

# Panasonic®

## Istruzioni per l'uso

### Lettore Blu-ray Disc™

Modello N. DMP-BDT221  
DMP-BDT220  
DMP-BDT120



Se non diversamente indicato, le illustrazioni qui presenti si riferiscono al modello DMP-BDT220.

Grazie per l'acquisto di questo prodotto.  
Per ottenere prestazioni ottimali e per ragioni di sicurezza, consigliamo di leggere con attenzione le istruzioni.  
Conservare poi questo manuale per riferimenti futuri.

# Precauzioni di sicurezza

## ATTENZIONE

### Unità

Per ridurre il rischio d'incendio, folgorazioni o danni all'unità,

- Non esporre questa unità alla pioggia, umidità, gocciolamenti o spruzzi.
- Non posare oggetti contenenti liquidi, come un vaso di fiori, su questa unità.
- Utilizzare solo gli accessori consigliati.
- Non rimuovere le coperture.
- Non riparare quest'unità da soli. Per qualsiasi riparazione rivolgersi a un tecnico qualificato.
- Non introdurre oggetti metallici all'interno di questa unità.
- Non appoggiare oggetti pesanti su questa unità.

### Cavo di alimentazione CA

Per ridurre il rischio d'incendio, folgorazioni o danni all'unità,

- Accertarsi che la tensione di alimentazione corrisponda a quella indicata su questa unità.
- Inserire fino in fondo la spina del cavo di alimentazione nella presa.
- Non tirare, piegare, o appoggiare oggetti pesanti sul cavo di alimentazione.
- Non maneggiare la spina con le mani bagnate.
- Tenere la spina del cavo di alimentazione tra le dita quando la si scollega.
- Non utilizzare una spina o una presa di rete danneggiate.

Installare l'unità in modo che sia possibile scollegare immediatamente il cavo dell'alimentatore CA dalla presa di rete in caso di problemi.

### Scheda SD

Tenere la scheda di memoria fuori della portata dei bambini per impedire che la inghiottano.

## AVVERTENZA

### Unità

- Questa unità utilizza un laser. L'uso di apparecchi di controllo o di regolazione, o procedure di utilizzazione diverse da quelle indicate in questo manuale di istruzioni, possono causare l'esposizione a radiazioni pericolose.
- Non mettere sull'unità sorgenti di fiamme nude, come candele accese.
- Durante l'uso, questa unità potrebbe essere soggetta all'interferenza radio causata dal cellulare. Se si dovesse verificare tale interferenza, aumentare la distanza tra questa unità e il cellulare.
- Questa unità è progettata per l'uso nei paesi con clima mite.

### Collocazione

Collocare questa unità su una superficie piana.

Per ridurre il rischio d'incendio, folgorazioni o danni all'unità,

- Per mantenere una buona ventilazione, non installare o sistemare questa unità in uno scaffale dei libri, armadietto incorporato od altro spazio ristretto.
- Non ostruire le aperture di ventilazione di questa unità con giornali, tovaglie, tende ed altri oggetti simili.
- Non posizionare l'unità su amplificatori o apparecchi che potrebbero riscaldarsi. Il calore può danneggiare l'unità.
- Non esporre questa unità alla luce diretta del sole, a temperature elevate, a eccessiva umidità e a forti vibrazioni.

### Batterie

L'uso scorretto delle batterie può causare perdite di elettrolito e causare incendi.

- Se la batteria viene sostituita in modo non corretto esiste il rischio che esploda. Sostituirla esclusivamente con una del tipo consigliato dal produttore.
- Quando si smaltiscono le batterie, contattare le autorità locali o il rivenditore e chiedere informazioni sul metodo corretto di smaltimento.
- Non utilizzare batterie nuove e vecchie o batterie di tipi diversi insieme.
- Non riscaldare o esporre a fiamme le batterie.
- Non lasciare la batteria/le batterie per lungo tempo all'interno dell'auto, esposte alla luce solare diretta e con le porte e i finestrini chiusi.
- Non aprire o mettere in corto le batterie.
- Non ricaricare batterie alcaline o al manganese.
- Non usare batterie la cui guaina non è intatta.

Rimuovere le batterie se si prevede di non utilizzare il telecomando per lungo tempo. Conservarle in un luogo fresco ed asciutto.

# Indice

## Per cominciare

Precauzioni di sicurezza . . . . .	2
Accessori . . . . .	4
Cura dell'unità e del supporto . . . . .	4
Supporti riproducibili . . . . .	5
Guida di riferimento e controllo . . . . .	7

## Connessioni e impostazioni

FASE 1 : Collegamento alla TV . . . . .	8
FASE 2 : Collegamento ad un amplificatore/ ricevitore . . . . .	9
FASE 3 : Collegamento alla rete . . . . .	10
FASE 4 : Collegamento del cavo di alimentazione CA . . . . .	10
FASE 5 : Impostazioni . . . . .	11
FASE 6 : Riprogrammazione del telecomando . . . . .	13

## Riproduzione

Inserimento o rimozione di un supporto . . . . .	14
Menu HOME . . . . .	14
Modalità multiutente . . . . .	15
Riproduzione . . . . .	16
Utilizzo dei servizi in rete . . . . .	19
Funzione Rete domestica . . . . .	20
VIERA Link "HDAVI Control™" . . . . .	22

## Impostazioni

Menu Opzioni . . . . .	23
Menu Setup . . . . .	26

## Dati di riferimento

Guida alla risoluzione dei problemi . . . . .	32
Messaggi . . . . .	36
Informazioni complementari . . . . .	38
Specifiche tecniche . . . . .	39
Precauzioni per la connessione LAN Wireless . . . . .	40

- **Restrizioni all'utilizzo di contenuti copiati senza autorizzazione (⇒ 37)**
- **Aggiornamento del firmware (⇒ 12)**

# Accessori

Controllare gli accessori forniti in dotazione prima di utilizzare questa unità.

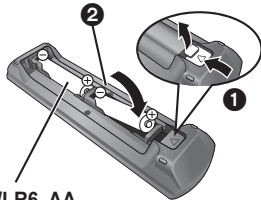
- 1 **Telecomando**  
(N2QAYB000722)
- 2 **Batterie per il telecomando**
- 1 **Cavo di alimentazione CA**
- 1 **CD-ROM**



- Codici prodotto forniti in queste istruzioni per l'uso aggiornati a dicembre 2011. Possono essere soggetti a modifiche.
- Non utilizzare il cavo di alimentazione CA con altri apparecchi.

## ■ Uso del comando a distanza

Inserire in modo che i poli (+ e -) corrispondano a quelli indicati nel telecomando.



**R6/LR6, AA**

(Batterie alcaline o al manganese)

Puntarlo verso il sensore del segnale del telecomando di quest'unità. (⇒ 7)

# Cura dell'unità e del supporto

## ■ Pulire questa unità con un panno morbido ed asciutto

- Non utilizzare alcol, diluente o benzina per pulire il dispositivo.
- Prima di utilizzare panni trattati chimicamente, leggere attentamente le istruzioni fornite con il panno stesso.

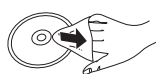
## ■ Le lenti di questa unità

Dispositivo per pulire le lenti: RP-CL720AE

- Questo dispositivo per pulire le lenti può non essere in vendita in tutti i paesi, per es. non è disponibile in Germania, consultare il rivenditore Panasonic per ulteriori notizie.
- Questo dispositivo per pulire le lenti viene venduto come specifico per DIGA, ma può essere utilizzato anche su questa unità.

## ■ Pulire i dischi

*Si*



*NO*



Pulire con uno straccio umido e poi asciugare.

## ■ Precauzioni sulla gestione del disco e della scheda








- Prendere i dischi per i bordi per evitare di strisciarli da lasciare impronte digitali sulla loro superficie.
- Non incollare etichette o adesivi sui dischi.
- Non usare spray per la pulizia di dischi, benzina, diluenti, fluidi antistatici o solventi di altro tipo.
- Pulire polvere, acqua o altro materiale dai terminali sulla parte posteriore della scheda.
- Non utilizzare i seguenti dischi:
  - Dischi con adesivo derivante da adesivi o etichette staccate (dischi a noleggio, eccetera).
  - Dischi rovinati o spezzati.
  - Dischi con forme irregolari, come ad esempio a forma di cuore.

## ■ Per lo smaltimento o trasferimento di questa unità

Questa unità può mantenere le informazioni delle impostazioni dell'utente. In caso di smaltimento o trasferimento di questa unità, è consigliabile seguire la procedura per ripristinare tutte le impostazioni di fabbrica cancellando le impostazioni dell'utente. (⇒ 32, "Per ripristinare tutte le impostazioni predefinite di fabbrica.")

- Nella memoria di questa unità può essere registrata la storia delle operazioni.

# Supporti riproducibili

Dispositivo	Marchi sul disco	Tipi di dispositivo	Formato contenuti
BD		BD-Video	Video
		BD-RE	Video, JPEG, MPO
		BD-R	Video, DivX®, MKV
DVD		DVD-Video	Video
		DVD-R	Video, AVCHD, DivX®, MKV, JPEG, MPO, FLAC, MP3, WAV
		DVD-R DL	
		DVD-RW	Video, AVCHD
	—	+R/+RW/+R DL	
CD		CD musicale	Musica [CD-DA]
	—	CD-R CD-RW	DivX®, MKV, JPEG, MPO, FLAC, MP3, Musica [CD-DA], WAV
SD		Scheda di memoria SD (da 8 MB a 2 GB) Schede di memoria SDHC (da 4 GB a 32 GB) Scheda di memoria SDXC (48 GB, 64 GB) (Compatibile con i tipi mini e micro)	AVCHD, AVCHD 3D, MP4, MPEG2, JPEG, MPO
USB	—	Dispositivo USB (fino a 2 TB)	DivX®, MKV, MP4, MPEG, JPEG, MPO, FLAC, MP3, WAV

- Vedere a pagina 6 e 39 per ulteriori informazioni sui tipi di contenuti che possono essere riprodotti.

## ■ Dischi che non possono essere riprodotti

- DVD-RAM
- Super Audio CD
- Foto CD
- DVD-Audio
- Video CD e Super Video CD
- Dischi WMA
- Dischi DivX Plus HD
- HD DVD

## ■ Informazioni sulla gestione delle regioni

### BD-Video

Questa unità è in grado di riprodurre dischi BD-Video che supportano il codice di regione "B".

Esempio:



### DVD-Video

Questa unità è in grado di riprodurre dischi DVD-Video che supportano il codice di regione "2" o "ALL".

Esempio:



## ■ Finalizzazione

DVD-R/RW/R DL, +R/+RW/+R DL e CD-R/RW registrati da un masterizzatore, ecc. devono essere finalizzati dal masterizzatore stesso per essere riprodotti su questa unità. Consultare le istruzioni del produttore del masterizzatore.

## ■ BD-Video

- Questa unità supporta l'audio ad alto bit rate (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio e DTS-HD Master Audio) adottato nei BD-Video.
- Se "Dolby D/Dolby D +/Dolby TrueHD" è impostato su "PCM", il numero massimo di canali possibile per il suono in formato Dolby è 5.1ch PCM. (⇒ 27)

## ■ 3D

- È possibile riprodurre dei video 3D e delle immagini fisse 3D quando questa unità è collegata a un televisore compatibile con il 3D mediante un cavo HDMI ad alta velocità.
- È possibile guardare i video in 2D come se fossero in 3D. (⇒ 25)

## ■ CD musicale

Il funzionamento e la qualità audio del CD non conformi alle specifiche CD-DA (CD copia controllo, ecc) non possono essere garantiti.

## ■ Schede SD

- Possono essere utilizzate schede miniSD, microSD, microSDHC e microSDXC, ma devono essere utilizzate con un adattatore. Tali adattatori sono di solito forniti con le schede stesse, altrimenti se le deve procurare il cliente.
- Per proteggere i contenuti della scheda, spostare la linguetta di protezione dalla registrazione (sulla scheda SD) su "LOCK".
- Questa unità è compatibile con le Schede di Memoria SD che si conformano ai formati FAT12 e FAT16 delle Specifiche per Schede SD, ed anche con le Schede di Memoria SDHC in formato FAT32 (non supportano nomi dei file lunghi) e con le Schede di Memoria SDXC in exFAT.
- Se la scheda SD viene utilizzata su computer o dispositivi non compatibili, è possibile che i contenuti registrati vengano cancellati in seguito alla formattazione della scheda ecc.
- La memoria utilizzabile potrebbe essere leggermente inferiore alla capacità della scheda.



## ■ Dispositivo USB

- Non è garantito che questa unità possa essere collegata a tutti i dispositivi USB.
- Questa unità non supporta la messa in carica dei dispositivi USB.
- Sono supportati i file system FAT12, FAT16, FAT32 e NTFS.
- Questa unità supporta USB2.0 ad Alta Velocità.
- Questa unità è in grado di supportare un hard disk con file system in formato FAT32 e NTFS. Alcuni tipi di hard disk possono richiedere l'utilizzo di una specifica sorgente di alimentazione esterna.

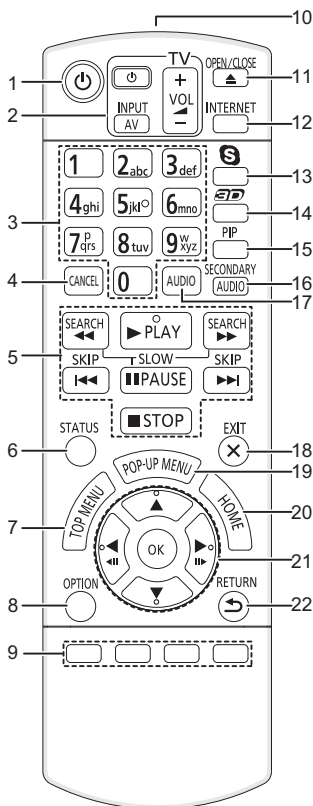
## ■ BD-RE, BD-R

Quando si riproducono dischi registrati in modalità DR utilizzando dei masterizzatori per dischi Blu-ray Panasonic, è possibile che l'audio non venga riprodotto correttamente, o che si verifichino problemi analoghi.

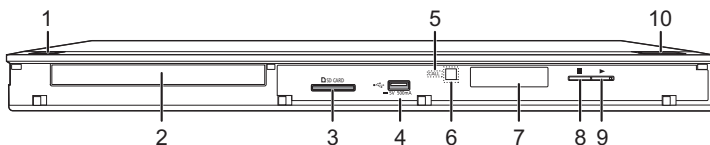


- Potrebbe non essere possibile riprodurre i supporti di cui sopra in alcuni casi a causa del tipo di supporto stesso, delle condizioni della registrazione, del metodo di registrazione e del modo in cui i file sono stati creati.
- I produttori dei dischi possono verificare in che modo vengono riprodotti i dischi. Potrebbe quindi non essere sempre possibile controllare la riproduzione come descritto in queste istruzioni. Leggere le istruzioni con attenzione.

# Guida di riferimento e controllo



- 1 Spegner e riaccendere il dispositivo
- 2 Pulsanti per il funzionamento del televisore (⇒ 13)  
È possibile far funzionare il televisore tramite il telecomando dell'unità.  
[TV] : Spegne e riaccende l'apparecchio TV  
[AV] : Cambia la selezione ingresso  
[+ - VOL] : Regolazione del volume
- 3 Selezionare i numeri dei titoli, ecc./Inserire i numeri o le lettere
- 4 Cancellare
- 5 Tasti di base per il controllo della riproduzione (⇒ 16)
- 6 Mostra i messaggi di stato (⇒ 17)
- 7 Visualizza Top menu (⇒ 17)
- 8 Visualizza il menu Opzioni (⇒ 23)
- 9 Tasti colorati (rosso, verde, giallo, blu)  
Sono utilizzati per vari scopi, a seconda della schermata visualizzata
- 10 Trasmette il segnale del telecomando
- 11 Aprire o chiudere il vassoio del disco (⇒ 14)
- 12 Mostra la schermata principale del VIERA Connect (⇒ 19)
- 13 Avvio di una comunicazione video (⇒ 19)
- 14 Impostazione degli effetti 3D (⇒ 25)
- 15 Accendi/Spegni Video Secondario (immagine-nell'immagine) (⇒ 23)
- 16 Attiva/disattiva l'Audio secondario (⇒ 23)
- 17 Selezione audio (⇒ 16)
- 18 Uscire dalla schermata dei menu
- 19 Visualizzazione del menu Pop-up (⇒ 17)
- 20 Mostra il menu HOME (⇒ 14)
- 21 [▲, ▼, ◀, ▶] : Sposta l'evidenziazione per la selezione  
[OK] : Conferma la selezione  
[◀▶] : Fotogramma per fotogramma (⇒ 16)
- 22 Ritorno alla schermata precedente



Tirare per abbassare il pannello frontale.

- 1 **Interruttore standby/accensione** (⏻/⏻) (⇒ 11)  
Premere per passare dalla modalità on a standby o viceversa. Nella modalità standby l'unità consuma un piccolo quantitativo di energia.
- 2 Vassoio del disco (⇒ 14)
- 3 Slot per scheda SD (⇒ 14)
- 4 Porta USB (⇒ 14)
- 5 **LED DI CHIAMATA**  
Il LED si accenderà quando questa unità riceve una videochiamata in ingresso, ecc. (⇒ 19)

- 6 Sensore del segnale del telecomando  
Distanza massima: circa 7 m  
Angolazione: Circa 20° in alto e in basso, 30° a sinistra e a destra
  - 7 Visualizza
  - 8 Arresto (⇒ 16)
  - 9 Dare inizio alla riproduzione (⇒ 16)
  - 10 Aprire o chiudere il vassoio del disco (⇒ 14)
- Terminali del pannello posteriore (⇒ 8-10)

# FASE 1 : Collegamento alla TV

Effettuare una delle seguenti connessioni, in base all'ingresso del televisore utilizzato.

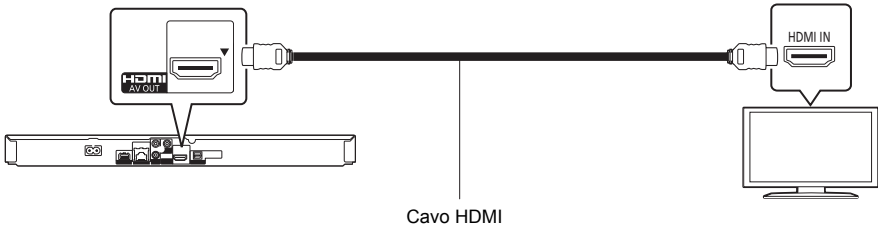
- Prima di effettuare un qualsiasi collegamento, è consigliabile scollegare temporaneamente l'alimentazione CA di tutte le unità.
- Non collegare tramite il videoregistratore a cassette. A causa della protezione della copia, l'immagine potrebbe non essere visualizzata correttamente.
- Utilizzare cavi HDMI ad alta velocità. Non è possibile utilizzare cavi non compatibili con lo standard HDMI.

Si consiglia di servirsi del cavo HDMI della Panasonic. Quando si emette in uscita il segnale 1080p, si consiglia di utilizzare cavi HDMI da 5,0 metri o meno.

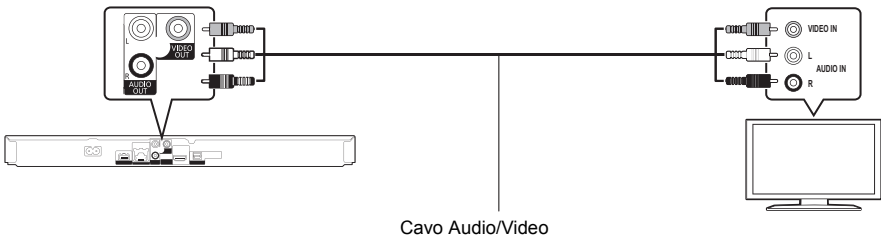
Codice componente consigliato (cavo HDMI ad alta velocità):

RP-CDHS15 (1,5 m), RP-CDHS30 (3,0 m), RP-CDHS50 (5,0 m), ecc.

## HDMI AV OUT (Alta qualità)



## VIDEO OUT (Qualità standard)



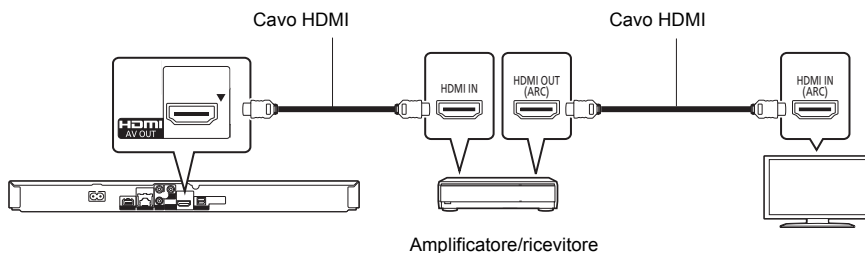
- Collegare le prese dello stesso colore.



## FASE 2 : Collegamento ad un amplificatore/ricevitore

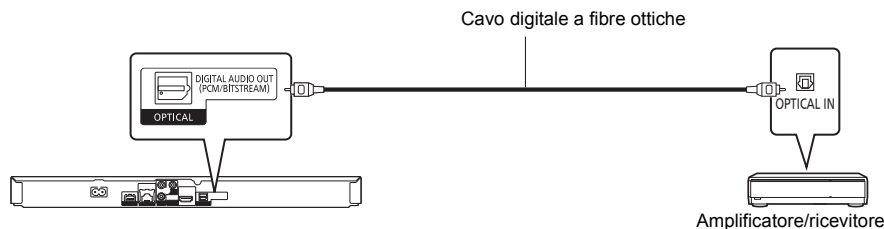
Effettuare una delle seguenti connessioni, in base all'ingresso dell'amplificatore/del ricevitore utilizzato.

### HDMI AV OUT



- Impostare "Uscita Audio Digitale" (⇒ 27).
- Quando si collega l'unità a un amplificatore/ricevitore non compatibile con il 3D, collegarla a un televisore tramite l'uscita HDMI AV OUT, quindi collegare il televisore all'amplificatore/al ricevitore. Si noti tuttavia che il formato dell'audio non può essere superiore a 5.1 canali.
- Quando si utilizza un televisore o un amplificatore/ricevitore privo dell'indicazione "(ARC)" (e che quindi non è compatibile con ARC) sul terminale HDMI, per ascoltare l'audio del televisore attraverso l'amplificatore/ricevitore è anche necessario collegare l'amplificatore/ricevitore al televisore tramite un cavo digitale a fibre ottiche.

### OPTICAL



- Impostare "Uscita audio HDMI" su "Off" (⇒ 27).
- Impostare "Uscita Audio Digitale" (⇒ 27).

## FASE 3 : Collegamento alla rete

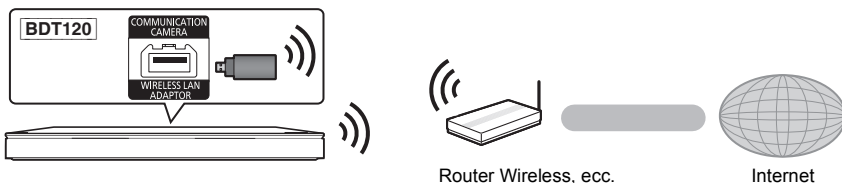
Quando questa unità è collegata ad una banda larga, possono essere utilizzati i servizi seguenti.

- È possibile aggiornare il firmware (⇒ 12)
- È possibile utilizzare BD-Live (⇒ 17)
- È possibile utilizzare VIERA Connect (⇒ 19)
- È possibile accedere a un altro dispositivo (Rete Domestica) (⇒ 20)
- **BDT221** | **BDT220** : Questa unità supporta Wi-Fi Direct™ e può collegarsi in modalità wireless a dispositivi wireless senza utilizzare un router. È possibile utilizzare questa funzione con la Funzione Rete domestica, ecc. Con la connessione via Wi-Fi Direct™ l'accesso a internet non è disponibile. (⇒ 20, 29)

Per maggiori dettagli sui metodi di collegamento, consultare le istruzioni fornite con gli apparecchi collegati.

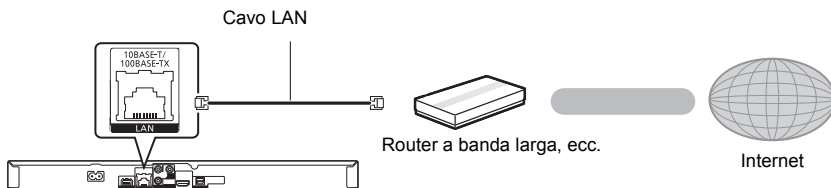
### Connessione LAN Wireless

- **BDT221** | **BDT220** : La LAN wireless è incorporata. (Non occorre collegare l'adattatore per LAN wireless.)
- **BDT120** : Collegare l'Adattatore LAN Wireless DY-WL5 (opzionale). È possibile utilizzare solo l'adattatore DY-WL5. Prima di utilizzare l'adattatore DY-WL5 leggere attentamente le relative istruzioni.



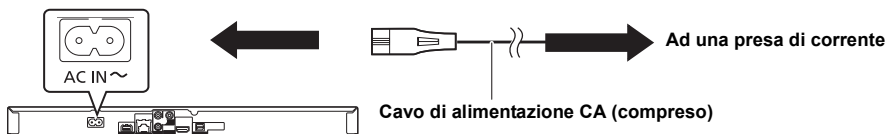
- Per informazioni aggiornate sulla compatibilità del proprio router wireless vedere <http://panasonic.jp/support/global/cs/> (Il sito è solo in inglese.)
- L'unità non è compatibile con i servizi LAN wireless pubblici presenti in aeroporti, stazioni, bar, ecc.
- Per informazioni sulle precauzioni da adottare quando si collega l'unità a una LAN wireless vedere a pagina 40.

### Cavo di collegamento LAN



- Utilizzare soltanto cavi LAN diretti di categoria 5 o superiore (STP) per collegarsi alle periferiche.
- L'inserimento di un cavo che non sia il cavo della LAN nel terminale della LAN può danneggiare l'unità.

## FASE 4 : Collegamento del cavo di alimentazione CA



- Questa unità consuma una piccola quantità di corrente CA (⇒ 39) anche da spenta. Al fine di risparmiare corrente, se non si utilizza questa unità per un certo periodo di tempo, è consigliabile scollegarla.

# FASE 5 : Impostazioni

## Impostazione rapida

Dopo che si è collegato per la prima volta il nuovo lettore e si è premuto [OK], verrà visualizzata una schermata per le impostazioni di base.

### Preparazione

**Accendere il televisore e selezionare l'entrata video adatta sul televisore.**

#### 1 Premere [OK].

Viene visualizzata la schermata di installazione.

#### 2 Seguire le istruzioni sullo schermo ed applicare le impostazioni.



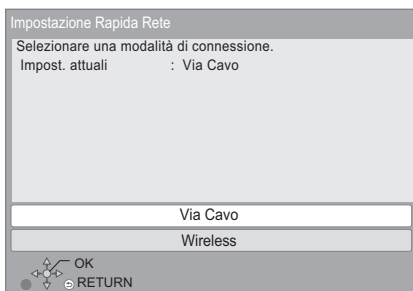
- È possibile eseguire questa installazione in qualsiasi momento scegliendo "Impostazione rapida" dal Menu di installazione. (→ 30)
- Se questa unità è collegata ad una TV Panasonic (VIERA) che supporta HDAVI Control 2 o successivo, attraverso un cavo HDMI, le informazioni per l'impostazione della TV quali "Lingua su schermo" vengono trasmesse da questa unità.

## Impostazione Rapida Rete

Dopo aver completato l'operazione "Impostazione rapida", è possibile effettuare l'operazione "Impostazione Rapida Rete".

**Selezionare "Via Cavo" o "Wireless", quindi premere [OK].**

ad esempio [BDT221] [BDT220]



### ■ Connessione "Via Cavo"

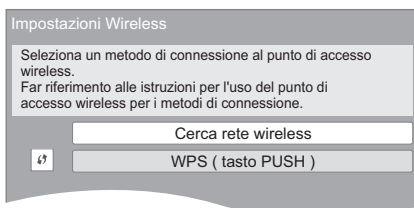
Seguire le istruzioni sullo schermo per effettuare le impostazioni di connessione.

### ■ Connessione "Wireless"

**Prima di iniziare la configurazione della connessione wireless**

- **Ottenere il proprio nome di rete (SSID).**
- **Se la connessione wireless è crittografata accertarsi di conoscere la chiave di crittografia.**
- [BDT120] : Se viene visualizzato il messaggio "L'Adattatore Wireless LAN non è connesso.", controllare che l'adattatore LAN wireless sia ben inserito, oppure, scollegarlo e ricollegarlo. Se non vi sono cambiamenti nel display, consultare il rivenditore.

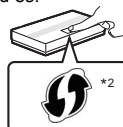
**Selezionare "Cerca rete wireless" o "WPS (tasto PUSH)" e premere [OK], quindi seguire le istruzioni sullo schermo ed applicare le impostazioni.**



### WPS (tasto PUSH):

Se il proprio router wireless supporta WPS (tasto PUSH), è possibile effettuare le impostazioni facilmente premendo il pulsante WPS su di esso.

Ad es.



WPS (Wi-Fi Protected Setup™) è uno standard che facilita le impostazioni relative alla connessione ed alla sicurezza di dispositivi LAN wireless.

- ① Premere il pulsante WPS o il pulsante corrispondente del router wireless sino a che la spia inizia a lampeggiare.
  - Per ulteriori informazioni, vedere le istruzioni per l'uso del router wireless.
- ② Premere [OK].

#### Cerca rete wireless:

- Selezionando "Cerca rete wireless", verranno visualizzate le reti wireless disponibili. Selezionare il proprio Nome di rete, quindi premere [OK].
  - Se il proprio Nome di rete non viene visualizzato eseguire una nuova ricerca premendo il tasto rosso sul telecomando.
  - Il SSID stealth non verrà visualizzato quando si seleziona "Cerca rete wireless". Immetterlo manualmente utilizzando "Impostazione manuale". (Premere [HOME] ⇒ selezionare "Impostazioni" ⇒ [OK] ⇒ selezionare "Impostazioni Lettore" ⇒ selezionare "Rete" ⇒ [OK] ⇒ selezionare "Impostazioni di Rete" ⇒ [OK] ⇒ selezionare "Impostazioni Wireless" ⇒ [OK] ⇒ selezionare "Impostazione di Connessione" ⇒ [OK] ⇒ selezionare "Impostazione manuale" ⇒ [OK])
- Se la rete wireless è crittografata, verrà visualizzata una schermata per l'immissione della chiave di crittografia.  
Immettere la chiave di crittografia della propria rete.



- Per ulteriori informazioni consultare le istruzioni di funzionamento dell'hub o del router.
- È possibile effettuare tale impostazione in qualunque momento selezionando "Impostazione Rapida Rete" nel menu Setup. (⇒ 29)
- È possibile rifare ciascuna di queste impostazioni singolarmente utilizzando "Impostazioni di Rete". (⇒ 29)
- Non utilizzare questa unità per collegarsi a una rete wireless che non si ha diritto ad utilizzare. Durante le ricerche automatiche in un ambiente con rete wireless, le reti wireless (SSID) per le quali non si possiedono i diritti di utilizzo possono essere visualizzate; comunque l'utilizzo di tali reti è considerato un accesso illegale.
- Dopo aver impostato la rete di questa unità, possono cambiare le impostazioni (livello di codifica, ecc.) del router Wireless.  
Se si hanno problemi a collegarsi sul PC, armonizzare le impostazioni di rete del PC con quelle del router Wireless.
- È necessario essere consapevoli che se si utilizza un collegamento non crittografato è possibile che il contenuto della comunicazione venga visualizzato illegalmente da terze parti, o che vengano intercettate informazioni personali/riservate.

<sup>1</sup> Il SSID (Service Set IDentification) è un nome utilizzato da una LAN wireless per identificare una rete particolare. La trasmissione è possibile se il SSID corrisponde in entrambe i dispositivi.

<sup>2</sup> Il router wireless compatibile con Wi-Fi Protected Setup™ dovrebbe riportare il relativo marchio.

## Aggiornamento del firmware

Talvolta, Panasonic pubblica firmware aggiornato per questa unità che può aggiungere o migliorare alcune funzioni. Questi aggiornamenti sono disponibili gratuitamente.

Questa unità è in grado di controllare il firmware automaticamente quando viene collegata ad Internet attraverso una connessione a banda larga. Quando è disponibile una nuova versione del firmware, viene visualizzata la schermata seguente.

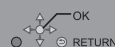
Nuovo firmware disponibile.  
Aggiornare il firmware in Impostazioni.

Per aggiornare il firmware

**Premere [HOME] ⇒ selezionare "Impostazioni" ⇒ [OK] ⇒ selezionare "Impostazioni Lettore" ⇒ selezionare "Sistema" ⇒ [OK] ⇒ selezionare "Aggiornamento firmware" ⇒ [OK] ⇒ selezionare "Aggiorna adesso" ⇒ [OK]**

NON SCOLLEGARE l'unità dall'alimentazione CA e non effettuare alcuna operazione durante l'aggiornamento. Dopo l'installazione del firmware, sul display dell'unità viene visualizzato "FINISH". L'unità si riavvia e viene visualizzata la schermata seguente.

Il firmware è stato aggiornato.  
Versione Attuale: x.xx



- **Se il download su questa unità fallisce o se questa unità non è collegata ad Internet, è possibile scaricare il firmware più recente dal seguente sito web e metterlo su un CD-R per aggiornarlo.**  
<http://panasonic.jp/support/global/cs/>  
(Il sito è solo in inglese.)  
Per visualizzare la versione firmware di quest'unità. (⇒ 31, "Informazioni Versione Firmware")
- **Il download richiederà diversi minuti. A seconda dell'ambiente utilizzato per il collegamento, è anche possibile che ci voglia più tempo, o che il download non venga eseguito correttamente.**
- Se non si desidera controllare automaticamente la versione più recente del firmware, impostare "Controllo automatico aggiornamenti" su "Off". (⇒ 31)

# FASE 6 :

## Riprogrammazione del telecomando

### Per altri prodotti Panasonic

Se si possiedono più lettori/registratori Panasonic e il telecomando agisce contemporaneamente su entrambi i prodotti, per evitarlo sarà necessario cambiare il codice del telecomando. (⇒ 31, "Telecomando")

### Per il televisore

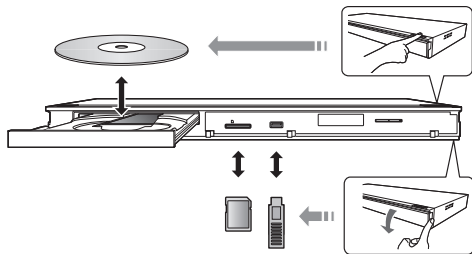
Utilizzando il telecomando dell'unità è possibile controllare il televisore.

- 1** **Digitare il codice di 2 cifre (⇒ 38) mentre si tiene premuto [TV].**  
ad esempio 01: [0] ⇒ [1]
- 2** **Controllare accendendo il televisore.**



- Se il vostro televisore possiede più di un codice, usare quello che funziona correttamente.

# Inserimento o rimozione di un supporto



## Note

- Quando si inserisce un supporto, assicurarsi che non sia messo sottosopra.
- Quando si rimuove una scheda SD, premere sul centro della scheda e tirarla fuori dritta.
- Se si collega un prodotto Panasonic con un cavo di collegamento USB, si potrebbe visualizzare la schermata di setup sull'apparecchio collegato. Per maggiori dettagli, consultare le istruzioni dell'apparecchio collegato.
- Utilizzare la porta USB anteriore quando si collega l'unità a una memoria USB o a un hard disk USB. La porta USB sul pannello posteriore è riservata esclusivamente ai seguenti dispositivi:
  - **BDT120**: Adattatore LAN Wireless
  - Communication Camera

## ATTENZIONE

Non posizionare oggetti davanti al dispositivo. Il vassoio del disco potrebbe scontrarsi con oggetti quanto si apre, e ciò potrebbe causare danni.

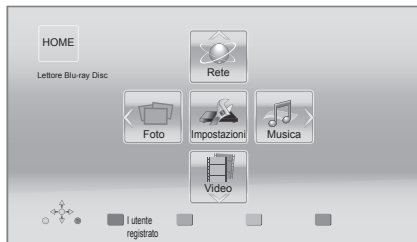
# Menu HOME

Le principali funzioni di questa unità possono essere controllate dal menu HOME.

## Preparazione

Accendere il televisore e selezionare l'entrata video adatta sul televisore.

- 1 Premere **[ON]** per accendere l'unità.
- 2 Premere **[OK]** o **[▲, ▼, ◀, ▶]** per selezionare una voce.
  - Se vi sono altre voci, ripetere questo passaggio.



## Video/Foto/Musica

<b>Disco</b>	Riproduce i contenuti. (⇒ 16)
<b>Scheda SD</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quando vi sono più contenuti registrati, selezionare il tipo di contenuti o il titolo.</li> </ul>
<b>USB</b>	

## Rete

<b>Servizio Rete</b>	Mostra la schermata principale di VIERA Connect. (⇒ 19)
<b>Rete Domestica</b>	<b>Client DLNA</b> (⇒ 20) <b>Mezzi Renderizz.</b> (⇒ 21)

## Impostazioni

<b>Impostazioni Lettore</b>	(⇒ 26)
<b>Gestione Scheda SD</b>	(⇒ 17)
<b>Sfondo</b>	Cambia lo sfondo del menu HOME.

## Per visualizzare il menu HOME

Premere **[HOME]**.

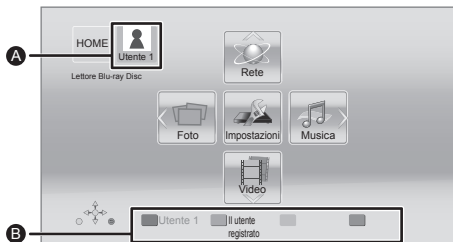


- Gli oggetti da visualizzare possono variare a seconda del file multimediale.

# Modalità multiutente

La Modalità Multiutente è una funzione che consente di muoversi con facilità tra le impostazioni. Fino a 4 persone potranno utilizzare l'unità con le proprie impostazioni.

- È possibile personalizzare le seguenti impostazioni.
  - L'icona utente
  - Lo sfondo del menu HOME
  - Le impostazioni per l'audio e la qualità delle immagini (⇒ 23, 26)



- A** Nome utente e icona correntemente selezionata
- B** Definire le impostazioni personalizzate per un nuovo utente e passare da un utente all'altro utilizzando i tasti colorati.

## Personalizzazione di un nuovo utente

- 1 Premere [HOME].
- 2 Premere un tasto colorato che verrà associato alle impostazioni personalizzate per il nuovo utente.
- 3 Selezionare una voce e cambiare le impostazioni seguendo le indicazioni visualizzate. È possibile impostare le seguenti voci.

<b>Inserisci Soprannome</b>	Personalizzare un nome utente.
<b>Seleziona Icona</b>	Personalizzare un'icona utente. <b>Seleziona da Illustrazioni</b> È possibile scegliere l'immagine tra le illustrazioni proposte. <b>Crea da Foto</b> Con la Communication Camera collegata, sarà possibile scattare e personalizzare la propria fotografia. <ul style="list-style-type: none"> <li>• È possibile utilizzare come icone anche le immagini presenti sui supporti di registrazione. (⇒ 23, "Registrazione Icona")</li> </ul>
<b>Seleziona Sfondo</b>	Personalizzare lo sfondo del menu HOME. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oltre agli sfondi predefiniti, è anche possibile utilizzare come sfondo le immagini presenti sui supporti di registrazione. (⇒ 23, "Sfondo")</li> </ul>

<b>Registra Smartphone</b>	Per ciascun utente è possibile registrare uno smartphone che verrà utilizzato come telecomando. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Non è possibile registrare più utenti per uno smartphone.</li> </ul>
----------------------------	---

### 4 Selezionare "Conferma" e premere [OK].

**Per cambiare le informazioni utente personalizzate**  
 Selezionare "Modifica Informazioni Utente" dal menu Setup. (⇒ 31)

## Passaggio da un utente a un altro

### ■ Utilizzo dei tasti colorati

Premere i tasti colorati nel menu HOME per passare all'utente corrispondente al tasto.

### ■ Utilizzo del riconoscimento viso

(Solo quando l'unità è collegata alla Communication Camera ⇒ 19)

#### 1 Premere [OPTION] nel menu HOME.

#### 2 Selezionare "Riconoscimento Facciale" e premere [OK].

#### 3 Rivolgere il viso alla Communication Camera.

La videocamera individuerà il viso più somigliante tra le immagini degli utenti personalizzati e visualizzerà il risultato.

#### 4 Premere [OK].

- Per ripetere il riconoscimento viso, premere [RETURN].

### ■ Utilizzo degli smartphone registrati

Quando si accende l'unità utilizzando lo smartphone registrato, verrà automaticamente selezionato l'utente che ha registrato lo smartphone.

- Effettuare le "Impostazioni Dispositivo Remoto". (⇒ 29)



- Per utilizzare uno smartphone come telecomando, è necessario installare un apposito software. Per ulteriori informazioni, consultare il seguente sito Web. <http://panasonic.jp/support/global/cs/> (Il sito è solo in inglese.)

# Riproduzione

## 1 Inserire il supporto.

Ha inizio la riproduzione, nella modalità appropriata per il supporto selezionato.

## 2 Selezionare la voce da riprodurre, quindi premere [OK].

Se necessario ripetere questa procedura.



- Il segnale dai dischi PAL viene visualizzato come PAL. Il segnale dai dischi NTSC viene visualizzato come "NTSC" o "PAL60". È possibile selezionare "NTSC" o "PAL60" in "Output contenuti NTSC" per i dischi NTSC. (→ 26)
- I DISCHI CONTINUANO A GIRARE MENTRE VENGONO VISUALIZZATI I MENU. Premere [■STOP] quando la riproduzione è terminata per proteggere il motore dell'unità, lo schermo del televisore e così via.
- DivX e MKV: La riproduzione successiva non è possibile.
- Non è possibile riprodurre video MPEG2 e AVCHD che siano stati copiati mediante trascinamento, o copiati e incollati sul supporto.
- Per risparmiare corrente, l'unità si spegne automaticamente se non vengono premuti tasti per circa 30 minuti quando non è in corso una riproduzione (ad esempio quando l'unità è in pausa, quando viene visualizzato il menu, quando vengono visualizzate delle immagini fisse, ecc.).

## Operazioni durante la riproduzione

Con alcuni tipi di supporto e di contenuti è possibile che le seguenti funzioni non siano disponibili.

### Stop

Premere [■STOP].

La posizione di arresto è stata memorizzata.

### Riprendere la riproduzione

Premere [▶PLAY] per ripartire da questa posizione.

- La posizione viene cancellata se si apre il vassoio o se si preme [■STOP] diverse volte per visualizzare "STOP" sul display dell'unità.
- Sui dischi BD-Video compresi i BD-J, la funzione di ripristino della riproduzione non funziona.

### Pausa

Premere [⏸PAUSE].

- Premere nuovamente [⏸PAUSE] o [▶PLAY] per riprendere la riproduzione.

### Ricerca/Moviola

#### Ricerca

In fase di riproduzione, premere [SEARCH◀◀] o [SEARCH▶▶].

- Musica e MP3: La velocità è fissa.

#### Moviola

In pausa, premere [SEARCH◀◀] o [SEARCH▶▶].

- BD-Video e AVCHD: solo [SEARCH▶▶].

La velocità aumenta fino a 5 volte.

- Premere [▶PLAY] per tornare alla velocità di riproduzione normale.

### Salta

Durante la riproduzione o la pausa, premere [◀◀] o [▶▶].

Salta al titolo, al capitolo o alla traccia selezionati.

### Frame dopo frame

In pausa, premere [◀] (◀◀) o [▶] (▶▶).

- Premere e tenere premuto per cambiare in successione avanti o indietro.
- Premere [▶PLAY] per tornare alla velocità di riproduzione normale.
- BD-Video e AVCHD: solo [▶] (▶▶).

### Cambio dell'audio

Premere [AUDIO].

È possibile cambiare il numero del canale audio o la lingua della traccia audio, ecc.



## Visualizzazione dei menu e delle informazioni sulla riproduzione

### Visualizza il menu principale/il menu a comparsa

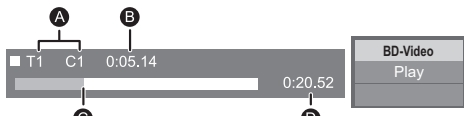
Premere [TOP MENU] o [POP-UP MENU].  
Selezionare la voce, quindi premere [OK].

### Visualizza i messaggi di stato

Durante la riproduzione, premere [STATUS].  
I messaggi di stato forniscono informazioni su ciò che si sta riproducendo. Ogni volta che si preme [STATUS], le informazioni visualizzate possono cambiare o scomparire.

- A seconda del supporto e dei contenuti, il display può cambiare o non apparire.

Ad esempio BD-Video



- A** T: Titolo, C: Capitolo, PL: Lista di riproduzione
- B** Tempo trascorso nel titolo
- C** Posizione attuale
- D** Tempo totale

Ad esempio JPEG



## Visione di video 3D

### Preparativi

Collegare il televisore compatibile con il 3D a un terminale HDMI AV OUT di questa unità utilizzando un cavo HDMI ad alta velocità. (⇒ 8, 9)

- Effettuare le operazioni preliminari necessarie per il televisore.
- Eseguire la riproduzione seguendo le istruzioni visualizzate sullo schermo.
- Impostazioni 3D (⇒ 25, 28)



- Evitare di guardare le immagini in 3D se si accusano malesseri o affaticamento visivo.  
Qualora si avvertano giramenti di testa, nausea o altre sensazioni sgradevoli mentre si guardano le immagini 3D, interrompere la visione e far riposare gli occhi.
- È possibile che il video 3D non venga trasmesso come impostato in "Formato video HDMI" o "Output 24p" (⇒ 26).
- Quando si riproducono delle foto in 3D dalla schermata "Foto", selezionarle dall'elenco "3D". (Le foto presenti nell'elenco "2D" vengono riprodotte in 2D.)  
Se le indicazioni "2D" e "3D" non vengono visualizzate, premere il pulsante rosso per passare alla visualizzazione dei contenuti da riprodurre.

## Utilizzo di BD-Live

I dischi che offrono la funzione "BD-Live" consentono di accedere a contenuti aggiuntivi via Internet.  
Per utilizzare la funzione BD-Live, oltre a disporre di una connessione Internet è necessario inserire una scheda SD nell'unità.

- 1 Effettuare il collegamento alla rete e le impostazioni.** (⇒ 10, 11)
- 2 Inserire una scheda SD con 1 GB o più di spazio libero.**
  - La scheda SD è utilizzata come unità di memorizzazione locale.
- 3 Inserire il disco.**

### ■ Cancellare dati/Formattare schede SD

Selezionare "Gestione Scheda SD" nel menu HOME (⇒ 14), quindi selezionare "Cancellazione dati BD-Video" o "Formatta Scheda SD" e premere [OK].



- Le funzioni utilizzabili e il metodo operativo possono variare con ogni disco, vedere quindi le istruzioni sul disco e/o visitare i rispettivi siti Web.
- Per alcuni dischi può essere necessario modificare "BD-Live Internet Access" (⇒ 30).

## Presentazione


Riproduce una presentazione di foto e consente di effettuare diverse impostazioni durante la riproduzione.

- 1 Inserire il supporto.**
- 2 Selezionare “Foto”.**
- 3 Selezionare una voce, quindi premere il tasto verde.**

È possibile impostare le seguenti voci.

<b>Avvia presentaz.</b>	Avviare la presentazione. Consente di visualizzare le foto contenute nella cartella selezionata, una alla volta e a intervalli fissi.
<b>Intervallo</b>	Cambia l'intervallo di visualizzazione.
<b>Effetto di trans.</b>	Seleziona l'effetto da applicare quando si fanno scorrere le foto.
<b>Ripetizione</b>	Consente di decidere se ripetere la presentazione.
<b>Colonna Sonora</b>	Consente di decidere se riprodurre della musica di sottofondo. <ul style="list-style-type: none"><li>• Durante la presentazione di immagini JPEG presenti su un dispositivo USB o su una scheda SD è possibile riprodurre dei file in formato FLAC, MP3 e WAV presenti sul dispositivo USB.</li><li>• Durante la presentazione di immagini JPEG che si trovano sulla scheda SD è anche possibile riprodurre un CD musicale.</li></ul>
<b>Cart. Col. Sonora</b>	Selezionare la cartella contenente i file musicali da riprodurre.
<b>Traccia Casuale</b>	La musica di sottofondo viene riprodotta in ordine casuale.



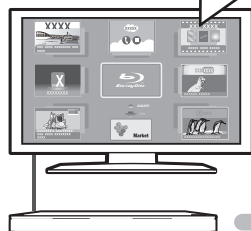
- Le immagini fisse contrassegnate con “” non possono essere riprodotte con questa unità.
- Quando nell'unità sono inseriti sia un CD musicale che un dispositivo USB contenente musica registrata, per la riproduzione come musica di sottofondo la priorità verrà assegnata al CD.

# Utilizzo dei servizi in rete

Disponendo di un collegamento a Internet è possibile accedere a servizi informativi dalla schermata iniziale di VIERA Connect.

VIERA Connect offre una vasta gamma di servizi Internet selezionati, come i seguenti.

- Servizio di noleggio di film online
- Servizio di comunicazione video
- Servizio di browsing video



Internet



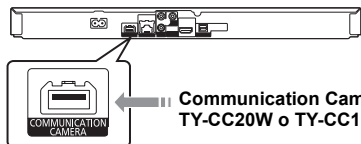
\* Le immagini hanno finalità puramente illustrative, i contenuti sono soggetti a modifica senza preavviso.

## Preparazione

- Connessione di rete (⇒ 10)
- Impostazioni di rete (⇒ 11)

## Per avviare una videocomunicazione (Ad es. Skype™):

- Collegare questa unità alla Communication Camera opzionale (TY-CC20W o TY-CC10W).  
In determinate zone è possibile che la videocamera opzionale non sia disponibile. Per ulteriori informazioni consultare il rivenditore Panasonic locale.



Communication Camera  
TY-CC20W o TY-CC10W

- **BDT120**: Quando questa unità è collegata tramite una connessione LAN wireless, collegare una Communication Camera tramite la porta USB nella parte anteriore di questa unità.
- Per informazioni sulla procedura, visitare il seguente sito Web.  
<http://panasonic.jp/support/global/cs/>  
(Il sito è solo in inglese.)

## 1 Premere [INTERNET].

- È possibile accedere direttamente al servizio di videocomunicazione premendo il tasto [S].

## 2 Selezionare la voce, quindi premere [OK].

### Per uscire da VIERA Connect

Premere [EXIT], [HOME] o [TOP MENU].



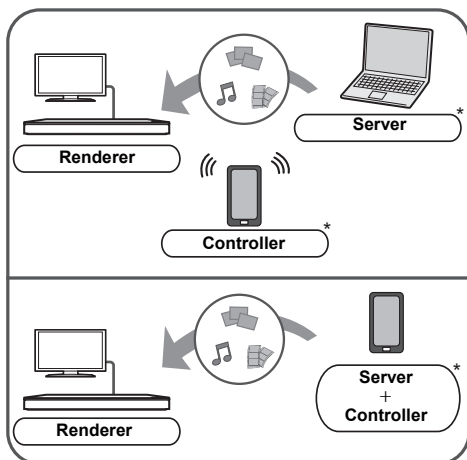
- Quando si riproduce il contenuto del supporto, non è possibile accedere a VIERA Connect premendo [INTERNET].
- Nei casi seguenti, è possibile effettuare le impostazioni utilizzando le voci del menu Setup.
  - Quando si limita l'utilizzo di VIERA Connect (⇒ 30, "Blocco Servizio Rete")
  - Quando l'audio è distorto (⇒ 29, "Contr. Guad. Autom. Audio")
  - Quando viene visualizzata l'ora sbagliata (⇒ 29, "Fuso Orario", "Ora Legale")
- Se si utilizza una connessione ad Internet lenta, il video potrebbe non essere di buona qualità. Si raccomanda di utilizzare un servizio Internet ad alta velocità ad almeno 6 Mbps.
- Assicurarsi di aggiornare il firmware quando sullo schermo viene visualizzato l'avviso che è disponibile un aggiornamento. Se il firmware non viene aggiornato, potrebbe non essere possibile utilizzare la funzione VIERA Connect. (⇒ 12)
- La schermata Home VIERA Connect è soggetta a modifica senza preavviso.
- I servizi offerti con la funzione VIERA Connect sono erogati dai rispettivi fornitori del servizio e il servizio stesso può essere interrotto in modo temporaneo o permanente senza preavviso. Panasonic non rilascia pertanto alcuna garanzia relativamente al contenuto o alla continuità dei servizi.
- È possibile che non tutte le funzionalità dei siti web o il contenuto del servizio sia disponibile.
- Certi contenuti potrebbero non essere appropriati per alcuni spettatori.
- Certi contenuti potrebbero essere disponibili solo per alcuni paesi e potrebbero essere presentati nelle specifiche lingue.



## Utilizzo del Digital Media Controller

È possibile utilizzare uno smartphone, ecc. come Digital Media Controller (DMC) per riprodurre dei contenuti presenti sul server DLNA con il Renderer (questa unità).

**Possibili applicazioni:**



\* È necessario che sia installato del software compatibile con DMC.

### Preparazione

Eseguire i passaggi ① e ②. (⇒ 20)

- ③ Aggiungere i contenuti e la cartella alle librerie di Windows Media® Player o allo smartphone, ecc.
  - La playlist di Windows Media® Player è in grado di riprodurre solo i contenuti presenti nelle librerie.
- ④ Eseguire la procedura "Impostazioni Dispositivo Remoto". (⇒ 29)
  - È possibile registrare fino a 16 dispositivi.

- 1** Premere [HOME].
- 2** Selezionare "Rete".
- 3** Selezionare "Rete Domestica".
- 4** Selezionare "Mezzi Renderizz.".
- 5** Selezionare "Rete Domestica" o "Wi-Fi Direct" (BDT221 | BDT220) e premere [OK], quindi seguire le indicazioni visualizzate sullo schermo.
- 6** Azionare l'apparecchio compatibile con DMC.

**Per uscire dalla schermata Mezzi Renderizz.**

Premere [HOME].



Per ulteriori informazioni, consultare il seguente sito Web e le istruzioni per l'uso di ciascun apparecchio.

<http://panasonic.jp/support/global/cs/>  
(Il sito è solo in inglese.)

- **BDT221 | BDT220** : La connessione Wi-Fi Direct con l'utilizzo della Funzione Rete domestica è solo temporanea; al termine, la modalità di connessione alla rete tornerà alle impostazioni iniziali.
- A seconda dei contenuti e dell'apparecchio collegato, la riproduzione potrebbe non essere possibile.
- Le voci visualizzate in grigio sul display non possono essere riprodotte da questa unità.
- È possibile utilizzare un apparecchio collegato per eseguire la riproduzione su questa unità solo quando l'apparecchio è controllato tramite DMC.

# VIERA Link

## “HDAVI Control™”

### Cos'è VIERA Link “HDAVI Control”?

VIERA Link “HDAVI Control” è una comoda funzione che permette di effettuare operazioni sincronizzate tra questa unità e un televisore Panasonic (VIERA) o un altro dispositivo con “HDAVI Control”.

È possibile utilizzare questa funzione collegando la strumentazione con un cavo HDMI. Consultare le istruzioni di funzionamento dei dispositivi collegati per le istruzioni di funzionamento.

### Preparazione

- ① Impostare “VIERA Link” su “On” (⇒ 31). (L'impostazione predefinita è “On”.)
- ② Impostare le operazioni “HDAVI Control” sulla strumentazione collegata (ad esempio TV).
- ③ Accendere tutta la strumentazione “HDAVI Control” compatibile e selezionare il canale di entrata di questa unità sulla TV collegata di modo che la funzione “HDAVI Control” funzioni correttamente. **Ripetere questa procedura anche quando il collegamento o le impostazioni vengono modificate.**

## Cambio automatico di input Collegamento accensione

Quando vengono eseguite le seguenti operazioni, il canale di ingresso del televisore verrà commutato automaticamente e verrà visualizzata la schermata di questa unità.

Quando il televisore è spento, inoltre, si accenderà automaticamente.

- Quando la riproduzione inizia sull'unità
- Quando viene eseguita un'azione che utilizza la schermata del display (ad esempio, Menu HOME)

## Collegamento spegnimento

Tutti i dispositivi compatibili collegati con “HDAVI Control”, compresa questa unità, si spengono quando viene spento il televisore.

### Riproduzione continua di musica anche dopo aver spento il televisore

Quando l'unità è collegata ad una TV Panasonic (VIERA) che supporta HDAVI Control 2 o successivo e un amplificatore/ricevitore che supporta VIERA Link.

- ① Mentre la riproduzione della musica è in corso Premere [OPTION].
- ② Selezionare “Alimentazione TV” e premere [OK].

## Controllo facile solo con telecomando VIERA

### Solo quando il televisore supporta “HDAVI Control 2” o superiore

Utilizzando il telecomando del televisore è possibile eseguire varie operazioni di riproduzione ed effettuare diverse impostazioni.

Per ulteriori informazioni consultare le istruzioni per l'uso del televisore.




- I pulsanti che si possono utilizzare per questa unità cambiano a seconda del tipo di TV. Per dettagli, vedere le istruzioni d'uso dell'apparecchio TV.
- Il funzionamento di questa unità potrebbe interrompersi se vengono premuti alcuni tasti sul telecomando della TV.
- Questa unità supporta la funzione “HDAVI Control 5”. “HDAVI Control 5” è lo standard più recente (informazione aggiornata a novembre 2011) per gli apparecchi Panasonic compatibili con HDAVI Control. Questo standard è compatibile con gli apparecchi HDAVI convenzionali di Panasonic.
- VIERA Link “HDAVI Control”, basato sulle condizioni di controllo fornite da HDMI, standard industriale noto sotto il nome di HDMI CEC (Consumer Electronics Control), è una funzione unica che abbiamo sviluppato e aggiunto. In quanto tale, il suo funzionamento con dispositivi realizzati da altri produttori HDMI CEC non può essere garantito.
- Si prega di consultare i singoli manuali per le funzioni supportate da dispositivi realizzati da altri VIERA Link produttori.

# Menu Opzioni

Tramite questo menu è possibile effettuare una serie di operazioni di riproduzione e di impostazioni.

Le opzioni disponibili differiscono a seconda del contenuto che si sta riproducendo e delle condizioni dell'unità.

## Modalità multiutente

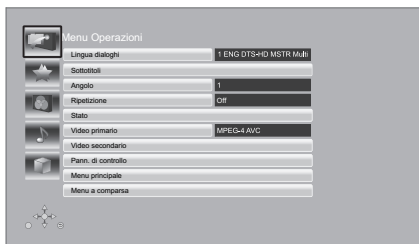
: Le impostazioni dei menu contrassegnate da questa indicazione vengono salvate con associati i rispettivi utenti registrati nel menu HOME.

Per ulteriori informazioni su come registrare gli utenti e passare da un utente all'altro vedere a pagina 15.

## 1 Premere [OPTION].

- Quando si riproduce della musica, selezionare "Impostazioni Riproduzione", quindi premere [OK].

ad esempio, BD-Video



## 2 Selezionare una voce e cambiare le impostazioni.

**Per uscire dalla schermata**

Premere [OPTION].

A proposito della lingua: (⇒ 38)

## Menu Operazioni

### ■ Lingua dialoghi

Mostra o cambia la traccia audio.

### ■ Canale audio

Seleziona il numero del canale audio.

### ■ Sottotitoli

Cambiare l'impostazione dei sottotitoli.

### ■ Angolo

Selezionare il numero di angolazione.

### ■ Ripetizione

(Solo quando sul display dell'unità viene visualizzato il tempo trascorso.)

Selezionare le voci da ripetere.

- Gli elementi visualizzati variano in base al tipo di mediautilizzati.
- Selezionare "Off" per annullare.

### ■ RANDOM

Seleziona se riprodurre in modo casuale o no.

### ■ Avvia presentaz.

Avviare la presentazione.

### ■ Stato

Visualizza i messaggi di stato.

### ■ Ruota DESTRA

### ■ Ruota SINISTRA

Ruotare l'immagine fissa.

### ■ Sfondo

Imposta la foto come sfondo del menu HOME. (⇒ 14)

### ■ Registrazione Icona

Imposta la foto come icona utente. (⇒ 15)

### ■ Video

Viene visualizzato il metodo di registrazione di video originali.

### ■ Video primario

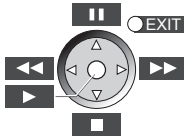
Verrà visualizzato il metodo di registrazione del video primario originale.

### ■ Video secondario

<b>Video</b>	Selezionare l'attivazione o meno delle immagini. Viene visualizzato il metodo di registrazione di video originali. <ul style="list-style-type: none"><li>• Durante la ricerca/la riproduzione lenta o per fotogrammi, viene visualizzato soltanto il video primario.</li></ul>
<b>Lingua dialoghi</b>	Selezionare on/off per l'audio e per la lingua.

### ■ Pann. di controllo

Visualizza il Pann. di controllo.  
Riproduzione mentre si sta utilizzando VIERA Link, ecc.  
ad es.



Premere [RETURN] per nascondere il Pann. di controllo.

### ■ Menu principale

Display Menu principale.

### ■ Menu a comparsa

Display Menu a comparsa.

### ■ Menu

Display Menu.

## Gusto Personale

Da questa categoria è possibile accedere a impostazioni che consentono di utilizzare le funzioni speciali di questa unità.

Per ulteriori informazioni su ciascuna voce vedere "Impostazioni Immagine" e "Impostazioni Suono" (⇒ 25).

## Impostazioni Immagine

### ■ Modo Immagine

Selezionare la qualità dell'immagine in fase di riproduzione.

- Se si seleziona "Utente", è possibile cambiare le impostazioni in "Regolazione immagine".

### ■ Regolazione immagine

È possibile impostare in modo specifico la qualità delle immagini.

- 3D NR:  
Riduce il rumore di fondo per dare una maggiore sensazione di profondità.  
Quando "Output 24p" è impostato su "On", questa funzione può non essere attiva. (⇒ 26)
- NR integrato:  
Attenua i disturbi e riduce le macchie che appaiono attorno alle sezioni in contrasto dell'immagine.

### ■ Processo Chroma

L'elaborazione dell'alta risoluzione dei segnali HDMI chroma produce un'immagine ad alta risoluzione con qualità dell'immagine ottima.

### ■ Nitidezza Dettaglio

L'immagine è chiara e dettagliata.

### ■ Super Risoluzione

Le immagini di qualità normale vengono convertite in immagini nitide e dettagliate quando vengono trasmesse in formato 1080i/1080p da HDMI AV OUT.

### ■ Progressivo

Scegliere il metodo di conversione per l'uscita a scansione progressiva a seconda del materiale da riprodurre.

- Se il video è danneggiato quando si seleziona "Auto", selezionare o "Video" o "Cinema" a seconda del materiale da riprodurre.

### ■ 24p

I film e gli altri materiali registrati su DVD-Video a 24p vengono riprodotti a 24p.

- Soltanto quando si seleziona "On" in "Output 24p" (⇒ 26) e si riproducono dischi registrati a 60 campi al secondo.
- Per i contenuti in formato PAL è possibile che questa funzione non sia disponibile.

### ■ Formato schermo

Cambia la modalità dello schermo.

### ■ Ripristina Impostazioni Immagine Predefinite

Ripristina le impostazioni video predefinite in fabbrica.



## Impostazioni Suono

### ■ Effetti sonori<sup>1, 2</sup>

Selezionare l'effetto sonoro.

#### ● Surround notte:

Per vedere un film usufruendo di un suono potente anche quando di notte si tiene il volume basso. L'audio è impostato in modo da poter essere sentito facilmente.

#### ● Rimasterizza:

Questa funzione migliora l'intensità del suono aumentando la sezione delle alte frequenze dell'audio. (Dischi registrati a 48 kHz o meno)  
Impostazioni consigliate

<b>Rimasterizza 1</b>	Pop e rock
<b>Rimasterizza 2</b>	Jazz
<b>Rimasterizza 3</b>	Classica

### ■ Enf. dialoghi.<sup>2</sup>

Il volume del canale centrale viene aumentato per facilitare l'ascolto dei dialoghi.

<sup>1</sup> Non tutte le funzioni possono essere impostate singolarmente.

<sup>2</sup> Questa funzione è attiva per l'audio da terminale HDMI o terminale OPTICAL soltanto quando "Uscita Audio Digitale" è impostato su "PCM" (⇒ 27). (Comunque, in questo caso, l'audio viene trasmesso su 2 canali dal terminale OPTICAL.)

## Impostazioni 3D

Queste impostazioni vengono visualizzate anche premendo [ **ED** ].

### ■ Tipo Uscita

<b>Originale</b>	Verrà mantenuto il formato originale delle immagini.
<b>Lato per lato</b>	Formato per le immagini in 3D costituito da una schermata per l'occhio destro e una per il sinistro.
<b>Da 2D a 3D</b>	Applica un effetto tridimensionale alle immagini in 2D.

### ■ Modo Immagine 3D

<b>Normale</b>	Riproduce le immagini con i normali effetti in 3D.
<b>Soft</b>	È possibile guardare delle immagini in 3D che offrono una sensazione di ampiezza, riducendo la percezione della profondità.
<b>Manuale</b>	Riproduce delle immagini in 3D con le impostazioni definite in "Impostazioni Manuali".

### ■ Impostazioni Manuali

<b>Distanza</b>	Imposta l'entità della percezione della profondità.
<b>Tipo Schermo</b>	Consente di selezionare l'aspetto dello schermo durante la riproduzione in 3D (piatto o arrotondato).
<b>Larghezza Frame</b>	Imposta l'entità del feathering sul bordo dello schermo.
<b>Colore Frame</b>	Imposta il colore del feathering sul bordo dello schermo.

### ■ Liv. Display Grafico

(Solo quando "Full HD" è selezionato in "Tipo 3D" (⇒ 28).)


Durante la riproduzione in 3D è possibile regolare la posizione 3D del menu Opzioni o della schermata dei messaggi ecc. lungo i tre assi.

# Menu Setup

Modificare le impostazioni dell'unità se necessario. Le impostazioni rimangono memorizzate anche se si mette l'unità in stand-by.

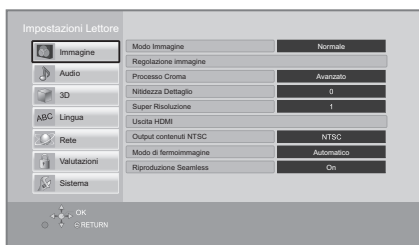
Alcune voci del menu Setup si trovano anche nel menu Opzioni. È possibile ottenere lo stesso effetto da entrambi i menu.

## Modalità multiutente

: Le impostazioni dei menu contrassegnate da questa indicazione vengono salvate con associati i rispettivi utenti registrati nel menu HOME.

Per ulteriori informazioni su come registrare gli utenti e passare da un utente all'altro vedere a pagina 15.

- 1 Premere [HOME].
- 2 Premere [OK] per selezionare "Impostazioni".
- 3 Selezionare "Impostazioni Lettore".








- 4 Selezionare una voce e cambiare le impostazioni.

Per uscire dalla schermata

Premere [HOME].

## Immagine

- **Modo Immagine**  (⇒ 24)
- **Regolazione immagine**  (⇒ 24)
- **Processo Croma**  (⇒ 24)
- **Nitidezza Dettaglio**  (⇒ 24)
- **Super Risoluzione**  (⇒ 24)

## ■ Uscita HDMI

Premere [OK] per visualizzare le seguenti impostazioni:

### > Formato video HDMI

Le voci supportate dai dispositivi collegati sono indicate sullo schermo come "\*". Quando viene selezionata qualsiasi voce senza "\*", le immagini potrebbero essere distorte.

- Se è selezionato "Automatico", seleziona automaticamente la risoluzione in uscita che si adatta meglio al televisore collegato.
- Per vedere video ad alta definizione convertiti a 1080p, è necessario collegare direttamente l'unità a un HDTV (televisore ad alta definizione) compatibile con 1080p. Se questa unità è collegata a un HDTV tramite un altro apparecchio, anche quest'ultimo deve essere 1080p compatibile.

### > Output 24p

Quando questa unità è collegata ad una TV che supporta un'uscita a 1080/24p utilizzando un cavo HDMI, i film e gli altri materiali registrati a 24p vengono trasmessi a 24p.

- Quando si riproduce il DVD-Video, impostare su "On" e impostare quindi "24p" in "Impostazioni Immagine" (⇒ 24) su "On".
- Quando vengono riprodotte immagini BD-Video diverse da 24p, le immagini vengono trasmesse a 60p.
- 24p : Un'immagine progressiva registrata a 24 fotogrammi al secondo (film cinematografico). Molti contenuti di film BD-Video sono registrati a 24 fotogrammi/secondo come richiesto dai materiali del film.

### > Modalità Colore HDMI

Questa impostazione serve a selezionare la conversione dello spazio dei colori del segnale dell'immagine quando l'unità è collegata utilizzando un cavo HDMI.

### > Uscita Deep Color

Questa impostazione consente di scegliere se utilizzare Deep Colour quando è collegato un televisore che supporta Deep Colour.

### > Flag Tipo Contenuto

Il televisore utilizzerà il metodo di trasmissione ottimale per il tipo di contenuti riprodotti quando si collega l'unità a un televisore che supporta questa funzione.

## ■ Output contenuti NTSC

Scegliere l'uscita PAL60 o NTSC quando si riproducono dischi NTSC.

## ■ Modo di fermoimmagine

Selezionare il tipo di immagine mostrato nella pausa della riproduzione.

<b>Automatico</b>	Seleziona automaticamente il tipo di immagine mostrato.
<b>Semiquadro</b>	Selezionare se si verificano tremolii quando è selezionato "Automatico".
<b>Quadro</b>	Selezionare se le lettere piccole o i dettagli minimi non sono visibili chiaramente quando è selezionato "Automatico".

## ■ Riproduzione Seamless

I segmenti di capitoli nella lista di riproduzione vengono riprodotti senza interruzioni.

- Selezionare "On", quando l'immagine si blocca per un attimo nei segmenti dei capitoli nella lista di riproduzione.

## Audio

### ■ Effetti sonori (⇒ 25)

### ■ Enf. dialoghi. (⇒ 25)

### ■ Compressione dinamica

È possibile ascoltare a volume basso, ma sentire chiaramente i dialoghi.

(solo Dolby Digital, Dolby Digital Plus e Dolby TrueHD)

- "Automatico" ha effetto solo quando si riproduce audio Dolby TrueHD.

### ■ Uscita Audio Digitale

Premere [OK] per visualizzare le seguenti impostazioni:

#### ➢ Dolby D/Dolby D +/Dolby TrueHD

#### ➢ DTS/DTS-HD

#### ➢ Audio MPEG

Selezionare il segnale audio da emettere.

- Quando l'apparecchio collegato non è in grado di decodificare il relativo formato audio, selezionare "PCM". Quest'unità decodifica il formato audio e trasmette all'apparecchio collegato.
- Impostazioni sbagliate potrebbero generare rumore.

### ➢ Audio secondario BD-Video

Selezionare se mixare o no l'audio primario e quello secondario (incluso il suono del clic del tasto).

Se è selezionato "Off", l'unità emette soltanto l'audio primario.

### ➢ Uscita audio HDMI

Questa impostazione seleziona e riproduce audio o meno da HDMI.

- Selezionare "Off" quando la TV è collegata a questa unità attraverso un terminale HDMI, e questa unità è collegata anche ad altri dispositivi, come un amplificatore/ricevitore attraverso un terminale OPTICAL.

### ■ Sottocampionamento PCM

Selezionare come emettere l'audio con una frequenza di campionamento di 96 kHz per l'uscita PCM dal DIGITAL AUDIO OUT.

- Se è selezionato "On", vengono emessi i segnali che sono convertiti a 48 kHz.
- Se è selezionato "Off" e l'apparecchio collegato non supporta i 96 kHz, il suono non verrà emesso normalmente.
- I segnali vengono convertiti a 48 kHz a prescindere dalla impostazioni nei seguenti casi:
  - quando i segnali hanno una frequenza di campionamento superiore ai 192 kHz
  - quando il disco ha la protezione da copia
  - quando "Audio secondario BD-Video" è impostato su "On"

### ■ Downmix

Selezionare il sistema di downmix del suono da multicanale a 2 canali.

- Selezionare "Surround encoded" quando gli apparecchi collegati supportano la funzione di surround virtuale.
- Non ci sono effetti su "Bitstream" attraverso HDMI AV OUT e DIGITAL AUDIO OUT.
- Nei seguenti casi l'audio va in uscita in "Stereo".
  - Riproduzione AVCHD
  - Riproduzione dell'audio secondario (incluso il suono del clic del tasto).

### ■ Ritardo Audio

La mancanza di sincronizzazione tra video e audio viene corretta ritardando l'uscita dell'audio.

---

## 3D

### ■ Metodo riproduzione disco 3D

Seleziona il metodo di riproduzione del software video compatibile con il 3D.

---

### ■ Uscita 3D AVCHD

Seleziona il metodo di trasmissione dei video AVCHD in 3D.

---

### ■ Tipo 3D

Consente di selezionare il formato del televisore collegato.

- Cambiare le impostazioni per il 3D sul televisore anche quando è selezionato "Lato per lato".
- 

### ■ Messaggio Riproduzione 3D

Consente di specificare se visualizzare o nascondere la schermata di notifica della visualizzazione in 3D quando si riproduce del software video compatibile con il 3D.

---

### ■ Impostazioni Manuali (⇒ 25)

---

### ■ Liv. Display Grafico (⇒ 25)

---

## Lingua

### ■ Lingua preferita dialogo

Scegliere la lingua per l'audio.

- Se è selezionato "Originale", sarà scelta la lingua originale di ciascun disco.
  - Immettere un codice (⇒ 38) quando si seleziona "Altro \* \* \* \*".
- 

### ■ Lingua preferita sottotitoli

Per scegliere la lingua dei sottotitoli.

- Se è selezionato "Automatico" e la lingua scelta per "Lingua preferita dialogo" non è disponibile, i suoi sottotitoli, se disponibili, verranno visualizzati automaticamente.
  - Immettere un codice (⇒ 38) quando si seleziona "Altro \* \* \* \*".
- 

### ■ Lingua preferita menu disco

Scegliere la lingua per i menu del disco.

- Immettere un codice (⇒ 38) quando si seleziona "Altro \* \* \* \*".
- 

### ■ Testo Sottotitoli

Selezionare una voce adatta secondo la lingua utilizzata per il testo dei sottotitoli DivX o MKV.

- Questa voce viene visualizzata soltanto dopo la riproduzione di un file.
- 

### ■ Lingua su schermo

Scegliere la lingua per questi menu e per i messaggi su schermo.

---

## Rete

### ■ Impostazione Rapida Rete (⇨ 11)

#### ■ Impostazioni di Rete

Per effettuare impostazioni singole relative alla rete. Premere [OK] per visualizzare le seguenti impostazioni:

##### ➤ Modalità di Connessione alla LAN

Selezionare il metodo di collegamento alla LAN.

- [BDT221] [BDT220] : Selezionare "Wireless Principale" quando si crea una connessione wireless diretta tra questa unità e un dispositivo della Rete Domestica. Con questa voce selezionata, il collegamento ad internet non è disponibile.

##### ➤ Impostazioni Wireless

Questo permette di impostare il router Wireless e le impostazioni di collegamento. Permette inoltre di controllare le impostazioni correnti di collegamento e lo stato del collegamento.

##### Impostazione di Connessione

Verrà visualizzata la procedura guidata del collegamento del router Wireless.

##### Impostazione Modo Doppia Velocità (2.4 GHz)

Quando si utilizza un formato wireless a 2,4 GHz, questo settaggio imposta la velocità della connessione.

- Se ci si collega utilizzando la modalità "M. Doppia Vel. (40MHz)", 2 canali utilizzano la stessa banda di frequenza e, di conseguenza, c'è un maggiore rischio di interferenze nella ricezione. Ciò può far diminuire la velocità della connessione o farla diventare instabile.

##### ➤ Indirizzo IP / Impostazioni DNS

Serve a controllare lo stato della connessione alla rete e ad impostare l'indirizzo IP e i relativi DNS. Premere [OK] per visualizzare l'impostazione corrispondente.

##### ➤ Impostazioni server Proxy

Serve a controllare lo stato della connessione con il server Proxy e ad effettuare le impostazioni. Premere [OK] per visualizzare l'impostazione corrispondente.

### ➤ Impostazioni Servizio Rete (⇨ 19) (VIERA Connect)

Premere [OK] per visualizzare le seguenti impostazioni:

##### Contr. Guad. Autom. Audio

Il volume che cambia a seconda del tipo di contenuti viene regolato automaticamente al volume standard utilizzando la funzione VIERA Connect.

- Questa funzione potrebbe non funzionare a seconda del contenuto.
- Selezionare "Off" se l'audio non è sincronizzato.

##### Fuso Orario

Selezionando un fuso orario è possibile impostare l'ora dell'unità in corrispondenza alla propria posizione.

- Alcuni VIERA Connect contenuti richiedono l'impostazione del fuso orario. Se necessario impostare il fuso orario.

##### Ora Legale

Selezionare "On" quando si utilizza l'ora legale.

### ➤ Connessione Drive Rete

È possibile accedere alle cartelle condivise di apparecchi non compatibili con DLNA, come il sistema operativo Windows XP, e riprodurre video, immagini e musica su questa unità.

Per informazioni sulla configurazione e il funzionamento degli apparecchi collegati, visitare il seguente sito Web.

<http://panasonic.jp/support/global/cs/>  
(Il sito è solo in inglese.)

### ➤ Impostazioni Dispositivo Remoto (⇨ 21)

Premere [OK] per visualizzare le seguenti impostazioni:

##### Operazione Disp. Remoto

Abilitare per utilizzare il DMC.

- Se è selezionato "On", "Quick start" è fisso su "On".

##### Immissione Nome Dispositivo

Imposta il nome di questa unità che verrà visualizzato sull'apparecchio collegato.

## Tipo Registrazione

<b>Automatico</b>	Consente il collegamento a tutti gli apparecchi che accedono a questa unità.
<b>Manuale</b>	Concede o nega l'autorizzazione alla connessione individualmente per ciascun apparecchio che accede a questa unità.

### Lista Dispositivi Remoti

La registrazione/deregistrazione degli apparecchi visualizzati può essere eseguita quando è selezionato "Manuale" in "Tipo Registrazione".

### ➤ **BD-Live Internet Access (⇔ 17)**

È possibile limitare l'accesso a Internet quando si utilizzano le funzioni BD-Live.

- Se viene selezionato "Limita", è permesso l'accesso ad Internet soltanto per contenuti BD-Live che hanno i certificati del proprietario dei contenuti.

## Valutazioni

La password delle voci seguenti è comune. Non dimenticare la password.

### ■ **Protezione DVD-Video**

Impostare un livello di rating per limitare le riproduzioni di DVD-Video.

### ■ **Lim. età visione BD-Video**

Impostare un limite di età per la riproduzione di Video-BD.

### ■ **Blocco Servizio Rete**

Sono possibili limitazioni tramite VIERA Connect.

## Sistema

### ■ **Impostazione rapida**

È possibile effettuare impostazioni di base.



## ■ **Impostazioni TV**

Premere [OK] per visualizzare le seguenti impostazioni:

### ➤ **Schermo TV**

Impostare per far corrispondere con il tipo di televisore collegato.

Se il formato del televisore è 4:3 e si sta riproducendo un'immagine con formato a 16:9:

<b>4:3 Pan &amp; Scan</b>	I lati vengono tagliati in modo che l'immagine entri nello schermo. Quando si riproducono BD-Video, il video viene trasmesso come "4:3 Letterbox".	
<b>4:3 Letterbox</b>	Appaiono bande nere in alto e in basso rispetto all'immagine.	

Quando è collegato ad un televisore widescreen a 16:9 e si riproduce un'immagine a 4:3:

<b>16:9</b>	Il video è visualizzato a 4:3 nel centro dello schermo.
<b>16:9 full</b>	Il video è visualizzato come un'immagine a 16:9 allungata orizzontalmente.

### ➤ **Sistema TV**

Effettuare le impostazioni in modo che il Sistema TV sia lo stesso del televisore collegato.

- Quando si riproducono contenuti in formato NTSC, questi vengono trasmessi nel formato di segnale specificato in "Output contenuti NTSC", indipendentemente da queste impostazioni. (⇔ 26)

### ➤ **Funzione Salvascermo**

Serve a evitare l'effetto burn-in sullo schermo.

- Quando questo è impostato su "On":  
Se viene visualizzato un elenco di contenuti da riprodurre e non vengono eseguite operazioni per 10 minuti o più, l'unità visualizza automaticamente la schermata del menu HOME.
- Durante la riproduzione o quando l'unità è in pausa questa funzione non è disponibile.

### ➤ **Messaggi sullo schermo**

Scegliere se visualizzare i messaggi di stato in modo automatico.

### ➤ **VIERA Link**

Impostare per usare la funzione "HDAVI Control" quando è collegato con un cavo HDMI a un dispositivo che supporta "HDAVI Control".

- Selezionare "Off" quando non si vuole utilizzare "HDAVI Control".

---

### ■ **Impostazioni Unità**

Premere [OK] per visualizzare le seguenti impostazioni:

---

#### ➤ **Display Pannello Anteriore**

Modifica la luminosità del display dell'unità.

- Se è selezionato "Automatico", la luminosità dello schermo sarà elevata, e verrà ridotta solo durante la riproduzione.

---

#### ➤ **Modifica Informazioni Utente**

Cambia le informazioni relative agli utenti registrati nel menu HOME.

---

### ■ **Quick start**

Aumenta la velocità di avvio dopo spegnimento.

- Quando è selezionato "On", la centralina interna sarà alimentata e il consumo di corrente in stand-by aumenterà rispetto a quando è selezionato "Off". (Per informazioni sul consumo di corrente ⇨ 39)

---

### ■ **Telecomando**

Cambiare il codice del telecomando se altri prodotti Panasonic rispondono a questo telecomando.

---

### ■ **Aggiornamento firmware (⇨ 12)**

Premere [OK] per visualizzare le seguenti impostazioni:

---

#### ➤ **Controllo automatico aggiornamenti**

Quando questo dispositivo rimane collegato a Internet, all'accensione cerca l'ultima versione del firmware e se necessario l'utente può aggiornarlo.

---

#### ➤ **Aggiorna adesso**

È possibile aggiornare manualmente il firmware se è disponibile un aggiornamento del firmware.

---

### ■ **Informazioni Sistema**

Premere [OK] per visualizzare le seguenti impostazioni:

---

#### ➤ **Licenza software**

Vengono visualizzate le informazioni sul software utilizzato in questa unità.

---

#### ➤ **Informazioni Versione Firmware**

Visualizza la versione del firmware di questa unità e il modulo LAN wireless.

---

### ■ **Registrazione DivX**

Questo codice di registrazione è necessario per acquistare e riprodurre dei contenuti DivX Video-on-Demand (VOD).

---

### ■ **Impostazioni predefinite**

Questo riporta tutti i valori del menu Setup e del menu Opzioni alle impostazioni predefinite, tranne che per alcune impostazioni come quelle relative alla rete, ai livelli di protezione, al codice del telecomando, alla lingua, ecc.

---

# Guida alla risoluzione dei problemi

Prima di chiamare l'assistenza, fare quanto segue. Se il problema rimane irrisolto, consultare il rivenditore per istruzioni.

## È stata installata la versione più recente del firmware?

Gli aggiornamenti del firmware vengono rilasciati per correggere irregolarità nel funzionamento scoperte con certi film. (⇒ 12)

I seguenti elementi non sono sinonimi di problemi dell'unità:

- Rumori del disco che gira.
- Disturbo dell'immagine in fase di ricerca.
- Sull'immagine compaiono dei disturbi quando si sostituiscono i dischi 3D.

## ■ L'unità non risponde al telecomando o ai tasti sul pannello anteriore.

Premere e tenere premuto [⏻] sull'unità principale per 3 secondi.

- Se ancora non si riesce a spegnere l'unità, scollegare il cavo di alimentazione, attendere un minuto, poi ricollegare il cavo di alimentazione.

## ■ Non è possibile espellere il disco.

L'unità potrebbe avere un problema.

- ① Mentre l'unità è spenta, tenere premuto contemporaneamente [OK], il testo giallo e quello blu sul telecomando per più di 5 secondi.
  - "00 RET" è visualizzato sul display dell'unità.
- ② Premere ripetutamente [▶] (destra) sul telecomando o [⏻] sull'unità finché viene visualizzato "06 FTO" sul display dell'unità.
- ③ Premere [OK] sul telecomando o [▲ OPEN/CLOSE] sull'unità.

## Funzionamento generale

Per tornare alle impostazioni di fabbrica.

- Selezionare "SI" in "Impostazioni predefinite" nel menu Setup. (⇒ 31)

Per ripristinare tutte le impostazioni predefinite di fabbrica.

- Resetare l'unità come segue:
  - ① Mentre l'unità è spenta, tenere premuto contemporaneamente [OK], il testo giallo e quello blu sul telecomando per più di 5 secondi.
    - "00 RET" è visualizzato sul display dell'unità.
  - ② Premere ripetutamente [▶] (destra) sul telecomando o [⏻] sull'unità finché viene visualizzato "08 FIN" sul display dell'unità.
  - ③ Tenere premuto [OK] sul telecomando o [▲ OPEN/CLOSE] sull'unità per almeno 3 secondi.

Questa unità si spegne quando si cambia l'ingresso per il televisore.

- È normale quando si utilizza VIERA Link (HDAVI Control 4 o successivo). Per ulteriori informazioni leggere le istruzioni per l'uso del televisore.

Il telecomando non funziona correttamente.

- Cambiare le batterie nel telecomando. (⇒ 4)
- Il telecomando e l'unità principale stanno utilizzando codici diversi. Se sul display dell'unità viene visualizzato "SET □" quando si preme un tasto sul telecomando, cambiare il codice sul telecomando. (⇒ 31, 36)

La modalità sintonizzatore TV non viene visualizzata quando si accende il televisore.

- Questo può dipendere dalle impostazioni del televisore quando "Quick start" è impostato su "On".
- Con alcuni tipi di televisori, è possibile evitare questo fenomeno ricollegando il cavo HDMI a un diverso terminale di ingresso HDMI o cambiando l'impostazione di connessione automatica HDMI.



**Avete dimenticato il vostro password.  
Volete cancellare il livello di interdizione della  
visione scelto.**

- Vengono ripristinati i valori predefiniti in fabbrica per il livello di classificazione.
- ① Mentre l'unità è accesa, tenere premuto contemporaneamente [OK], il tasto giallo e quello blu sul telecomando per più di 5 secondi.
  - “00 RET” è visualizzato sul display dell'unità.
- ② Premere ripetutamente [▶] (destra) sul telecomando o [⏪/I] sull'unità finché viene visualizzato “03 VL” sul display dell'unità.
- ③ Premere [OK] sul telecomando o [▲ OPEN/CLOSE] sull'unità.

---

**Questa unità non riconosce correttamente il  
collegamento USB.**

- Scollegare e ricollegare il cavo USB. Se ancora il collegamento non viene riconosciuto, spegnere e riaccendere questa unità.
- È possibile che i dispositivi USB non vengano riconosciuti dall'unità quando per il collegamento si utilizza :
  - un hub USB
  - una prolunga USB diversa da quella in dotazione all'Adattatore LAN Wireless DY-WL5 (opzionale)
- Se si collega un hard disk USB a questa unità, utilizzare il cavo USB in dotazione all'hard disk.

- L'unità e la TV stanno utilizzando sistemi video diversi.
- ① Mentre l'unità è accesa, tenere premuto contemporaneamente [OK], il tasto giallo e quello blu sul telecomando per più di 5 secondi.
  - “00 RET” è visualizzato sul display dell'unità.
- ② Premere ripetutamente [▶] (destra) sul telecomando o [⏪/I] sull'unità finché viene visualizzato “05 P/N” sul display dell'unità.
- ③ Tenere premuto [OK] sul telecomando o [▲ OPEN/CLOSE] sull'unità per almeno 3 secondi. Il sistema passa da PAL a NTSC o viceversa.
- Il sistema utilizzato sul disco non corrisponde a quello della TV.
  - Dischi PAL non possono essere visualizzati correttamente su una televisione NTSC.
  - Questa unità può convertire segnali da NTSC a PAL60 per visualizzarli su una televisione PAL (⇒ 26, “Output contenuti NTSC”).
- Quando “Metodo riproduzione disco 3D” nel menu Setup è impostato su “Automatico”, con alcuni metodi di collegamento è possibile che le immagini non vengano trasmesse. Dopo aver rimosso il disco da questa unità, selezionare “Imp. pr. di ripr.” nel menu Setup, quindi selezionare “Riproduzione 2D” nella schermata delle impostazioni visualizzata quando si riproducono dischi 3D. (⇒ 28)

## Immagine

**Le immagini da questa unità non appaiono in TV.  
L'immagine è distorta.**

- È stata selezionata una risoluzione errata in “Formato video HDMI”. Ripristinare le impostazioni come segue:
- ① Mentre l'unità è accesa, tenere premuto contemporaneamente [OK], il tasto giallo e quello blu sul telecomando per più di 5 secondi.
  - “00 RET” è visualizzato sul display dell'unità.
- ② Premere ripetutamente [▶] (destra) sul telecomando o [⏪/I] sull'unità finché viene visualizzato “04 PRG” sul display dell'unità.
- ③ Tenere premuto [OK] sul telecomando o [▲ OPEN/CLOSE] sull'unità per almeno 3 secondi. Impostare nuovamente la voce. (⇒ 26)
  - Quando l'audio Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, e DTS-HD in uscita non è in bitstream, selezionare “SI” in “Impostazioni predefinite” ed effettuare le impostazioni corrette. (⇒ 31)

---

**Il video non viene riprodotto a elevata definizione.**

- Controllare che "Formato video HDMI" nel menu Setup sia impostato correttamente. (⇒ 26)
- 

**Il video 3D non viene trasmesso.**

- Cambiare le impostazioni in base al formato del televisore collegato. (⇒ 28, "Tipo 3D")
  - Vi è un amplificatore/ricevitore non compatibile con il 3D collegato tra questa unità e il televisore? (⇒ 9)
  - Le impostazioni su questa unità e sul televisore sono corrette? (⇒ 17)
  - L'amplificatore/ricevitore collegato tra questa unità e il televisore è acceso?
  - Con alcuni tipi di televisori collegati, il video che si sta riproducendo potrebbe passare al formato 2D in seguito a una modifica della risoluzione o per altre ragioni. Controllare l'impostazione 3D sul televisore.
- 

**Il video 3D non viene trasmesso correttamente in formato 2D.**

- Selezionare "Imp. pr. di ripr." nel menu Setup, quindi selezionare "Riproduzione 2D" nella schermata delle impostazioni visualizzata quando si riproducono dischi 3D. (⇒ 28, "Metodo riproduzione disco 3D")
  - I dischi contenenti titoli registrati con Lato per lato (configurazione a doppio schermo) che possono essere visti in 3D vengono riprodotti come specificato dalle impostazioni sul televisore.
- 

**Viene visualizzata una banda nera attorno ai margini dello schermo.****Il formato dello schermo è anomalo.**

- Confermare che "Schermo TV" è impostato in modo corretto. (⇒ 30)
  - Regolare l'impostazione del formato sul televisore.
- 

## Audio

**Non è possibile cambiare audio.**

- Quando si collega un amplificatore/ricevitore utilizzando un terminale OPTICAL o un terminale HDMI, non è possibile cambiare l'audio se "Uscita Audio Digitale" è impostato su "Bitstream". Impostare "Uscita Audio Digitale" su "PCM". (⇒ 27)
- 

**Non si sente il tipo di audio desiderato.**

- Verificare i collegamenti e le impostazioni "Uscita Audio Digitale". (⇒ 9, 27)
  - Per emettere l'audio da un dispositivo collegato con un cavo HDMI, impostare "Uscita audio HDMI" su "On" nel menu Setup. (⇒ 27)
-

## Riproduzione

### **Il disco non può essere riprodotto.**

- Il disco è sporco. (⇒ 4)

### **Le immagini fisse (JPEG) non vengono riprodotte normalmente.**

- È possibile che le immagini modificate sul PC, come quelle in formato Progressive JPEG, non siano riproducibili.

### **Non si può riprodurre BD-Live.**

- La scheda SD è protetta da scrittura. (⇒ 6)
- Confermare che questa unità è collegata ad Internet a banda larga. (⇒ 10)
- Confermare le impostazioni di "BD-Live Internet Access". (⇒ 30)
- Confermare che è inserita una Scheda SD nello slot della Scheda SD. (⇒ 14)

## Rete

### **Non è possibile collegarsi alla rete.**

- Confermare la connessione di rete e le impostazioni. (⇒ 10, 11, 29)
- Controllare le istruzioni d'uso dei singoli dispositivi e collegarli correttamente.

### **Quando si utilizza una connessione LAN wireless, i video di media server certificati DLNA non vengono riprodotti, oppure vengono saltati dei fotogrammi durante la riproduzione.**

- Router ad alta velocità di trasferimento come router wireless 802.11n (2,4 GHz) possono risolvere il problema. Se si usa un router wireless 802.11n (2,4 GHz), è necessario impostare il tipo di codifica su "AES".  
Se si utilizza contemporaneamente a microonde, telefoni cordless, ecc. a 2,4 GHz si possono verificare interruzioni nella connessione o altri problemi.
- Per una connessione stabile, è necessario che siano accesi continuamente almeno 4 indicatori "Ricezione" sulla schermata "Impostazioni Wireless" (⇒ 29). Se sono accesi soltanto 3 indicatori o meno, o se la connessione si è interrotta, cambiare la posizione o l'angolazione del router wireless e controllare se lo stato della connessione migliora. Se non ci sono miglioramenti, collegarsi ad una rete cablata e rifare il "Impostazione Rapida Rete" (⇒ 11).

# Messaggi

I seguenti messaggi o numeri di servizio possono venire visualizzati sul televisore o sul display dell'unità.

## Sul televisore

### Impossibile riprodurre.

- È stato inserito un disco non compatibile.

### Impossibile leggere su questa unità.

- Si è cercato di riprodurre un'immagine non compatibile.
- Controllare che sul display dell'unità non venga visualizzata l'indicazione "SD", quindi reinserire la scheda.

### Nessun disco inserito.

- Il disco potrebbe essere capovolto.

### ⚠ Quest'operazione non è disponibile.

- Alcune operazioni non sono supportate dall'unità. Ad esempio:
  - BD-Video: Durante la riproduzione, non è possibile effettuare la riproduzione all'indietro lenta o la riproduzione all'indietro per fotogrammi.

### Indirizzo IP non impostato.

- "Indirizzo IP" in "Indirizzo IP / Impostazioni DNS" è "---. ---. ---. ---". Impostare "Indirizzo IP", "Subnet mask", e "Indirizzo Gateway". (Se necessario selezionare l'ottenimento automatico dell'indirizzo.)

### Il punto di accesso wireless attualmente ha un'impostazione di sicurezza rete bassa. Si raccomanda di impostare su livello più alto.

- Il tipo di autenticazione per la LAN Wireless è impostato su "Sistema aperto", o il tipo di codifica è impostato su "Nessun criptaggio". Si consiglia di utilizzare segnali criptati per ragioni di sicurezza. Per ulteriori informazioni, consultare le istruzioni del router Wireless che si sta utilizzando. La codifica è necessaria quando si riproducono video e altri contenuti da dispositivi compatibili con DLNA.

## Sul display dell'unità

### F99

- L'unità non funziona correttamente. Premere [⏻/⏪] sull'unità principale per 3 secondi per metterla in standby, quindi riaccenderla.

### HDMI ONLY

- Alcuni dischi Video-BD possono essere riprodotti solo con HDMI.

### NET

- Mentre l'unità è collegata a una rete.

### No PLAY

- C'è una restrizione di riproduzione su un Video-BD o DVD-Video. (⇒ 30)

### No READ

- Il supporto è sporco o danneggiato. L'unità non può leggerlo.

### PLEASE WAIT

- L'unità è impegnata in processi di elaborazione interna. Non si tratta di un malfunzionamento. Non è possibile azionare l'unità mentre è visualizzato il messaggio "PLEASE WAIT".

### REMOVE

- Il dispositivo USB assorbe troppa corrente. Rimuovere il dispositivo USB.

### SET □

("□" rappresenta un numero.)

- Il telecomando e l'unità principale stanno utilizzando codici diversi. Modificare il codice sul telecomando. Premere e tenere premuto [OK] e il pulsante del numero indicato insieme per più di 5 secondi.



### U59

- L'unità è calda. L'unità si mette in standby per ragioni di sicurezza. Attendere circa 30 minuti finché scompare il messaggio. Installare l'unità in una posizione ben ventilata.

## H□□ o F□□

("□" rappresenta un numero.)

- C'è qualcosa di insolito.
- Controllare quest'unità usando la guida alla diagnostica. Se il numero di servizio non scompare, fare quanto segue.
  - ① Scollegare la spina dalla presa di corrente, attendere qualche secondo e ricollegarla.
  - ② Premere [⏻/|] per accendere l'unità.

Se il numero di servizio non scompare dopo aver eseguito le operazioni sopra indicate, richiedere l'assistenza del rivenditore. In questa occasione informare il rivenditore circa il numero di servizio visualizzato.

---

## START

- Quando si effettua l'aggiornamento del firmware viene riavviato il sistema. Non spegnere l'unità.

---

## UPD□□

("□" rappresenta un numero.)

- Il firmware è stato aggiornato.  
Non spegnere l'unità.

---

## FINISH

- L'aggiornamento del firmware è completo.
- 

## Restrizioni all'utilizzo di contenuti copiati senza autorizzazione

Questa unità adotta la seguente tecnologia per la protezione del copyright.

---

### Avviso Cinavia

Questo prodotto utilizza la tecnologia Cinavia per limitare l'uso di copie non autorizzate di video e film in commercio e relative colonne sonore. Quando si identifica un uso vietato di una copia non autorizzata, un messaggio appare e la riproduzione o masterizzazione si interrompe.

Per ulteriori informazioni sulla tecnologia Cinavia consultare il Centro informazioni consumatori Cinavia online, all'indirizzo <http://www.cinavia.com>. Per richiedere ulteriori informazioni su Cinavia per posta, inviare una cartolina con il proprio indirizzo a: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

# Informazioni complementari

## ■ Lista dei codici TV

Marca	Codice TV	Marca	Codice TV
Panasonic	01/02/03/04	NEC	36
AIWA	35	NOBLEX	33
AKAI	27/30	NOKIA	25/26/27/60/61
BEKO	05/71/72/73/74	NORDMENDE	10
BENQ	58/59	OLEVIA	45
BRANDT	10/15	ONWA	30/39/70
BUSH	05	ORION	05
CENTREX	66	PEONY	49/69
CURTIS	05	PHILCO	41/48/64
DAEWOO	64/65	PHILIPS	05/06/46
DESMET	05	PHONOLA	05
DUAL	05	PIONEER	37/38
ELEMIS	05	PROVIEW	52
FERGUSON	10/34	PYE	05
FINLUX	61	RADIOLA	05
FISHER	21	SABA	10
FUJITSU	53	SALORA	26
FUNAI	63/67	SAMSUNG	32/42/43/65/68
GOLDSTAR	05/50/51	SANSUI	05
GOODMANS	05	SANYO	21/54/55/56
GRADIENTE	36	SCHNEIDER	05/29/30
GRUNDIG	09	SEG	05/69/75/76/77/78
HITACHI	05/22/23/40/41	SELECO	05/25
IRRADIO	30	SHARP	18
ITT	25	SIEMENS	09
JVC	17/30/39/70	SINUDYNE	05
KDS	52	SONY	08
KOLIN	45	TCL	31/33/66/67/69
KONKA	62	TELEFUNKEN	10/11/12/13/14
LG	05/50/51	TEVION	52
LOEWE	07/46	THOMSON	10/15/44
MAG	52	TOSHIBA	16/57
METZ	05/28/79	WHITE	05
MITSUBISHI	05/19/20/47	WESTINGHOUSE	05
MIVAR	24	YAMAHA	18/41

## ■ Lista dei codici di lingua

Lingua	Codice	Lingua	Codice	Lingua	Codice
Abkhaziano:	6566	Giavanese:	7487	Reto-Romancio:	8277
Afar:	6565	Greco:	6976	Rumeno:	8279
Afrikaans:	6570	Groenlandese:	7576	Russo:	8285
Albanese:	8381	Guarani:	7178	Samoano:	8377
Ameharic:	6577	Gujarati:	7185	Sanscrito:	8365
Arabo:	6582	Hausa:	7265	Serbo:	8382
Armeno:	7289	Hindi:	7273	Serbo-Croato:	8372
Assamese:	6583	Indonesiano:	7378	Shona:	8378
Aymara:	6589	Inglese:	6978	Sindhi:	8368
Azerbaijani:	6590	Interlingua:	7365	Singhalese:	8373
Basco:	6985	Irlandese:	7165	Slovacco:	8375
Bashkir:	6665	Islandese:	7383	Sloveno:	8376
Bengali; Bangla:	6678	Italiano:	7384	Somali:	8379
Bhutani:	6890	Kannada:	7578	Spagnolo:	6983
Bielorusso:	6669	Kashmiri:	7583	Sundanese:	8385
Bihari:	6672	Kazakh:	7575	Svedese:	8386
Birmano:	7789	Kirghiz:	7589	Swahili:	8387
Bretone:	6682	Lao:	7679	Tagalog:	8476
Bulgaro:	6671	Latino:	7665	Tajik:	8471
Cambogiano:	7577	Lettone:	7686	Tamil:	8465
Catalano:	6765	Lingala:	7678	Tatar:	8484
Ceco:	6783	Lituano:	7684	Tedesco:	6869
Cinese:	9072	Macedone:	7775	Telugu:	8469
Coreano:	7579	Malagasy:	7771	Thai:	8472
Corso:	6779	Malay:	7783	Tibetano:	6679
Croato:	7282	Malayalam:	7776	Tigrinya:	8473
Curdo:	7585	Maltese:	7784	Tonga:	8479
Danese:	6865	Maori:	7773	Turco:	8482
Ebraico:	7387	Marathi:	7782	Turkmeno:	8475
Esperanto:	6979	Moldavo:	7779	Twi:	8487
Estone:	6984	Mongolo:	7778	Ucraino:	8575
Faroese:	7079	Nauru:	7865	Ungherese:	7285
Fiji:	7074	Nepali:	7869	Urdu:	8582
Finlandese:	7073	Norvegese:	7879	Uzbek:	8590
Francese:	7082	Olandese:	7876	Vietnamita:	8673
Frisone:	7089	Oriya:	7982	Volapük:	8679
Gaelico scozzese:	7168	Pashto, Pushto:	8083	Wolof:	8779
Galiziano:	7176	Persiano:	7065	Xhosa:	8872
Gallese:	6789	Polacco:	8076	Yiddish:	7473
Georgiano:	7565	Portoghese:	8084	Yoruba:	8979
Giapponese:	7465	Punjabi:	8065	Zulu:	9085
		Quechua:	8185		

## ■ Visualizzazione lista lingue

Display	Lingua	Display	Lingua	Display	Lingua
ENG	Inglese	JPN	Giapponese	ARA	Arabo
FRA	Francese	CHI	Cinese	HIN	Hindi
DEU	Tedesco	KOR	Coreano	PER	Persiano
ITA	Italiano	MAL	Malese	IND	Indonesiano
ESP	Spagnolo	VIE	Vietnamita	MRI	Maori
NLD	Olandese	THA	Tai	BUL	Bulgaro
SVE	Svedese	POL	Polacco	RUM	Rumeno
NOR	Norvegese	CES	Ceco	GRE	Greco
DAN	Danese	SLK	Slovacco	TUR	Turco
POR	Portoghese	HUN	Ungherese	*	Altri
RUS	Russo	FIN	Finlandese		

# Specifiche tecniche

<b>Sistema di segnali</b>	PAL/NTSC
<b>Range temperatura di funzionamento</b>	+5 °C a +35 °C
<b>Range umidità di funzionamento</b>	da 10 % a 80 % UR (senza condensa)
<b>Uscita video</b>	Livello di uscita: 1,0 Vp-p (75 Ω) Connettore di uscita: Spinotto a spillo (1 sistema)
<b>Uscita audio</b>	Livello di uscita: 2 Vrms (1 kHz, 0 dB) Connettore di uscita: Spinotto a spillo Numero di connettori: 2 canali 1 sistema
<b>Uscita audio digitale</b>	Uscita digitale ottica (Terminale ottico)
<b>Uscita HDMI AV</b>	Connettore di uscita: Tipo A (19 pin) 1 sistema
<b>Slot scheda SD</b>	1 sistema
<b>Slot USB</b>	USB2.0 2 sistema
<b>Ethernet</b>	10BASE-T/100BASE-TX 1 sistema
<b>LAN Wireless</b> BDT221   BDT220	<b>Conformità con gli standard:</b> IEEE802.11 b/g/n <b>Gamma di frequenza:</b> banda da 2,4 GHz <b>Sicurezza:</b> WPA™/WPA2™ (Tipo crittografia: TKIP/AES, Tipo autenticazione: PSK), WEP (64 bit/128 bit)
<b>Specifiche tecniche LASER</b>	<b>Prodotto LASER di Classe 1</b> <b>Lunghezza d'onda:</b> 790 nm (CDs)/660 nm (DVDs)/405 nm (BDs) <b>Potenza laser:</b> Con la protezione di sicurezza non vengono emesse radiazioni pericolose
<b>Alimentazione</b>	CA da 220 a 240 V, 50 Hz
<b>Consumo</b>	Circa 9,9 W
<b>Consumo in modalità di attesa (standby)</b>	<b>Circa 0,1 W</b>
<b>Consumo in modalità di attesa avvio rapido</b>	<b>Circa 3,2 W</b>
<b>Dimensioni (L×A×P)</b> Incluse le parti sporgenti	430 mm×38 mm×185 mm
<b>Massa</b>	Circa 1,5 kg

- Le specifiche sono soggette a variazioni senza preavviso.

## Formato file

Formato file	Estensione	Dati di riferimento
<b>MP3</b>	“.MP3”, “.mp3”	Questa unità supporta i tag ID3, ma è possibile visualizzare solo i titoli, i nomi degli artisti e i nomi degli album.
<b>JPEG</b>	“.JPG”, “.jpg”	<ul style="list-style-type: none"> <li>I formati MOTION JPEG e Progressive JPEG non sono supportati.</li> <li>Se si sono modificati la struttura delle cartelle o i nomi dei file su un PC o su un altro dispositivo, è possibile che non si riesca a riprodurre il file.</li> </ul>
<b>DivX</b>	“.DIVX”, “.divx”, “.AVI”, “.avi” <b>File del testo dei sottotitoli</b> “.SRT”, “.srt”, “.SUB”, “.sub”, “.TXT”, “.txt”	<ul style="list-style-type: none"> <li>I file video e il testo dei sottotitoli sono all'interno della stessa cartella, e i nomi dei file sono uguali tranne che per l'estensione.</li> <li>Alcuni file DivX e MKV potrebbero non essere riprodotti, dipende dalla risoluzione del video e dalla velocità del fotogramma.</li> </ul>
<b>MKV</b>	“.MKV”, “.mkv” <b>File del testo dei sottotitoli</b> “.SRT”, “.srt”, “.SSA”, “.ssa”, “.ASS”, “.ass”	
<b>FLAC</b>	“.flac”	Frequenza d campionamento massima: 192 kHz/24 bit
<b>WAV</b>	“.wav”	Frequenza d campionamento massima: 48 kHz/16 bit
<b>MPO</b>	“.mpo”	Foto 3D

- Con certi stati di registrazione e certe strutture di cartelle, l'ordine di riproduzione può essere diverso oppure può non essere possibile la riproduzione stessa.

(Continua alla pagina seguente.)

## Informazioni sull'audio

L'audio in uscita differisce a seconda dei terminali collegati all'amplificatore/ricevitore e delle impostazioni sull'unità. (⇒ 27, Uscita Audio Digitale)

- Il numero di canali elencati è il numero massimo possibile di canali d'uscita quando l'unità è collegata a un amplificatore/ricevitore compatibile con il rispettivo formato audio.

Terminale	"Uscita Audio Digitale"	
	"Bitstream"	"PCM"
HDMI AV OUT	Trasmesso utilizzando l'audio originale <sup>1</sup>	BD-Video: PCM 7.1ca <sup>1,2,3</sup> DVD-Video: PCM 5.1ca
OPTICAL	Dolby Digital/ DTS Digital Surround	PCM 2ca Down-mixed

<sup>1</sup> Quando "Audio secondario BD-Video" è impostato su "On", i segnali audio in uscita saranno in formato Dolby Digital, DTS Digital Surround o 5.1ch PCM.

<sup>2</sup> Il numero massimo possibile di canale per il suono in formato Dolby è 5.1ch PCM.

<sup>3</sup> L'uscita dell'audio è amplificata da 5.1 canali o 6.1 canali a 7.1 canali a seconda delle specifiche DTS, Inc.

## Precauzioni per la connessione LAN Wireless

I limiti seguenti riguardano l'utilizzo di questa unità o dell'adattatore LAN Wireless. È necessario conoscere tali limiti prima di utilizzare questi dispositivi.

La Panasonic non è in alcun modo responsabile per eventuali danni che possano derivare dal mancato rispetto di questi limiti, o delle condizioni di utilizzo o mancato utilizzo di questi dispositivi.

- **I dati trasmessi e ricevuti attraverso onde radio possono essere intercettati e monitorati.**
- **Questa unità o l'adattatore LAN wireless contiene componenti elettronici delicati.**

Utilizzare questi dispositivi per gli usi per cui sono stati progettati e seguire le istruzioni seguenti:

- Non esporre questi dispositivi ad alte temperature o alla luce solare diretta.
- Non piegare, e non far subire forti urti a questi dispositivi.
- Tenere questi dispositivi al riparo dall'umidità.
- Non smontare o alterare questi dispositivi in alcun modo.

**CE 1731** 

### Dichiarazione di conformità (DoC)

Con il presente atto, "Panasonic Corporation" dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti base e altre disposizioni applicabili della direttiva 1999/5/EC.

I clienti possono scaricare una copia della DoC originale per i nostri prodotti R&TTE dal nostro server DoC:

<http://www.doc.panasonic.de>

Contatti nell'Unione Europea: Panasonic Services Europe, divisione di Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germania

### Questo prodotto è destinato ai seguenti paesi.




Austria, Belgio, Bulgaria, Cipro, Repubblica Ceca, Danimarca, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Ungheria, Irlanda, Italia, Islanda, Liechtenstein, Lussemburgo, Malta, Olanda, Norvegia, Polonia, Portogallo, Romania, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Svezia, Regno Unito, Svizzera

Questo prodotto è stato realizzato per il mercato General Consumer. (Categoria 3)

La funzionalità WLAN di questo prodotto dovrà essere utilizzata esclusivamente all'interno di edifici.

Questo prodotto è realizzato per connettersi a un Access Point di reti WLAN da 2,4 GHz.



<p>“AVCHD”, “AVCHD 3D”, “AVCHD Progressive” e “AVCHD 3D/Progressive” sono marchi di proprietà di Panasonic Corporation e Sony Corporation.</p>
<p>Java è un marchio registrato di Oracle e/o di sue affiliate.</p> <div style="text-align: right;">  </div>
<p>Prodotto su licenza dei Dolby Laboratories. Dolby e il simbolo della doppia D sono marchi dei Dolby Laboratories.</p>
<p>Prodotto su licenza e coperto dai brevetti U.S.A. numero: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872, e da altri brevetti rilasciati e in attesa di rilascio negli Stati Uniti e in altri paesi. La dicitura DTS-HD, il relativo simbolo, e la dicitura DTS-HD/il simbolo insieme sono marchi registrati e DTS-HD Master Audio   Essential è un marchio di DTS, Inc. Il prodotto include del software. © DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.</p>
<p>Questa unità integra una tecnologia per la protezione da copia tutelata da brevetti negli Stati Uniti e altri diritti di proprietà intellettuale di Rovi Corporation. Ingegneria inversa e smontaggio sono proibiti.</p>
<p>HDMI, il logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing LLC negli Stati Uniti e in altri paesi.</p>
<p>Il presente prodotto è concesso in licenza mediante la licenza per il portfolio di brevetti AVC e per il portfolio di brevetti VC-1 ed è destinato ai clienti per uso personale e non commerciale, al fine di (i) codificare video in conformità con lo standard AVC e con lo standard VC-1 (“AVC/VC-1 Video”) e/o (ii) decodificare video AVC/VC-1 codificati da un cliente nell’ambito di un’attività personale e non commerciale e/o ottenuti da un fornitore di video che disponga della licenza necessaria per fornire video AVC/VC-1. Non viene concessa, né può essere considerata implicita, alcuna garanzia per usi diversi da quelli sopra indicati. È possibile ottenere ulteriori informazioni da MPEG LA, LLC, consultando il sito <a href="http://www.mpegla.com">http://www.mpegla.com</a>.</p>
<p>HDAVI Control™ è un marchio di fabbrica della Panasonic Corporation.</p>
<p>VIERA Connect è un marchio di Panasonic Corporation.</p>
<p>MPEG Layer-3, tecnologia di codifica audio con licenza della Fraunhofer IIS e Thomson.</p>
<p>Il logo SDXC è un marchio di SD-3C, LLC.</p>
<p>“DVD Logo” è un marchio di DVD Format/Logo Licensing Corporation.</p>
<p>Il logo Wi-Fi CERTIFIED è un marchio di certificazione rilasciato da Wi-Fi Alliance. Il marchio Wi-Fi Protected Setup è un marchio di Wi-Fi Alliance.</p> <div style="text-align: right;">   </div>
<p>“Wi-Fi”, “Wi-Fi Protected Setup”, “Wi-Fi Direct”, “WPA” e “WPA2” sono marchi o marchi registrati di Wi-Fi Alliance.</p>
<p>DivX®, DivX Certified® e i loghi collegati sono marchi di Rovi Corporation o di sue controllate e sono utilizzati su licenza. DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.</p>
<p><b>INFORMAZIONI SU DIVX VIDEO:</b> DivX® è un formato video digitale creato da DivX, LLC, una controllata di Rovi Corporation. Questo è un dispositivo ufficiale DivX Certified® che riproduce video DivX. Visitare <a href="http://divx.com">divx.com</a> per ulteriori informazioni e tool software per convertire i propri file in video DivX.</p>
<p><b>INFORMAZIONI SUI VIDEO-ON-DEMAND DIVX:</b> Questo apparecchio DivX Certified® deve essere registrato per poter riprodurre i contenuti DivX Video-on-Demand (VOD). Per ottenere il proprio codice di registrazione, trovare la sezione DivX VOD nel menu setup del proprio dispositivo. Visitare il sito <a href="http://vod.divx.com">vod.divx.com</a> per ulteriori informazioni su come completare la registrazione.</p>

DLNA, the DLNA Logo and DLNA CERTIFIED are trademarks, service marks, or certification marks of the Digital Living Network Alliance.
Windows è un marchio o un marchio registrato della Microsoft Corporation negli Stati Uniti e in altri paesi.
Skype, i marchi e i loghi associati e il logo "S" sono marchi di Skype Limited.
<p>Questo prodotto incorpora il seguente software:</p> <p>(1) software sviluppato indipendentemente da o per Panasonic Corporation,  (2) software di proprietà di terzi e concesso in licenza a Panasonic Corporation,  (3) software concesso su licenza GNU General Public License, Version 2 (GPL v2),  (4) software concesso su licenza GNU LESSER General Public License, Version 2.1 (LGPL v2.1) e/o,  (5) software open source diverso dal software concesso su licenza GPL v2 e/o LGPL v2.1</p> <p>Per il software inserito nelle categorie (3) e (4), vedere i termini e le condizioni previste rispettivamente dalla licenza GPL v2 e LGPL v2.1  <a href="http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html">http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html</a> e  <a href="http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html">http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html</a>  Si noti inoltre che il software inserito nella categoria (3) e (4) è protetto da diritti d'autore di cui sono titolari diversi individui. Vedere la nota sui diritti d'autore di tali individui all'indirizzo  <a href="http://panasonic.net/avc/oss/bdplayer/AWBPP12.html">http://panasonic.net/avc/oss/bdplayer/AWBPP12.html</a></p> <p>Il software GPL/LGPL è distribuito ritenendo che possa essere utile, ma SENZA ALCUNA GARANZIA, compresa la garanzia implicita di COMMERCIALITÀ o di IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE.</p> <p>Almeno tre (3) anni dopo la consegna dei prodotti, Panasonic darà a qualsiasi parte terza che ci contatti come sotto indicato una copia completa in linguaggio macchina del corrispondente codice sorgente coperto dalla licenza GPL v2/LGPL v2.1, ad un prezzo non superiore al costo della distribuzione fisica del codice sorgente.</p> <p>Informazioni di contatto  cdrequest.bdplayer@gg.jp.panasonic.com</p> <p>Il codice sorgente è inoltre disponibile gratuitamente per gli utenti e per il pubblico in generale sul seguente sito Web.  <a href="http://panasonic.net/avc/oss/bdplayer/AWBPP12.html">http://panasonic.net/avc/oss/bdplayer/AWBPP12.html</a></p> <p>Per il software inserito nella categoria (5) comprende quanto segue.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Questo prodotto comprende software sviluppato OpenSSL Project per essere utilizzato nell'OpenSSL Toolkit. (<a href="http://www.openssl.org/">http://www.openssl.org/</a>)</li> <li>2. Questo prodotto comprende software sviluppato dalla University of California, Berkeley e da suoi contributtori.</li> <li>3. Codice FreeType.</li> <li>4. Il software JPEG di Independent JPEG Group.</li> </ol>
<p>(1) MS/WMA  Questo prodotto è protetto da determinati diritti di proprietà intellettuale di cui sono titolari Microsoft Corporation e terze parti. L'utilizzo o la distribuzione di questa tecnologia al di fuori del presente prodotto sono vietati a meno che non si disponga di una licenza concessa da Microsoft o da una società affiliata autorizzata da Microsoft.</p> <p>(2) MS/PlayReady/Etichettatura del prodotto finale  Questo prodotto è protetto da determinati diritti di proprietà intellettuale di cui è titolare Microsoft. L'utilizzo o la distribuzione di questa tecnologia al di fuori del presente prodotto sono vietati a meno che non si disponga di una licenza concessa da Microsoft.</p> <p>(3) MS/PlayReady/Note per l'utilizzatore finale  I proprietari dei contenuti utilizzano la tecnologia di accesso ai contenuti Microsoft PlayReady™ per tutelare i propri diritti di proprietà intellettuale, inclusi i contenuti oggetto di copyright. Questo dispositivo utilizza la tecnologia PlayReady per accedere a contenuti protetti con PlayReady o WMDRM. Se il dispositivo non applica le restrizioni sull'utilizzo del contenuto, i proprietari dei contenuti possono richiedere a Microsoft di revocare la possibilità del dispositivo di utilizzare contenuti protetti da PlayReady. La revoca non dovrà riguardare contenuti non protetti o protetti con altre tecnologie di accesso ai contenuti. I proprietari dei contenuti possono richiedere un upgrade di PlayReady per rendere accessibili i loro contenuti. Se si rifiuta un upgrade, non sarà possibile accedere ai contenuti che richiedono tale upgrade.</p> <p>(4) Vorbis, FLAC, WPA Supplicant  È possibile visualizzare le licenze del software selezionando "Licenza software" nel menu Setup. (→ 31)</p>
Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Cinavia™ è un marchio commerciale di Verance Corporation. Protetto dal brevetto statunitense 7.369.677 e da brevetti mondiali rilasciati e in corso di registrazione su licenza di Verance Corporation. Tutti i diritti riservati.

### Informazioni per gli utenti sulla raccolta e l'eliminazione di vecchie apparecchiature e batterie usate



Questi simboli sui prodotti, sull'imballaggio, e/o sulle documentazioni o manuali accompagnanti i prodotti indicano che i prodotti elettrici, elettronici e le batterie usate non devono essere buttati nei rifiuti domestici generici.

Per un trattamento adeguato, recupero e riciclaggio di vecchi prodotti e batterie usate, vi preghiamo di portarli negli appositi punti di raccolta, secondo la legislazione vigente nel vostro Paese e le Direttive 2002/96/EC e 2006/66/EC.

Smaltendo correttamente questi prodotti e le batterie, contribuirete a salvare importanti risorse e ad evitare i potenziali effetti negativi sulla salute umana e sull'ambiente che altrimenti potrebbero verificarsi in seguito ad un trattamento inappropriato dei rifiuti.

Per ulteriori informazioni sulla raccolta e sul riciclaggio di vecchi prodotti e batterie, vi preghiamo di contattare il vostro comune, i vostri operatori per lo smaltimento dei rifiuti o il punto vendita dove avete acquistato gli articoli.

Sono previste e potrebbero essere applicate sanzioni qualora questi rifiuti non siano stati smaltiti in modo corretto ed in accordo con la legislazione nazionale.



#### Per utenti commerciali nell'Unione Europea

Se desiderate eliminare apparecchiature elettriche ed elettroniche, vi preghiamo di contattare il vostro commerciante od il fornitore per maggiori informazioni.

#### [Informazioni sullo smaltimento rifiuti in altri Paesi fuori dall'Unione Europea]

Questi simboli sono validi solo all'interno dell'Unione Europea. Se desiderate smaltire questi articoli, vi preghiamo di contattare le autorità locali od il rivenditore ed informarvi sulle modalità per un corretto smaltimento.



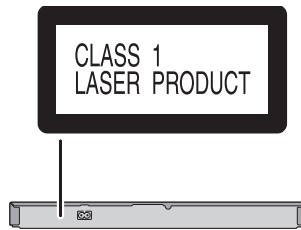
#### Nota per il simbolo delle batterie (esempio con simbolo chimico riportato sotto il simbolo principale):

Questo simbolo può essere usato in combinazione con un simbolo chimico; in questo caso è conforme ai requisiti indicati dalla Direttiva per il prodotto chimico in questione.

Cd

CAUTION	- VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN, DO NOT STARE INTO BEAM. FDA 21CFRCLASS II (IIa)
CAUTION	- CLASS 2 VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN, DO NOT STARE INTO THE BEAM. EC60825-110:CLASS 2
ATTENTION	- RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET INVISIBLE CLASSE 2. EN CAS D'OUVERTURE, NE PAS REGARDER DANS LE FAISCEAU.
FORSIGTIG	- SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING KLASSE 2. NÅR LÅGET ER ÅBENT, UNDGÅ AT SE LIGE IND I STRÅLEN.
VARO	- AVATTAESSA OLET ALTIINKA LUOKAN 2 NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTELYÄ, ÄLÄ TILUUTA SÄTSEEN.
VARNING	- KLASS 2 SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD, STIRRA EJ IN I STRÅLEN.
VORSICHT	- SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG KLASSE 2. WENN ABDECKUNG GEÖFFNET, NICHT IN DEN STRAHL BLICKEN.
注意	- 打开时有可见及不可见激光辐射。避免光束照射。
注意	- ここを開くとクラス2の可視及び不可視レーザー放射が出る。VQL2P54 ビームをのぞきまなないこと。VQL2P54

(All'interno del prodotto)



Pursuant to at the directive 2004/108/EC, article 9(2)  
**Panasonic Testing Centre**  
**Panasonic Marketing Europe GmbH**  
Winsbergstr 15, 22525 Hamburg, Germany



EU

**Panasonic Corporation**  
**Web Site:** <http://panasonic.net>

It

© Panasonic Corporation 2012

VQT3V52  
F0112ST0