contiene alcun file ATRAC o file MP3 (pagina 4).

Viene visualizzata l'indicazione "Over".

• Non è possibile programmare più di 20 brani sul presente lettore (pagina 19).

Radio

Il suono è debole o scadente.

- Quando le pile sono scariche sostituirle tutte con pile nuove.
- Allontanare l'apparecchio dal televisore.

L'immagine del televisore non è stabile.

 Se si ascolta un programma in FM con un'antenna interna accanto al televisore, allontanare l'apparecchio dal televisore.

Telecomando

Il telecomando non funziona.

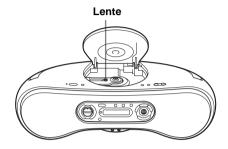
- Se le pile sono scariche, sostituire tutte le pile nel telecomando con pile nuove.
- Assicurarsi di puntare il telecomando verso il sensore del telecomando posto sul lettore.
- Rimuovere gli ostacoli presenti fra il telecomando e il lettore.
- Assicurarsi che il sensore del telecomando non sia esposto a forti sorgenti luminose come la luce diretta del sole o lampade fluorescenti.
- Durante l'utilizzo del telecomando avvicinarsi al lettore.

Se i disturbi permangono anche dopo aver applicato i metodi precedentemente descritti, scollegare il cavo di alimentazione CA e togliere le pile. Quando le informazioni visualizzate sul display saranno scomparse, collegare nuovamente il cavo di alimentazione CA e reinserire le pile. Se il problema non viene risolto, rivolgersi al rivenditore Sony più vicino.

Manutenzione

Pulizia della lente

Se la lente è sporca, il suono potrebbe risultare alterato durante l'ascolto del CD. Pulire la lente con un soffietto reperibile in commercio.



Pulizia del rivestimento

Pulire il rivestimento, il pannello e i comandi utilizzando un panno morbido inumidito con una soluzione detergente neutra. Non usare spugne o polveri abrasive, né solventi come alcol o benzene.

Caratteristiche tecniche

Lettore CD

Sistema

Sistema audio digitale per compact disc

Proprietà del diodo al laser

Durata emissione: Continua

Uscita laser: Inferiore a 44,6 µW

(Questo valore di uscita è stato misurato a una distanza di circa 200 mm dalla superficie della lente

dell'obiettivo sul blocco di cattura ottico con un'apertura

di 7 mm.) Velocità di rotazione

Da 200 r/min (rpm) a 500 r/min (rpm) (CLV)

Numero di canali

Risposta in frequenza

Da 20 a 20 000 Hz +0/-1 dB

Wow e flutter

Inferiore al limite misurabile

Radio

Gamma di frequenza*

ZS-SN10			
FM	87,5 - 108 MHz		
AM	531 - 1 611 kHz (passi da 9 kHz) 530 - 1 610 kHz (passi da 10 kHz)		
ZS-SN	10L		
FM	87,5 - 108 MHz		
MW	531 – 1 611 kHz (passi da 9 kHz) 530 – 1 610 kHz (passi da 10 kHz)		
LW	153 - 279 kHz		

IF

FM: 10,7 MHz

AM/MW/LW: 450 kHz

Antenne

FM: Antenna telescopica

AM/MW/LW: Antenna incorporata a barre di ferrite

Dati generali

Diffusori

Serie completa: 10 cm dia., 3,2 Ω, tipo a cono (2)

Ingresso

Presa LINE IN (minipresa stereo):

Livello di ingresso minimo 330 mV

Uscite

Presa cuffie (minipresa stereo):

per cuffie con impedenza pari a 16 - 64 Ω

Uscita di potenza massima

4,6 W

Requisiti di alimentazione

Per il lettore:

Modello per la Corea: 220 V CA, 60 Hz Altri modelli: 230 V CA, 50 Hz

9 V CC, 6 pile R20 (formato D)

Per il telecomando:

3 V CC, 2 pile R03 (formato AAA)

Consumo energetico

16 W

Durata delle pile

Per il lettore:

Riproduzione di CD

Pile R20P Sony: circa 2 ore

Pile alcaline LR20 Sony: circa 8 ore

Ricezione radiofonica

Pile R20P Sony: circa 10 ore

Pile alcaline LR20 Sony: circa 25 ore

Dimensioni

Circa $500 \times 145 \times 230 \text{ mm}$ (l/a/p)

(incluse le parti sporgenti) Peso

Circa 3,8 kg (incluse le pile)

Accessori in dotazione

Cavo di alimentazione CA (1)

Telecomando (1)

CD-ROM (SonicStage) (1)

Guida all'installazione e all'uso di SonicStage (1)

Brevetti degli Stati Uniti d'America e di altri Paesi concessi su licenza dai Dolby Laboratories.

Il design e le caratteristiche tecniche sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Accessori opzionali

Cuffie Sony serie MDR

*di cui al par.3 dell'Allegato A al D.M. 25/06/85 e al par.3 dell'Allegato 1 al D.M. 27/08/87.

Indice analitico

A, B

Addormentarsi al suono della musica preferita 25

Ascolto

della radio 10 dell'audio di PC, televisori, videoregistratori, lettori musicali digitali portatili e così via 27

Assegnazione di nomi alle stazioni preselezionate 23

С

Caratteristiche tecniche 32

CD ATRAC

display 12

informazioni sul formato ATRAC3plus 5 ordine di reproduzione 8

CD-ROM (SonicStage) 4

Collegamento

del cavo di alimentazione CA 26 di componenti opzionali

Creazione di un programma personalizzato 19



Display 12



Enfasi audio 24

F, G, H

Fonti di alimentazione 26 Formato CDDA 5

I, J, K

Individuazione di un brano specifico 13

L

Lettore CD 6, 12

M, N, O

Manutenzione 32 MEGA BASS 24 Miglioramento della ricezione radio 11 MP3

display 12 informazioni sul formato MP3 5 ordine di reproduzione 8

P, Q

Pile

per il lettore 27 per il telecomando 26 Precauzioni 29 Preparazione 26 Preselezione di stazioni radio 21 Pulizia

rivestimento 32

lente 32

R

Ricerca 14

Riproduzione casuale 16
Riproduzione di
brani in ordine casuale 16
brani ripetuta 20
stazioni radiofoniche
preselezionate 22
un CD 6
Riproduzione di brani tramite
segnalibri 17
Riproduzione di playlist in
formato m3u 18

Riproduzione programmata 19

Riproduzione ripetuta 20

S

Scelta delle fonti di alimentazione 26 Selezione brani 13 enfasi audio 24 Soluzione dei problemi 30 SonicStage 4 Stazioni radio ascolto 22 preselezione 21



Tag ID3 12 Timer 25

U, V, W, X, Y, Z

Uso del display 12



Stampato su carta 100% riciclata con inchiostro a base di olio vegetale senza COV(composto organico volatile).