



BD/DVD Home Theatre System

Istruzioni per l'uso

BDV-Z7

Il software di questo lettore potrebbe essere aggiornato in futuro. Per scoprire i dettagli sugli aggiornamenti disponibili, visitare: <http://support.sony-europe.com>



* 4 1 3 6 8 9 1 5 1 * (1)



Si dichiara che l'apparecchio è stato fabbricato in conformità all'art.2, Comma 1 del D.M. 28.08.1995 No.548.

ATTENZIONE

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

Per ridurre il rischio di incendi, non coprire la presa di ventilazione dell'apparecchio con giornali, tovaglie, tende e così via. Non collocare sorgenti a fiamma libera, ad esempio candele accese, sull'apparecchio.

Per ridurre il rischio di incendi o di scosse elettriche, non esporre l'apparecchio a gocciolamenti o spruzzi né collocarvi sopra oggetti pieni di liquidi, ad esempio vasi.

Non esporre le pile o le batterie a calore eccessivo, ad esempio alla luce del sole o al fuoco.

Solo per uso interno.

AVVERTENZA

L'uso di strumenti ottici con questo prodotto potrebbe aumentare il rischio di danni agli occhi. Dato che il raggio laser usato in questo BD/DVD Home Theatre System è pericoloso per gli occhi, non tentare di smontare l'apparecchio.

Per gli interventi di manutenzione rivolgersi esclusivamente a personale qualificato.



Questa etichetta si trova sull'alloggiamento di protezione dai raggi laser all'interno dell'unità di controllo.



Questo apparecchio è classificato come prodotto LASER di CLASSE 1. Questo contrassegno si trova sull'alloggiamento di protezione dai raggi laser all'interno dell'unità di controllo.

Informazioni sull'unità di controllo

- Questa targhetta si trova nella parte inferiore esterna.



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

Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve invece essere consegnato ad un punto di raccolta appropriato per il riciclo di apparecchi elettrici ed elettronici. Assicurandovi che questo prodotto sia smaltito correttamente, voi contribuirete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute che potrebbero altrimenti essere causate dal suo smaltimento inadeguato. Il riciclaggio dei materiali aiuta a conservare le risorse naturali. Per informazioni più dettagliate circa il riciclaggio di questo prodotto, potete contattare l'ufficio comunale, il servizio locale di smaltimento rifiuti oppure il negozio dove l'avete acquistato.



Trattamento delle pile esauste (applicabile in tutti i paesi dell'Unione Europea e in altri paesi Europei con sistema di raccolta differenziata)

Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che la pila non deve essere considerata un normale rifiuto domestico. Su alcuni tipi di pile questo simbolo potrebbe essere utilizzato in combinazione con un simbolo chimico. I simboli chimici per il mercurio (Hg) o per il piombo (Pb) sono aggiunti, se la batteria contiene più dello 0,0005% di mercurio o dello 0,004% di piombo. Assicurandovi che le pile siano smaltite correttamente, contribuirete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute che potrebbero altrimenti essere causate dal loro inadeguato smaltimento. Il riciclaggio dei materiali aiuta a conservare le risorse naturali. In caso di prodotti che per motivi di sicurezza, prestazione o protezione dei dati richiedano un collegamento fisso ad una pila interna, la stessa dovrà essere sostituita solo da personale di assistenza qualificato. Consegnare il prodotto a fine vita al punto di raccolta idoneo allo smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche; questo assicura che anche la pila al suo interno venga trattata correttamente. Per le altre pile consultate la sezione relativa alla rimozione sicura delle pile. Conferire le pile esauste presso i punti di raccolta indicati per il riciclo. Per informazioni più

dettagliate circa lo smaltimento della pila esausta o del prodotto, potete contattare il Comune, il servizio locale di smaltimento rifiuti oppure il negozio dove l'avete acquistato.

Avviso per i clienti: le seguenti informazioni sono applicabili esclusivamente ad apparecchi venduti in paesi che applicano le direttive UE.

Il fabbricante di questo prodotto è Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075, Giappone. Il rappresentante autorizzato ai fini della Compatibilità Elettromagnetica e della sicurezza del prodotto è Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327, Stoccarda Germania. Per qualsiasi problema relativo all'assistenza o alla garanzia, si prega di fare riferimento agli indirizzi indicati nei documenti di assistenza e garanzia forniti con il prodotto

Precauzioni

Il presente apparecchio è stato collaudato ed è risultato conforme ai limiti stabiliti dalla direttiva EMC utilizzando un cavo di collegamento di lunghezza inferiore a 3 metri.

Alimentazione

- Il sistema non è scollegato dall'alimentazione fino a quando non viene scollegato dalla presa CA, anche nel caso in cui sia stato spento.
- Poiché la spina principale è utilizzata per scollegare il sistema dall'alimentazione, collegare il sistema a una presa CA facilmente accessibile. Qualora si noti un'anomalia nel sistema, scollegare immediatamente la spina principale dalla presa CA.

Copyright e marchi

- Questo prodotto si basa su una tecnologia di protezione del copyright tutelata da brevetti statunitensi e da altri diritti di proprietà intellettuale. L'utilizzo di questa tecnologia di protezione del copyright deve essere autorizzato da Macrovision ed è destinato esclusivamente all'uso domestico e ad altre forme di visione limitata, salvo quanto diversamente autorizzato da Macrovision. Non è consentita la decodifica o il disassemblaggio.
- Questo sistema incorpora Dolby® Digital e il sistema DTS® Digital Surround.

* Prodotto su licenza dei Dolby Laboratories. Dolby e il simbolo della doppia D sono marchi di Dolby Laboratories.

** Prodotto su licenza dei seguenti brevetti statunitensi: 5.451.942; 5.956.674; 5.974.380; 5.978.762; 6.226.616; 6.487.535; 7.392.195; 7.272.567; 7.333.929; 7.212.872 e altri brevetti statunitensi e internazionali rilasciati o in attesa

di rilascio. DTS è un marchio registrato e i loghi DTS, Symbol, DTS-HD e DTS-HD Master Audio | Essential sono marchi di DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.

- In questo sistema è integrata la tecnologia High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). HDMI, il logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing LLC.
- Java e tutti i marchi e i loghi basati su Java sono marchi o marchi registrati di Sun Microsystems, Inc.
- “BD-Live” e “BonusView” sono marchi di fabbrica di Blu-ray Disc Association.
- “Blu-ray Disc” è un marchio.
- I loghi “Blu-ray Disc”, “DVD+RW”, “DVD-RW”, “DVD+R”, “DVD-R”, “DVD VIDEO” e “CD” sono marchi.
- “BRAVIA” è un marchio di Sony Corporation.
- “AVCHD” e il logo “AVCHD” sono marchi di Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. e Sony Corporation.
- “XMB”, “XMB” e “cross media bar” sono marchi di Sony Corporation e Sony Computer Entertainment Inc.
- “PLAYSTATION” è un marchio di Sony Computer Entertainment Inc.
- “x.v.Colour” e il logo “x.v.Colour” sono marchi di Sony Corporation.
- “PhotoTV HD” e il logo “PhotoTV HD” sono marchi di Sony Corporation.
- Altri nomi di sistemi e prodotti sono solitamente marchi o marchi registrati dei produttori. I simboli ™ e ® non sono indicati in questo documento.

Informazioni sulle istruzioni per l'uso

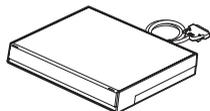
- Le indicazioni fornite nelle presenti istruzioni per l'uso descrivono i comandi sul telecomando. È inoltre possibile utilizzare i comandi sull'unità di controllo se questi hanno denominazioni uguali o simili a quelli riportati sul telecomando.
- Le icone, ad esempio , elencate all'inizio di ciascuna spiegazione indicano il tipo di supporto utilizzabile con la funzione spiegata.
Per ulteriori informazioni, vedere “Dischi riproducibili” (pagina 91).
- In questo manuale, il termine “disco” viene utilizzato per riferirsi in modo generico a BD, DVD o CD se non diversamente specificato nel testo o nelle illustrazioni.
- Le voci del menu di controllo possono variare a seconda dell'area.
- L'impostazione predefinita è sottolineata.

Indice

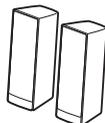
Informazioni sulle istruzioni per l'uso	4
Disimballaggio	6
Indice delle parti e dei comandi	8
Operazioni preliminari	
Punto 1: Installazione del sistema	14
Punto 2: Collegamento del sistema	17
Punto 3: Esecuzione di Imp. Rapida	29
Punto 4: Selezione della sorgente	32
Punto 5: Effetto audio surround	33
Riproduzione	
Riproduzione di un BD/DVD	35
Utilizzo di BonusView/BD-Live	43
Riproduzione di un CD	44
Riproduzione di file fotografici	46
Regolazione audio	
Selezione dell'effetto in base alla sorgente	48
Selezione del formato audio, di brani registrati in più lingue o del canale	49
Ascolto dell'audio con tecnologia Multiplex	50
Gestione degli effetti sonori	50
Sintonizzatore	
Ascolto della radio	52
Utilizzo del sistema dati radio (RDS) ...	57
Dispositivo audio esterno	
Uso dell'adattatore DIGITAL MEDIA PORT	58
Altre operazioni	
Uso della funzione Controllo per HDMI per "BRAVIA" Sync	59
Impostazione dei diffusori	62
Controllo del televisore tramite il telecomando in dotazione	63
Uso della funzione di spegnimento programmato (Sleep Timer)	65
Uso della funzione Luminosità Display	66
Modifica del tipo di luce del LED di illuminazione	66
Disattivazione dei tasti sull'unità di controllo	67
Impostazioni e regolazioni	
Uso del display di impostazione	68
[Aggiornamento rete]	69
[Impostazioni video]	70
[Impostazioni audio]	73
[Impostazioni visione per BD/DVD]	74
[Impostazioni foto]	76
[Impostazioni HDMI]	77
[Impostazioni sistema]	77
[Impostazioni rete]	78
[Imp. Rapida]	80
[Ripristino]	81
Altre informazioni	
Precauzioni	82
Note sui dischi	83
Risoluzione dei problemi	84
Funzione di autodiagnosi	90
Dischi riproducibili	91
Formati audio supportati	93
Risoluzione video di uscita	94
Caratteristiche tecniche	95
Elenco dei codici delle lingue	96
Glossario	97
Indice	100

Disimballaggio

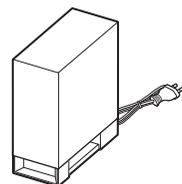
- Unità di controllo (1)



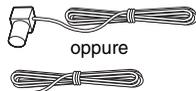
- Diffusori anteriori (2)



- Subwoofer (1)



- Antenna a filo FM (1)



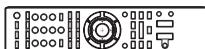
- Cavi dei diffusori (2, bianco/rosso)



- Cavo video (1)



- Telecomando (1)



- Pile R6 (tipo AA) (2)



- Panno per la pulizia (1)



- Istruzioni per l'uso (questo manuale)
- Collegamenti per diffusori e televisore
- Software Licence Information

Per i modelli destinati al Regno Unito

- Adattatore DIGITAL MEDIA PORT (TDM-iP20) (1)

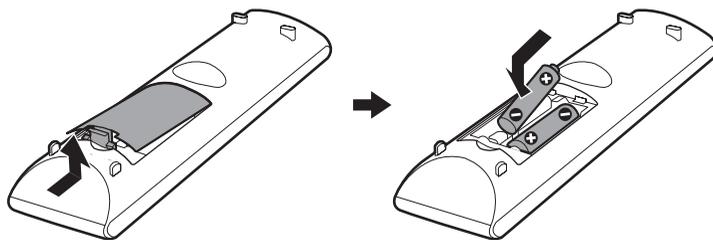


- Istruzioni per l'uso per l'adattatore DIGITAL MEDIA PORT (TDM-iP20)

Preparazione del telecomando

Inserimento delle pile nel telecomando

Inserire due pile R6 (tipo AA, in dotazione) facendo corrispondere i poli \oplus e \ominus delle pile ai contrassegni presenti all'interno del vano.



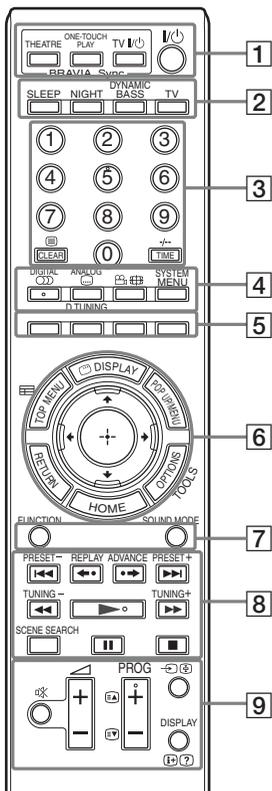
Nota

- Non lasciare il telecomando in un luogo eccessivamente caldo o umido.
- Non utilizzare una pila nuova insieme a una usata.
- Evitare di far cadere corpi estranei all'interno del telecomando, soprattutto durante la sostituzione delle pile.
- Se si prevede di non utilizzare il telecomando per un periodo prolungato, rimuovere le pile per evitare possibili danni dovuti a perdite di elettrolita e corrosione.

Indice delle parti e dei comandi

Per ulteriori informazioni, consultare le pagine indicate fra parentesi.

Telecomando



Il numero 5, nonché i tasti /DIGITAL, PROG + e presentano un punto tattile. Utilizzare il punto tattile come riferimento durante l'uso del telecomando.

- : Per le operazioni del sistema
- : Per le operazioni del televisore (per i dettagli, vedere “Controllo del televisore tramite il telecomando in dotazione” (pagina 63)).

1 THEATRE (pagina 60)

Consente di passare alla modalità video ottimale per guardare i film automaticamente.

ONE-TOUCH PLAY (pagine 35, 60)

Con la sola pressione del tasto, il televisore si accende e viene impostato sul selettore di ingresso BD/DVD, quindi la riproduzione del disco viene avviata automaticamente.

TV I/O (accesso/standby) (pagina 63)

Consente di accendere il televisore o di impostare il modo di attesa.

I/O (accesso/standby) (pagine 28, 29, 35, 52)

Consente di accendere il sistema o di impostare il modo di attesa.

2 SLEEP (pagina 65)

Consente di impostare la funzione di spegnimento.

NIGHT (pagina 50)

Consente di attivare la funzione del modo notturno.

DYNAMIC BASS (pagina 50)

Consente di rafforzare le frequenze dei bassi.

TV (pagina 63)

Consente di cambiare il modo di funzionamento del televisore per il telecomando.

3 Tasti numerici (pagine 35, 53, 63)

Consente di immettere i numeri di titolo/capitolo, le frequenze radio e così via.

CLEAR (pagine 40, 55)

Consente di cancellare il campo di immissione.

TESTO (pagina 63)

Consente di accedere al testo.

TIME (pagina 41)

Consente di visualizzare il tempo di riproduzione trascorso/residuo sul display del pannello frontale.

-/-- (pagina 63) TV

-/-- serve per selezionare un numero di canale superiore a 10.

4 **⏮** (audio) (pagine 49, 50) BD

Consente di selezionare il formato/la traccia audio.

⋮ (sottotitoli) (pagina 38) BD

Consente di selezionare la lingua dei sottotitoli quando su un BD-ROM/DVD VIDEO sono registrati sottotitoli in più lingue.

D.TUNING (pagina 54) BD

Consente di selezionare le frequenze radio.

⏮ (angolazione) (pagina 38) BD

Consente di passare ad altri angoli di visualizzazione quando su un BD-ROM/DVD VIDEO sono registrati più angoli.

SYSTEM MENU (pagine 33, 43, 50, 55, 65, 66) BD

Consente di accedere al menu del sistema.

DIGITAL (pagina 63) TV

Consente di passare alla modalità digitale.

ANALOG (pagina 63) TV

Consente di passare alla modalità analogica.

⏮ (formato ampio) (pagina 63) TV

Consente di cambiare il formato di visualizzazione del televisore collegato.

5 **Tasti colorati (rosso/verde/giallo/blu)** (pagine 52, 78) BD TV

Tasti di scelta rapida per la selezione delle voci di menu di alcuni dischi BD (possono inoltre essere utilizzati per le operazioni interattive Java dei dischi BD).

6 **TOP MENU (pagina 39)** BD

Consente di aprire o chiudere il menu principale dei dischi BD o DVD.

DISPLAY (pagina 41) BD

Consente di visualizzare le informazioni di riproduzione sullo schermo del televisore.

POP UP/MENU (pagina 39) BD

Consente di aprire o chiudere il menu popup dei dischi BD-ROM o il menu dei dischi DVD.

OPTIONS (pagine 35, 44, 46, 52) BD

Consente di visualizzare il menu delle opzioni sullo schermo del televisore.

HOME (pagina 29, 35, 44, 46, 52, 68)

BD TV

Consente di aprire o chiudere il menu iniziale del sistema.

RETURN (pagine 63, 78) BD TV

Consente di tornare al display precedente.

←/↑/↓/→ (pagine 29, 33, 35, 43, 44, 46, 50, 52, 55, 65, 66, 68) BD TV

Consente di spostare l'evidenziazione su una voce visualizzata.

⊕ (ENTER) (pagine 29, 33, 35, 43, 44, 46, 50, 52, 55, 65, 66, 68) BD TV

Consente di immettere la voce selezionata.

☰ (guida) (pagina 63) TV

Consente di visualizzare la guida programmi elettronica digitale (EPG, Electronic Program Guide).

TOOLS (pagina 63) TV

Consente di visualizzare il menu per il display corrente.

7 **FUNCTION (pagine 32, 35, 44, 46, 52, 58)** BD

Consente di selezionare la sorgente di riproduzione.

SOUND MODE (pagina 48) BD

Consente di selezionare un modo audio adatto per i filmati o la musica, ecc.

8 **⏮/▶▶ (precedente/successivo)** (pagina 35, 44, 46) BD

Consente di saltare al capitolo, al brano o al file precedente/successivo. Per andare all'inizio del brano precedente, premere due volte **⏮**.

PRESET +/- (pagina 52) BD

Consente di selezionare la stazione radio programmata.

◀•/•▶ REPLAY/ADVANCE (pagina 35) BD

Consente di riprodurre la scena/mandare leggermente avanti la scena.

◀◀/▶▶ (avanzamento rapido/riavvolgimento rapido) (pagine 35, 44)

BD

Consente di riavvolgere/avanzare rapidamente il disco se premuto durante la riproduzione.

Ad ogni pressione del tasto, la velocità di ricerca cambia.

Per tornare alla velocità normale, premere



TUNING +/- (pagina 52) BD

Consente di cercare le stazioni radio.

▶ (riproduzione) (pagine 35, 44, 46)

BD

Consente di avviare o riavviare la riproduzione.

Consente di riprodurre una presentazione quando è stato inserito un disco contenente file immagine JPEG.

|| (pausa) (pagine 35, 44, 46) BD

Consente di mettere in pausa o riavviare la riproduzione.

■ (arresto) (pagine 35, 44, 46) BD

Consente di arrestare la riproduzione e ricordare il punto di arresto (punto di ripristino).

Il punto di ripristino per un titolo/brano è l'ultimo punto riprodotto o l'ultima fotografia di una cartella di fotografie.

SCENE SEARCH (pagina 39) BD

Consente di passare al modo Ric. scena per spostarsi rapidamente da una scena all'altra nel titolo in fase di riproduzione.

9 (esclusione audio) (pagine 35, 44, 63) BD TV

Consente di disattivare temporaneamente l'audio.

▲ (volume) +/- (pagine 35, 63) BD

TV

Consente di regolare il volume.

PROG +/- (pagina 63) TV

Consente di selezionare i canali in sequenza (verso l'alto o il basso).

⏪/⏩ (pagina 63) TV

Dopo aver premuto ⏪, è possibile selezionare la pagina di testo successiva (⏩) o precedente (⏪).

↔/⊕ (ingresso TV) (pagina 63) TV

Consente di commutare la sorgente di ingresso del televisore fra il televisore e altre sorgenti.

DISPLAY (pagina 52) BD

Consente di cambiare le informazioni radio sul display del pannello frontale (dalla frequenza radio al nome della stazione e viceversa).

ⓘ/? (info/testo nascosto) (pagina 63)

TV

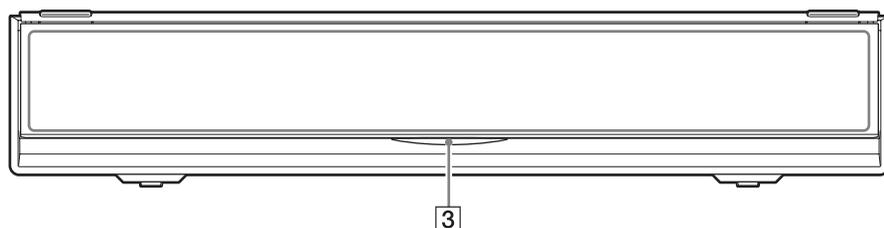
Consente di visualizzare le informazioni.

Unità di controllo

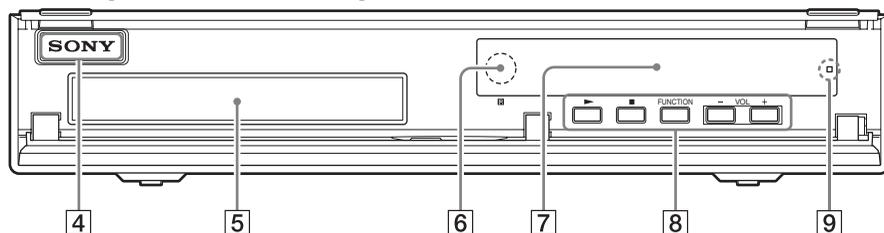
Vista dall'alto



Con il coperchio anteriore chiuso



Con il coperchio anteriore aperto



- 1** I/O (acceso/standby) (pagina 35)
Consente di accendere il sistema o di impostare il modo di attesa.
- 2** ▲ (apertura/chiusura)
Consente di aprire o chiudere il vassoio porta disco.
- 3** LED di illuminazione (pagina 66)
- 4** LED di illuminazione del logo (pagina 66)
- 5** Vassoio porta disco (pagina 35)
- 6** [] (sensore del telecomando) (pagina 7)
- 7** Display del pannello frontale
- 8** Tasti di controllo della riproduzione (pagina 35)
- ▶ (riproduzione)
Consente di avviare o riavviare la riproduzione.

Consente di riprodurre una presentazione quando è stato inserito un disco contenente file immagine JPEG.

■ (arresto)

Consente di arrestare la riproduzione e ricordare il punto di arresto (punto di ripristino).

Il punto di ripristino per un titolo/brano è l'ultimo punto riprodotto o l'ultima fotografia di una cartella di fotografie.

FUNCTION

Consente di selezionare la sorgente di riproduzione.

VOL +/-

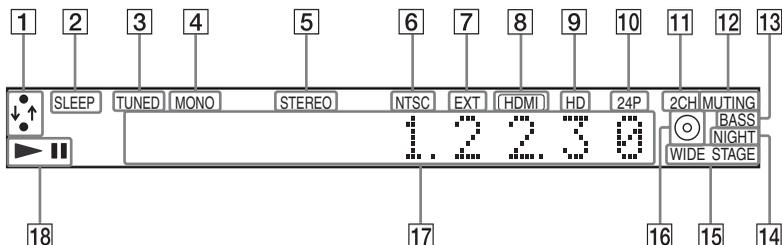
Consente di regolare il volume del sistema.

- 9** Indicatore di protezione (pagina 84)

Si illumina in rosso se viene rilevato un errore di alimentazione, ecc.

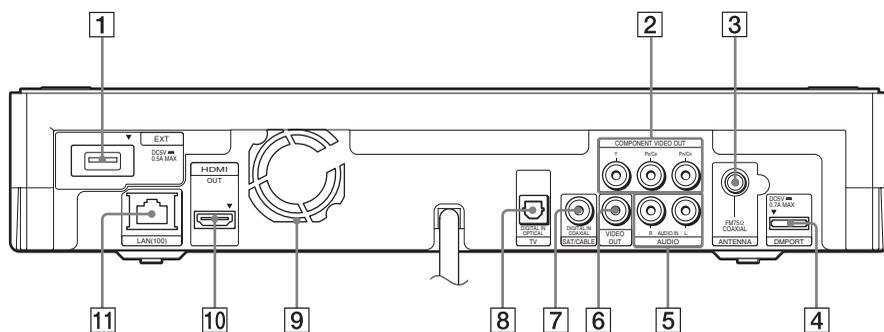
Display del pannello frontale

Indicazioni nel display del pannello frontale



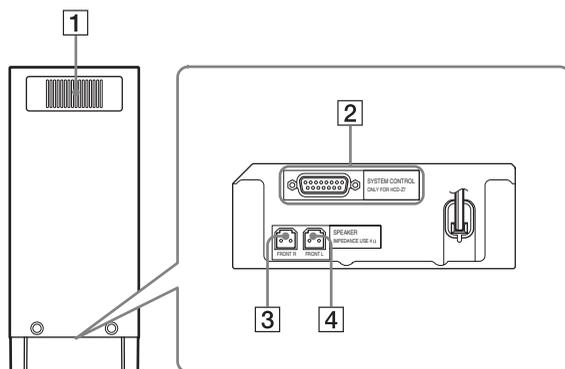
- 1 Si illumina quando il sistema sta accedendo alla rete.
- 2 Lampeggia quando viene impostata la funzione di spegnimento programmato. (pagina 65)
- 3 Si illumina alla ricezione di una stazione (solo radio). (pagina 52)
- 4 Si illumina quando [Modo FM] è impostato su [Mono] (solo radio). (pagina 52)
- 5 Si illumina alla ricezione di audio stereofonico (solo radio). (pagina 52)
- 6 Si illumina durante la trasmissione di un segnale video con il sistema di colore NTSC.
- 7 Si illumina quando la memoria esterna è stata riconosciuta. (pagina 26)
- 8 Si illumina quando la presa HDMI OUT è connessa a un dispositivo HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) con ingresso HDMI o DVI (Digital Visual Interface).
- 9 Si illumina quando si emettono segnali video 720p/1080i/1080p dalla presa HDMI OUT o segnali video 720p/1080i dalle prese COMPONENT VIDEO OUT.
- 10 Si illumina quando si emettono segnali video 1920 × 1080p/24 Hz.
- 11 2CH: si illumina durante la riproduzione con “2CH STEREO”.
- 12 Si illumina quando l’audio del sistema è disattivato. (pagine 35, 44)
- 13 Si illumina quando la funzione DYNAMIC BASS è attivata. (pagina 50)
- 14 Si illumina quando il modo notturno è attivato. (pagina 50)
- 15 WIDE STAGE: si illumina durante la riproduzione con l’effetto audio surround “WIDE STAGE”.
- 16 Si illumina al caricamento di un disco.
- 17 Visualizza lo stato del sistema, ad esempio capitolo, titolo o numero di brano, informazioni sui tempi, frequenza radio, stato di riproduzione, ecc.
- 18 Consente di visualizzare lo stato di riproduzione del sistema.

Parte posteriore dell'unità di controllo



- | | |
|--|--|
| <p>1 Slot EXT (pagina 26)</p> <p>2 Prese COMPONENT VIDEO OUT (pagina 20)</p> <p>3 Presa ANTENNA (FM 75Ω COAXIAL) (pagina 25)</p> <p>4 Presa DMPORT (DIGITAL MEDIA PORT) (pagina 23)</p> <p>5 Prese AUDIO (AUDIO IN L/R) (pagina 23)</p> | <p>6 Presa VIDEO OUT (pagina 20)</p> <p>7 Presa SAT/CABLE (DIGITAL IN COAXIAL) (pagina 23)</p> <p>8 Presa TV (DIGITAL IN OPTICAL) (pagina 22)</p> <p>9 Aperture per la ventilazione</p> <p>10 Presa HDMI OUT (pagina 20)</p> <p>11 Terminale LAN (100) (pagina 27)</p> |
|--|--|

Subwoofer



- | |
|---|
| <p>1 Aperture per la ventilazione</p> <p>2 Presa SYSTEM CONTROL (pagina 18)</p> <p>3 Presa SPEAKER R (pagina 19)</p> <p>4 Presa SPEAKER L (pagina 19)</p> |
|---|

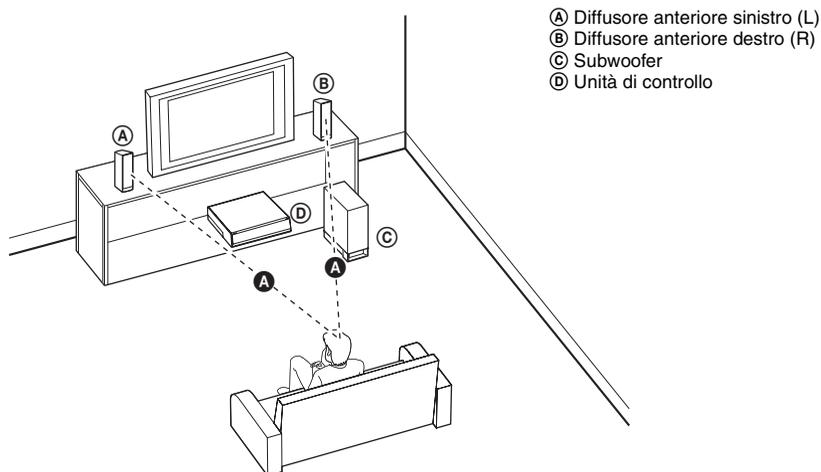
Operazioni preliminari

Punto 1: Installazione del sistema

Posizionamento dei diffusori

Per ottenere un audio ottimale, posizionare tutti i diffusori alla stessa distanza dalla posizione di ascolto (A).

Posizionare il sistema come illustrato di seguito.



Nota

- Prestare attenzione nel collocare i diffusori e/o i supporti dei diffusori fissati ai diffusori su un pavimento trattato con prodotti speciali (quali cera, olio, lucidanti, ecc.) onde evitare macchie o scolorimento.
- Non appoggiarsi o aggrapparsi ai diffusori, in quanto potrebbero cadere.
- La distorsione delle immagini sullo schermo del televisore può dipendere dalla posizione del subwoofer. In questo caso, allontanare il subwoofer dal televisore.
- Non ostruire le prese di ventilazione dell'unità di controllo e del subwoofer.
- Collocare entrambi i diffusori anteriori a una distanza tra loro corrispondente alla distanza dalla posizione di ascolto (formando un triangolo equilatero).
- I diffusori anteriori dovrebbero distare almeno 0,6 m.
- Posizionare i diffusori anteriori davanti al televisore. Accertarsi che non vi siano ostacoli riflettenti davanti ai diffusori.

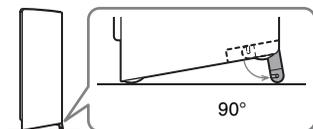
Per posizionare i diffusori anteriori

Nella parte inferiore del diffusore è conservato un supporto regolabile.

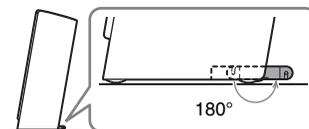
Ruotare il supporto regolabile di 90° o 180° per impedire la caduta del diffusore posizionato.

Selezionare l'angolazione in base alle proprie preferenze.

Per posizionare i diffusori in verticale



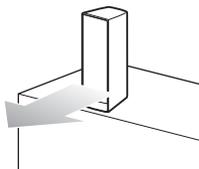
Per posizionare i diffusori con la stessa angolazione dell'unità di controllo



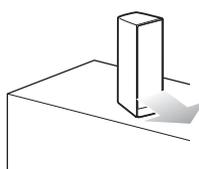
Nota

- Entrambi i diffusori anteriori dovrebbero essere rivolti in avanti. Non posizionare i diffusori in modo angolato.

Corretto

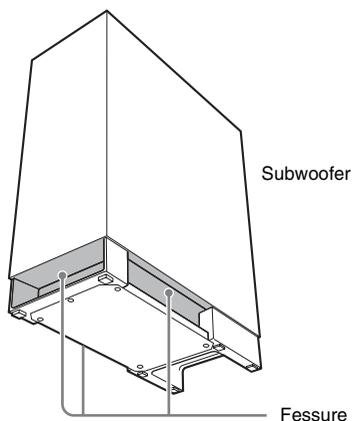


Non corretto



Nota sull'utilizzo del subwoofer

Non infilare le dita nelle fessure del subwoofer durante il sollevamento, onde evitare di danneggiare il driver del diffusore. Durante il sollevamento, sostenere il subwoofer dalla parte inferiore.



Suggerimento

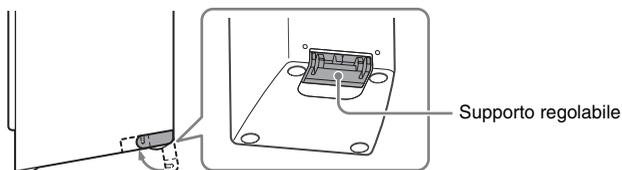
- Si consiglia di posizionare il subwoofer su un pavimento rigido.
- Il subwoofer può inoltre essere posizionato su qualsiasi lato, rivolto verso la posizione di ascolto.

Per installare i diffusori a parete

Attenzione

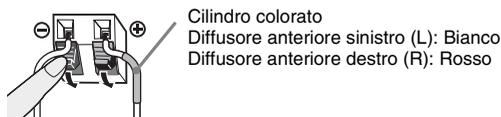
- Per informazioni sul materiale della parete o sulle viti da utilizzare rivolgersi a una ferramenta o a un installatore.
- Utilizzare viti adatte al materiale e alla robustezza della parete. Le pareti in cartongesso sono particolarmente delicate. In questo caso le viti vanno applicate su una trave e fissate alla parete. Se sono presenti rinforzi, installare i diffusori su una parete verticale e liscia.
- Sony non potrà essere ritenuta responsabile in caso di incidenti o danni dovuti a un'installazione scorretta, installazione su pareti non sufficientemente robuste o inserimento improprio delle viti, calamità naturali, ecc.

- 1** Prima di installare i diffusori a parete, verificare che il supporto regolabile sia stato riportato nella posizione originale nella parte inferiore dei diffusori.



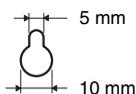
- 2** Collegare il cavo del diffusore al diffusore.

Far corrispondere i cavi dei diffusori ai terminali appropriati sui diffusori (cavo del diffusore con cilindro colorato al terminale \oplus , cavo del diffusore senza cilindro colorato al terminale \ominus).

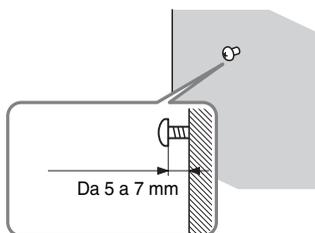


- 3** Predisporre viti (non in dotazione) di dimensioni idonee al foro sul retro di ciascun diffusore. Vedere le figure.

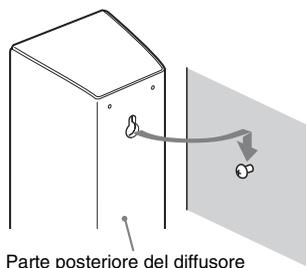
Foro sul retro del diffusore



- 4** Serrare le viti alla parete.

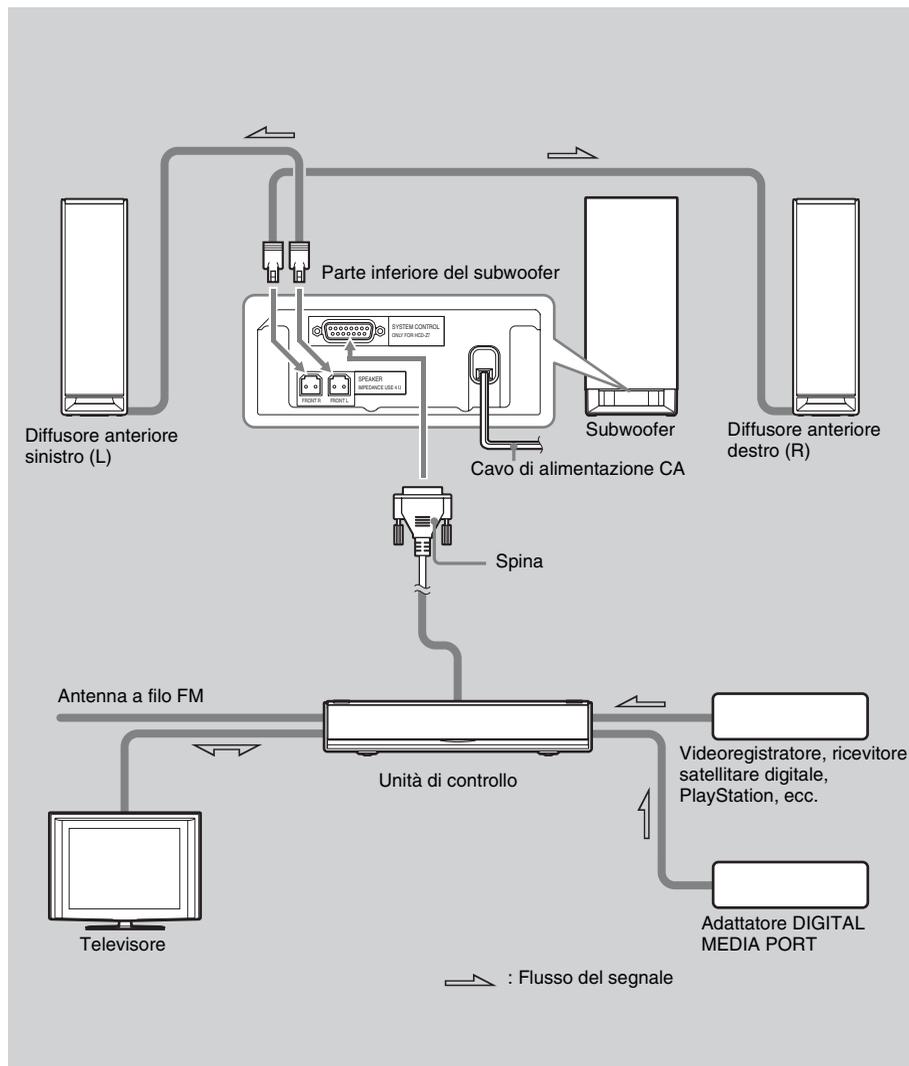


- 5** Agganciare i diffusori alle viti.



Punto 2: Collegamento del sistema

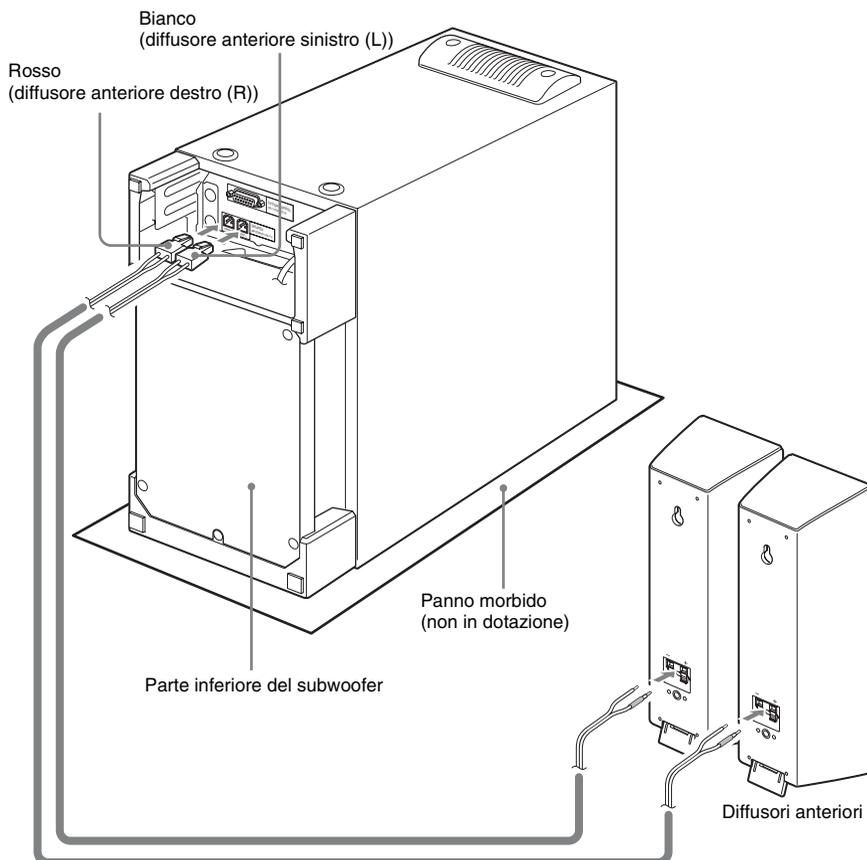
Non collegare il cavo di alimentazione CA del subwoofer a una presa a muro prima di aver effettuato tutti gli altri collegamenti.



Collegamento dei diffusori

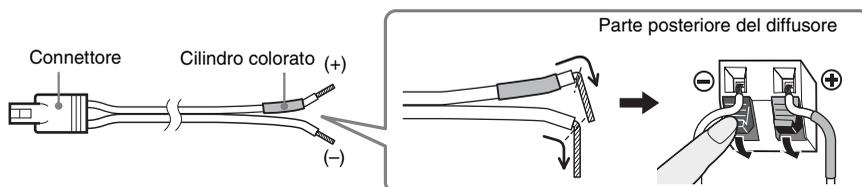
Per collegare i cavi dei diffusori al subwoofer

Il connettore dei cavi del diffusore e il cilindro colorato presentano un colore diverso a seconda del tipo di diffusore. Collegare i cavi dei diffusori rispettando i colori sulle prese SPEAKER del subwoofer. Per il collegamento al subwoofer, inserire il connettore fino allo scatto.



Per collegare i cavi del diffusore al diffusore

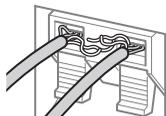
Far corrispondere i cavi dei diffusori ai terminali appropriati sui diffusori (cavo del diffusore con cilindro colorato al terminale \oplus , cavo del diffusore senza cilindro colorato al terminale \ominus). Evitare di far impigliare l'isolante del cavo del diffusore (copertura in gomma) nei terminali del diffusore.



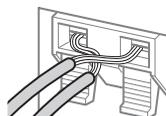
Per evitare cortocircuiti dei diffusori

Un eventuale cortocircuito dei diffusori può danneggiare il sistema. Per evitarlo, si raccomanda di osservare le seguenti precauzioni durante il collegamento dei diffusori. Accertarsi che il filo scoperto dei singoli cavi dei diffusori non entri in contatto con il terminale di un altro diffusore o con il filo scoperto di un altro cavo del diffusore, come illustrato di seguito.

L'estremità spellata di un cavo diffusore è entrata in contatto con un altro terminale del diffusore.



Le estremità spellate dei cavi sono entrate in contatto tra loro a causa della rimozione di un'eccessiva quantità di isolante.



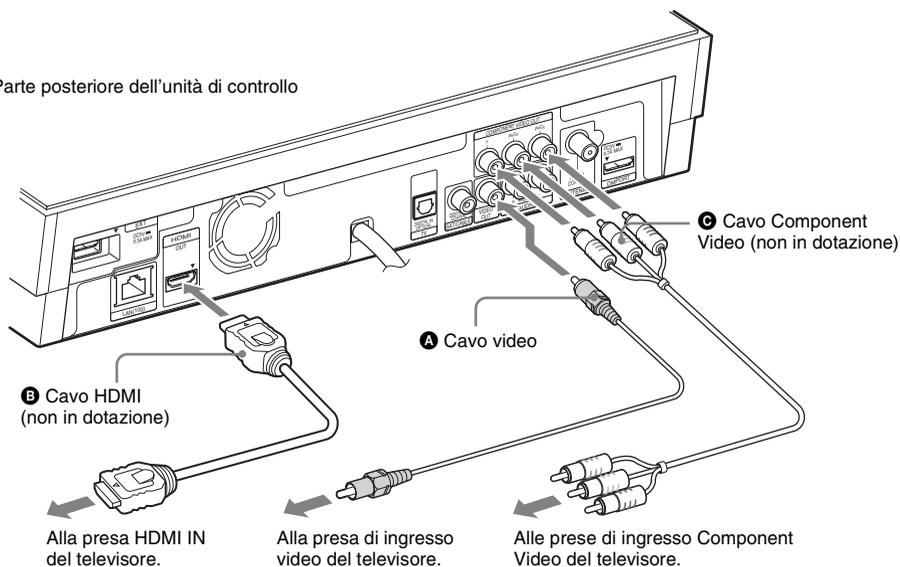
Nota

- Far corrispondere il cavo del diffusore al terminale appropriato sui componenti: ⊕ con ⊕ e ⊖ con ⊖. Se i cavi vengono invertiti, l'audio sarà privo di bassi e potrebbe essere distorto.

Collegamento del televisore (collegamento video)

Questo collegamento permette il trasferimento di un segnale video al televisore. Selezionare il metodo di collegamento in base alle prese disponibili sul televisore.

Parte posteriore dell'unità di controllo



Metodo 1: Collegamento mediante cavo video (A)

È il metodo di collegamento di base.

Metodo 2: Collegamento mediante cavo HDMI* (B) e cavo video (A)

Se il televisore dispone di una presa HDMI, effettuare il collegamento mediante un cavo HDMI e un cavo video. La qualità dell'immagine risulterà migliore rispetto all'uso del solo collegamento mediante cavo video.

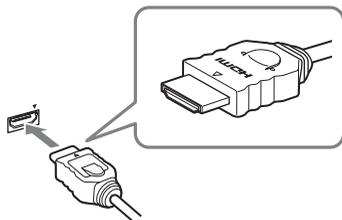
Durante il collegamento con il cavo HDMI, è necessario selezionare il tipo di segnale di uscita (pagine 29, 71).

Per visualizzare le immagini dall'adattatore DIGITAL MEDIA PORT, è necessario effettuare il collegamento al televisore con il cavo video. I segnali video dall'adattatore DIGITAL MEDIA PORT non vengono trasmessi dalla presa HDMI OUT.

* HDMI (High-Definition Multimedia Interface)

Nota

- Verificare che la forma della presa HDMI sull'unità di controllo corrisponda all'orientamento del terminale del cavo HDMI, quindi collegare il cavo HDMI.



Metodo 3: Collegamento mediante cavo Component Video (C) e cavo video (A)

Se il televisore non dispone di una presa HDMI, ma dispone di prese di ingresso Component Video, effettuare il collegamento mediante un cavo Component Video e un cavo video. La qualità dell'immagine risulterà migliore rispetto all'uso del solo collegamento mediante cavo video.

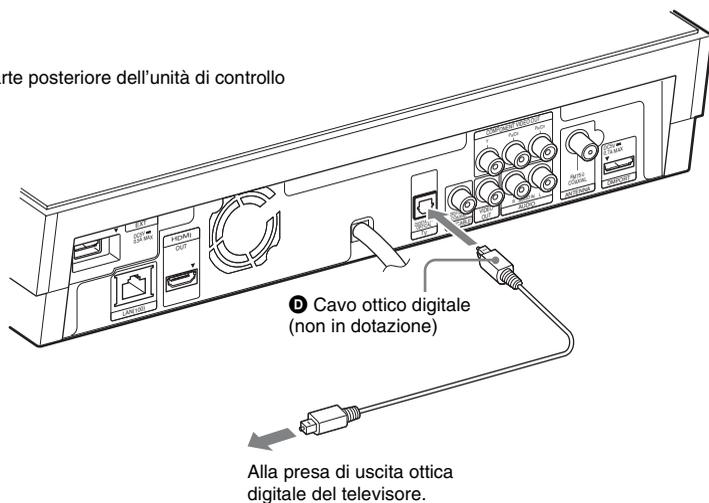
Durante il collegamento con il cavo Component Video, è necessario impostare il tipo di segnale di uscita sul formato progressivo (pagine 29, 71).

Per visualizzare le immagini dall'adattatore DIGITAL MEDIA PORT, è necessario effettuare il collegamento al televisore con il cavo video. I segnali video dall'adattatore DIGITAL MEDIA PORT non vengono trasmessi dalla presa COMPONENT VIDEO OUT.

Collegamento del televisore (collegamento audio)

Questo collegamento permette il trasferimento di un segnale audio dal televisore al sistema. Per ascoltare l'audio del televisore attraverso il sistema è necessario effettuare questo collegamento.

Parte posteriore dell'unità di controllo



Collegamento mediante cavo ottico digitale (①)

Con un collegamento audio digitale, il sistema riceve un segnale di trasmissione multiplex Dolby Digital ed è possibile ascoltare audio con trasmissione multiplex.

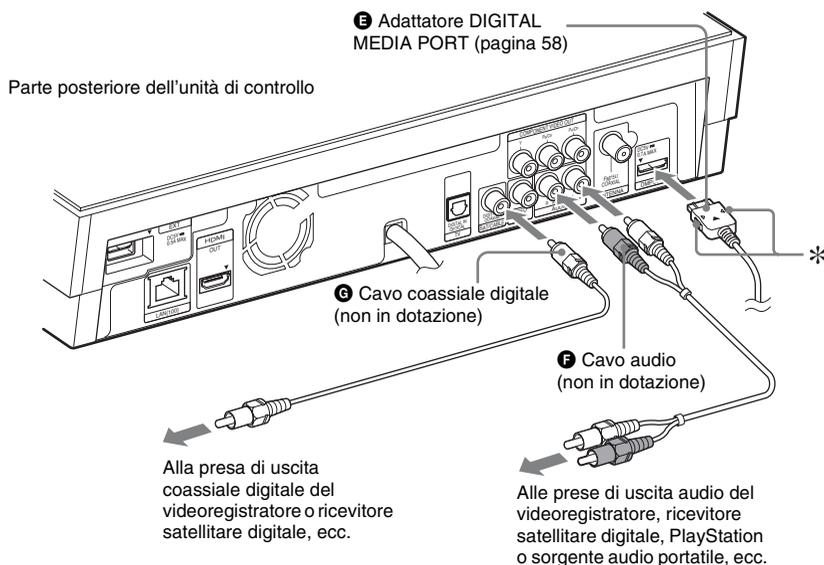
Nota

- Per un pieno utilizzo della funzione Controllo per HDMI (pagina 59), collegare il sistema e il televisore con un cavo ottico digitale (①).

Collegamento degli altri componenti

È possibile ascoltare l'audio dei componenti collegati attraverso i diffusori del sistema.

- Adattatore DIGITAL MEDIA PORT: **E** (TDM-iP20 è in dotazione con i modelli destinati al Regno Unito; è inoltre possibile utilizzare altri adattatori DIGITAL MEDIA PORT).
- Videoregistratore, ricevitore satellitare digitale, PlayStation o sorgente audio portatile, ecc. (non in dotazione): **F**
- Videoregistratore o ricevitore satellitare digitale, ecc. (non in dotazione) con presa di uscita coassiale digitale: **G**

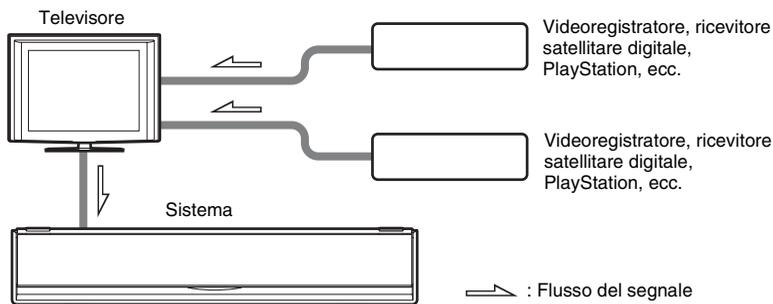


Nota

- Collegare l'adattatore DIGITAL MEDIA PORT in modo che i simboli ▼ siano allineati. Per scollegarlo, tenere premuto * e tirare.
- Quando si collegano il sistema e un componente con un cavo audio (**F**), selezionare "AUDIO" per ascoltare l'audio del componente con questo sistema.

Se il televisore dispone di più ingressi audio/video

È possibile ascoltare l'audio con i diffusori del sistema attraverso il televisore collegato. Collegare i componenti come descritto di seguito.



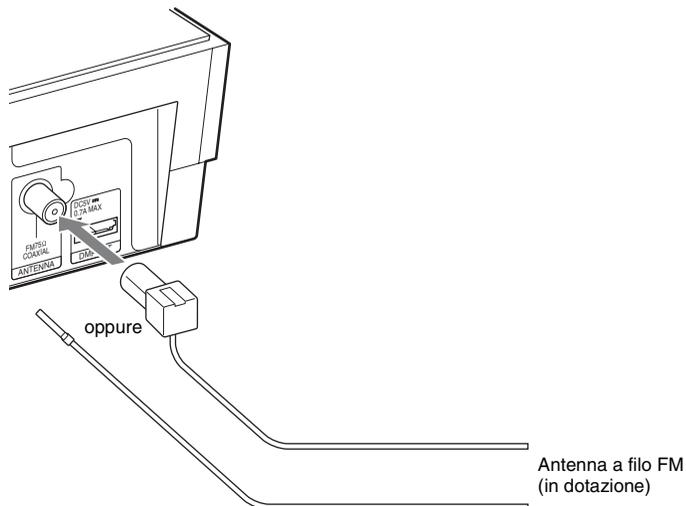
Selezionare il componente sul televisore. Per ulteriori informazioni, consultare le istruzioni per l'uso del televisore.

Se il televisore non dispone di più ingressi audio/video, è necessario un commutatore per ricevere l'audio da più di un componente.

Collegamento dell'antenna

Per collegare l'antenna

Parte posteriore dell'unità di controllo

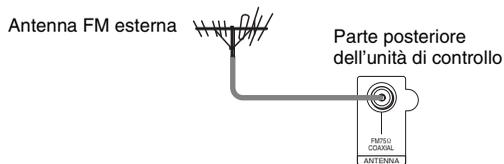


Nota

- Assicurarsi di svolgere completamente l'antenna a filo FM.
- Dopo aver collegato l'antenna a filo FM, mantenerla il più possibile in posizione orizzontale.

Suggerimento

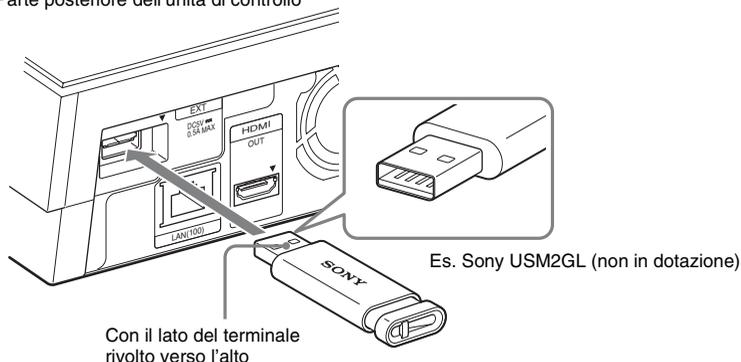
- Se la ricezione FM è di cattiva qualità, utilizzare un cavo coassiale da 75 ohm (non in dotazione) per collegare l'unità di controllo a un'antenna FM esterna, come mostrato di seguito.



Inserimento della memoria esterna

Inserire il dispositivo di memoria esterna (memoria flash USB da 1 GB o superiore, ad esempio Sony USM2GL o USM2GH, non in dotazione) nello slot EXT. Verificare che l'indicazione "EXT" si illumini sul display del pannello frontale all'accensione del sistema. Se si collega una memoria esterna, è possibile utilizzare contenuti aggiuntivi (BonusView/BD-Live) a seconda del disco (pagina 43).

Parte posteriore dell'unità di controllo



Nota

- Inserire la memoria esterna dritta. Se la memoria esterna viene forzata nello slot, sia la memoria esterna sia lo slot EXT dell'unità di controllo risulteranno danneggiati.
- Tenere la memoria esterna lontano dalla portata dei bambini per impedire che la ingeriscano accidentalmente.
- Non applicare una pressione eccessiva alla memoria esterna nello slot onde evitare di causare problemi di funzionamento.
- Per evitare di corrompere i dati o danneggiare la memoria esterna, spegnere il sistema all'inserimento o alla rimozione della memoria esterna.
- Non inserire una memoria esterna contenente fotografie o file musicali onde evitare di danneggiare i dati della memoria stessa.

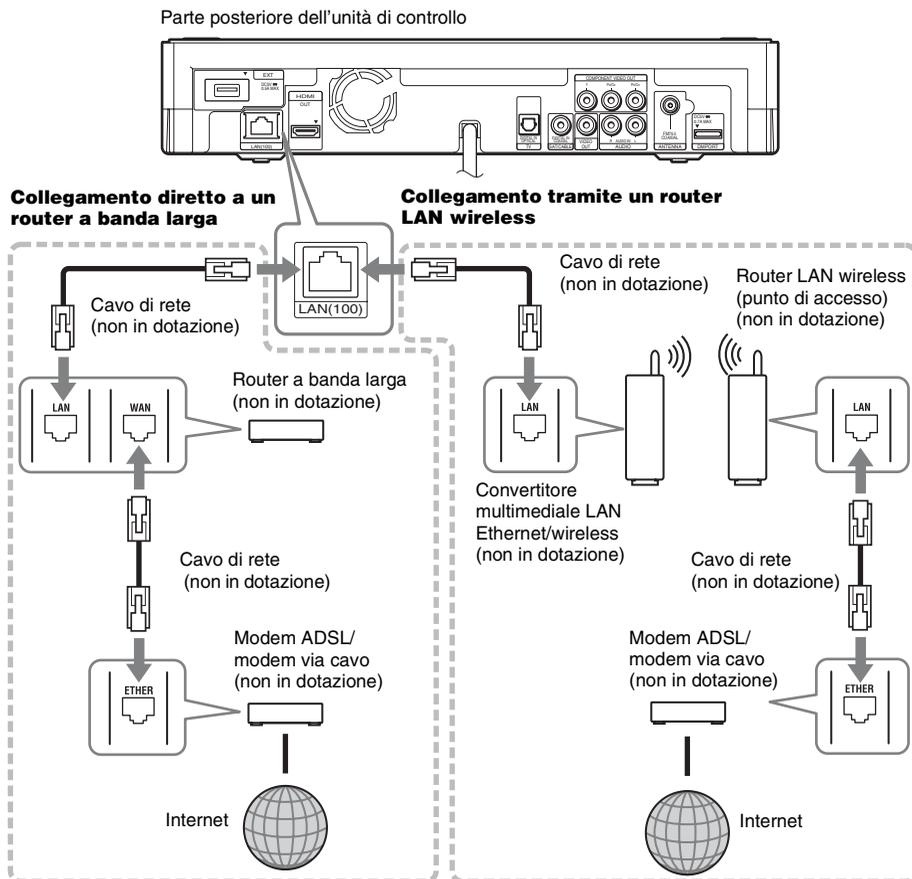
Rimozione della memoria esterna

- 1** Premere **I/⏻** per spegnere il sistema.
- 2** Estrarre la memoria esterna dallo slot EXT.

Collegamento alla rete

Collegare il terminale LAN (100) dell'unità di controllo alla sorgente Internet utilizzando un cavo di rete per aggiornare il software del sistema tramite la rete. È inoltre possibile usufruire di BD-Live (pagina 43).

Configurare le impostazioni appropriate in [Impostaz. Internet] sotto [Impostazioni rete] (pagina 78).



Aggiornamento del software del sistema tramite la rete

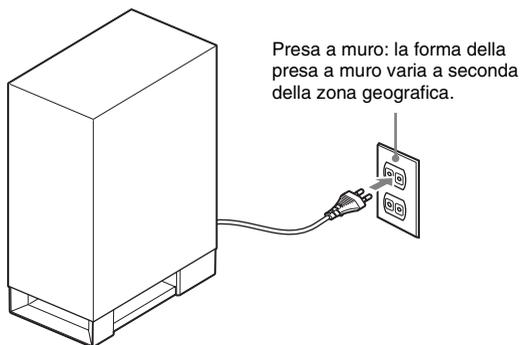
Vedere [Aggiornamento rete] (pagina 69) e [Notifica aggiornamento software] (pagina 78).

Nota

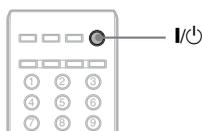
- Non collegare la linea telefonica al terminale LAN (100) onde evitare di causare problemi di funzionamento.
- Non collegare il terminale LAN dell'unità di controllo al terminale LAN del PC.
- A seconda del modem o router, il tipo di cavo di rete (LAN), diritto o incrociato, è diverso. Per ulteriori informazioni sui cavi di rete (LAN), consultare le istruzioni per l'uso in dotazione, con il modem o il router.
- Per ottenere prestazioni ottimali delle funzioni BD-Live, si consiglia di utilizzare una connessione Internet con velocità effettiva di 1 Mbps o superiore.

Collegamento del cavo di alimentazione CA

Prima di collegare il cavo di alimentazione CA del subwoofer a una presa a muro, collegare tutti i diffusori al subwoofer.



Per accendere/spegnere il sistema



Premere I/O.

Risparmio di energia nel modo di attesa

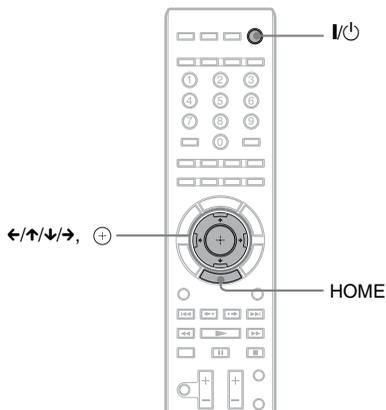
Verificare che siano state configurate le seguenti impostazioni:

- [Controllo per HDMI] è impostato su [Off] (pagina 59).
- [Modo di attesa] è impostato su [Normale] (pagina 77).

Punto 3: Esecuzione di Imp. Rapida

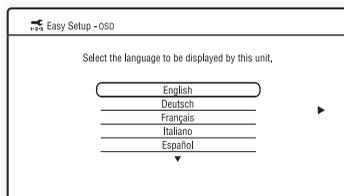
Attenersi alla procedura descritta di seguito per effettuare le regolazioni di base per l'utilizzo del sistema.

Le voci visualizzate dipendono dal modello commercializzato nel paese di utilizzo.



- 1** Accendere il televisore.
- 2** Premere I/Power.
- 3** Impostare il selettore di ingresso del televisore in modo che il segnale proveniente dal sistema appaia sullo schermo del televisore.

Viene visualizzato il display di impostazione rapida per la selezione della lingua di visualizzazione su schermo.



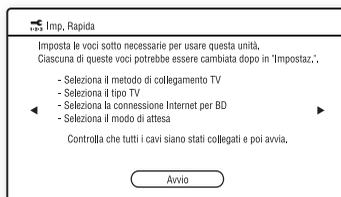
Se il display di impostazione rapida non viene visualizzato

Richiamare il display di impostazione rapida. Vedere "Richiamo del display di impostazione rapida" (pagina 31).

- 4** Premere \uparrow/\downarrow per selezionare una lingua per la visualizzazione su schermo.

- 5** Premere $\oplus \rightarrow$.

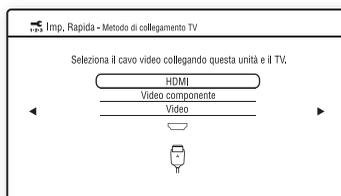
Viene visualizzato il messaggio di impostazione.



Questo messaggio viene visualizzato solo durante la prima esecuzione di [Imp. Rapida]. Non viene visualizzato se si esegue [Imp. Rapida] accedendo dall'impostazione [Impostaz.].

- 6** Premere $\oplus \rightarrow$.

Viene visualizzato il display di impostazione per la selezione del cavo video.



- 7** Premere \uparrow/\downarrow per selezionare il cavo utilizzato per collegare il sistema e il televisore.

Verificare il collegamento del sistema e del televisore (pagina 20).

- Quando il sistema viene collegato al televisore tramite un cavo HDMI, selezionare [HDMI], procedere al punto 8 e impostare la risoluzione di uscita video corrispondente al televisore.
- Quando il sistema viene collegato al televisore tramite un cavo Component Video, selezionare [Video componente], procedere al punto 8 e impostare la risoluzione di uscita video corrispondente al televisore.

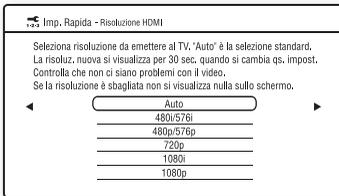
- Quando il sistema viene collegato al televisore tramite il cavo video, selezionare [Video] e procedere al punto 9.

Nota

- Quando il sistema non viene collegato al televisore tramite un cavo HDMI, non è possibile selezionare [HDMI].
- Quando si collegano contemporaneamente la presa HDMI OUT e altre prese di uscita video, selezionare [Video componente].
- Per ulteriori informazioni sulla risoluzione video di uscita, vedere "Risoluzione video di uscita" (pagina 94).

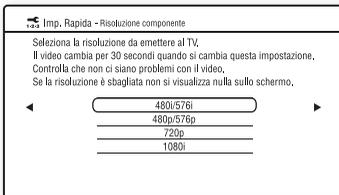
8 Premere \oplus o \rightarrow .

Viene visualizzato il display di impostazione per la selezione della risoluzione video di uscita. Per ulteriori informazioni, vedere [Formato Video Uscita] (pagina 71).

Quando si seleziona [HDMI] al punto 7

Scegliere tra [Auto], [480i/576i], [480p/576p], [720p], [1080i] o [1080p].

Quando si collegano contemporaneamente la presa HDMI OUT e altre prese di uscita video, i segnali video potrebbero essere emessi solamente dalla presa HDMI OUT quando è selezionato [Auto] o [1080p].

Quando si seleziona [Video componente] al punto 7

Scegliere tra [480i/576i], [480p/576p], [720p] o [1080i].

Quando si modifica la risoluzione video di uscita

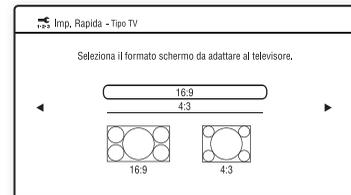
Viene visualizzata un'immagine nella risoluzione selezionata per 30 secondi circa, quindi viene richiesto di confermare. Attenersi alle istruzioni visualizzate a schermo e procedere al punto successivo.

Nota

- Se l'immagine è distorta o non viene visualizzata alcuna immagine, attendere 30 secondi circa senza premere alcun tasto. Viene visualizzato [Questa risoluzione è OK?]. Selezionare [Annulla]. Il display torna alla schermata di impostazione della risoluzione.
- Se la risoluzione video di uscita selezionata non è corretta, sullo schermo non viene visualizzata alcuna immagine. In questo caso, tenere premuti per più di 5 secondi \blacktriangleright e \blacktriangle sull'unità di controllo per ripristinare la risoluzione di uscita video minima. Per modificare la risoluzione video di uscita, impostare [Formato Video Uscita] in [Impostazioni video] (pagina 71).

9 Premere \oplus o \rightarrow .

Viene visualizzato il display di impostazione del formato di visualizzazione del televisore da collegare.

**10 Premere \updownarrow per selezionare l'impostazione corrispondente al televisore in uso.**

- [16:9]: Se si dispone di un televisore wide-screen o di un televisore standard 4:3 con modalità wide-screen. (pagina 70)
- [4:3]: Se si dispone di un televisore standard 4:3. (pagina 70)

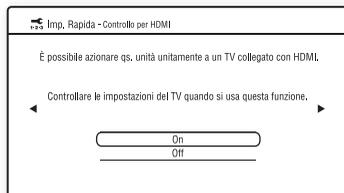
11 Premere \oplus o \rightarrow .**Quando si collega il sistema al televisore tramite un cavo HDMI**

Viene visualizzato il display di impostazione per la funzione [Controllo per HDMI]. Procedere al punto 12.

Quando non si collega il sistema al televisore tramite un cavo HDMI

Viene visualizzato il display di impostazione per [Connessione Internet per BD]. Procedere al punto 14.

12 Premere \uparrow/\downarrow per selezionare l'impostazione per la funzione Controllo per HDMI.



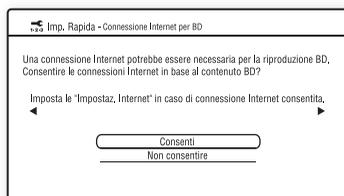
Selezionare [On] per utilizzare la funzione [Controllo per HDMI] (pagina 59) quando si collegano componenti Sony che sono compatibili con la funzione Controllo per HDMI.

Se non si utilizza la funzione [Controllo per HDMI], selezionare [Off].

13 Premere \oplus \rightarrow .

Viene visualizzato il display di impostazione per [Connessione Internet per BD].

14 Premere \uparrow/\downarrow per selezionare l'impostazione per le connessioni Internet per BD.

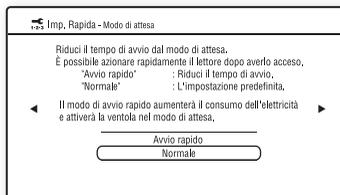


Selezionare [Consenti] per consentire le connessioni Internet.

Se non si intende consentire le connessioni, selezionare [Non consentire].

15 Premere \oplus \rightarrow .

Viene visualizzato il display di impostazione per [Modo di attesa].



16 Premere \uparrow/\downarrow per selezionare il modo di attesa.

Con l'attivazione di questa funzione è possibile adoperare con rapidità il lettore. Selezionare [Avvio rapido] se si intende ridurre il tempo di avvio dal modo di attesa. L'impostazione predefinita è [Normale].

Nota

- Il modo di avvio rapido aumenterà il consumo dell'elettricità e attiverà la ventola nel modo di attesa.

17 Premere \oplus .

La procedura di impostazione rapida è stata completata. Tutti i collegamenti e le operazioni di impostazione sono stati eseguiti.

Uscita dalla procedura di impostazione rapida

Premere HOME in qualsiasi momento.

Richiamo del display di impostazione rapida

1 Premere HOME.

Sullo schermo del televisore viene visualizzato il menu iniziale.

2 Premere \leftarrow/\rightarrow per selezionare [Impostaz.]

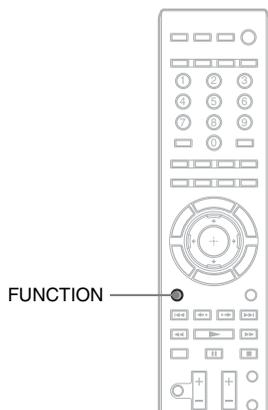
3 Premere \uparrow/\downarrow per selezionare [Imp. Rapida], quindi premere \oplus .

4 Premere \leftarrow/\rightarrow per selezionare [Avvio], quindi premere \oplus .

Viene visualizzato il display di impostazione rapida.

Punto 4: Selezione della sorgente

È possibile selezionare la sorgente di riproduzione.



Premere più volte FUNCTION finché sul display del pannello frontale non viene visualizzata la funzione desiderata.

Ad ogni pressione di FUNCTION, la funzione cambia come indicato di seguito.

“BD/DVD” → “TUNER FM” → “TV” →
 “SAT/CABLE” → “DMPORT” → “AUDIO”
 → ...

Funzione	Sorgente
“BD/DVD”	Disco riprodotto dal sistema
“TUNER FM”	Radio FM (pagina 52)
“TV”	Televisore (componente collegato alla presa TV (DIGITAL IN OPTICAL) (pagina 22))
“SAT/CABLE”	Componente collegato alla presa SAT/CABLE (DIGITAL IN COAXIAL) (pagina 23)
“DMPORT”	Adattatore DIGITAL MEDIA PORT (pagina 58)
“AUDIO”	Componente collegato alle prese AUDIO (AUDIO IN L/R) (pagina 23)

Nota

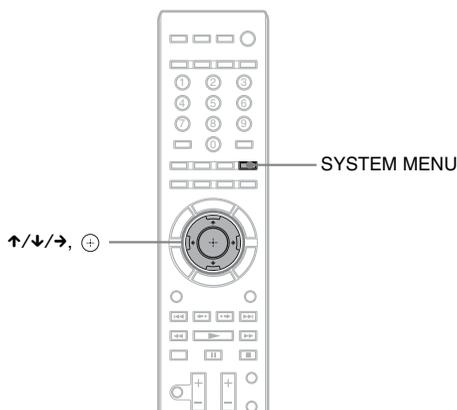
- Quando si collegano il sistema e il televisore con un cavo audio, selezionare “AUDIO” per ascoltare l'audio del televisore con questo sistema.

Se l'audio di un componente collegato è distorto

È possibile ridurre il livello di ingresso del componente collegato. Per ulteriori informazioni, vedere [Attenua - AUDIO] (pagina 73).

Punto 5: Effetto audio surround

È possibile ottenere l'effetto audio surround semplicemente selezionando una delle impostazioni "DEC. MODE" (modo di decodifica), che permettono di potenziare l'audio ricreando nell'ambiente domestico l'atmosfera tipica di una sala cinematografica.



Selezione degli effetti audio surround in base alle preferenze di ascolto

- 1** Premere **SYSTEM MENU**.
- 2** Premere più volte **↑/↓** fino a quando non viene visualizzata l'indicazione "AUDIO MENU" sul display del pannello frontale, quindi premere **⊕** o **→**.
- 3** Premere più volte **↑/↓** fino a quando non viene visualizzata l'indicazione "DEC. MODE" sul display del pannello frontale, quindi premere **⊕** o **→**.
- 4** Premere più volte **↑/↓** fino a quando non viene visualizzata l'impostazione "DEC. MODE" desiderata sul display del pannello frontale.

Vedere la tabella di seguito per una descrizione delle impostazioni "DEC. MODE".

- 5** Premere **⊕**.
L'impostazione viene configurata.

- 6** Premere **SYSTEM MENU**.
Il menu del sistema viene disattivato.

Informazioni sull'uscita dei diffusori

L'impostazione predefinita è "AUTO".

Impostazione "DEC. MODE"	Effetto audio surround
"AUTO"	<p>Il sistema trasmette automaticamente l'audio con un effetto adatto, in base alla sorgente.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sorgente a 2 canali: consente di trasmettere l'audio a 2 canali senza variazioni. • Sorgente multicanale: simula l'audio surround 5.1 con due diffusori anteriori e un subwoofer. L'indicatore WIDE STAGE sul display del pannello frontale si illumina. • Sorgente da ingresso USB/DMPort: consente di ottenere un'immagine audio avanzata chiara.
"2CH STEREO"	<p>Consente di trasmettere l'audio a 2 canali indipendentemente dal tipo di segnale audio in ingresso. I formati surround multicanale vengono sottoposti a downmix per consentire l'ascolto a 2 canali. L'indicatore 2CH sul display del pannello frontale si illumina.</p>

Per disattivare l'effetto audio surround

Selezionare "2CH STEREO" per "DEC. MODE".

Nota

- A seconda del flusso di input, l'impostazione "DEC. MODE" potrebbe essere inefficace.
- L'effetto audio surround viene annullato se il modo audio è impostato su "SPORTS".

Suggerimento

- Il sistema memorizza l'ultima impostazione "DEC. MODE" selezionata per ciascuna funzione. Ogni volta che si seleziona una funzione come "BD/DVD" o "TUNER FM", l'ultima impostazione "DEC. MODE" applicata alla funzione viene automaticamente riapplicata. Ad esempio, se si seleziona "BD/DVD" con "AUTO" come impostazione "DEC. MODE", poi si passa a un'altra funzione e si torna a "BD/DVD", viene applicato nuovamente il modo di decodifica "AUTO".

Per i BD o DVD registrati su altri apparecchi viene visualizzato l'elenco dei titoli. Premere \uparrow/\downarrow per selezionare il titolo desiderato, quindi premere \blacktriangleright o \oplus .

Viene avviata la riproduzione.

9 Premere \triangleleft +/- per regolare il volume.

Il livello del volume è visualizzato sullo schermo del televisore e nel display del pannello frontale.

Nota

- Quando la funzione [Controllo per HDMI] è nella posizione [On], il televisore collegato al sistema con il cavo HDMI (non in dotazione) può essere comandato in modo sincrono dal sistema. Per ulteriori informazioni, vedere "Uso della funzione Controllo per HDMI per "BRAVIA" Sync" (pagina 59).

Suggerimento

- È possibile cambiare la velocità di aumento e di riduzione del volume.
Per aumentare/abbassare il volume rapidamente, tenere premuto \triangleleft +/- sul telecomando o VOL +/- sull'unità di controllo.
Per impostare il volume in modo preciso, premere brevemente \triangleleft +/- sul telecomando o VOL +/- sull'unità di controllo.

Altre operazioni

Per	Premere
Arrestare	■
Mettere in pausa	
Ripristino riproduzione dopo una pausa	o \blacktriangleright
Passare al capitolo successivo	\blacktriangleright
Tornare al capitolo precedente	\blacktriangleleft due volte in un secondo. Quando si preme una volta \blacktriangleleft , è possibile passare all'inizio del capitolo corrente.
Disattivare temporaneamente l'audio	$\square \times$ Per annullare, premere nuovamente il tasto oppure premere \triangleleft + per regolare il volume.
Rimuovere il disco	\blacktriangle sull'unità di controllo.

Per	Premere
Individuare rapidamente un punto riproducendo il disco in modo avanzamento rapido o riavvolgimento rapido (Ricerca) ¹⁾	\blacktriangleright o \blacktriangleleft durante la riproduzione di un disco. Ad ogni pressione del tasto \blacktriangleright o \blacktriangleleft durante la ricerca, la velocità di riproduzione cambia.
	Direzione di riproduzione \blacktriangleright 1 (x10) \rightarrow \blacktriangleright 2 (x30) \rightarrow \blacktriangleright 3 (x120)
	Direzione inversa \blacktriangleleft (x1) \rightarrow \blacktriangleleft 1 (x10) \rightarrow \blacktriangleleft 2 (x30) \rightarrow \blacktriangleleft 3 (x120)
	Quando si tiene premuto il tasto, l'avanzamento rapido/il riavvolgimento rapido continua alla velocità selezionata fino al rilascio del pulsante. Per tornare alla velocità normale, premere \blacktriangleright . Le velocità effettive potrebbero essere diverse con alcuni dischi.
Riprodurre in fermo immagine lento (solo direzione di riproduzione)	\blacktriangleright per oltre un secondo nel modo pausa. Quando di preme brevemente \blacktriangleright nel modo pausa, è possibile riprodurre un fotogramma alla volta (questa funzione potrebbe non essere disponibile, in base al disco). Per tornare alla riproduzione normale, premere \blacktriangleright .
Riprodurre la scena precedente ²⁾	\blacktriangleleft ● (replay istantaneo) durante la riproduzione.
Mandare leggermente avanti la scena corrente ³⁾	● \blacktriangleright (avanzamento istantaneo) durante la riproduzione.

¹⁾Le velocità di scansione potrebbero essere diverse con alcuni dischi.

²⁾Solo BD/DVD VIDEO/DVD-RW/DVD-R.

³⁾Solo BD/DVD VIDEO/DVD-RW/DVD-R/DVD+RW/DVD+R.

Riproduzione di un BD o DVD limitato (Protezione)

Quando si riproduce un BD limitato

Modificare [Protezione BD] in [Impostazioni visione per BD/DVD] (pagina 74).

Quando si riproduce un DVD limitato

Modificare [Protezione DVD] in [Impostazioni visione per BD/DVD] (pagina 75).

Quando si riproduce un BD o DVD limitato, sullo schermo viene visualizzato il display per l'immissione della password.

Immettere la password di quattro cifre utilizzando i tasti numerici, quindi premere \oplus . Viene avviata la riproduzione.

Per registrare o modificare la password, vedere [Password] (pagina 76).

Riproduzione di un BD-RE o BD-R limitato (Blocco disco)

Quando si riproduce un BD-RE o BD-R limitato dalla funzione Blocco disco, sullo schermo viene visualizzato il display per l'immissione della password.

1 Immettere la password di quattro cifre registrata durante la creazione del disco utilizzando i tasti numerici, quindi premere \oplus .

2 Selezionare un titolo e premere \blacktriangleright o \oplus .

Viene avviata la riproduzione.

Riproduzione One-Touch (solo per il collegamento HDMI)

Premere ONE-TOUCH PLAY.

Il sistema e il televisore collegato si accendono e il selettore di ingresso sul televisore viene commutato sul sistema, quindi è possibile vedere i contenuti di un disco.

Nota

- Quando si utilizza il collegamento HDMI, è possibile che vi sia un ritardo prima della visualizzazione dell'immagine di riproduzione sullo schermo e la parte iniziale dell'immagine di riproduzione potrebbe non essere visualizzata.
- Per utilizzare questa funzione, impostare [Controllo per HDMI] su [On] in [Impostazioni HDMI] (pagina 77).

Voci OPTIONS a disposizione

1 Premere OPTIONS.

Viene visualizzato il menu delle opzioni.

2 Premere \uparrow/\downarrow per selezionare una voce, quindi premere \oplus .

Le voci disponibili sono diverse a seconda del tipo di disco o delle condizioni del sistema.

Voci	Dettagli
[Impostaz. video]	Consente di regolare le impostazioni per l'immagine (pagina 42).
[Elenco Titoli]	Consente di visualizzare l'elenco dei titoli.
[Riproduci]	Consente di riprodurre il titolo dal punto in cui è stato premuto \blacksquare .
[Riproduci da inizio]	Consente di riprodurre il titolo dall'inizio.
[Menu principale]	Consente di visualizzare il menu principale del disco (pagina 39).
[Menu/Menu a comparsa]	Consente di visualizzare il menu popup dei dischi BD-ROM o il menu dei dischi DVD (pagina 39).
[Arresta]	Consente di arrestare la riproduzione.
[Ricerca titolo]	Consente di cercare un titolo e avviare la riproduzione dall'inizio (pagina 40).
[Ricerca capitolo]	Consente di cercare un capitolo e avviare la riproduzione dall'inizio (pagina 40).

Modifica degli angoli

BD

DVD

Se una scena è registrata con varie angolazioni diverse (multiangolazione) su un disco, è possibile modificare l'angolo di visualizzazione.

Premere  durante la riproduzione per selezionare l'angolazione desiderata.

Visualizzazione dei sottotitoli

BD

DVD

Se su un disco sono registrati i sottotitoli, è possibile attivare o disattivare la visualizzazione dei sottotitoli durante la riproduzione. Se il disco contiene sottotitoli in più lingue, è possibile cambiare la lingua dei sottotitoli durante la riproduzione, oppure attivare o disattivare i sottotitoli in qualunque momento.

Premere  durante la riproduzione per selezionare la lingua desiderata per i sottotitoli.

Ripristino della riproduzione dal punto in cui il disco è stato interrotto

(Ripristino riproduzione)

BD

DVD

All'arresto del disco, il sistema ricorda il punto in cui è stato premuto . La funzione di ripristino riproduzione è attiva anche se il sistema è impostato nel modo di attesa premendo , fintanto che il disco non viene rimosso.

1 Durante la riproduzione di un disco, premere  per arrestare la riproduzione.

2 Premere  per selezionare , quindi premere  o .

Il sistema avvia la riproduzione dal punto in cui è stato interrotto il disco al punto 1.

Nota

- A seconda del punto di arresto della riproduzione del disco, potrebbe non essere possibile riprendere la riproduzione esattamente dallo stesso punto.
- Il punto in cui la riproduzione è stata interrotta può essere cancellato quando:
 - Il vassoio porta disco viene aperto.
 - Viene riprodotto un altro titolo.
 - Le impostazioni del sistema vengono modificate.
 - Si scollega il cavo di alimentazione CA.
 - La memoria esterna viene rimossa (per BD-ROM).
- Questa funzione potrebbe non essere disponibile con alcuni dischi.

Riproduzione dall'inizio del titolo

Premere **OPTIONS** per selezionare [Riproduci da inizio], quindi premere . La riproduzione viene avviata dall'inizio del titolo.

Uso del menu del BD o DVD

BD DVD

Per visualizzare il menu principale

Un BD/DVD è suddiviso in varie sezioni, che compongono una sequenza video o musicale. Tali sezioni vengono chiamate “titoli”. Quando si riproduce un BD/DVD contenente più titoli, è possibile selezionare il titolo desiderato con il menu principale.

È inoltre possibile selezionare voci come la lingua per i sottotitoli e la lingua per l’audio con il menu principale.

1 Premere TOP MENU.

Sullo schermo del televisore viene visualizzato il menu del disco.

Il contenuto del menu dipende dal disco.

2 Premere $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ o i tasti numerici per selezionare la voce che si desidera riprodurre o modificare.

3 Premere \oplus .

Visualizzazione dei menu popup

Alcuni BD-ROM contengono menu popup che vengono visualizzati senza interrompere la riproduzione.

1 Premere POP UP/MENU durante la riproduzione.

Viene visualizzato il menu popup.

2 Premere $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$, i tasti colorati o i tasti numerici per selezionare la voce e attenersi alle istruzioni visualizzate sullo schermo.

Ricerca rapida di una scena

(Ric. scena)

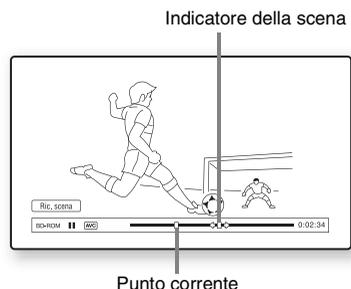
BD DVD

È possibile passare rapidamente da una scena all’altra nel titolo in fase di riproduzione.

1 Premere SCENE SEARCH durante la riproduzione o nel modo pausa.

La riproduzione viene messa in pausa e nella parte inferiore della schermata viene visualizzata una barra con un indicatore della scena (quadrato – indica il punto corrente).

2 Tenere premuto \leftarrow/\rightarrow o $\left\langle\left\rangle\right\rangle$ per spostare l’indicatore della scena alla scena cercata.



L’indicatore della scena sulla barra viene visualizzato intorno al punto di riproduzione.

3 Rilasciare il tasto nel punto che si desidera guardare.

La scena in corrispondenza della quale il tasto è stato rilasciato viene visualizzata nel modo pausa.

Per cercare un’altra scena, spostare l’indicatore della scena utilizzando \leftarrow/\rightarrow o $\left\langle\left\rangle\right\rangle$.

4 Premere SCENE SEARCH, \oplus , \blacktriangleright o II.

Viene avviata la riproduzione.

Annullamento del modo Ric. scena

Premere SCENE SEARCH, \oplus , \blacktriangleright o II.

La riproduzione viene riavviata dal punto in cui è stato premuto il tasto.

Nota

- La funzione Ric. scena è disponibile per i titoli superiori a 100 secondi e inferiori a 100 ore.
- Questa funzione potrebbe non essere disponibile, in base al disco.

Ricerca di un titolo/capitolo

BD DVD

È possibile cercare un capitolo se il titolo contiene i relativi contrassegni.

1 Premere **OPTIONS** durante la riproduzione o nel modo pausa.

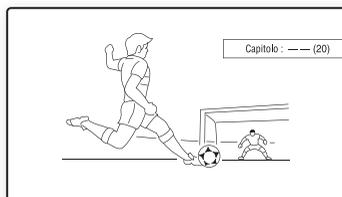
Viene visualizzato il menu delle opzioni.

2 Premere **↑/↓** per selezionare un metodo di ricerca, quindi premere **⊕**.

- [Ricerca titolo] (per un BD-ROM/DVD VIDEO): consente di cercare il titolo desiderato.
- [Ricerca capitolo]: consente di cercare il capitolo desiderato.

Viene visualizzata la schermata di immissione del numero.

Esempio: Ric. capitolo



3 Premere i tasti numerici per immettere il numero del titolo o capitolo.

In caso di errore, premere **CLEAR** e immettere nuovamente un altro numero.

4 Premere **⊕**.

Dopo qualche istante, il sistema avvia la riproduzione partendo dal numero selezionato.

Annullamento di [Ricerca titolo] / [Ricerca capitolo]

Premere **RETURN**.

Visualizzazione del tempo di riproduzione e delle informazioni di riproduzione

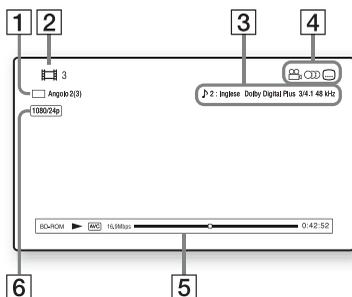
B D DVD

È possibile verificare le informazioni del titolo, inclusa la velocità di trasmissione video e così via.

Premere  DISPLAY durante la riproduzione.

Le informazioni visualizzate sono diverse a seconda del tipo di disco o dello stato del sistema.

Esempio: Durante la riproduzione di un BD-ROM



- 1 Angolo corrente selezionato
 - 2 Numero o nome del titolo
 - 3 Impostazione dell'audio correntemente selezionata
 - 4 Funzioni disponibili ( angolo/ audio/ sottotitoli)
 - 5 Informazioni di riproduzione
Consente di visualizzare il tipo di disco/il modo di riproduzione/il codec video/la velocità in bit/la barra dello stato di riproduzione/il tempo di riproduzione (Tempo rimanente*)
 - 6 Risoluzione di uscita/Frequenza video
- * Visualizzato quando si preme più volte TIME.

Suggerimento

- È inoltre possibile verificare le informazioni di riproduzione sul display del pannello frontale.
- Premere ,  o  per cambiare ogni tipo di impostazione.

Visualizzazione del tempo di riproduzione e del tempo residuo sul display del pannello frontale

Premere più volte TIME.

Ad ogni pressione del tasto TIME durante la riproduzione del disco, il display cambia come mostrato di seguito:

① ↔ ②

- ① Tempo di riproduzione del titolo corrente
- ② Tempo residuo del titolo corrente

Alcune voci visualizzate potrebbero scomparire dopo qualche secondo.

Regolazione delle immagini per i filmati

B D

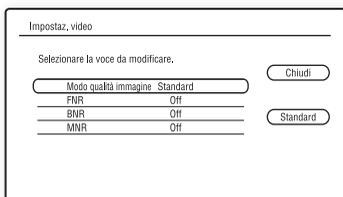
DVD

1 Premere **OPTIONS** durante la riproduzione.

Viene visualizzato il menu delle opzioni.

2 Premere **↑/↓** per selezionare **[Impostaz. video]**, quindi premere **⊕**.

Viene visualizza la schermata [Impostaz. video].



3 Premere **↑/↓** per selezionare una voce, quindi premere **⊕**.

[Modo qualità immagine]

Consente di ottimizzare le impostazioni dell'immagine per diversi ambienti di illuminazione.

- [Standard]
- [Stanza più chiara]
- [Stanza teatro]

[FNR]

Consente di ridurre i disturbi casuali visualizzati nell'immagine.

- [Off]
- [Auto]

[BNR]

Consente di ridurre i disturbi di blocco a mosaico nell'immagine.

- [Off]
- [Auto]

[MNR]

Consente di ridurre i disturbi minori lungo i contorni dell'immagine (sfarfallio).

- [Off]
- [Auto]

4 Premere **←/↑/↓/→** per selezionare o regolare le impostazioni, quindi premere **⊕**.

Per regolare altre voci, ripetere i punti 3 e 4.

Nota

- Configurare l'impostazione dell'immagine per il televisore su [Standard] prima di modificare [Modo qualità immagine].
- [Impostaz. video] è disabilitato quando il televisore collegato è impostato sul modo Theater (pagina 60).
- A seconda del disco o della scena in fase di riproduzione, gli effetti [FNR], [BNR] o [MNR] potrebbero essere difficili da individuare.

Regolazione del ritardo tra riproduzione dell'audio e delle immagini

(A/V SYNC)

BD DVD

Se il suono risulta sfasato rispetto alle immagini visualizzate sullo schermo del televisore, è possibile sincronizzare suoni e immagini regolando il ritardo fra riproduzione dell'audio e delle immagini.

- 1** Premere **SYSTEM MENU**.
- 2** Premere più volte **↑/↓** fino a quando non viene visualizzata l'indicazione "AUDIO MENU" sul display del pannello frontale, quindi premere **⊕** o **→**.
- 3** Premere più volte **↑/↓** fino a quando non viene visualizzata l'indicazione "A/V SYNC" sul display del pannello frontale, quindi premere **⊕** o **→**.
- 4** Premere **↑/↓** per regolare il ritardo tra l'immagine e l'audio.
È possibile regolare da 0 ms a 300 ms a incrementi di 25 ms.
- 5** Premere **⊕**.
L'impostazione viene configurata.
- 6** Premere **SYSTEM MENU**.
Il menu del sistema viene disattivato.

Nota

- A seconda del flusso di input, A/V SYNC potrebbe essere inefficace.

Utilizzo di BonusView/BD-Live

BD

Alcuni BD-ROM con "BD-LIVE Logo" presentano contenuti supplementari e altri dati che è possibile scaricare sulla memoria esterna (storage locale).

- 1** Se è inserito un disco, rimuoverlo dall'unità di controllo.
- 2** Spegnerne il sistema.
- 3** Inserire la memoria esterna (non in dotazione) nello slot EXT sul lato posteriore dell'unità di controllo.
La memoria esterna viene utilizzata come storage locale.
Accertarsi che la memoria esterna sia inserita correttamente nell'unità di controllo (pagina 26).
- 4** Collegare il sistema a una rete (pagina 27).
- 5** Accendere il sistema.
- 6** Impostare [Connessione Internet per BD] su [Consenti] in [Impostazioni visione per BD/DVD] (pagina 76).
- 7** Inserire un BD-ROM con BONUSVIEW/BD-LIVE.

Il metodo di funzionamento è diverso a seconda del disco. Consultare il manuale di istruzioni in dotazione con il disco.

Eliminazione di dati dalla memoria esterna

È possibile cancellare i dati che non sono necessari.

- 1** Se è inserito un disco, rimuoverlo dall'unità di controllo.
- 2** Premere **HOME**.
- 3** Premere **←/→** per selezionare **[Video]**.
- 4** Premere **↑/↓** per selezionare [Dati BD], quindi premere **⊕**.

- 5** Selezionare il nome del disco e premere **OPTIONS**.
- 6** Selezionare **[Cancella]**, quindi premere **+**.
- 7** Selezionare **[OK]**, quindi premere **+**.
I dati del disco selezionato verranno cancellati.

Nota

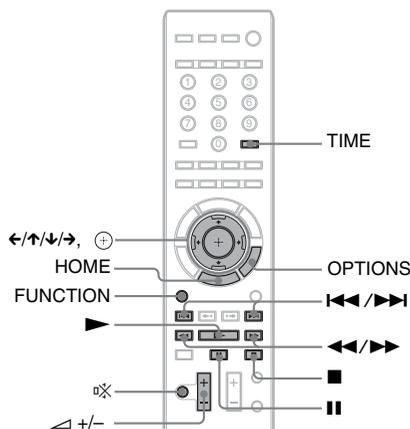
- A seconda del BD-ROM, il nome del disco potrebbe non essere visualizzato.

Suggerimento

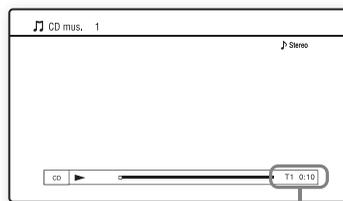
- Per cancellare immediatamente tutti i dati presenti nella memoria esterna, selezionare **[Cancella tutto]** al punto 6.
- Premere **+** invece di **OPTIONS** nel punto 5 per saltare il punto 6.

Riproduzione di un CD

CD



- 1** Premere più volte **FUNCTION** finché sul display del pannello frontale viene visualizzata l'indicazione **"BD/DVD"**.
- 2** Inserire un **CD**.
Viene visualizzata la schermata del lettore di musica.
- 3** Premere **▶**.
Viene avviata la riproduzione.

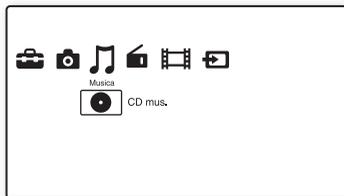


Numero di brano corrente e tempo trascorso

- 4** Premere **▲ +/-** per regolare il volume.
Il livello del volume è visualizzato sullo schermo del televisore e nel display del pannello frontale.

Selezione di un brano

- 1 Premere HOME.
- 2 Premere \leftarrow/\rightarrow per selezionare ♪ [Musica].



- 3 Premere \oplus .
Viene visualizzato l'elenco della musica.
- 4 Premere \uparrow/\downarrow per selezionare un brano, quindi premere \blacktriangleright o \oplus .
Il sistema riproduce il brano selezionato.

Altre operazioni

Per	Premere
Arrestare	\blacksquare
Mettere in pausa	II
Ripristino riproduzione dopo una pausa	II o \blacktriangleright
Avviare la riproduzione dal punto in cui è stato premuto \blacksquare .	\blacktriangleright
Passare al brano successivo	$\blacktriangleright\blacktriangleright$
Tornare al brano precedente	$\blacktriangleleft\blacktriangleleft$ due volte in un secondo. Quando si preme una volta $\blacktriangleleft\blacktriangleleft$, è possibile passare all'inizio del brano corrente.
Disattivare temporaneamente l'audio	M Per annullare, premere nuovamente il tasto oppure premere \triangleleft + per regolare il volume.
Rimuovere il disco	\blacktriangle sull'unità di controllo.
Riavvolgimento rapido/avanzamento rapido	$\blacktriangleleft\blacktriangleleft$ o $\blacktriangleright\blacktriangleright$ durante la riproduzione.

Voci OPTIONS a disposizione

- 1 Premere OPTIONS.
Viene visualizzato il menu delle opzioni.
- 2 Premere \uparrow/\downarrow per selezionare una voce, quindi premere \oplus .
Le voci disponibili sono diverse a seconda del tipo di disco o delle condizioni del sistema.

Voci	Dettagli
[Riproduci]	Consente di riprodurre il brano selezionato.
[Riproduci da inizio] (durante la riproduzione)	Consente di riprodurre il brano corrente dall'inizio.
[Riproduci da inizio] (nel modo di arresto)	Consente di riprodurre il brano selezionato dall'inizio.
[Arresta]	Consente di arrestare la riproduzione.

Nota

- Il punto in cui la riproduzione è stata interrotta (punto di ripristino) viene cancellato dalla memoria quando:
 - Il vassoio porta disco viene aperto.
 - Il sistema viene spento.

Visualizzazione del tempo di riproduzione e del tempo residuo sul display del pannello frontale

Premere più volte TIME.

Ad ogni pressione di TIME durante la riproduzione del disco, il display cambia come mostrato di seguito:

① \rightarrow ② \rightarrow ③ \rightarrow ④ \rightarrow ① \rightarrow ...

- ① Tempo di riproduzione del brano corrente
- ② Tempo residuo del brano corrente
- ③ Tempo di riproduzione del disco
- ④ Tempo residuo del disco

Voci OPTIONS a disposizione

1 Premere OPTIONS.

Viene visualizzato il menu delle opzioni.

2 Premere \uparrow/\downarrow per selezionare una voce, quindi premere \oplus .

Le voci disponibili sono diverse a seconda della situazione.

Voci	Dettagli
[Vel. proiez. diapo.] ¹⁾²⁾	Consente di modificare la velocità della presentazione. <ul style="list-style-type: none"> • [Veloce] • [Normale] • [Lenta]
[Arresta] ¹⁾	Consente di arrestare una presentazione.
[Ruota a sinistra] ¹⁾	Consente di ruotare la fotografia in senso antiorario di 90°.
[Ruota a destra] ¹⁾	Consente di ruotare la fotografia in senso orario di 90°.
[Visione immag.] ²⁾	Consente di visualizzare l'immagine selezionata.
[Proiez. diapo.] ²⁾	Consente di avviare una presentazione.

¹⁾Viene visualizzato quando si preme OPTIONS durante la riproduzione di file fotografici.

²⁾Viene visualizzato quando si preme OPTIONS mentre è aperto l'elenco dei file/delle cartelle.

Nota

- Quando si tenta di riprodurre i seguenti file fotografici, sullo schermo viene visualizzato il simbolo  e non è possibile riprodurli.
 - File fotografici con larghezza o altezza superiori a 8.192 pixel
 - File fotografici con larghezza o altezza inferiori a 15 pixel
 - File fotografici superiori a 32 MB
 - File fotografici con rapporti di formato estremi (superiori a 50:1 o 1:50)
 - File fotografici in formato JPEG progressivo
 - File fotografici con un'estensione “.jpeg” o “.jpg”, ma non in formato JPEG
 - File fotografici con un nome estremamente lungo

- Non è possibile riprodurre i seguenti file fotografici.
 - File fotografici registrati su BD-R in qualsiasi formato diverso da UDF (Universal Disk Format) 2.6
 - File fotografici registrati su BD-RE in qualsiasi formato diverso da UDF (Universal Disk Format) 2.5
- Non è possibile visualizzare nell'elenco dei file o nell'elenco delle cartelle i seguenti file fotografici o le seguenti cartelle.
 - File fotografici con un'estensione diversa da “.jpeg” o “.jpg”
 - File fotografici con un nome estremamente lungo
 - File fotografici al 5° livello della struttura e file/cartelle fotografici al 6° livello della struttura o a un livello inferiore
 - Cartelle oltre la numero 500, quando il numero totale di cartelle e file in un'unica struttura ad albero è superiore a 500
- Potrebbe essere impossibile riprodurre file fotografici modificati su un PC.
- Potrebbe essere impossibile riprodurre le immagini in miniatura di alcuni file fotografici.
- I file fotografici di grandi dimensioni potrebbero richiedere più tempo per essere visualizzati o per avviare una presentazione.

Per visualizzare le immagini con qualità elevata

Se si dispone di un televisore Sony compatibile con “PhotoTV HD”, è possibile visualizzare le immagini con qualità elevata utilizzando il collegamento e l'impostazione seguenti.

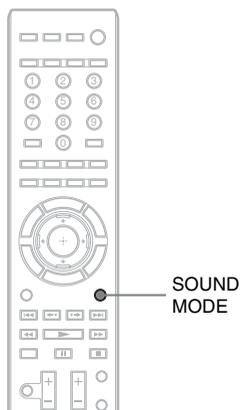
1 Collegare il sistema al televisore utilizzando un cavo HDMI (non in dotazione).

2 Configurare l'impostazione video del televisore sul modo [VIDEO-A].

Per ulteriori informazioni su [VIDEO-A], consultare le istruzioni per l'uso in dotazione con il televisore.

Selezione dell'effetto in base alla sorgente

È possibile selezionare un modo audio adatto per i filmati o la musica.



Premere più volte SOUND MODE durante la riproduzione fino a quando il modo desiderato non viene visualizzato sul display del pannello frontale.

- **“AUTO”**: il sistema seleziona automaticamente il modo “MOVIE” o “MUSIC” per produrre l’effetto audio in base al disco o al flusso audio.
- **“MOVIE”**: il sistema fornisce l’audio per i filmati.
- **“MUSIC”**: il sistema fornisce l’audio per la musica.
- **“SPORTS”**: il sistema aggiunge il riverbero per i programmi sportivi.
- **“NEWS”**: il sistema fornisce l’audio per i programmi con dialoghi, ad esempio i notiziari.

Nota

- Se si imposta [Effetto audio] su [Off] (pagina 73), il modo audio viene impostato automaticamente su “AUTO” e l’impostazione del modo audio non può essere modificata.
- A seconda del disco o della sorgente, quando si seleziona “AUTO”, l’inizio del suono potrebbe essere tagliato a causa della selezione automatica della modalità ottimale da parte del sistema. Per evitare che il suono venga tagliato, selezionare una voce diversa da “AUTO”.
- A seconda del flusso di input, il modo audio potrebbe essere inefficace.

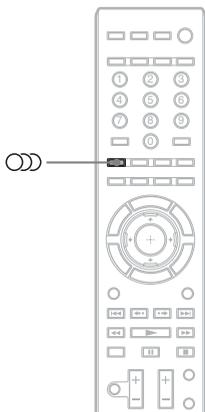
Informazioni sulla sincronizzazione nel modo Theater

Quando si attiva il modo Theater premendo THEATRE, il sistema imposta automaticamente il modo audio su “MOVIE” per adattarlo all’audio del filmato.

Selezione del formato audio, di brani registrati in più lingue o del canale

Quando il sistema riproduce un BD/DVD VIDEO registrato in più formati audio (PCM, Dolby Digital, MPEG audio o DTS), è possibile cambiare il formato dell'audio. Se sul BD/DVD VIDEO sono registrate tracce in più lingue, è possibile cambiare anche la lingua.

Con i CD, è possibile selezionare il suono dal canale destro o dal canale sinistro e ascoltare il suono del canale selezionato con entrambi i diffusori sinistro e destro.



Premere più volte  durante la riproduzione per selezionare il segnale audio desiderato.

Sullo schermo del televisore viene visualizzata la schermata delle informazioni audio.

■ BD/DVD VIDEO

A seconda del BD/DVD VIDEO, la scelta della lingua è diversa.

Se viene visualizzato un numero di 4 cifre, questo indica un codice di lingua. Vedere "Elenco dei codici delle lingue" (pagina 96) per conoscere la lingua cui corrisponde il codice. Se la stessa lingua viene visualizzata due o più volte, il BD/DVD VIDEO è registrato in più formati audio.

■ DVD-VR

Vengono visualizzati i tipi di tracce audio registrate sul disco.

Esempio:

- [ Stereo]
- [ Stereo (Audio1)]
- [ Stereo (Audio2)]
- [ Princip.]
- [ Second.]
- [ Princip./Second.]

Nota

- [ Stereo (Audio1)] e [ Stereo (Audio2)] vengono visualizzati quando è registrato un solo flusso audio sul disco.

■ CD

- [ Stereo]: audio stereofonico standard.
- [ 1/S]: audio del canale sinistro (monofonico).
- [ 2/D]: audio del canale destro (monofonico).

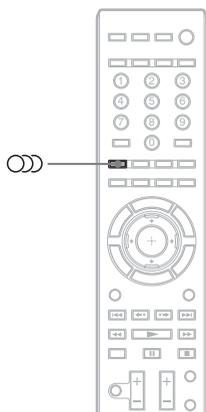
Ascolto dell'audio con tecnologia Multiplex

(DUAL MONO)

Se il sistema riceve o riproduce un segnale Multiplex con codifica audio Dolby Digital, è possibile ascoltare l'audio con un effetto cinematografico denominato Multiplex.

Nota

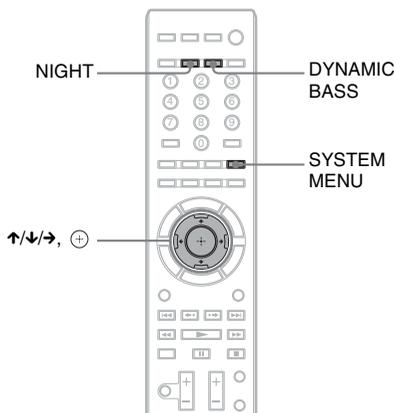
- Per ricevere il segnale Dolby Digital, collegare un televisore o un altro componente al sistema utilizzando un cavo digitale ottico o coassiale (pagine 22, 23), quindi impostare il modo di uscita digitale del televisore o dell'altro componente su Dolby Digital.



Premere più volte  finché sul display del pannello frontale non viene visualizzato il segnale desiderato.

- “**MAIN**”): viene riprodotto l'audio nella lingua principale.
- “**SUB**”): viene riprodotto l'audio nella lingua secondaria.
- “**MAIN/SUB**”): viene riprodotto l'audio misto nelle lingue principale e secondaria.

Gestione degli effetti sonori



Rafforzamento delle frequenze dei bassi

È possibile rafforzare le frequenze dei bassi.

Premere **DYNAMIC BASS**.

Sul display del pannello frontale viene visualizzata l'indicazione “D. BASS ON” e le frequenze dei bassi vengono rafforzate. Quando è attivo questo modo, sul display del pannello frontale si illumina l'indicazione “BASS”.

Per disattivare l'effetto sonoro

Premere **DYNAMIC BASS** in modo che l'indicazione “BASS” scompaia dal display del pannello frontale.

Ascolto dell'audio a basso volume

È possibile riprodurre effetti sonori o dialoghi con risultati analoghi a quelli di una sala cinematografica, anche a basso volume. È utile per la visione notturna dei film.

Premere NIGHT.

Sul display del pannello frontale viene visualizzata l'indicazione "NIGHT ON" e l'effetto sonoro viene attivato.

Nel modo notturno, sul display del pannello frontale si illumina l'indicazione "NIGHT".

Per disattivare l'effetto sonoro

Premere NIGHT in modo che l'indicazione "NIGHT" scompaia dal display del pannello frontale.

Modifica del bilanciamento dei toni

È possibile regolare l'audio modificando il bilanciamento dei toni dell'audio.

- 1 Premere SYSTEM MENU.**
- 2 Premere più volte ↑/↓ fino a quando non viene visualizzata l'indicazione "AUDIO MENU" sul display del pannello frontale, quindi premere ⊕ ○ →.**
- 3 Premere più volte ↑/↓ fino a quando non viene visualizzata l'indicazione "TONE" sul display del pannello frontale, quindi premere ⊕ ○ →.**
- 4 Premere ↑/↓ per selezionare l'impostazione desiderata, quindi premere ⊕ .**
 - "BASS": è possibile regolare le frequenze dei bassi.
 - "TREBLE": è possibile regolare le frequenze degli acuti.
- 5 Premere ↑/↓ per regolare l'audio.**

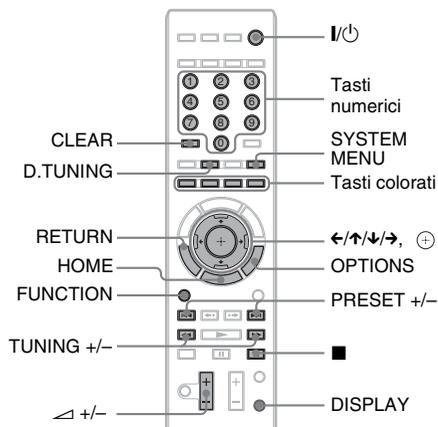
Sul display del pannello frontale viene visualizzato il valore regolato. Il parametro può essere impostato su valori compresi tra -6 e +6.
- 6 Premere ⊕ .**

L'impostazione viene configurata.
- 7 Premere SYSTEM MENU.**

Il menu del sistema viene disattivato.

Ascolto della radio

È possibile ascoltare la radio con i diffusori del sistema.



Suggerimento

- È possibile utilizzare la funzione del sintonizzatore utilizzando il menu del sintonizzatore sul display del pannello frontale. Vedere "Uso della funzione del sintonizzatore utilizzando il menu di sistema" (pagina 55)

- 1 Premere più volte **FUNCTION** finché sul display del pannello frontale viene visualizzata l'indicazione "TUNER FM".

- 2 Selezionare la stazione radio.

Sintonizzazione automatica

Tenere premuto TUNING +/- finché non ha inizio la ricerca automatica.

Sullo schermo del televisore viene visualizzato [Sintonizzazione automatica]. La ricerca si interrompe quando il sistema si sintonizza su una stazione.

Per interrompere manualmente la sintonizzazione automatica, premere TUNING +/- o ■.

Sul display del pannello frontale si illuminano le indicazioni "TUNED" e "STEREO" (per una stazione che trasmette in stereo).

Sintonizzazione manuale

Premere più volte TUNING +/-.

- 3 Premere ◀ +/- per regolare il volume.

Spegnimento della radio

Premere I/⏻.

Voci OPTIONS a disposizione

- 1 Premere **OPTIONS**.

Viene visualizzato il menu delle opzioni.

- 2 Premere ↑/↓ per selezionare una voce, quindi premere ⊕.

Le voci disponibili sono diverse a seconda della situazione.

Voci	Dettagli
[Preimposta memoria]	Consente di preimpostare 20 stazioni FM.
[Sintonizzazione diretta]	Consente di immettere direttamente la frequenza della stazione.
[Preimp. ing. Nome]	Immettere un nome per la stazione preselezionata.
[Modo FM]	Consente di selezionare la ricezione monofonica o stereofonica di programmi FM.

Per visualizzare il nome della stazione o la frequenza sul display del pannello frontale

Se il sistema è impostato su “TUNER FM”, è possibile controllare la frequenza tramite il display del pannello frontale.

Premere DISPLAY.

Ad ogni pressione di DISPLAY sul telecomando, il display cambia come indicato di seguito.

① Nome stazione*

② Frequenza**

* Viene visualizzato se è stato immesso un nome per una stazione programmata.

** Trascorsi vari secondi, consente di tornare al display originale.

Preselezione delle stazioni radio

È possibile preimpostare 20 stazioni FM. Prima della sintonizzazione, si raccomanda di abbassare il volume al minimo.

1 Premere più volte FUNCTION finché sul display del pannello frontale viene visualizzata l'indicazione “TUNER FM”.

2 Tenere premuto TUNING +/- finché non ha inizio la ricerca automatica.

Sullo schermo del televisore viene visualizzato [Sintonizzazione automatica].

La ricerca si interrompe quando il sistema si sintonizza su una stazione.

Sul display del pannello frontale si illuminano le indicazioni “TUNED” e “STEREO” (per una stazione che trasmette in stereo).

3 Premere OPTIONS.

Viene visualizzato il menu delle opzioni.

4 Premere ↑/↓ per selezionare [Preimpostata memoria], quindi premere ⊕.

5 Premere ↑/↓ per selezionare il numero di preselezione desiderato.

6 Premere ⊕.

L'impostazione viene configurata.

Modifica del numero di preselezione

Selezionare il numero di preselezione desiderato premendo PRESET +/-, quindi eseguire la procedura dal punto 3.

Selezione della stazione programmata

1 Premere più volte FUNCTION finché sul display del pannello frontale viene visualizzata l'indicazione “TUNER FM”.

La radio si sintonizza sull'ultima stazione ricevuta.

2 Premere più volte PRESET +/- per selezionare la stazione programmata.

Il numero di preselezione e la frequenza vengono visualizzati sullo schermo del televisore e sul display del pannello frontale.

Ad ogni pressione del tasto, il sistema si sintonizza su una stazione programmata.

Suggerimento

• È possibile selezionare il numero della stazione programmata con i tasti numerici.

Selezione di una stazione radio immettendo direttamente una frequenza

Quando si conoscono le frequenze, è possibile selezionare le stazioni radio immettendo direttamente le frequenze.

1 Premere più volte FUNCTION finché sul display del pannello frontale viene visualizzata l'indicazione “TUNER FM”.

2 Premere OPTIONS.

Viene visualizzato il menu delle opzioni.

3 Premere ↑/↓ per selezionare [Sintonizzazione diretta], quindi premere ⊕.

4 Premere i tasti numerici per selezionare le frequenze.

5 Premere ⊕.

L'impostazione viene configurata.

Per utilizzare D.TUNING

1 Premere più volte FUNCTION finché sul display del pannello frontale viene visualizzata l'indicazione "TUNER FM".

2 Premere D.TUNING.



3 Premere i tasti numerici per selezionare le frequenze.

4 Premere ⊕.

Se un programma FM è disturbato

Se un programma FM è disturbato, è possibile selezionare la ricezione monofonica. Viene eliminato l'effetto stereo, ma la ricezione è migliore.

1 Premere OPTIONS.

Viene visualizzato il menu delle opzioni.

2 Premere ↑/↓ per selezionare [Modo FM], quindi premere ⊕.

3 Premere ↑/↓ per selezionare [Mono].

- [Stereo]: ricezione stereofonica.
- [Mono]: ricezione monofonica.

Sul display del pannello frontale viene visualizzato "MONO".

4 Premere ⊕.

L'impostazione viene configurata.

Denominazione delle stazioni preselezionate

È possibile immettere un nome per le stazioni programmate. Questi nomi (ad esempio "XYZ") vengono visualizzati sul display del pannello frontale quando si seleziona una stazione.

Per ciascuna stazione programmata non può essere immesso più di un nome.

1 Premere più volte FUNCTION finché sul display del pannello frontale viene visualizzata l'indicazione "TUNER FM".

La radio si sintonizza sull'ultima stazione ricevuta.

2 Premere più volte PRESET +/- per selezionare la stazione programmata per la quale si desidera creare un nome indice.

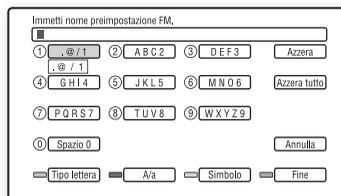
3 Premere OPTIONS.

Viene visualizzato il menu delle opzioni.

4 Premere ↑/↓ per selezionare [Preimp. ing. Nome], quindi premere ⊕.

Viene visualizzata la schermata di immissione dei caratteri. Per immettere i caratteri, eseguire le operazioni indicate di seguito.

Immissione di caratteri



1 Premere più volte il tasto numerico per selezionare un carattere.

Esempio:

Premere una volta il tasto numerico 3 per immettere [D].

Premere tre volte il tasto numerico 3 per immettere [F].

2 Premere → e immettere il carattere successivo.

3 Premere il tasto blu ([Fine]) per terminare.

È possibile utilizzare i seguenti tasti per immettere caratteri.

Tasti	Dettagli
Tasto rosso [Tipo lettera]	Consente di commutare la tastiera tra alfabeto e numeri.
Tasto verde [A/a]	Consente di commutare la tastiera tra lettere maiuscole e lettere minuscole.
Tasto giallo [Simbolo]	Consente di visualizzare la tastiera dei simboli.
Tasto blu [Fine]	L'immissione viene inserita e il sistema torna al display precedente.
CLEAR [Azzerà]/[Azzerà tutto]	Consente di cancellare il carattere a destra del cursore. Per cancellare tutti i caratteri visualizzati, tenere premuto per 2 secondi o più CLEAR.
RETURN [Annulla]	Consente di tornare al display precedente, annullando l'immissione.
←/↑/↓/→, ⊕	<ul style="list-style-type: none"> Selezionare una funzione di immissione utilizzando ←/↑/↓/→ e premere ⊕. Immettere caratteri come indicato di seguito: <ol style="list-style-type: none"> Selezionare un pannello di selezione dei caratteri utilizzando ←/↑/↓/→ e premere ⊕. Selezionare un carattere utilizzando ←/→ e premere ⊕.

Uso della funzione del sintonizzatore utilizzando il menu di sistema

È possibile utilizzare la funzione del sintonizzatore utilizzando il menu di sistema sul display del pannello frontale.

Preselezione delle stazioni radio

- 1 Premere più volte FUNCTION finché sul display del pannello frontale viene visualizzata l'indicazione "TUNER FM".

- 2 Tenere premuto TUNING +/- finché non ha inizio la ricerca automatica.

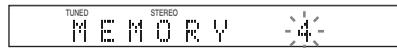
La ricerca si interrompe quando il sistema si sintonizza su una stazione. Sul display del pannello frontale si illuminano le indicazioni "TUNED" e "STEREO" (per una stazione che trasmette in stereo).

- 3 Premere SYSTEM MENU.

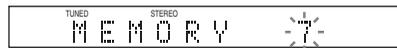
- 4 Premere più volte ↑/↓ fino a quando non viene visualizzata l'indicazione "TUNER MENU" sul display del pannello frontale, quindi premere ⊕ o →.

- 5 Premere più volte ↑/↓ fino a quando non viene visualizzata l'indicazione "MEMORY" sul display del pannello frontale, quindi premere ⊕ o →.

Sul display del pannello frontale viene visualizzato un numero di preselezione.



- 6 Premere ↑/↓ per selezionare il numero di preselezione desiderato.



Suggerimento

- È possibile selezionare il numero di preselezione con i tasti numerici.

- 7 Premere ⊕.

Sul display del pannello frontale viene visualizzata l'indicazione "COMPLETE!" e la stazione viene memorizzata.

- 8 Ripetere i punti da 2 a 7 per memorizzare altre stazioni.

- 9 Premere SYSTEM MENU.

Il menu del sistema viene disattivato.

Modifica del numero di preselezione

Selezionare il numero di preselezione desiderato premendo PRESET +/-, quindi eseguire la procedura dal punto 3.

Se un programma FM è disturbato

Se un programma FM è disturbato, è possibile selezionare la ricezione monofonica. Viene eliminato l'effetto stereo, ma la ricezione è migliore.

- 1 Premere SYSTEM MENU.
- 2 Premere più volte \uparrow/\downarrow fino a quando non viene visualizzata l'indicazione "TUNER MENU" sul display del pannello frontale, quindi premere \oplus o \rightarrow .
- 3 Premere più volte \uparrow/\downarrow fino a quando non viene visualizzata l'indicazione "FM MODE" sul display del pannello frontale.



- 4 Premere \oplus o \rightarrow .
- 5 Premere \uparrow/\downarrow per selezionare "MONO".
 - "STEREO": ricezione stereofonica.
 - "MONO": ricezione monofonica.
- 6 Premere \oplus .
L'impostazione viene configurata.
- 7 Premere SYSTEM MENU.
Il menu del sistema viene disattivato.

Assegnazione di un nome alle stazioni programmate

È possibile immettere un nome per le stazioni programmate. Questi nomi (ad esempio "ABC") vengono visualizzati sul display del pannello frontale quando si seleziona una stazione.

Per ciascuna stazione programmata non può essere immesso più di un nome.

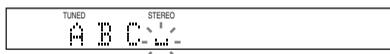
- 1 Premere più volte FUNCTION finché sul display del pannello frontale viene visualizzata l'indicazione "TUNER FM".
La radio si sintonizza sull'ultima stazione ricevuta.
- 2 Premere più volte PRESET +/- per selezionare la stazione programmata per la quale si desidera creare un nome indice.
- 3 Premere SYSTEM MENU.

- 4 Premere più volte \uparrow/\downarrow fino a quando non viene visualizzata l'indicazione "TUNER MENU" sul display del pannello frontale, quindi premere \oplus o \rightarrow .

- 5 Premere più volte \uparrow/\downarrow fino a quando non viene visualizzata l'indicazione "NAME IN" sul display del pannello frontale.



- 6 Premere \oplus o \rightarrow .
- 7 Creare un nome con $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$.
Premere \uparrow/\downarrow per selezionare un carattere, quindi premere \rightarrow per spostare il cursore sulla posizione successiva.



Per il nome di una stazione radio è possibile immettere lettere, numeri e altri simboli.

In caso di errore

Premere più volte \leftarrow/\rightarrow finché il carattere da modificare non lampeggia, quindi premere \uparrow/\downarrow per selezionare il carattere desiderato. Per cancellare il carattere, premere più volte \leftarrow/\rightarrow finché il carattere da cancellare non lampeggia, quindi premere CLEAR.

- 8 Premere \oplus .
Sul display del pannello frontale viene visualizzata l'indicazione "COMPLETE!" e il nome della stazione viene memorizzato.
- 9 Premere SYSTEM MENU.
Il menu del sistema viene disattivato.

Utilizzo del sistema dati radio (RDS)

RDS (Sistema dati radio)

Il sistema dati radio (RDS) è un servizio di trasmissione che permette alle stazioni radio di inviare informazioni aggiuntive oltre al normale segnale di programma. Questo sintonizzatore dispone di comode funzionalità RDS, come la visualizzazione del nome della stazione.

Il nome della stazione viene visualizzato anche sullo schermo TV.

RDS è disponibile solo per le stazioni FM.*

* Non tutte le stazioni FM forniscono il servizio RDS, né lo stesso tipo di servizi. Se non si conosce il sistema RDS, consultare le stazioni radio locali per ulteriori informazioni sui servizi RDS nella zona.

Ricezione di trasmissioni RDS

Selezionare una stazione dalla banda FM.

Quando viene sintonizzata una stazione che fornisce servizi RDS, il nome della stazione* viene visualizzato sul display del pannello frontale.

* Se non si riceve una trasmissione RDS, il nome della stazione non viene visualizzato sul display del pannello frontale.

Nota

- RDS potrebbe non funzionare correttamente se la stazione sintonizzata non trasmette correttamente il segnale RDS, o se il segnale è debole.

Uso dell'adattatore DIGITAL MEDIA PORT

L'adattatore DIGITAL MEDIA PORT (DMPORT) consente di ascoltare l'audio proveniente da una sorgente audio portatile o da un computer. Collegando un adattatore DIGITAL MEDIA PORT, è possibile ascoltare il suono dal componente collegato al sistema. Gli adattatori DIGITAL MEDIA PORT disponibili dipendono dalla zona. Per ulteriori informazioni sul collegamento dell'adattatore DIGITAL MEDIA PORT, vedere "Collegamento degli altri componenti" (pagina 23).

Nota

- Non collegare adattatori diversi da quelli DIGITAL MEDIA PORT.
- Non collegare o scollegare l'adattatore DIGITAL MEDIA PORT dall'unità di controllo quando il sistema è acceso.
- In base al tipo di adattatore DIGITAL MEDIA PORT in uso, vengono emesse anche le immagini. In questo caso, il sistema trasmette solo un segnale Composite Video, indipendentemente dal tipo di segnale video.

Riproduzione dal componente collegato al sistema

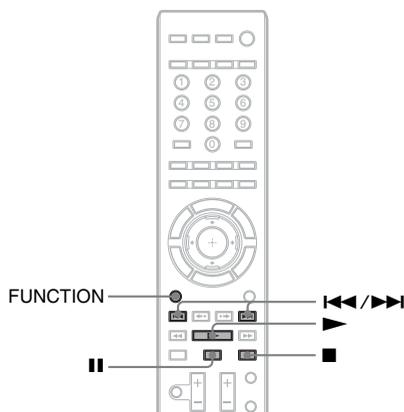
- 1 Premere più volte **FUNCTION** finché sul display del pannello frontale viene visualizzata l'indicazione "DMPORT".
- 2 Avviare la riproduzione sul componente collegato.

L'audio e le immagini del componente collegato vengono riprodotte sul sistema o sul televisore collegato.

Per ulteriori informazioni sulle operazioni, vedere le istruzioni per l'uso dell'adattatore DIGITAL MEDIA PORT.

Suggerimento

- In base al tipo di adattatore DIGITAL MEDIA PORT, il componente collegato può essere utilizzato con i tasti del telecomando o dell'unità di controllo. La seguente figura mostra, a titolo esemplificativo, i tasti che possono essere utilizzati.



Per ottimizzare l'audio compresso

È possibile ottimizzare l'audio compresso come ad esempio un file audio MP3. Questo effetto viene attivato automaticamente quando si imposta "DEC. MODE" su "AUTO" (pagina 33) mentre è selezionata la funzione "DMPORT". Per annullare l'effetto, selezionare una voce diversa da "AUTO".

Uso della funzione Controllo per HDMI per “BRAVIA” Sync

Questa funzione è disponibile solo su televisori dotati della funzione “BRAVIA” Sync. Collegando componenti Sony compatibili con la funzione Controllo per HDMI per mezzo di un cavo HDMI, è possibile semplificare le operazioni come segue:

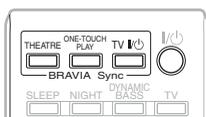
- Modo Theater (pagina 60)
- Riproduzione One-Touch (pagina 60)
- Spegnimento del sistema (pagina 60)
- Limite Volume (pagina 61)
- Controllo del sistema audio (pagina 61)
- Abbinamento della lingua (pagina 61)

Controllo per HDMI è una funzione di controllo reciproco standard utilizzata da CEC (Consumer Electronics Control) per HDMI (High-Definition Multimedia Interface).

La funzione Controllo per HDMI non è utilizzabile nelle situazioni indicate di seguito:

- Quando si collega il sistema a un componente che non è compatibile con la funzione Controllo per HDMI.
- Quando un componente non dispone di una presa HDMI.

Sul telecomando del sistema sono presenti comodi pulsanti per gestire il televisore, ad esempio THEATRE, ONE-TOUCH PLAY e TV I/⏻. Per ulteriori informazioni, consultare “Controllo del televisore tramite il telecomando in dotazione” (pagina 63) e le istruzioni per l’uso del televisore.



Nota

- In base al componente collegato, la funzione Controllo per HDMI potrebbe non essere disponibile. Fare riferimento alle istruzioni per l’uso in dotazione con il componente.
- La funzione Controllo per HDMI potrebbe non essere utilizzabile se si collega un componente non prodotto da Sony, anche se tale componente è compatibile con la funzione Controllo per HDMI.

Preparazione per l’uso della funzione Controllo per HDMI

(Controllo per HDMI - Impostazione facile)

Il sistema è compatibile con la funzione Controllo per HDMI - Impostazione facile. Se il televisore è compatibile con la funzione Controllo per HDMI - Impostazione facile, è possibile configurare automaticamente la funzione [Controllo per HDMI] del sistema impostandola sul televisore. Per ulteriori informazioni, consultare le istruzioni per l’uso del televisore.

Se il televisore non è compatibile con la funzione Controllo per HDMI - Impostazione facile, impostare manualmente la funzione Controllo per HDMI sul sistema e sul televisore.

Nota

- Per ulteriori informazioni sull’impostazione del televisore, consultare le relative istruzioni per l’uso.

- 1 Assicurarsi che il sistema e il televisore siano collegati con un cavo HDMI.**
- 2 Accendere il televisore e premere I/⏻ per accendere il sistema.**
- 3 Impostare il selettore di ingresso del televisore in modo che il segnale proveniente dall’ingresso HDMI appaia sullo schermo del televisore.**
- 4 Impostare la funzione Controllo per HDMI per il sistema e il televisore.**

La funzione Controllo per HDMI viene attivata contemporaneamente sul sistema e sul televisore.

Per attivare/disattivare manualmente la funzione [Controllo per HDMI]

1 Premere HOME.

Sullo schermo del televisore viene visualizzato il menu iniziale.

2 Premere ←/→ per selezionare [Impostaz.].

3 Premere ↑/↓ per selezionare [Impostazioni HDMI], quindi premere

.

Vengono visualizzate le opzioni relative a [Impostazioni HDMI].

4 Premere ↑/↓ per selezionare [Controllo per HDMI], quindi premere .

5 Premere ↑/↓ per selezionare l'impostazione, quindi premere .

- [On]: funzione attivata.
- [Off]: funzione disattivata.

Nota

- Durante l'impostazione della funzione Controllo per HDMI sul sistema, la funzione Controllo del sistema audio è disattivata.

Uso del modo Theater

(Modo Theater)

Se il televisore è compatibile con il modo Theater, quando si preme THEATRE, è possibile utilizzare il modo video e la qualità del suono in modo ottimale per i filmati, mentre l'audio del televisore viene emesso automaticamente dai diffusori del sistema. Inoltre, il modo video del televisore passa al modo Theater.

Visione di BD/DVD con la pressione di un singolo tasto

(Riproduzione One-Touch)

Con la sola pressione di ONE-TOUCH PLAY, il televisore si accende e viene impostato sul selettore di ingresso BD/DVD, quindi la riproduzione del disco viene avviata automaticamente.

Inoltre, quando si inserisce un disco, viene abilitata la riproduzione One-Touch. Se la Riproduzione One-Touch non si avvia (nel caso di inserimento di un disco non compatibile con la funzione di riproduzione automatica), premere  o ONE-TOUCH PLAY.

Il sistema e il televisore si comportano come indicato di seguito (esempio):

Questo sistema	TV
Si accende (se non è già acceso).	Si accende (se non è già acceso).
↓	↓
Consente di passare alla funzione "BD/DVD".	Consente di passare all'ingresso HDMI.
↓	↓
Avvia la riproduzione del disco ed emette l'audio.	Consente di ridurre al minimo il livello dell'audio. (Controllo del sistema audio)

Spegnimento del sistema con il televisore

(Spegnimento del sistema)

Quando il televisore viene spento utilizzando il tasto POWER sul telecomando del televisore o TV  sul telecomando del sistema, il sistema viene spento automaticamente.

Nota

- Prima di utilizzare la funzione di spegnimento del sistema, impostare la funzione sul televisore. Per ulteriori informazioni, consultare le istruzioni per l'uso del televisore.
- A seconda dello stato, il sistema o i componenti collegati potrebbero non accendersi automaticamente. Per ulteriori informazioni, vedere le istruzioni per l'uso in dotazione con i componenti collegati.

Riproduzione dell'audio del televisore dai diffusori del sistema

(Controllo del sistema audio)

È possibile riprodurre l'audio proveniente dal televisore con i diffusori di questo sistema. Per utilizzare questa funzione, collegare il sistema e il televisore con un cavo ottico digitale e un cavo HDMI (pagina 20).

È possibile utilizzare la funzione di controllo del sistema audio nel modo seguente:

- È possibile riprodurre con facilità l'audio proveniente dal televisore con i diffusori del sistema. Per ulteriori informazioni, consultare le istruzioni per l'uso del televisore.
- Quando il sistema è acceso, l'audio proveniente dal televisore viene emesso dai diffusori del sistema.
- Quando l'audio proveniente dal televisore viene emesso dai diffusori del sistema, è possibile regolare il volume e disattivare l'audio del sistema utilizzando il telecomando del televisore.

Nota

- Quando il televisore è nel modo PAP (Picture and Picture), la funzione di controllo del sistema audio non è utilizzabile. Quando il televisore esce dal modo PAP, il metodo di uscita del televisore ritorna ad essere quello precedente al modo PAP.
- Quando si collegano il sistema e il televisore con un cavo audio, la funzione Controllo del sistema audio non può essere utilizzata.

Impostazione del livello di volume massimo del sistema

(Limite Volume)

Se si cambia il metodo di uscita dal televisore al diffusore del sistema utilizzando il menu del televisore o premendo THEATRE, è possibile che venga emesso un suono ad alto volume, in base al livello di volume del sistema. Per impedirlo, limitare il livello massimo del volume. Per ulteriori informazioni, vedere [Limite volume] (pagina 77).

Modifica della lingua per la visualizzazione su schermo del televisore

(Abbinamento della lingua)

Quando si cambia la lingua della visualizzazione su schermo del televisore, dopo lo spegnimento e l'accensione viene inoltre modificata la lingua della visualizzazione su schermo del sistema.

Impostazione dei diffusori

[Impostazioni diffusori]

Per ottenere un effetto surround ottimale, è necessario impostare la distanza dei diffusori dalla posizione di ascolto. Utilizzare quindi il segnale di prova per regolare il livello dei diffusori e ottenere una regolazione bilanciata.

1 Premere HOME.

Sullo schermo del televisore viene visualizzato il menu iniziale.

2 Premere ←/→ per selezionare [Impostaz.].

3 Premere ↑/↓ per selezionare [Impostazioni audio], quindi premere +.

4 Premere ↑/↓ per selezionare [Impostazioni diffusori], quindi premere +.

Viene visualizzata la schermata [Impostazioni diffusori].

5 Premere ↑/↓ per selezionare la voce, quindi premere +.

Configurare le seguenti impostazioni.

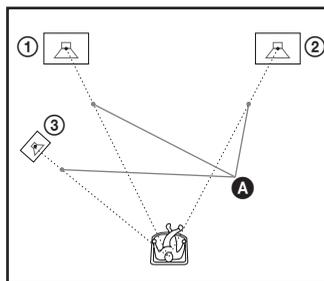
■ [Distanza]

Quando si spostano i diffusori, configurare i parametri di distanza (A) dalla posizione di ascolto ai diffusori.

I parametri possono essere impostati su un valore compreso tra 0,0 e 7,0 metri.

I diffusori nella figura corrispondono alla seguente impostazione:

- ① Diffusore anteriore sinistro (L)
- ② Diffusore anteriore destro (R)
- ③ Subwoofer



[Anteriore Sin./Ds.] 3,0 m: consente di impostare la distanza del diffusore anteriore.
[Subwoofer] 3,0 m: consente di impostare la distanza del subwoofer.

Nota

- A seconda del flusso di input, [Distanza] potrebbe essere inefficace.

■ [Livello]

È possibile regolare il livello audio dei diffusori. I parametri possono essere impostati su valori compresi tra -6,0 dB e +6,0 dB. Si consiglia di impostare [Tono prova] su [On] per una regolazione più agevole.

[Anteriore Sin./Ds.] 0,0 dB: consente di impostare il livello di volume del diffusore anteriore.

[Subwoofer] 0,0 dB: consente di impostare il livello del subwoofer.

■ [Tono prova]

I diffusori emettono un tono di prova per regolare [Livello].

[Off]: non viene emesso alcun tono di prova dai diffusori.

[On]: durante la regolazione del livello, il tono di prova viene emesso dai singoli diffusori in sequenza. Se viene selezionata una delle voci di [Impostazioni diffusori], il tono di prova viene emesso in sequenza da ciascuno dei diffusori. Regolare il livello dell'audio attenendosi alle indicazioni riportate di seguito.

- 1 Impostare [Tono prova] su [On].
- 2 Premere \uparrow/\downarrow per selezionare [Livello], quindi premere \oplus .
- 3 Premere \uparrow/\downarrow per selezionare il tipo di diffusore desiderato, quindi premere \oplus .
- 4 Premere \leftarrow/\rightarrow per selezionare il diffusore sinistro o destro, quindi premere \uparrow/\downarrow per regolare il livello.
- 5 Premere \oplus .
- 6 Ripetere i punti da 3 a 5.
- 7 Premere RETURN.
Il sistema ritorna al display precedente.
- 8 Premere \uparrow/\downarrow per selezionare [Tono prova], quindi premere \oplus .
- 9 Premere \uparrow/\downarrow per selezionare [Off], quindi premere \oplus .

Nota

- I segnali del tono di prova non vengono emessi dalla presa HDMI OUT.

Suggerimento

- Per regolare contemporaneamente il volume di tutti i diffusori, premere \triangleleft +/-.

Controllo del televisore tramite il telecomando in dotazione

Regolando il segnale remoto è possibile controllare il televisore con il telecomando in dotazione.

Nota

- Quando si sostituiscono le batterie del telecomando, il codice numerico potrebbe essere reimpostato sul valore predefinito (SONY). Ripristinare il codice numerico appropriato.

Preparazione del telecomando per il controllo del televisore

Tenere premuto il tasto TV I/⏻ e immettere il codice del produttore del televisore (vedere la tabella) utilizzando i tasti numerici. Rilasciare quindi TV I/⏻.

Quando il codice del produttore è impostato correttamente, il tasto TV lampeggia lentamente due volte. Se l'impostazione non riesce, il tasto TV lampeggia velocemente cinque volte.

Numeri di codice dei televisori controllabili

Se sono elencati più numeri di codice, provare ad immetterli uno alla volta fino a trovare il codice compatibile con il televisore utilizzato.

Produttore	Numero di codice
SONY	501 (impostazione predefinita), 502
DAEWOO	506
EMERSON	567
FUNAI	548
GE	509
GOLDSTAR/LG	503, 517, 544, 568
GRUNDIG	533
HITACHI	514
ITT	521, 522
JVC	516
LOEWE	518
MITSUBISHI/MGA	527

Produttore	Numero di codice
NEC	503
NOKIA	521, 522, 573, 575
PANASONIC	553, 572
PHILIPS	515, 518, 557, 570
PIONEER	526
RADIO SHACK	565
RCA/PROSCAN	510
SABA	530, 537, 558
SAMSUNG	515, 517, 544, 566, 569, 571, 574
SANYO	508, 545
SHARP	535, 565
TELEFUNKEN	547, 558
THOMSON	547, 549
TOSHIBA	541, 551
ZENITH	543

Controllo del televisore tramite il telecomando

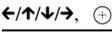
Per controllare il televisore si possono utilizzare i seguenti tasti. Per utilizzare questi tasti (oltre a THEATRE, TV , ) , impostare il telecomando sul modo TV premendo TV, in modo che l'indicazione TV si illumini per un secondo.

Per uscire dal modo TV, premere TV in modo che TV lampeggi quattro volte.

Nota

- Nel modo TV, premere uno dei seguenti tasti affinché l'indicazione TV si illumini. In base alle impostazioni del produttore, alcuni tasti non sono utilizzabili e l'indicazione TV non si illumina.
- Quando si premono tasti diversi da quelli indicati di seguito mentre il telecomando è nel modo TV, l'indicazione TV lampeggia quattro volte e il telecomando esce automaticamente dal modo TV; il sistema viene comandato con la funzione del tasto premuto.
- A seconda del televisore, potrebbe non essere possibile utilizzare alcuni tasti o tutti i tasti.

Tasto	Funzioni possibili
TV 	Spegnere e accendere il televisore.
THEATRE	Consente di ottenere immagini ottimali, adatte ai film.

Tasto	Funzioni possibili
	Commutare la sorgente di ingresso del televisore fra il televisore e altre sorgenti. Dopo aver premuto  , è possibile bloccare la pagina di testo corrente.
	Regolare il volume del televisore.
PROG +/-, 	Selezionare il canale televisivo. Dopo aver premuto  , è possibile selezionare la pagina di testo successiva () o precedente () .
	Consente di disattivare temporaneamente l'audio.
Tasti numerici, -/-	Selezionare il canale televisivo. Dopo avere premuto  , è possibile selezionare la pagina di testo inserendo il numero di pagina a tre cifre.
HOME	Visualizza il menu del televisore.
ANALOG	Consente di passare alla modalità analogica.
DIGITAL	Consente di passare alla modalità digitale.
	Visualizzare le informazioni.
	Accedere al testo.
	Visualizzare la guida programmi elettronica digitale (EPG, Electronic Program Guide).
TOOLS	Visualizzare il menu per il display corrente.
RETURN	Consente di ritornare al canale o al livello precedente del menu del televisore.
	Cambiare il formato di visualizzazione del televisore collegato.
	Selezionare la voce nel menu.

Suggerimento

- La funzione di questi tasti è la stessa dei tasti del telecomando del televisore SONY. Per ulteriori informazioni, consultare le istruzioni per l'uso del televisore.

Uso della funzione di spegnimento programmato (Sleep Timer)

È possibile impostare il sistema in modo che si spenga a un'ora preimpostata, in modo da addormentarsi al suono della musica. È possibile preimpostare l'ora con incrementi di 10 minuti.

Premere SLEEP.

Ad ogni pressione di SLEEP, il display dei minuti (tempo residuo) cambia di 10 minuti. Quando si imposta la funzione di spegnimento programmato, sul display del pannello frontale lampeggia l'indicazione "SLEEP".

Per visualizzare il tempo residuo

Premere una volta SLEEP.

Per modificare il tempo residuo

Premere più volte SLEEP per selezionare il tempo desiderato.

Per impostare il timer di spegnimento programmato utilizzando il menu di sistema

- 1** Premere SYSTEM MENU.
- 2** Premere più volte \uparrow/\downarrow fino a quando non viene visualizzata l'indicazione "SLEEP MENU" sul display del pannello frontale, quindi premere \oplus o \rightarrow .
- 3** Premere \uparrow/\downarrow per selezionare un'impostazione.
Il display dei minuti (tempo residuo) cambia di 10 minuti.

Suggerimento

- È possibile selezionare il tempo rimanente premendo i tasti numerici. In questo caso, è possibile preimpostare l'ora con incrementi di 1 minuto.

4 Premere \oplus .

L'impostazione viene applicata e sul display del pannello frontale lampeggia "SLEEP".

5 Premere SYSTEM MENU.

Il menu del sistema viene disattivato.

Uso della funzione Luminosità Display

È possibile impostare la luminosità del display del pannello frontale, del LED di illuminazione e del LED di illuminazione del logo.

- 1 Premere SYSTEM MENU.**
- 2 Premere più volte ↑/↓ fino a quando non viene visualizzata l'indicazione "DISP MENU" sul display del pannello frontale, quindi premere ⊕ o →.**
- 3 Premere più volte ↑/↓ fino a quando non viene visualizzata l'indicazione "DIMMER" sul display del pannello frontale, quindi premere ⊕ o →.**
- 4 Premere più volte ↑/↓ per selezionare la luminosità del display del pannello frontale.**
 - "DIMMER OFF": Chiaro.
 - "DIMMER ON": Scuro.
- 5 Premere ⊕.**

L'impostazione viene configurata.
- 6 Premere SYSTEM MENU.**

Il menu del sistema viene disattivato.

Modifica del tipo di luce del LED di illuminazione

(modo di illuminazione)

Il LED di illuminazione può essere sempre acceso oppure può accendersi solo quando si preme un tasto.

- 1 Premere SYSTEM MENU.**
- 2 Premere più volte ↑/↓ fino a quando non viene visualizzata l'indicazione "DISP MENU" sul display del pannello frontale, quindi premere ⊕ o →.**
- 3 Premere più volte ↑/↓ fino a quando non viene visualizzata l'indicazione "ILLUM MODE" sul display del pannello frontale, quindi premere ⊕ o →.**
- 4 Premere ↑/↓ per selezionare un'impostazione.**
 - "STANDARD": l'illuminazione rimane sempre attiva.
 - "SIMPLE": l'illuminazione viene attivata per circa 10 secondi quando si preme un tasto (tranne il tasto I/⏻) sull'unità di controllo.
- 5 Premere ⊕.**

L'impostazione viene configurata.
- 6 Premere SYSTEM MENU.**

Il menu del sistema viene disattivato.

Disattivazione dei tasti sull'unità di controllo

(Blocco per bambini)

È possibile disattivare i tasti sull'unità di controllo (tranne I/⏻) per impedire funzionamenti errati, ad esempio da parte di bambini (funzione di blocco per bambini).

Premere per più di 5 secondi ■ sull'unità di controllo.

Sul display del pannello frontale vengono visualizzate le indicazioni "CHILD LOCK" e "ON".

La funzione di blocco per bambini è attivata e i tasti sull'unità di controllo sono bloccati. È possibile comandare il sistema utilizzando il telecomando.

Per annullare, premere per più di 5 secondi ■ affinché sul display del pannello frontale vengano visualizzate le indicazioni "CHILD LOCK" e "OFF".

Nota

- Quando si utilizzano i tasti sull'unità di controllo a funzione di blocco per bambini attivata, sul display del pannello frontale viene visualizzata l'indicazione "CHILD LOCK".

Uso del display di impostazione

È possibile apportare modifiche ad alcuni elementi, come immagini e suoni. Selezionare  (Impostazione) nel menu iniziale quando è necessario modificare le impostazioni del sistema.

Nota

- Le impostazioni di riproduzione memorizzate sul disco hanno la precedenza su quelle del display di impostazione; pertanto, non tutte le funzioni descritte di seguito potrebbero essere attivabili.

1 Premere HOME.

Sullo schermo del televisore viene visualizzato il menu iniziale.

2 Premere per selezionare [Impostaz.].



3 Premere per selezionare la categoria di impostazioni, quindi premere .

Esempio: [Impostazioni video]



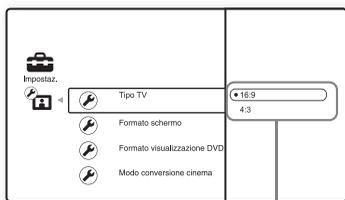
È possibile impostare le seguenti opzioni.

Icona	Spiegazione
	[Aggiornamento rete] (pagina 69) Consente di aggiornare il software del sistema.
	[Impostazioni video] (pagina 70) Consente di configurare le impostazioni video in base al tipo di prese di collegamento.
	[Impostazioni audio] (pagina 73) Consente di configurare le impostazioni audio in base al tipo di prese di collegamento.
	[Impostazioni visione per BD/DVD] (pagina 74) Consente di configurare le impostazioni dettagliate per la riproduzione di BD/DVD.
	[Impostazioni foto] (pagina 76) Consente di configurare le impostazioni fotografiche.
	[Impostazioni HDMI] (pagina 77) Consente di configurare le impostazioni HDMI.
	[Impostazioni sistema] (pagina 77) Consente di configurare le impostazioni del sistema.
	[Impostazioni rete] (pagina 78) Consente di configurare le impostazioni dettagliate per Internet e la rete.
	[Imp. Rapida] (pagina 80) Consente di eseguire nuovamente Imp. Rapida per configurare le impostazioni di base.
	[Ripristino] (pagina 81) Consente di ripristinare le impostazioni di fabbrica del sistema.

4 Premere **↑/↓** per selezionare una voce, quindi premere **+**.

Vengono visualizzate le opzioni per la voce selezionata.

Esempio: [Tipo TV]



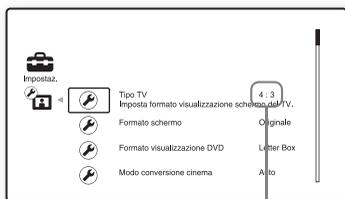
Opzioni

5 Premere **↑/↓** per selezionare un'impostazione, quindi premere **+**.

L'impostazione viene selezionata e la procedura è completa.

Vengono visualizzate le opzioni per la voce selezionata.

Esempio: [4:3]



Impostazione selezionata

[Aggiornamento rete]

È possibile aggiornare e migliorare le funzioni del sistema.

Per informazioni sulle funzioni di aggiornamento, consultare il seguente sito Web: <http://support.sony-europe.com/>

Nota

- Non scollegare il cavo di alimentazione CA o il cavo di rete durante il download o l'aggiornamento del software.
- Durante l'aggiornamento tutte le operazioni, compresa l'apertura del vassoio porta disco, sono disattivate.
- I tempi di download possono variare a seconda del provider del server o dello stato della linea.
- Quando vengono visualizzati messaggi di errore relativi ai collegamenti di rete, verificare i collegamenti di rete utilizzando [Diagnostica di rete] di [Impostaz. Internet] in [Impostazioni rete] (pagina 78).

Suggerimento

- Il contatore "UPDATE */9" ("*/9" indica una fase di aggiornamento) sul display del pannello frontale mostra inoltre l'avanzamento dell'aggiornamento.
- È possibile verificare la versione software corrente selezionando [Informazioni sistema] in [Impostazioni sistema] (pagina 78).
- Le impostazioni in [Impostaz.] non vengono cancellate dopo l'aggiornamento.
- Il sistema comunica le informazioni sulla versione software più recente quando [Notifica aggiornamento software] è impostato su [On] (impostazione predefinita) (pagina 78).

Aggiornamento del software del sistema tramite la rete

1 Premere **↑/↓** per selezionare [Aggiornamento rete], quindi premere **+**.

Il sistema si collega alla rete e viene richiesto di confermare.

2 Premere ←/→ per selezionare [OK], quindi premere ⊕.

Il sistema inizia il download, quindi l'aggiornamento automatico del software. Al termine dell'aggiornamento, sul display del pannello frontale viene visualizzata per 5 secondi l'indicazione "COMPLETE!" e il sistema si spegne automaticamente.

3 Premere I/⏻ per accendere il sistema.

Il sistema si avvia con il software aggiornato.

Aggiornamento del software del sistema tramite un disco di aggiornamento

È possibile aggiornare e migliorare le funzioni del sistema utilizzando un disco di aggiornamento fornito da un rivenditore Sony o da una struttura di assistenza Sony autorizzata locale.

1 Inserire il disco di aggiornamento.

Viene richiesta una conferma.

2 Selezionare [OK], quindi premere ⊕.

Viene avviato l'aggiornamento del software.

Al termine dell'aggiornamento, sul display del pannello frontale viene visualizzata per 5 secondi l'indicazione "COMPLETE!" e il sistema si spegne automaticamente.

3 Premere I/⏻ per accendere il sistema.

Il sistema si avvia con il software aggiornato.

4 Premere ▲ per rimuovere il disco.

[Impostazioni video]

È possibile configurare le impostazioni video in base al tipo di prese di collegamento.

■ [Tipo TV]

È possibile selezionare il rapporto di formato del televisore collegato.

[16:9]: selezionare questa opzione quando si collega un televisore widescreen o dotato di funzione widescreen.

[4:3]: selezionare questa opzione quando si collega un televisore con schermo 4:3 senza funzione widescreen.

■ [Formato schermo]

È possibile selezionare la configurazione del display per uno schermo 4:3 su un televisore widescreen 16:9.

[Originale]: selezionare questa opzione quando si collega un televisore dotato della funzione widescreen. Consente di visualizzare un'immagine in formato 4:3 con il formato di visualizzazione 16:9 persino su un televisore widescreen.

[Form. visual. fisso]: consente di modificare il formato dell'immagine in modo da adattarla alle dimensioni dello schermo con il rapporto di visualizzazione originale dell'immagine stessa.

■ [Formato visualizzazione DVD]

È possibile selezionare la configurazione del display per la riproduzione di immagini 16:9 su un televisore con schermo 4:3 (selezionabile quando [Tipo TV] è impostato su [4:3] e [Formato schermo] è impostato su [Form. visual. fisso]).

[Letter Box]: consente di visualizzare un'immagine widescreen con bande nere sui bordi superiore e inferiore.



[Pan & Scan]: consente di visualizzare un'immagine a tutta altezza sull'intero schermo, con i lati tagliati.



■ [Modo conversione cinema]

È possibile impostare il metodo di conversione video per i segnali 480p/576p, 720p, 1080i o 1080p* provenienti dalla presa HDMI OUT o dalle prese COMPONENT VIDEO OUT.

* Solo HDMI

[Auto]: normalmente, selezionare questa opzione. Il sistema rileva automaticamente quando il materiale è basato su video o film e passa al metodo di conversione appropriato. [Video]: il metodo di conversione adatto per il materiale basato su video viene sempre selezionato indipendentemente dal materiale.

■ [Formato Video Uscita]

È possibile selezionare il tipo di presa per i segnali video di uscita. Per ulteriori informazioni, vedere "Risoluzione video di uscita" (pagina 94).

1 Premere \uparrow/\downarrow per selezionare il tipo di presa per l'uscita dei segnali video, quindi premere \oplus .

Nota

- Quando si collegano contemporaneamente la presa HDMI OUT e altre prese di uscita video, selezionare [Video componente].

[Metodo di collegamento TV]

[HDMI]: consente di emettere segnali dalla presa HDMI OUT in base all'impostazione [Risoluzione HDMI] illustrata di seguito.

[Video componente]: consente di emettere segnali dalle prese COMPONENT VIDEO OUT in base all'impostazione [Risoluzione componente] illustrata di seguito.

[Video]: consente di trasmettere segnali dalla presa VIDEO OUT.

2 (Quando si seleziona [HDMI] o [Video componente])

Premere \uparrow/\downarrow per selezionare il tipo di segnale per la presa HDMI OUT o le prese COMPONENT VIDEO OUT, quindi premere \oplus .

Quando si modifica la risoluzione video di uscita, viene visualizzata un'immagine nella risoluzione selezionata per 30 secondi circa, quindi viene richiesto di confermare. Attenersi alle istruzioni visualizzate a schermo.

L'indicazione "HD" si illumina sul display del pannello frontale quando si emettono segnali video 720p/1080i/1080p.

Nota

- Se l'immagine è distorta o non viene visualizzata alcuna immagine, attendere 30 secondi circa senza premere alcun tasto. Il display torna alla schermata di impostazione della risoluzione.
- Se la risoluzione di uscita video selezionata non è corretta, sullo schermo non viene visualizzata alcuna immagine per 30 secondi quando si preme un tasto. In questo caso, tenere premuti per più di 5 secondi \blacktriangleright e \blacktriangleleft sull'unità di controllo per ripristinare la risoluzione di uscita video minima.
- Quando si collegano contemporaneamente la presa HDMI OUT e altre prese di uscita video, i segnali video potrebbero non essere emessi dalle prese, ad eccezione della presa HDMI OUT, quando è selezionato [Auto] o [1080p].

[Risoluzione HDMI] / [Risoluzione componente]

[Auto] (solo HDMI): normalmente, selezionare questa opzione.

Il sistema trasmette i segnali a partire dalla risoluzione maggiore accettabile al televisore:

1080p > 1080i > 720p > 480p/576p > 480i/576i

Se il formato di immagine risultante non è adatto, configurare un'altra impostazione appropriata per il televisore.

[480i/576i]: consente l'emissione di segnali video 480i/576i.

[480p/576p]: consente l'emissione di segnali video 480p/576p.

[720p]: consente l'emissione di segnali video 720p.

[1080i]: consente l'emissione di segnali video 1080i.

[1080p] (solo HDMI): consente l'emissione di segnali video 1080p.

■ [Uscita BD-ROM 1080/24p]

È possibile impostare l'emissione di segnali video 1920 × 1080p/24 Hz durante la riproduzione di materiali basati su film su BD-ROM (720p/24 Hz o 1080p/24 Hz).

È possibile emettere segnali video 1920 × 1080p/24 Hz quando sono soddisfatte tutte le seguenti condizioni.

- Si collega un televisore 1080/24p compatibile utilizzando la presa HDMI OUT,
- [Formato Video Uscita] è impostato su [HDMI] e
- [Risoluzione HDMI] è impostato su [Auto] o [1080p].

L'indicatore 24P si illumina quando si emettono segnali video 1920 × 1080p/24 Hz.

[Auto]: consente di emettere segnali video 1920 × 1080p/24 Hz solo quando si collega un televisore 1080/24p compatibile utilizzando la presa HDMI OUT.

[On]: consente di emettere segnali video 1920 × 1080p/24 Hz indipendentemente dal tipo di televisore collegato.

[Off]: selezionare questa opzione quando il televisore non è compatibile con i segnali video 1080/24p.

Nota

- Potrebbe essere impossibile emettere segnali video quando [Uscita BD-ROM 1080/24p] è impostato su [On].

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

È possibile configurare l'impostazione dei colori per l'uscita dei segnali video dalla presa HDMI OUT. Selezionare l'impostazione corrispondente al tipo di televisore collegato.

[Auto]: consente di rilevare automaticamente il tipo di dispositivo esterno e passare all'impostazione dei colori corrispondente.

[YCbCr (4:2:2)]: consente di emettere segnali video YCbCr 4:2:2.

[YCbCr (4:4:4)]: consente di emettere segnali video YCbCr 4:4:4.

[RGB (16-235)]: selezionare questa opzione quando si collega un dispositivo con una presa DVI conforme allo standard HDCP.

[RGB (0-255)]: selezionare questa opzione quando si collega un dispositivo RGB (0-255).

■ [Uscita colore x.v.]

Consente di stabilire se inviare informazioni xvYCC al televisore collegato.

La combinazione di video xvYCC compatibili con un televisore che supporta la visualizzazione x.v.Colour consente di riprodurre in modo più preciso i colori degli oggetti presenti nel mondo naturale.

[Auto]: normalmente, selezionare questa opzione.

[Off]: selezionare questa opzione quando l'immagine non è stabile o i colori appaiono innaturali.

■ [Modo Pausa] (solo BD/DVD VIDEO/DVD-R/DVD-RW)

Consente di selezionare il tipo di visualizzazione dell'immagine nel modo pausa.

[Auto]: l'immagine, compresi i soggetti in movimento, viene visualizzata senza tremolii. Di norma è consigliabile selezionare questa opzione.

[Fotogramma]: l'immagine, compresi i soggetti non in movimento, viene visualizzata ad alta risoluzione.

[Impostazioni audio]

È possibile effettuare le regolazioni audio.

■ [Impostazioni audio BD]

Consente di selezionare se combinare o non combinare l'audio interattivo (audio dei pulsanti, effetti audio, ecc.) e l'audio secondario (commento) durante la riproduzione di un BD contenente tale audio.

[Missaggio]: consente di emettere l'audio ottenuto combinando l'audio interattivo e l'audio secondario all'audio primario.

[Diretto]: consente di emettere soltanto l'audio primario.

■ [Audio DRC] (solo BD/DVD VIDEO)

Consente di comprimere la gamma dinamica della traccia audio. [Audio DRC] è utile per guardare i film a basso volume a tarda notte.

[Auto]: consente di eseguire la riproduzione alla gamma dinamica specificata sul disco (solo BD-ROM).

[Off]: nessuna compressione della gamma dinamica.

[On]: il sistema riproduce l'audio con il tipo di gamma dinamica prevista dal tecnico della registrazione.

■ [Attenua - AUDIO]

Quando si ascolta un componente collegato alle prese AUDIO (AUDIO IN L/R) è possibile che si verifichi una distorsione. È possibile prevenire la distorsione riducendo il livello di ingresso sul sistema. La distorsione dipende dalle caratteristiche del componente collegato; non si tratta di un problema di funzionamento.

[On]: attenua il livello di ingresso. Il livello di uscita viene modificato.

[Off]: livello di ingresso normale.

■ [Uscita audio BD/DVD]

Il sistema non è in grado di trasmettere l'audio multicanale dalla presa HDMI OUT e dai diffusori del sistema contemporaneamente. È possibile selezionare il metodo di uscita.

[Solo diffusore]: consente di trasmettere l'audio multicanale solo dai diffusori del sistema.

[Priorità diffusore]: consente di trasmettere l'audio multicanale dai diffusori del sistema e i segnali PCM lineari a 2 canali dalla presa HDMI OUT.

[Priorità HDMI]: consente di trasmettere l'audio stereo a 2 canali dai diffusori del sistema e la trasmissione dell'audio dalla presa HDMI OUT. Il formato audio proveniente dalla presa HDMI OUT dipende dal componente collegato.

Nota

- Quando si imposta [Uscita audio BD/DVD] su [Priorità HDMI], sullo schermo del televisore viene visualizzato un messaggio di conferma. Premere ←/→ per selezionare [OK] e completare l'impostazione.
- Quando si imposta [Uscita audio BD/DVD] su [Priorità HDMI], le funzioni "DEC. MODE", NIGHT, SOUND MODE, "TONE" e DYNAMIC BASS sono disattivate.
- Quando la funzione Controllo del sistema audio (pagina 61) è attivata, questa impostazione potrebbe cambiare automaticamente.

■ [Effetto audio]

È possibile attivare/disattivare gli effetti audio del sistema ("DEC. MODE", NIGHT, SOUND MODE, "TONE", DYNAMIC BASS).

[On]: consente di abilitare tutti gli effetti audio del sistema. Il limite superiore della frequenza di campionamento è 48 kHz.

[Off]: gli effetti audio sono disattivati.

Effettuare questa selezione se non si desidera impostare il limite superiore della frequenza di campionamento.

Nota

- Nel formato DTS96/24, alcuni effetti audio non funzionano anche se si imposta [Effetto audio] su [On].

■ [Impostazioni diffusori]

Per ottenere l'audio migliore possibile, impostare i diffusori. Per ulteriori informazioni, vedere "Impostazione dei diffusori" (pagina 62).

[Impostazioni visione per BD/DVD]

È possibile configurare le impostazioni dettagliate per la riproduzione di BD/DVD.

■ [Menu BD/DVD]

È possibile selezionare la lingua predefinita del menu per BD-ROM o DVD VIDEO.

Quando si seleziona [Selez. codice lingua], viene visualizzato il display per l'immissione del codice della lingua. Immettere il codice per la lingua consultando "Elenco dei codici delle lingue" (pagina 96).

■ [Audio]

È possibile selezionare la lingua predefinita delle tracce per BD-ROM o DVD VIDEO.

Selezionando [Originale], si seleziona la lingua che ha la priorità nel disco.

Quando si seleziona [Selez. codice lingua], viene visualizzato il display per l'immissione del codice della lingua. Immettere il codice per la lingua consultando "Elenco dei codici delle lingue" (pagina 96).

■ [Sottotitolo]

È possibile selezionare la lingua predefinita dei sottotitoli per BD-ROM o DVD VIDEO.

Quando si seleziona [Selez. codice lingua], viene visualizzato il display per l'immissione del codice della lingua. Immettere il codice per la lingua consultando "Elenco dei codici delle lingue" (pagina 96).

■ [Protezione BD]

La riproduzione di alcuni BD-ROM può essere limitata a seconda dell'età degli utenti. Alcune scene possono essere bloccate o sostituite con scene diverse.

- 1** Immettere la password di quattro cifre utilizzando i tasti numerici.
- 2** Premere **↑/↓** per selezionare [OK], quindi premere **+**.

3 Premere \uparrow/\downarrow per selezionare la limitazione dell'età, quindi premere \oplus .

Minore è il valore, maggiore è la limitazione.

Se si seleziona [Selez. limitaz. età], è possibile immettere il livello di limitazione dell'età da [0] a [255] utilizzando $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ e i tasti numerici.

Annullamento dell'impostazione Protezione

Selezionare [Senza limitazioni].

Nota

- Se si dimentica la password, resettare il sistema (pagina 81) e impostare una nuova password (vedere [Password] (pagina 76)).
- Quando si riproducono dischi su cui non è stata impostata la funzione Protezione, non è possibile limitare la riproduzione su questo sistema.
- A seconda del disco, potrebbe essere necessario cambiare il livello della funzione Protezione durante la riproduzione del disco. In questo caso, immettere la password e cambiare il livello.
- Quando si seleziona [255] in [Selez. limitaz. età], l'impostazione Protezione viene annullata.

Suggerimento

- È possibile cambiare la password. Vedere [Password] (pagina 76).

■ [Protezione DVD]

Consente di limitare la riproduzione di alcuni DVD VIDEO in base a livelli prestabiliti, quali l'età dello spettatore. Alcune scene possono essere bloccate o sostituite con scene diverse.

1 Immettere la password di quattro cifre utilizzando i tasti numerici.

2 Premere \uparrow/\downarrow per selezionare [OK], quindi premere \oplus .

3 Premere \uparrow/\downarrow per selezionare un livello, quindi premere \oplus .

Minore è il valore, maggiore è la limitazione.

Annullamento dell'impostazione Protezione

Selezionare [Senza limitazioni].

Nota

- Se si dimentica la password, resettare il sistema (pagina 81) e impostare una nuova password (vedere [Password] (pagina 76)).

- Quando si riproducono dischi su cui non è stata impostata la funzione Protezione, non è possibile limitare la riproduzione su questo sistema.
- A seconda del disco, potrebbe essere necessario cambiare il livello della funzione Protezione durante la riproduzione del disco. In questo caso, immettere la password e cambiare il livello.

Suggerimento

- È possibile cambiare la password. Vedere [Password] (pagina 76).

■ [Codice di zona per protezione]

La riproduzione di alcuni BD-ROM o DVD VIDEO può essere limitata in base all'area geografica. Alcune scene possono essere bloccate o sostituite con scene diverse.

1 Immettere la password di quattro cifre utilizzando i tasti numerici.

2 Premere \uparrow/\downarrow per selezionare [OK], quindi premere \oplus .

3 Premere \uparrow/\downarrow per selezionare la limitazione della zona, quindi premere \oplus .

Quando si seleziona [Selez. codice zona], viene visualizzato il display per l'immissione del codice della zona. Immettere il codice per la limitazione della zona consultando "Elenco dei codici di area/per la protezione" (pagina 96).

Nota

- Se si dimentica la password, resettare il sistema (pagina 81) e impostare una nuova password (vedere [Password] (pagina 76)).
- Quando si riproducono dischi su cui non è stata impostata la funzione Protezione, non è possibile limitare la riproduzione su questo sistema.
- A seconda del disco, potrebbe essere necessario cambiare il livello della funzione Protezione durante la riproduzione del disco. In questo caso, immettere la password e cambiare il livello.

Suggerimento

- È possibile cambiare la password. Vedere [Password] (pagina 76).

■ [Password]

È possibile impostare o modificare la password per la funzione Protezione. La password consente di impostare una limitazione per la riproduzione di BD-ROM o DVD VIDEO. Se necessario, è possibile differenziare i livelli di limitazione per BD-ROM e DVD VIDEO.

- 1** Immettere la password di quattro cifre utilizzando i tasti numerici.
- 2** Premere \uparrow/\downarrow per selezionare [OK], quindi premere \oplus .

Modifica della password

- 1** Dopo il punto 1, immettere la password di quattro cifre utilizzando i tasti numerici.
- 2** Premere \uparrow/\downarrow per selezionare [OK], quindi premere \oplus .
- 3** Immettere una nuova password utilizzando i tasti numerici.
- 4** Premere \uparrow/\downarrow per selezionare [OK], quindi premere \oplus .

■ [Strato riproduzione di disco ibrido]

È possibile selezionare la priorità dello strato per la riproduzione di un disco ibrido. Per modificare l'impostazione, spegnere e riaccendere il sistema.

[BD]: consente di riprodurre lo strato BD.

[DVD/CD]: consente di riprodurre lo strato DVD o CD.

■ [Connessione Internet per BD]

È possibile decidere se consentire le connessioni Internet dal contenuto di un BD (nel modo BDMV) in fase di riproduzione. Sono richiesti collegamenti e impostazioni di rete per l'uso di questa funzione (pagina 78).

[Consenti]: normalmente, selezionare questa opzione.

[Non consentire]: permette di vietare la connessione Internet.

[Impostazioni foto]

È possibile effettuare le regolazioni fotografiche.

■ [Vel. proiez. diapo.]

È possibile cambiare la velocità della presentazione.

[Veloce]: le fotografie cambiano rapidamente.

[Normale]: le fotografie cambiano a una velocità normale.

[Lenta]: le fotografie cambiano lentamente.

[Impostazioni HDMI]

È possibile configurare le impostazioni HDMI.

■ [Controllo per HDMI]

È possibile attivare o disattivare la funzione [Controllo per HDMI]. Questa funzione è disponibile quando il sistema e il televisore sono collegati con un cavo HDMI. Per ulteriori informazioni, vedere “Uso della funzione Controllo per HDMI per “BRAVIA” Sync” (pagina 59).

[On]: è possibile utilizzare reciprocamente i componenti collegati con un cavo HDMI.

[Off]: consente di disattivare la funzione.

■ [Limite volume]

Se si cambia il metodo di uscita dal televisore al diffusore del sistema utilizzando il menu del televisore o premendo THEATRE, viene attivato il controllo del sistema audio (pagina 61) ed è possibile che venga emesso un suono ad alto volume, in base al livello di volume del sistema. Per impedirlo, limitare il livello massimo del volume.

[Livello 3]: il livello di volume massimo è impostato su 15.

[Livello 2]: il livello di volume massimo è impostato su 20.

[Livello 1]: il livello di volume massimo è impostato su 30.

[Off]: consente di disattivare la funzione.

Nota

• Questa funzione è disponibile solo quando il sistema e il televisore sono collegati con il cavo HDMI e la funzione [Controllo per HDMI] è impostata su [On].

[Impostazioni sistema]

È possibile configurare le impostazioni del sistema.

■ [Visualizzazione su schermo]

È possibile selezionare la lingua per la visualizzazione su schermo del sistema.

■ [Modo di attesa]

È possibile abbreviare il tempo di avvio all'accensione del sistema.

[Avvio rapido]: consente di abbreviare il tempo di avvio dal modo di attesa. È possibile comandare rapidamente il sistema dopo l'accensione.

[Normale]: impostazione predefinita.

Nota

- Quando [Modo di attesa] è impostato su [Avvio rapido]:
 - Il consumo energetico sarà superiore rispetto a quando [Modo di attesa] è impostato su [Normale].
 - La ventola potrebbe accendersi a seconda della temperatura circostante.

■ [Visualizzaz. Automatica]

È possibile visualizzare informazioni quando si commutano modi audio o durante la riproduzione.

[On]: consente di visualizzare automaticamente informazioni sullo schermo quando si cambiano i titoli di visualizzazione, i modi immagine, i segnali audio e così via.

[Off]: consente di visualizzare informazioni soltanto quando si preme  DISPLAY.

■ [Salvaschermo]

L'immagine dello screensaver viene visualizzata quando il sistema non viene utilizzato per più di 15 minuti mentre una visualizzazione su schermo, ad esempio il menu iniziale, è presente sullo schermo del televisore. L'immagine dello screensaver consente di impedire danni al dispositivo di visualizzazione (ghosting).

[On]: consente di attivare la funzione dello screensaver.

[Off]: consente di disattivare la funzione.

■ [Notifica aggiornamento software]

È possibile ottenere informazioni sulle versioni software più recenti. Le informazioni vengono visualizzate sullo schermo del televisore all'accensione del sistema. Sono richiesti collegamenti e impostazioni di rete per l'uso di questa funzione (pagina 78).

[On]: consente di impostare il sistema affinché comunichi le informazioni della versione software più recente (pagina 69).

[Off]: consente di disattivare la funzione.

■ [Informazioni sistema]

È possibile visualizzare le informazioni sulla versione software del sistema e l'indirizzo MAC.



[Impostazioni rete]

È possibile configurare le impostazioni dettagliate per Internet e la rete.

■ [Impostaz. Internet]

Queste voci sono necessarie per il collegamento a Internet tramite un cavo di rete. Immettere i rispettivi valori (alfanumerici) per il router a banda larga o il router LAN wireless. Le voci che è necessario configurare possono essere diverse a seconda del provider Internet o del router. Per ulteriori informazioni, consultare i manuali delle istruzioni che sono stati forniti dal provider Internet o in dotazione con il router.

1 Premere **↑/↓** per selezionare **[Acquisizione indirizzo IP]**, quindi premere **+**.

2 Premere **↑/↓** per selezionare una voce, quindi premere **+**.

[Usa DHCP]: selezionare questa opzione quando le impostazioni del server DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) sono disponibili presso il provider Internet. Le impostazioni di rete necessarie per il sistema verranno assegnate automaticamente.

Se si imposta [Acquisiz. autom. server DNS] su [Off], configurare le seguenti voci:

- [Server DNS (Primario)]
- [Server DNS (Secondario)]

[Usa indir. IP statico]: impostare manualmente l'indirizzo IP in base all'ambiente di rete.

Configurare le seguenti voci:

- [Indirizzo IP]
- [Maschera di sottorete]
- [Gateway predefinito]
- [Server DNS (Primario)]
- [Server DNS (Secondario)]

Nota

• Quando si impostano manualmente gli indirizzi [Server DNS (Primario)]/[Server DNS (Secondario)], immettere l'indirizzo [Server DNS (Primario)]. In caso contrario, le voci sotto [Impostaz. Internet] saranno configurate in modo errato.

3 Se l'ISP dispone di un'impostazione specifica per il server proxy, premere **↑/↓** per selezionare [Impostazioni proxy], quindi premere **+**.

Viene visualizza la schermata [Impostazioni proxy].

Se il server proxy non è associato a un'impostazione specifica, procedere al punto 8.

4 Premere **↑/↓** per selezionare [Uso del server proxy], quindi premere **+**.

5 Premere **↑/↓** per selezionare [On], quindi premere **+**.

6 Selezionare [Server proxy] e [Porta], quindi immettere le impostazioni.

Per immettere il server proxy, vedere "Immissione di caratteri" (pagina 79).

7 Premere RETURN.

8 Premere **↑/↓** per selezionare [Diagnostica di rete], quindi premere **+**.

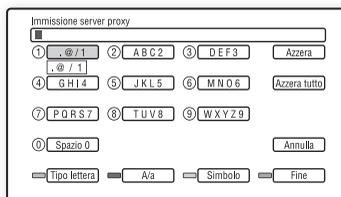
9 Premere **←/→** per selezionare [Avvio], quindi premere **+**.

10 Verificare che venga visualizzato il messaggio [I collegamenti di rete sono corretti].

La procedura di impostazione è stata completata. Se il messaggio non viene visualizzato, attenersi ai messaggi visualizzati su schermo.

Immissione di caratteri

La schermata per l'immissione di caratteri viene visualizzata quando si seleziona [Server proxy] in [Impostazioni proxy].



1 Premere più volte il tasto numerico per selezionare un carattere.

Esempio:

Premere una volta il tasto numerico 3 per immettere [D].

Premere tre volte il tasto numerico 3 per immettere [F].

2 Premere **→** e immettere il carattere successivo.

3 Premere il tasto blu ([Fine]) per terminare.

È possibile utilizzare i seguenti tasti per immettere caratteri.

Tasti	Dettagli
Tasto rosso [Tipo lettera]	Consente di commutare la tastiera tra alfabeto e numeri.
Tasto verde [A/a]	Consente di commutare la tastiera tra lettere maiuscole e lettere minuscole.
Tasto giallo [Simbolo]	Consente di visualizzare la tastiera dei simboli.
Tasto blu [Fine]	L'immissione viene inserita e il sistema torna al display precedente.
CLEAR [Azzera]/[Azzera tutto]	Consente di cancellare il carattere a destra del cursore. Per cancellare tutti i caratteri visualizzati, tenere premuto per 2 secondi o più CLEAR.
RETURN [Annulla]	Consente di tornare al display precedente, annullando l'immissione.

Tasti	Dettagli
←/↑/↓/→, ⊕	<ul style="list-style-type: none"> • Selezionare una funzione di immissione utilizzando ←/↑/↓/→ e premere ⊕. • Immettere caratteri come indicato di seguito: <ul style="list-style-type: none"> ① Selezionare un pannello di selezione dei caratteri utilizzando ←/↑/↓/→ e premere ⊕. ② Selezionare un carattere utilizzando ←/→ e premere ⊕.

[Imp. Rapida]

È possibile richiamare Imp. Rapida per configurare le impostazioni di base.

- 1** Premere ←/→ per selezionare [Avvio], quindi premere ⊕.
- 2** Attenersi alle istruzioni per “Punto 3: Esecuzione di Imp. Rapida” (pagina 29) dal punto 4.

[Ripristino]

Ripristino delle impostazioni di sistema (ad eccezione di quelle con password)

È possibile ripristinare le impostazioni di fabbrica del sistema. Le impostazioni possono essere ripristinate per gruppo di funzioni. Tutte le impostazioni nel gruppo verranno reimpostate.

- 1 Premere \oplus per selezionare [Ripristina su impostazioni predefinite in fabbrica], quindi premere \oplus .**
- 2 Premere \uparrow/\downarrow per selezionare le impostazioni da reimpostare ai valori predefiniti, quindi premere \oplus .**

È possibile reimpostare le seguenti impostazioni:

- [Impostazioni video]
- [Impostazioni audio]
- [Impostazioni visione per BD/DVD] (tranne le impostazioni [Protezione BD], [Protezione DVD], [Codice di zona per protezione], [Password])
- [Impostazioni foto]
- [Impostazioni HDMI]
- [Impostazioni sistema]
- [Impostazioni rete]
- [Tutte le impostazioni] (tranne le impostazioni [Protezione BD], [Protezione DVD], [Codice di zona per protezione], [Password])

Viene richiesta una conferma.

Nota

- Quando si seleziona [Tutte le impostazioni], tutte le impostazioni del sistema ad eccezione di quelle con password vengono reimpostate e il sistema si spegne.
- Le impostazioni per “Regolazione delle immagini per i filmati” (pagina 42) non vengono resettate.

- 3 Premere \leftarrow/\rightarrow per selezionare [Avvio], quindi premere \oplus .**

Per annullare, selezionare [Annulla].

Ripristino di tutte le impostazioni predefinite del sistema

È possibile ripristinare tutte le impostazioni (comprese quelle relative alla password) alle impostazioni predefinite del sistema.

- 1 Premere \oplus per selezionare [Ripristina su impostazioni predefinite in fabbrica], quindi premere \oplus .**
- 2 Premere \uparrow/\downarrow per selezionare [Tutte le impostazioni], quindi premere \oplus .**
Viene richiesta una conferma.
- 3 Premere per più di 5 secondi \blacksquare e VOL – sull’unità di controllo.**

Tutte le impostazioni di sistema vengono riportate alle impostazioni predefinite e il sistema si spegne.

Nota

- Le impostazioni per “Regolazione delle immagini per i filmati” (pagina 42) non vengono resettate.

Precauzioni

Sicurezza

- Per evitare il rischio di incendi o scosse elettriche, non collocare sul sistema oggetti contenenti liquidi, ad esempio vasi o simili, né collocare il sistema vicino all'acqua, ad esempio nei pressi di vasche o docce. Se un oggetto solido o un liquido dovesse cadere all'interno del sistema, scollegare il sistema e farlo controllare da personale qualificato prima di utilizzarlo nuovamente.
- Non toccare il cavo di alimentazione CA con le mani bagnate onde evitare scosse elettriche.

Alimentazione

- Scollegare il sistema dalla presa a muro se si prevede di non utilizzarlo per un periodo prolungato. Scollegare l'unità afferrando il cavo di alimentazione dalla spina, mai tirando il cavo stesso.

Installazione

- Collocare il sistema in un ambiente che consenta un'adeguata circolazione d'aria per prevenire il surriscaldamento interno.
- Se l'unità viene utilizzata ad alto volume per periodi prolungati, l'involucro esterno diventa caldo al tatto. Non è un problema di funzionamento. Tuttavia, evitare di toccare l'apparecchio. Per evitare il surriscaldamento del sistema, non collocarlo in luoghi in cui la ventilazione non sia adeguata.
- Non ostruire le prese di ventilazione collocando oggetti sul sistema. Il sistema è dotato di un amplificatore ad elevata potenza. Se le prese di ventilazione sono bloccate, il sistema potrebbe surriscaldarsi e non funzionare correttamente.
- Non collocare il sistema su superfici morbide (tappeti, coperte, ecc.) o in prossimità di materiali tessili (tendaggi o simili) che potrebbero ostruirne le prese di ventilazione.
- Non collocare il sistema in uno spazio confinato, ad esempio librerie o simili.
- Non installare il sistema in prossimità di fonti di calore quali radiatori o condotti d'aria calda, oppure in luoghi soggetti alla luce solare diretta, a polvere eccessiva, a vibrazioni meccaniche o a urti.
- Non installare il sistema in posizione inclinata. L'unità è progettata per essere utilizzata esclusivamente in posizione orizzontale.

- Tenere il sistema e i dischi lontani da componenti contenenti magneti potenti, quali forni a microonde o diffusori di grandi dimensioni.
- Non collocare oggetti pesanti sul sistema.

Funzionamento

- Lo spostamento del sistema da un luogo freddo a uno caldo o il suo utilizzo in un ambiente molto umido potrebbero comportare la formazione di condensa sulle lenti all'interno del sistema. Questa situazione potrebbe impedire il corretto funzionamento del sistema. In questo caso, rimuovere il disco e lasciare acceso il sistema per circa mezz'ora, per consentire l'evaporazione della condensa.
- Estrarre il disco durante lo spostamento del sistema; diversamente, si potrebbe danneggiare il disco.
- Se un oggetto dovesse cadere all'interno dell'unità, scollegare il sistema e farlo controllare da personale qualificato prima di utilizzarlo nuovamente.

Regolazione del volume

- Non alzare eccessivamente il volume durante l'ascolto di una parte di brano con livelli di suono molto bassi o con segnali audio assenti. Nel caso in cui venisse riprodotto improvvisamente un suono a livello massimo, i diffusori potrebbero subire danni.

Pulizia

- Pulire l'unità, il pannello e i controlli utilizzando un panno morbido leggermente inumidito con una soluzione detergente delicata. Non utilizzare alcun tipo di spugna o polvere abrasiva, né solventi come alcool o benzina.
Per qualsiasi domanda o problema riguardante il sistema, rivolgersi al rivenditore Sony più vicino.

Dischi di pulizia, detergenti per dischi/lenti

- **Non utilizzare dischi di pulizia o detergenti per dischi/lenti (anche di tipo liquido o spray). Potrebbero provocare anomalie di funzionamento.**

Sostituzione delle parti

- Nell'eventualità in cui il sistema venga riparato, le parti riparate possono essere riutilizzate o riciclate.

Colori del televisore

- Se vengono rilevate irregolarità dei colori dello schermo del televisore causate dai diffusori, spegnere il televisore e riaccenderlo dopo 15 - 30 minuti. Se il problema persiste, allontanare i diffusori dal televisore.

IMPORTANTE

Attenzione: questo sistema è in grado di mantenere sullo schermo del televisore un fermo immagine o un'indicazione per un tempo indeterminato. Se un fermo immagine o un'indicazione rimangono visualizzati per un periodo prolungato, lo schermo del televisore potrebbe subire danni permanenti. I televisori a retroproiezione sono particolarmente soggetti a questo problema.

Spostamento del sistema

Prima di spostare il sistema, assicurarsi che non vi siano dischi inseriti, quindi rimuovere il cavo di alimentazione CA dalla presa a muro.

Note sui dischi

Trattamento dei dischi

- Per mantenere i dischi puliti, impugnarli sul bordo. Evitare di toccarne la superficie.
- Non applicare carta né nastro adesivo sui dischi.



- Non esporre i dischi alla luce solare diretta o a fonti di calore, quali condotti di aria calda, né lasciarli in un'auto parcheggiata al sole, poiché la temperatura interna potrebbe aumentare considerevolmente.
- Dopo la riproduzione, riporre i dischi nell'apposita custodia.

Pulizia

- Prima della riproduzione, passare un panno pulito sui dischi. Procedere dal centro verso l'esterno.



- Non utilizzare solventi come benzina, trementina, detersivi disponibili in commercio o spray antistatici per dischi in vinile.

Il sistema può riprodurre solo dischi circolari standard. L'utilizzo di dischi non standard o di forme particolari (es. rettangolari, a cuore o a stella) potrebbe causare problemi di funzionamento.

Non utilizzare dischi ai quali siano stati applicati accessori disponibili in commercio, quali etichette o anelli.

Risoluzione dei problemi

Se durante l'utilizzo del sistema si verifica una delle situazioni descritte di seguito, consultare questa guida alla risoluzione dei problemi prima di richiedere la riparazione. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore Sony più vicino.

Se il personale addetto all'assistenza cambia delle parti durante la riparazione, tali parti potrebbero essere trattenute.

Alimentazione

Sintomo	Soluzione
Il sistema non si accende.	<ul style="list-style-type: none">• Verificare che il cavo di alimentazione CA sia collegato in modo saldo.• Accertarsi che il cavo di sistema sia collegato saldamente.• Premere  dopo la scomparsa di "STANDBY" dal display del pannello frontale.
Se l'indicatore di protezione a destra del display del pannello frontale lampeggia.	<p>Premere  per spegnere il sistema, quindi controllare quanto segue dopo lo spegnimento dell'indicatore di protezione.</p> <ul style="list-style-type: none">• I cavi dei diffusori + e - sono in cortocircuito?• Si stanno utilizzando solo i diffusori specificati?• Le prese di ventilazione del sistema sono ostruite?• Vi sono corpi estranei che ostacolano la ventola? <p>Dopo aver effettuato questi controlli e aver risolto gli eventuali problemi, accendere il sistema. Se non si riesce a trovare la causa del problema neppure dopo aver effettuato tali controlli, rivolgersi al rivenditore Sony più vicino.</p>

Immagine

Sintomo	Soluzione
Non viene riprodotta alcuna immagine.	<ul style="list-style-type: none">• I cavi di collegamento video non sono collegati saldamente.• I cavi di collegamento video sono danneggiati.• Il sistema non è collegato alla presa TV corretta (pagina 20).• L'ingresso video del televisore non è impostato in modo da consentire la visualizzazione delle immagini del sistema.• Verificare il metodo di uscita del sistema (pagina 20).• Ricollegare il cavo di collegamento in modo saldo.• Il sistema è collegato a un dispositivo di ingresso che non è compatibile con HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) (l'indicazione "HDMI" sul pannello frontale non si accende) (pagina 20).• Quando si riproduce un DVD a doppio strato, il video e l'audio potrebbero interrompersi momentaneamente nel punto di passaggio da uno strato all'altro.
Non viene visualizzata alcuna immagine quando la risoluzione video di uscita selezionata in [Formato Video Uscita] non è corretta.	<ul style="list-style-type: none">• Tenere premuti per più di 5 secondi ► e ▲ sull'unità di controllo per ripristinare la risoluzione video di uscita minima.
I segnali video non vengono emessi dalle prese, ad eccezione della presa HDMI OUT, quando si collegano contemporaneamente la presa HDMI OUT e altre prese di uscita video.	<ul style="list-style-type: none">• Impostare [Formato Video Uscita] su [Video componente] (pagina 71).
L'area scura dell'immagine è troppo scura/l'area chiara è troppo chiara o innaturale.	<ul style="list-style-type: none">• Impostare [Modo qualità immagine] su [Standard] (impostazione predefinita) (pagina 42).
L'immagine non è stata emessa in modo corretto.	<ul style="list-style-type: none">• Verificare le impostazioni di [Formato Video Uscita] (pagina 71).
L'immagine è disturbata.	<ul style="list-style-type: none">• Il disco è sporco o presenta delle imperfezioni.• Se il segnale video emesso dal sistema passa attraverso il videoregistratore prima di raggiungere il televisore, il segnale della protezione anticopia applicato ad alcuni programmi BD/DVD potrebbe compromettere la qualità delle immagini. Se il problema persiste anche dopo aver collegato il sistema direttamente al televisore, provare a collegare il sistema alle altre prese di ingresso.
Anche se il formato di visualizzazione è stato impostato su [Tipo TV] in [Impostazioni video], l'immagine non riempie lo schermo del televisore.	<ul style="list-style-type: none">• Il formato di visualizzazione sul disco è fisso.
Sullo schermo del televisore vengono rilevate irregolarità dei colori.	<ul style="list-style-type: none">• Se i diffusori vengono utilizzati con un proiettore o un televisore CRT, installare i diffusori ad almeno 0,3 m dal televisore.• Se l'irregolarità del colore persiste, spegnere il televisore e riaccenderlo dopo 15 - 30 minuti.• Se vengono emessi fruscii, allontanare i diffusori dal televisore.• Verificare che non vi siano oggetti magnetici (elementi magnetici sul supporto del televisore, dispositivi medici, giocattoli e così via) nelle vicinanze dei diffusori.

Audio

Sintomo	Soluzione
Non viene riprodotto alcun suono.	<ul style="list-style-type: none">• Il cavo del diffusore non è collegato saldamente.• Premere  sul telecomando se sul display del pannello frontale è visualizzato l'indicatore MUTING.• Il sistema è nel modo pausa. Premere  per tornare al modo di riproduzione normale.• È in corso l'avanzamento o il riavvolgimento rapido. Premere  per tornare al modo di riproduzione normale.• Verificare le impostazioni dei diffusori (pagina 62).• È in corso l'avanzamento al rallentatore o a passi. Premere  per tornare al modo di riproduzione normale.• Quando si collegano il sistema e il televisore con un cavo audio, selezionare "AUDIO" premendo FUNCTION per ascoltare l'audio del televisore.
Non viene emesso audio dalla presa HDMI OUT.	<ul style="list-style-type: none">• La presa HDMI OUT è collegata alle prese di un dispositivo DVI (Digital Visual Interface) che non accettano segnali audio.• Provare la seguente procedura: ① Spegner e riaccendere il sistema. ② Spegner e riaccendere il componente collegato. ③ Scollegare e ricollegare il cavo HDMI.• Impostare [Uscita audio BD/DVD] su [Priorità HDMI] (pagina 73).
I suoni provenienti da sinistra e da destra non sono bilanciati o sono invertiti.	<ul style="list-style-type: none">• Accertarsi che i diffusori e i componenti siano collegati correttamente e saldamente.
Vengono emessi forti ronzii e disturbi.	<ul style="list-style-type: none">• Accertarsi che i diffusori e i componenti siano collegati saldamente.• Controllare che i cavi di collegamento siano distanti da un trasformatore o motore e ad almeno 3 metri di distanza dal televisore o da una sorgente di luce fluorescente.• Allontanare il televisore dai componenti audio.• Le spine e le prese sono sporche. Pulirle con un panno leggermente inumidito con alcol.• Pulire il disco.
Il suono perde l'effetto stereo quando viene riprodotto un CD.	<ul style="list-style-type: none">• Selezionare il suono stereo premendo  (pagina 49).• Accertarsi che il sistema sia collegato correttamente.
Durante la riproduzione di una traccia audio Dolby Digital, DTS o MPEG audio, è difficile percepire l'effetto surround.	<ul style="list-style-type: none">• Controllare l'impostazione "DEC. MODE" (pagina 33).• A seconda del BD/DVD, il segnale di uscita potrebbe non essere smistato sull'intero 5.1 canali. Il segnale potrebbe essere monofonico o stereofonico anche se il brano audio è registrato in formato Dolby Digital o MPEG audio.
L'inizio del suono è tagliato.	<ul style="list-style-type: none">• Impostare il modo audio su "MOVIE" o "MUSIC" (pagina 48).• Selezionare "2CH STEREO" per "DEC. MODE" (pagina 33).
Gli effetti audio sono disattivati.	<ul style="list-style-type: none">• Gli effetti di SOUND MODE, DYNAMIC BASS, NIGHT, "TONE" e "DEC. MODE" potrebbero essere disabilitati a seconda del flusso di ingresso (pagina 73).

Funzionamento

Sintomo	Soluzione
Non è possibile effettuare la sintonizzazione delle stazioni radio.	<ul style="list-style-type: none">• Accertarsi che l'antenna sia collegata saldamente. Regolare l'antenna e, se necessario, collegare un'antenna esterna.• Il segnale delle stazioni è troppo debole (durante la sintonizzazione automatica). Usare la sintonizzazione diretta (pagina 53).• Non è stata preselezionata alcuna stazione oppure le stazioni preselezionate sono state cancellate (durante la sintonizzazione tramite ricerca delle stazioni preselezionate). Preselezionare le stazioni (pagina 52).• Premere DISPLAY per visualizzare la frequenza sul display del pannello frontale.
Il telecomando non funziona.	<ul style="list-style-type: none">• Vi sono ostacoli tra il telecomando e l'unità di controllo.• La distanza tra il telecomando e l'unità di controllo è eccessiva.• Il telecomando non viene puntato verso il sensore telecomando situato sull'unità di controllo.• Le batterie del telecomando sono scariche.• Se non è possibile eseguire le operazioni di menu dal display del pannello frontale, premere HOME sul telecomando.
La riproduzione del disco non si avvia.	<ul style="list-style-type: none">• Il disco è sporco.• Non è stato inserito alcun disco.• Il disco è stato inserito dal lato sbagliato. Inserire il disco con il lato di riproduzione rivolto verso il basso.• Il disco non è posizionato correttamente sul vassoio porta disco.• Si sta tentando di riprodurre un disco con un formato impossibile da riprodurre con il sistema (pagina 91).• Il codice di zona sul BD/DVD non corrisponde a quello del sistema.• All'interno dell'unità di controllo si è creata della condensa che potrebbe danneggiare le lenti. Rimuovere il disco e lasciare il sistema acceso per circa mezz'ora.• Il sistema non è in grado di riprodurre un disco che non è stato finalizzato correttamente (pagina 91).
Non è possibile riprodurre file immagine JPEG.	<ul style="list-style-type: none">• Non è possibile riprodurre i seguenti file fotografici.<ul style="list-style-type: none">– File fotografici con larghezza o altezza superiori a 8.192 pixel– File fotografici con larghezza o altezza inferiori a 15 pixel– File fotografici superiori a 32 MB– File fotografici con rapporti di formato estremi (superiori a 50:1 o 1:50)– File fotografici in formato JPEG progressivo– File fotografici con un'estensione “.jpeg” o “.jpg”, ma non in formato JPEG– File fotografici con un nome estremamente lungo– File fotografici registrati su BD-R in qualsiasi formato diverso da UDF (Universal Disk Format) 2.6– File fotografici registrati su BD-RE in qualsiasi formato diverso da UDF (Universal Disk Format) 2.5• Potrebbe essere impossibile riprodurre file fotografici modificati su un PC.• Le immagini non entrano nello schermo del televisore.
I nomi file non sono visualizzati correttamente.	<ul style="list-style-type: none">• Il sistema è in grado di visualizzare soltanto formati di caratteri conformi allo standard ISO 8859-1. Gli altri formati di caratteri potrebbero essere visualizzati in modo diverso.• A seconda del software di scrittura utilizzato, i caratteri immessi potrebbero essere visualizzati in modo diverso.

Sintomo	Soluzione
Il disco non viene riprodotto dall'inizio.	<ul style="list-style-type: none"> • È stato selezionato Ripristino riproduzione. Premere OPTIONS e selezionare [Riproduci da inizio], quindi premere +. • Sullo schermo del televisore viene visualizzato automaticamente il titolo oppure il menu BD/DVD.
Il sistema avvia automaticamente la riproduzione del disco.	<ul style="list-style-type: none"> • Per il BD/DVD è attivata la funzione di riproduzione automatica.
La riproduzione si arresta automaticamente.	<ul style="list-style-type: none"> • Alcuni dischi contengono un segnale di pausa automatica. Durante la riproduzione di tali dischi, quando il sistema individua il segnale di pausa, la riproduzione viene arrestata.
Non è possibile eseguire alcune funzioni, ad esempio l'arresto o la ricerca.	<ul style="list-style-type: none"> • A seconda del disco, potrebbe non essere possibile effettuare alcune delle operazioni descritte. Fare riferimento alle istruzioni per l'uso in dotazione con il disco.
I messaggi non vengono visualizzati sullo schermo del televisore nella lingua desiderata.	<ul style="list-style-type: none"> • Nel display di impostazione, selezionare la lingua desiderata per la visualizzazione su schermo in [Visualizzazione su schermo] sotto [Impostazioni sistema] (pagina 77).
Non è possibile cambiare la lingua della traccia/dei sottotitoli né gli angoli.	<ul style="list-style-type: none"> • Provare a utilizzare il menu del BD o DVD invece del tasto di selezione diretta sul telecomando (pagina 39). • Sul BD o DVD in fase di riproduzione non sono registrati brani/sottotitoli in più lingue né più angoli. • Il BD o DVD vieta la modifica della lingua per la traccia/i sottotitoli o gli angoli.
Il vassoio porta disco non si apre e non è possibile rimuovere il disco nemmeno dopo avere premuto ▲ .	<ul style="list-style-type: none"> • Provare la seguente procedura: ① Tenere premuto per più di 5 secondi VOL - e ▲ sull'unità di controllo per aprire il vassoio porta disco. ② Rimuovere il disco. ③ Scollegare il cavo di alimentazione CA dalla presa a muro e ricollegarlo dopo qualche minuto.
Non è possibile espellere il disco e sul display del pannello frontale viene visualizzata l'indicazione "LOCKED".	<ul style="list-style-type: none"> • Rivolgersi al rivenditore Sony o al servizio di assistenza autorizzato Sony.
Il sistema non funziona normalmente.	<ul style="list-style-type: none"> • Scollegare il cavo di alimentazione CA dalla presa a muro e ricollegarlo dopo qualche minuto.
La funzione Controllo per HDMI non è attiva.	<ul style="list-style-type: none"> • Se "HDMI" non si illumina sul display del pannello frontale, controllare il collegamento HDMI (pagina 20). • Impostare [Controllo per HDMI] in [Impostazioni HDMI] su [On] (pagina 77). • Accertarsi che il componente collegato sia compatibile con la funzione [Controllo per HDMI]. • Verificare che il cavo di alimentazione CA del componente sia collegato in modo saldo. • Controllare l'impostazione del componente collegato per la funzione Controllo per HDMI. Fare riferimento alle istruzioni per l'uso in dotazione con il componente. • Se si modifica il collegamento HDMI, si collega e scollega il cavo di alimentazione CA o si interrompe la corrente, impostare [Controllo per HDMI] in [Impostazioni HDMI] su [Off], quindi impostare [Controllo per HDMI] in [Impostazioni HDMI] su [On] (pagina 77). • Per ulteriori informazioni, vedere "Uso della funzione Controllo per HDMI per "BRAVIA" Sync" (pagina 59).

Sintomo	Soluzione
Mentre si utilizza la funzione di controllo del sistema audio non viene emesso alcun suono dal televisore né dal sistema.	<ul style="list-style-type: none"> • Accertarsi che il televisore collegato sia compatibile con la funzione di controllo del sistema audio. • Per ulteriori informazioni, vedere “Uso della funzione Controllo per HDMI per “BRAVIA” Sync” (pagina 59).
La memoria esterna non viene riconosciuta.	<ul style="list-style-type: none"> • Provare la seguente procedura: ① Spegnerne il sistema. ② Rivolgere il connettore della memoria esterna verso l’alto, allinearla allo slot EXT e inserire la memoria esterna nello slot EXT (pagina 26). ③ Accendere il sistema. ④ Verificare che l’indicatore EXT si illumini sul display del pannello frontale.
Non è possibile riprodurre i contenuti extra né altri dati contenuti in un BD-ROM.	<ul style="list-style-type: none"> • Provare la seguente procedura: ① Rimuovere il disco. ② Spegnerne il sistema. ③ Rimuovere e inserire nuovamente la memoria esterna (pagina 26). ④ Accendere il sistema. ⑤ Verificare che l’indicatore EXT si illumini sul display del pannello frontale. ⑥ Inserire il BD-ROM con BonusView/BD-Live.
Sullo schermo viene visualizzato un messaggio perché lo storage locale non dispone di spazio libero sufficiente.	<ul style="list-style-type: none"> • Eliminare i dati inutili dalla memoria esterna (pagina 43). • Controllare che sia in uso una memoria esterna da almeno 1 GB.
Il sistema non funziona e sul display del pannello frontale viene visualizzata l’indicazione “CHILD LOCK” quando si preme qualsiasi tasto sull’unità di controllo.	<ul style="list-style-type: none"> • Disattivare la funzione di blocco per bambini (pagina 67).
Il menu del sistema non funziona.	<ul style="list-style-type: none"> • Premere HOME sul telecomando.

Funzione di autodiagnosi

Quando è attivata la funzione di auto-diagnosi per evitare problemi di funzionamento del sistema, viene visualizzato un codice di errore sul display del pannello frontale, oppure viene visualizzato solo  senza alcun messaggio sull'intera schermata. In questi casi, controllare quanto segue.

Se viene visualizzato un codice di errore sul display del pannello frontale

Codice di errore	Azione correttiva
Exxxx	Rivolgersi al rivenditore Sony più vicino o al servizio di assistenza autorizzato Sony indicando il codice di errore.
SYSTEM ERR UPDATE NG	Scollegare il cavo di alimentazione CA dalla presa a muro, quindi ricollegarlo e accendere il sistema. Se il sistema non funziona normalmente, consultare il rivenditore Sony più vicino o il servizio di assistenza autorizzato Sony.

Se viene visualizzato solo senza alcun messaggio sull'intera schermata

Rivolgersi al rivenditore Sony più vicino o al servizio di assistenza autorizzato Sony.

Dischi riproducibili

Tipo	Logo del disco	Caratteristiche	Icona
Blu-ray Disc		BD-ROM e BD-RE/BD-R in modo BDMV e BDAV, inclusi dischi da 8 cm (singolo strato) e dischi a doppio strato	
DVD VIDEO		Dischi come i film che possono essere acquistati o noleggiati	
DVD/DATA DVD	    	DVD+RW/DVD+R in modo +VR o DVD-RW/DVD-R in modo video e VR, inclusi dischi da 8 cm (singolo strato) e dischi a doppio strato DVD+R DL/DVD-R DL	 
AVCHD		Dischi registrati nel formato AVCHD**	
CD		CD musicali o CD-R/CD-RW in formato CD musicale	
DATA CD	—	CD-R/CD-RW contenenti file immagine JPEG	

* Formato JPEG conforme allo standard UDF (Universal Disk Format).

** Alcuni dischi in formato AVCHD potrebbero non essere riprodotti, a seconda delle condizioni di registrazione. Il disco in formato AVCHD non potrà essere riprodotto se non è stato finalizzato correttamente.

Note sulla compatibilità dei BD-ROM

Poiché le specifiche Blu-ray Disc sono nuove e in evoluzione, è possibile che alcuni dischi non siano riproducibili a seconda del tipo di disco e della versione.

L'uscita audio è diversa a seconda della sorgente, della presa di uscita collegata e delle impostazioni audio selezionate.

Dischi che non è possibile riprodurre

- BD con cartuccia
- DVD-RAM
- HD DVD
- Dischi DVD Audio
- PHOTO CD
- Parte dati dei CD-Extra
- VCD/Super VCD
- Strato HD dei Super Audio CD
- BD-ROM/DVD VIDEO con un codice di zona diverso (pagina 92).

- Dischi di forma non circolare o non standard (ad es. rettangolari, a forma di cuore, ecc.).
- Dischi sui quali siano applicati carta o adesivi.
- Dischi sui quali sono presenti residui di collante di nastro adesivo o etichette adesive.

Nota sulle operazioni di riproduzione di un BD/DVD

È possibile che i produttori di software impostino alcune operazioni di riproduzione di BD/DVD. Poiché questo sistema riproduce BD/DVD in base al contenuto del disco definito dai produttori di software, alcune funzioni di riproduzione potrebbero non essere disponibili. Consultare le istruzioni in dotazione con il BD/DVD.

Codice di zona (solo BD-ROM/DVD VIDEO)

Nella parte inferiore dell'unità di controllo è riportato un codice di zona. Il sistema consente di riprodurre solo BD-ROM/DVD VIDEO (solo riproduzione) aventi codici di zona identici. Il sistema viene utilizzato per proteggere i copyright.

Con questo sistema è inoltre possibile riprodurre DVD VIDEO con il contrassegno .

Se si tenta di riprodurre altri tipi di DVD VIDEO, sullo schermo del televisore viene visualizzato il messaggio [Riproduzione vietata per codice di zona.]. È possibile che alcuni tipi di BD-ROM/DVD VIDEO non riportino il codice di zona, anche se la loro riproduzione è vietata in seguito a restrizioni specifiche in vigore nella zona.

Note sui BD-RE/BD-R, DVD+RW/DVD+R, DVD-RW/DVD-R o CD-R/CD-RW

Alcuni BD-RE/BD-R, DVD+RW/DVD+R, DVD-RW/DVD-R o CD-R/CD-RW non possono essere riprodotti con il sistema a causa della qualità di registrazione o delle condizioni fisiche del disco, oppure delle caratteristiche del dispositivo di registrazione e del software di creazione. I dischi BD-R registrati su un PC non possono essere riprodotti se i postscript sono registrabili.

I dischi CD o DVD non possono essere riprodotti se non sono stati correttamente finalizzati. Per ulteriori informazioni, consultare le istruzioni per l'uso in dotazione con il dispositivo utilizzato per la registrazione. Alcune funzioni di riproduzione non possono essere utilizzate con particolari DVD+RW/DVD+R, anche se sono stati correttamente finalizzati. In questo caso, effettuare una riproduzione normale del disco.

Note sui dischi

Il presente prodotto è stato progettato per la riproduzione di dischi conformi allo standard CD (Compact Disc).

I DualDisc e alcuni dischi musicali codificati con tecnologie di protezione dei diritti d'autore non sono conformi allo standard CD (Compact Disc), pertanto tali dischi potrebbero non essere compatibili con il prodotto.

Nota sui DVD a doppio strato

Le immagini e l'audio di riproduzione potrebbero interrompersi momentaneamente nel punto di passaggio tra gli strati.

Nota sui BD-RE da 8 cm/BD-R da 8 cm

Alcuni BD-RE da 8 cm/BD-R da 8 cm non possono essere riprodotti con questo sistema.

Nota sui BD-RE/BD-R

Questo sistema supporta dischi ver. 2.1 BD-RE e ver. 1.1 e 1.2 BD-R, inclusi BD-R di tipo a pigmento organico (tipo LTH).

Formati audio supportati

I formati audio supportati dal sistema sono i seguenti.

Funzione	Formato							
	LPCM 2ch	LPCM 5.1ch, LPCM 7.1ch	Dolby Digital	Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus	DTS	DTS-ES Discrete 6.1, DTS-ES Matrix 6.1, DTS96/24	DTS-HD High Resolution Audio	DTS-HD Master Audio
“BD/DVD”	○	○	○	○	○	○*	○	○
“SAT/CABLE” “TV” (DIGITAL IN)	○	–	○	–	○	–	–	–

○: Formato supportato.

–: Formato non supportato.

* Solo BD.

Nota

- La precedente tabella è valida solo quando [Impostazioni audio BD] è impostato su [Diretto] (pagina 73). Se viene utilizzata un'altra impostazione, a seconda del formato audio è possibile che il suono venga decodificato automaticamente con un formato adatto.
- Questo sistema non consente di riprodurre file in formato MP3.

Risoluzione video di uscita

La risoluzione di uscita è diversa a seconda dell'impostazione di [Formato Video Uscita] in [Impostazioni video] (pagina 70).

Impostazione della risoluzione	Quando [Formato Video Uscita] è impostato su [HDMI]			Quando [Formato Video Uscita] è impostato su [Video componente]		
	Presa VIDEO OUT	Prese COMPONENT VIDEO OUT	Presa HDMI OUT	Presa VIDEO OUT	Prese COMPONENT VIDEO OUT	Presa HDMI OUT
480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i
480p/576p	480i/576i	480i/576i	480p/576p	480i/576i	480p/576p	480p/576p
720p	480i/576i	480i/576i	720p	480i/576i	720p*	720p*
1080i	480i/576i	480i/576i	1080i	480i/576i	1080i*	1080i*
1080p	nessuna immagine	nessuna immagine	1080p	non selezionabile	non selezionabile	non selezionabile

* I contenuti protetti sui DVD vengono emessi con risoluzione 480p/576p.

Quando [Formato Video Uscita] è impostato su [Video]

I segnali video 480i/576i vengono emessi dalle prese VIDEO OUT o COMPONENT VIDEO OUT e i segnali video 480p/576p vengono emessi dalla presa HDMI OUT.

Informazioni sulla risoluzione di uscita video dell'adattatore DIGITAL MEDIA PORT

I segnali video 480i/576i vengono emessi dalla presa VIDEO OUT indipendentemente dall'impostazione di risoluzione e i segnali video non vengono emessi dalle prese HDMI OUT e COMPONENT VIDEO OUT durante la riproduzione di contenuti con l'adattatore DIGITAL MEDIA PORT.

Caratteristiche tecniche

Sezione amplificatore

Uscita di potenza (nominale)

Anteriore*: 80 W + 80 W
(a 4 ohm, 1 kHz,
1% THD)
Subwoofer*: 108 W
(a 3 ohm, 100 Hz,
1% THD)

Uscita di potenza RMS (nominale)

Anteriore*: 105 W (per
canale a 4 ohm, 1 kHz,
10% THD)
Subwoofer*: 140 W
(a 3 ohm, 100 Hz,
10% THD)

* A seconda delle impostazioni "DEC. MODE" e della sorgente, potrebbe non essere riprodotto alcun suono.

Ingressi (analogici)

AUDIO Sensibilità: 450/250 mV

Ingressi (digitali)

SAT/CABLE (COAXIAL)

Impedenza: 75 ohm

Sistema BD/DVD/CD

Sistema formato segnale PAL/NTSC

Sezione sintonizzatore*

Sistema Sintetizzatore digitale
bloccato al quarzo PLL

Sezione sintonizzatore FM

Campo di sintonia 87,5 MHz - 108,0 MHz
(incrementi di 50 kHz)

Antenna Antenna a filo FM

Terminali antenna 75 ohm, non bilanciati

Frequenza intermedia 10,7 MHz

Sezione video

Uscite VIDEO: 1 V_{p-p} 75 ohm
COMPONENT:
Y: 1 V_{p-p} 75 ohm
P_B/C_B, P_R/C_R: 0,7 V_{p-p}
75 ohm
HDMI OUT: tipo A
(19 pin)

Diffusori

Diffusore anteriore (SS-TSZ7)

Sistema diffusori Sistema diffusori bass
reflex bidirezionale a tre
guide
Unità diffusore Woofer: 50 mm, tipo
conico × 2
Tweeter: 20 mm, tipo
conico
Impedenza nominale 4 ohm
Dimensioni (circa) 81 mm × 265 mm ×
130 mm (l/a/p)
81 mm × 265 mm × 95 mm
(l/a/p) con supporto
regolabile
Peso (circa) 0,91 kg

Subwoofer (SA-WSZ7)

Requisiti di alimentazione 220 V – 240 V CA,
50/60 Hz
Consumo energetico Accesso: 110 W
Standby: 0,3 W (nel modo
Risparmio energetico)
Sistema diffusore Bass reflex subwoofer
Unità diffusore 160 mm, tipo conico
Impedenza nominale 3 ohm
Dimensioni (circa) 187 mm × 445 mm ×
340 mm (l/a/p)
Peso (circa) 9,4 kg

Unità di controllo (HCD-Z7)

Tensione in uscita (DIGITAL MEDIA PORT)
5 V CC
Corrente in uscita (DIGITAL MEDIA PORT)
700 mA (MAX)
Tensione in uscita (EXT) 5 V CC
Corrente in uscita (EXT) 500 mA (MAX)
LAN(100) Terminale 100BASE-TX
Dimensioni (circa) 350 mm × 69 mm ×
277 mm (l/a/p)
Peso (circa) 3,6 kg

Design e caratteristiche tecniche soggetti a modifiche
senza preavviso.

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

Elenco dei codici delle lingue

L'ortografia delle lingue è conforme allo standard ISO 639: 1988 (E/F).

Codice Lingua	Codice Lingua	Codice Lingua	Codice Lingua
1027	Afar	1183	Irish
1028	Abkhazian	1186	Scots Gaelic
1032	Afrikaans	1194	Galician
1039	Amharic	1196	Guarani
1044	Arabic	1203	Gujarati
1045	Assamese	1209	Hausa
1051	Aymara	1217	Hindi
1052	Azerbaijani	1226	Croatian
1053	Bashkir	1229	Hungarian
1057	Byelorussian	1233	Armenian
1059	Bulgarian	1235	Interlingua
1060	Bihari	1239	Interlingue
1061	Bislama	1245	Inupiak
1066	Bengali;	1248	Indonesian
	Bangla	1253	Icelandic
1067	Tibetan	1254	Italian
1070	Breton	1257	Hebrew
1079	Catalan	1261	Japanese
1093	Corsican	1269	Yiddish
1097	Czech	1283	Javanese
1103	Welsh	1287	Georgian
1105	Danish	1297	Kazakh
1109	German	1298	Greenlandic
1130	Bhutani	1299	Cambodian
1142	Greek	1300	Kannada
1144	English	1301	Korean
1145	Esperanto	1305	Kashmiri
1149	Spanish	1307	Kurdish
1150	Estonian	1311	Kirghiz
1151	Basque	1313	Latin
1157	Persian	1326	Lingala
1165	Finnish	1327	Laothian
1166	Fiji	1332	Lithuanian
1171	Faroesse	1334	Latvian;
1174	French		Lettish
1181	Frisian	1345	Malagasy
		1347	Maori
		1349	Macedonian
		1350	Malayalam
		1352	Mongolian
		1353	Moldavian
		1356	Marathi
		1357	Malay
		1358	Maltese
		1363	Burmese
		1365	Nauru
		1369	Nepali
		1376	Dutch
		1379	Norwegian
		1393	Occitan
		1403	(Afan)Oromo
		1408	Oriya
		1417	Punjabi
		1428	Polish
		1435	Pashto;
			Pushto
		1436	Portuguese
		1463	Quechua
		1481	Rhaeto-
			Romance
		1482	Kirundi
		1483	Romanian
		1489	Russian
		1491	Kinyarwanda
		1495	Sanskrit
		1498	Sindhi
		1501	Sangho
		1502	Serbo-
			Croatian
		1503	Singhalese
		1505	Slovak
		1506	Slovenian
		1507	Samoaan
		1508	Shona
		1509	Somali
		1511	Albanian
		1512	Serbian
		1513	Siswati
		1514	Sesotho
		1515	Sundanese
		1516	Swedish
		1517	Swahili
		1521	Tamil
		1525	Telugu
		1527	Tajik
		1528	Thai
		1529	Tigrinya
		1531	Turkmen
		1532	Tagalog
		1534	Setswana
		1535	Tonga
		1538	Turkish
		1539	Songa
		1540	Tatar
		1543	Twi
		1557	Ukrainian
		1564	Urdu
		1572	Uzbek
		1581	Vietnamese
		1587	Volapük
		1613	Wolof
		1632	Xhosa
		1665	Yoruba
		1684	Chinese
		1697	Zulu
		1703	Non specificato

Elenco dei codici di area/per la protezione

Codice Area	Codice Area	Codice Area	Codice Area
2044	Argentina	2115	Danimarca
2047	Australia	2424	Filippine
2046	Austria	2165	Finlandia
2057	Belgio	2174	Francia
2070	Brasile	2109	Germania
2079	Canada	2276	Giappone
2090	Cile	2200	Grecia
2092	Cina	2219	Hong Kong
2093	Colombia	2248	India
2304	Corea	2238	Indonesia
		2239	Irlanda
		2254	Italia
		2333	Lussemburgo
		2363	Malaysia
		2362	Messico
		2379	Norvegia
		2390	Nuova Zelanda
		2376	Paesi bassi
		2427	Pakistan
		2428	Polonia
		2436	Portogallo
		2184	Regno Unito
		2489	Russia
		2501	Singapore
		2149	Spagna
		2499	Svezia
		2086	Svizzera
		2543	Taiwan
		2528	Thailandia

Glossario

Applicazione BD-J

Il formato BD-ROM supporta Java per le funzioni interattive.

“BD-J” offre ai provider di contenuti una funzionalità quasi illimitata per la creazione di titoli BD-ROM interattivi.

AVCHD

Il formato AVCHD è un formato per videocamera digitale ad alta definizione utilizzato per registrare segnali SD (Standard Definition, definizione standard) o HD (High Definition, alta definizione) conformi alla specifica 1080i* o alla specifica 720p** su DVD, utilizzando un'efficiente tecnologia di codifica per la compressione dei dati. Il formato MPEG-4 AVC/H.264 viene adottato per comprimere dati video e il sistema Dolby Digital o Linear PCM viene utilizzato per comprimere dati audio. Il formato MPEG-4 AVC/H.264 è in grado di comprimere immagini con un'efficienza maggiore rispetto a quella del tradizionale formato di compressione delle immagini. Il formato MPEG-4 AVC/H.264 consente a un segnale video ad alta definizione (HD) registrato con una videocamera digitale di essere memorizzato su dischi DVD, analogamente a come accade per il segnale televisivo a definizione standard (SD).

* Specifica ad alta definizione che utilizza 1080 linee di scansione effettive e il formato interlacciato.

** Specifica ad alta definizione che utilizza 720 linee di scansione effettive e il formato progressivo.

BD-R

Il Blu-ray Disc (Blu-ray Disc Recordable) è un disco Blu-ray Disc registrabile non riscrivibile, disponibile con gli stessi formati del BD descritto di seguito. Poiché i contenuti possono essere registrati e non possono essere sovrascritti, i BD-R possono essere utilizzati per archiviare dati utili o memorizzare e distribuire materiale video.

BD-RE

Il BD-RE (Blu-ray Disc Rewritable) è un disco Blu-ray Disc registrabile e riscrivibile, disponibile con gli stessi formati del BD descritto di seguito. La funzione riscrivibile

consente numerose modifiche e applicazioni con tempi diversi.

BD-ROM

I BD-ROM (Blu-ray Disc Read-Only Memory) sono dischi prodotti a livello commerciale e sono disponibili con gli stessi formati del BD descritto di seguito. Oltre ai tradizionali film e contenuti video, questi dischi presentano funzioni migliorate come contenuto interattivo, operazioni di menu tramite menu popup, selezione della visualizzazione dei sottotitoli e presentazioni. Sebbene i BD-ROM possano contenere qualsiasi forma di dati, la maggior parte dei dischi BD-ROM contiene film in formato High Definition, destinati alla riproduzione su lettori Blu-ray Disc/DVD.

Blu-ray Disc (BD)

Formato di disco sviluppato per la registrazione/riproduzione di video ad alta definizione (HD) (per HDTV e così via), nonché per la memorizzazione di quantità considerevoli di dati. Un disco Blu-ray Disc a singolo strato contiene fino a 25 GB, mentre un disco Blu-ray Disc a doppio strato contiene fino a 50 GB di dati.

Dolby Digital

Questo formato audio per le sale cinematografiche è più avanzato di Dolby Surround Pro Logic. In questo formato, i diffusori surround riproducono il suono stereo con una gamma di frequenza estesa, mentre i bassi profondi vengono riprodotti tramite un canale subwoofer indipendente. Questo formato è anche denominato “5.1”, mentre il canale del subwoofer è indicato come 0.1 canali (dal momento che funziona solo quando sono necessari bassi profondi). I sei canali di questo formato vengono registrati separatamente per ottenere una migliore separazione fra essi. Inoltre, poiché tutti i segnali vengono elaborati in digitale, il deterioramento del segnale è ridotto al minimo.

Dolby Digital Plus

Sviluppata come estensione dello standard Dolby Digital, questa tecnologia di codifica audio supporta il suono surround a 7.1 canali.

Dolby TrueHD

Dolby TrueHD è una tecnologia di codifica senza perdite che supporta fino a 8 canali di suono surround multicanale per i dischi digitali di prossima generazione. L'audio riprodotto è identico bit per bit alla sorgente originale.

DTS

Tecnologia di compressione audio digitale sviluppata da DTS, Inc. Questa tecnologia è conforme al surround 5.1 canali. Il canale posteriore è stereo e in questo formato è previsto un canale subwoofer distinto. La tecnologia DTS è caratterizzata dagli stessi 5.1 canali audio digitali distinti di qualità elevata. Questa separazione dei canali è ottenuta attraverso la registrazione separata e l'elaborazione in digitale di tutti i dati di canale.

DTS-HD High Resolution Audio

Sviluppato come estensione del formato DTS Digital Surround. Supporta una frequenza di campionamento massima di 96 kHz e un suono surround multicanale a 7.1 canali.

DTS-HD High Resolution Audio presenta una velocità di trasmissione massima di 6 Mbps, con la compressione con perdite (Lossy).

DTS-HD Master Audio

DTS-HD Master Audio presenta una velocità di trasmissione massima di 24,5 Mbps e utilizza la compressione senza perdite (Lossless), nonché corrisponde a una frequenza di campionamento massima di 192 kHz con un massimo di 7.1 canali.

Formato interlacciato (scansione interlacciata)

Il formato interlacciato è il metodo NTSC standard per la visualizzazione di immagini televisive a 30 fotogrammi al secondo. Ogni fotogramma viene sottoposto a due scansioni, con un'alternanza tra le linee con numeri pari e quelle con numero dispari, 60 volte al secondo.

Formato progressivo (scansione progressiva)

A differenza del formato interlacciato, il formato progressivo può riprodurre 50 - 60 fotogrammi al secondo riproducendo tutte le linee di scansione (525 linee per il sistema NTSC). La qualità complessiva dell'immagine risulta migliore; le immagini fisse, il testo e le

linee orizzontali appaiono più nitidi. Questo formato è compatibile con il formato progressivo a 525 o 625 linee.

HDMI (High-Definition Multimedia Interface)

HDMI è un'interfaccia in grado di supportare audio e video su una singola connessione digitale, che consente di sfruttare appieno l'elevata qualità delle immagini digitali e dell'audio. La specifica HDMI supporta HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), una tecnologia di protezione da copia che incorpora la tecnologia di codifica per i segnali video digitali.

LTH (Low to High)

LTH è un sistema di registrazione che supporta i BD-R di tipo a pigmento organico.

Menu popup

Funzionamento di menu migliorato disponibile sui BD-ROM. Il menu popup viene visualizzato quando si preme POP UP/MENU durante la riproduzione e può essere utilizzato mentre è in corso la riproduzione.

PhotoTV HD

"PhotoTV HD" consente di ottenere immagini estremamente dettagliate e un aspetto fotografico delle trame fini e dei colori. Se si collegano dispositivi "PhotoTV HD" compatibili Sony tramite un cavo HDMI, è possibile ammirare tantissime nuove fotografie con un'incredibile qualità Full HD. Ad esempio, la trama delicata della pelle umana, i fiori, la sabbia e le onde possono ora essere visualizzati su uno schermo di grandi dimensioni con una bellissima qualità fotografica.

Protezione

Funzione del BD/DVD che ne limita la riproduzione in base al limite di età dell'utente definito in ciascun paese. Il tipo di limitazione varia da disco a disco: quando la funzione viene attivata, la riproduzione non è consentita oppure le scene cruente vengono saltate o sostituite da altre scene, e così via.

x.v.Colour

x.v.Colour è un termine familiare per lo standard xvYCC proposto da Sony.

xvYCC è uno standard internazionale per lo spazio cromatico in video.

Questo standard può esprimere una gamma di colori maggiore rispetto allo standard di trasmissione correntemente utilizzato.

24p True Cinema

I film registrati con una videocamera apposita sono costituiti da 24 fotogrammi al secondo. Poiché i televisori tradizionali (sia CRT che a schermo piatto) visualizzano i fotogrammi a intervalli di 1/60 o 1/50 di secondo, i 24 fotogrammi non vengono visualizzati a cadenza regolare.

Quando collegato a un televisore con funzionalità 24p, il lettore visualizza ogni fotogramma a intervalli di 1/24 di secondo, lo stesso intervallo utilizzato originariamente per registrare con la videocamera, riproducendo così in modo fedele l'immagine cinematografica originale.

Indice

Numerico

24p True Cinema 99

A

A/V SYNC 43
Aggiornamento 69
Aggiornamento rete 69
Angolazione 38
Attenua - AUDIO 73
Audio 74
Audio DRC 73
Audio Multiplex 50
Avanzamento istantaneo 36
AVCHD 91, 97

B

BD-DAV 91
BD-Live 43
BDMV 91
BD-R 97
BD-RE 97
Blocco disco 37
Blocco per bambini 67
Blu-ray Disc 97
BonusView 43

C

CD 44, 91
Codice di zona 92
Codice di zona per protezione 75
Connessione Internet per BD 76
Controllo per HDMI 37, 59, 77

D

Dati BD 43
Denominazione delle stazioni preselezionate 54
DIGITAL MEDIA PORT 58
DIMMER 66
Dischi riproducibili 91
Display del pannello frontale 12
Dolby Digital 49, 97
Dolby Digital Plus 97
Dolby TrueHD 98
DTS 49, 98
DTS-HD 98
DVD 35, 91
DYNAMIC BASS 50

E

Effetto audio 73
Elenco dei codici delle lingue 96

F

FM MODE 52
Formato interlacciato 98
Formato progressivo 98
Formato schermo 70
Formato Video Uscita 71
Formato visualizzazione DVD 70

H

HDMI
YCbCr/RGB 72
HDMI (High-Definition Multimedia Interface) 98

I

Imp. Rapida 29, 80
Impostaz. Internet 78
Impostazioni audio 73
Impostazioni audio BD 73
Impostazioni diffusori 62, 74
Distanza 62
Livello 62
Impostazioni foto 76
Impostazioni HDMI 77
Impostazioni rete 78
Impostazioni video 70
Impostazioni visione per BD/DVD 74
Informazioni sistema 78

L

LTH 98

M

Menu BD/DVD 74
Modo conversione cinema 71
Modo di attesa 77
Modo di illuminazione 66
Modo Pausa 72

N

NAME IN 56
NIGHT 51

O

OPTIONS 47

P

Password 76
PhotoTV HD 47, 98
POP UP/MENU 39
Protezione 37, 74, 98
Protezione BD 74
Protezione DVD 75

R

RDS 57
Replay istantaneo 36
Ripristino 81
Ripristino riproduzione 38
Riproduzione One-Touch 37

S

Salvaschermo 78
SLEEP 65
SLEEP MENU 65
Sottotitolo 74
Strato riproduzione di disco ibrido 76
Subwoofer 13
SYSTEM MENU 33, 43, 51, 65, 66

T

Telecomando 7
Tipo TV 70
TONE 51
Tono prova 62

U

Unità di controllo 11

V

Vel. proiez. diapo. 76
Visualizzaz. Automatica 77
Visualizzazione su schermo 77

X

x.v.Colour 72, 98

