

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



Per scoprire utili suggerimenti, consigli e informazioni riguardo i prodotti e i servizi Sony visitare: www.sony-europe.com/myproduct/



AVCHD™

HDMI



<http://www.sony.net/>

Stampato su carta riciclata al 70% o più
con inchiostro a base di olio vegetale
senza COV (composto organico
volatile).

4-145-650-41(1)



1-414565041+

Printed in Japan



Istruzioni per l'uso

Blu-ray Disc / DVD Player

BDP-S760

© 2009 Sony Corporation

ATTENZIONE

Per evitare il pericolo di incendi o scosse elettriche, non esporre l'apparecchio a pioggia o umidità.

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

Non esporre le batterie e l'apparecchio contenente le batterie a fonti di calore eccessivo, ad esempio la luce del sole, fuoco o altre fonti simili.

AVVERTENZA

L'uso di strumenti ottici con il presente prodotto può causare problemi alla vista. Dato che il raggio laser in questo lettore Blu-ray Disc/DVD è pericoloso per gli occhi, non cercare di smontare l'apparecchio.

Per le riparazioni rivolgersi solo a personale qualificato.



Questa etichetta si trova sull'alloggiamento di protezione dai raggi laser all'interno del rivestimento.



Questo apparecchio è classificato come prodotto LASER DI CLASSE 1. Il CONTRASSEGNO DI PRODOTTO LASER DI CLASSE 1 si trova sull'alloggiamento di protezione dai raggi laser all'interno del rivestimento.



Trattamento del dispositivo elettronico ad 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.

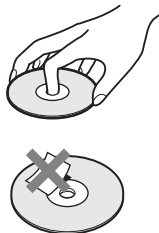
Il fabbricante di questo prodotto è Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075, Giappone. Il rappresentante autorizzato ai fini della Compatibilità Elettromagnetica e della sicurezza del prodotto è Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327, Stoccarda Germania. Per qualsiasi problema 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

- Questa unità funziona a 220 V – 240 V CA, 50 Hz/60 Hz. Controllare che la tensione operativa dell'unità sia identica alla fonte di alimentazione locale.
- Per evitare il pericolo di incendi o scosse elettriche, non collocare oggetti contenenti liquidi, ad esempio un vaso, sull'apparecchio.
- Installare questa unità in modo che il cavo di alimentazione possa essere subito scollegato dalla presa a muro in caso di problema.

Note sui dischi

- Per mantenere i dischi puliti, tenerli dal bordo. Non toccare la superficie dei dischi. In presenza di polvere, impronte o graffi sul disco si potrebbero verificare anomalie di funzionamento.



- 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 il disco nell'apposita custodia.

- Pulire il disco con un panno di pulizia. Pulire il disco dal centro verso l'esterno.



- Non utilizzare solventi come benzene, acqueragia, detergenti per dischi/lenti disponibili in commercio o spray antistatici per dischi in vinile.
- Se l'etichetta del disco è stata stampata, asciugare l'etichetta prima della riproduzione.
- Non usare i seguenti dischi.
 - Un disco di pulizia per la lente.
 - Un disco che ha una forma atipica (per es. scheda, cuore).
 - Un disco su cui c'è una etichetta o un adesivo.
 - Un disco che ha il nastro di cellofan o l'etichetta adesiva sulla sua superficie.
- Non rifinire il lato di riproduzione di un disco per eliminare i graffi sulla superficie.

Precauzioni

Questo apparecchio è stato testato e risulta essere conforme ai limiti stabiliti nella Direttiva EMC usando un cavo di collegamento inferiore a 3 metri.

Sicurezza

- Per evitare il pericolo di incendi o scosse elettriche, non mettere sul lettore oggetti contenenti liquidi, come i vasi, né collocare il lettore vicino all'acqua, come vicino a una vasca da bagno o a una doccia. Se un qualunque oggetto solido o sostanza liquida dovesse penetrare nell'apparecchio, scollegare il lettore e farlo controllare da personale qualificato prima di riutilizzarlo.
- Non toccare il cavo di alimentazione CA con le mani bagnate. In caso contrario si potrebbe provocare una scossa elettrica.

Installazione

- Collocare il lettore in un ambiente che consenta un'adeguata circolazione d'aria per prevenire il surriscaldamento interno.
- Non collocare il lettore su superfici morbide, ad esempio su un tappeto, poiché potrebbero ostruire le prese di ventilazione.
- Non installare questo lettore in uno spazio ristretto, come uno scaffale per libri o simile unità.
- Non collocare il lettore in prossimità di fonti di calore o in luoghi esposti alla luce diretta del sole, eccessivamente polverosi o soggetti a scosse meccaniche.
- Non collocare il lettore all'esterno, in auto, su navi o su altre imbarcazioni.

- Se il lettore viene spostato direttamente da un luogo freddo a uno caldo, o viene collocato in un ambiente molto umido, è possibile che sulle lenti all'interno del lettore avvenga la formazione di condensa. In tal caso, il lettore potrebbe non funzionare correttamente. Rimuovere il disco e lasciare il lettore acceso per circa mezz'ora fino all'evaporazione della condensa.
- Non installare il lettore in una posizione inclinata. È progettato per essere utilizzato soltanto in posizione orizzontale.
- Tenere il lettore e i dischi lontano da apparecchi con forti magneti, come i forni a microonde o i diffusori grandi.
- Non mettere oggetti metallici davanti al pannello frontale. Potrebbe limitare la ricezione delle radioonde.
- Non mettere il lettore in un posto in cui viene usata un'apparecchiatura medica. Potrebbe causare un malfunzionamento degli strumenti medici.
- Se si usa un pacemaker o un altro dispositivo medico, rivolgersi al proprio medico o al produttore del dispositivo medico prima di usare la funzione LAN senza fili.
- Questo lettore dovrebbe essere installato e azionato con una distanza minima di almeno 20 cm o più tra il lettore e il corpo di una persona (escluse le estremità: mani, polsi, piedi e caviglie).
- Non mettere oggetti pesanti o instabili sul lettore.
- Non mettere oggetti diversi dai dischi sul vassoio del disco. In caso contrario si potrebbe danneggiare il lettore o l'oggetto.
- Estrarre i dischi quando si sposta il lettore. In caso contrario, il disco potrebbe subire danni.

- Scollegare il cavo di alimentazione CA e tutti gli altri cavi dal lettore quando si sposta il lettore.

Fonti di alimentazione

- Il lettore continua a essere alimentato con energia elettrica CA finché rimane collegato alla presa di rete, anche se è stato spento.
- Scollegare il lettore dalla presa a muro se non si intende usare il lettore per molto tempo. Per scollegare il cavo di alimentazione CA, afferrare la presa, evitando di tirare il cavo stesso.
- Osservare i seguenti punti per evitare che il cavo di alimentazione CA venga danneggiato. Non usare il cavo di alimentazione CA se è danneggiato, poiché potrebbe risultare una scossa elettrica o un incendio.
 - Non schiacciare il cavo di alimentazione CA tra il lettore e una parete, uno scaffale, ecc.
 - Non mettere qualcosa di pesante sul cavo di alimentazione CA né tirare il cavo di alimentazione CA stesso.

Regolazione del volume

Non alzare eccessivamente il volume durante l'ascolto di una parte di traccia con livelli di suono molto bassi o con segnali audio assenti. In caso contrario, le orecchie e i diffusori potrebbero danneggiarsi quando viene riprodotta una sezione con livello di picco.

Pulizia

Pulire l'apparecchio, il pannello e i comandi con un panno morbido. Non utilizzare alcun tipo di spugna o polvere abrasiva, né solventi come alcool o benzene.

Dischi di pulizia, detergenti per dischi e lenti

Non utilizzare dischi di pulizia o detergenti per dischi/lenti (anche di tipo liquido o spray). Potrebbero causare problemi di funzionamento.

Sostituzione dei componenti

Qualora venga effettuata una riparazione del lettore, i componenti riparati possono essere conservati per un eventuale riutilizzo o per il riciclaggio.

Copyright e marchi di fabbrica

- Questo prodotto incorpora la tecnologia di protezione del copyright, a tutela dei brevetti e di altri diritti di proprietà intellettuale negli U.S.A. L'utilizzo di questa tecnologia di protezione del copyright deve essere autorizzato da Macrovision ed è inteso solo per l'uso domestico e per altri usi di visione limitata, salvo quanto diversamente autorizzato da Macrovision. Non è consentito lo smontaggio o la manomissione.
- "AVCHD" e il logo di "AVCHD" sono marchi di fabbrica di Panasonic Corporation e Sony Corporation.
- Java e tutti i marchi di fabbrica e loghi basati su Java sono marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati di Sun Microsystems, Inc.
- , "XMB" e "xross media bar" sono marchi di fabbrica di Sony Corporation e Sony Computer Entertainment Inc.

- Questo prodotto incorpora la tecnologia di High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). HDMI, il logo di HDMI e High Definition Multimedia Interface sono marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati di HDMI Licensing LLC.
- “Blu-ray Disc” è un marchio di fabbrica.
- I loghi “Blu-ray Disc”, “DVD+RW”, “DVD-RW”, “DVD+R”, “DVD-R”, “DVD VIDEO” e “CD” sono marchi di fabbrica.
- “BD-LIVE”, il logo “BD-LIVE” e “BONUSVIEW” sono marchi di fabbrica della Blu-ray Disc Association.
- “x.v.Colour” e il logo di “x.v.Colour” sono marchi di fabbrica di Sony Corporation.
- “BRAVIA” è un marchio di fabbrica di Sony Corporation.
- “PhotoTV HD” e il logo di “PhotoTV HD” sono marchi di fabbrica di Sony Corporation.
- Il logo Wi-Fi CERTIFIED™ è un marchio d’origine della Wi-Fi Alliance.
- Il marchio di Wi-Fi Protected Setup™ è un marchio della Wi-Fi Alliance.
- “Wi-Fi CERTIFIED™” e “Wi-Fi Protected Setup™” sono marchi di fabbrica della Wi-Fi Alliance.
- DLNA®, il logo DLNA e DLNA CERTIFIED™ sono marchi di fabbrica, marchi di servizio o marchi di origine della Digital Living Network Alliance.
- Microsoft e Windows sono marchi di fabbrica registrati o marchi di fabbrica della Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altre nazioni.
- Gli altri nomi di sistemi e prodotti generalmente sono marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati dei produttori. I contrassegni™ e ® non sono indicati in questo documento.

IMPORTANTE

Avvertenza: il presente lettore è in grado di mantenere sullo schermo del televisore un fermo immagine o un’indicazione a schermo per un tempo indeterminato. Se un fermo immagine o un’indicazione vengono visualizzati sullo schermo del televisore per un periodo di tempo prolungato, quest’ultimo potrebbe venire danneggiato in modo irreparabile. I televisori al plasma e a proiezione sono particolarmente soggetti a questa eventualità.

Per qualsiasi domanda o problema riguardante il lettore, rivolgersi al rivenditore Sony più vicino.

Avviso per i clienti in Europa



Questo prodotto è progettato per essere usato nelle seguenti nazioni:

AD, AL, AT, BA, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MC, MD, ME, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR, VA

English

Hereby, Sony Corporation declares that this BDP-S760 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. For details, please access the following URL: <http://www.compliance.sony.de/>

Français

Par la présente Sony Corporation déclare que l’appareil BDP-S760 est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la Directive 1999/5/CE. Pour toute information complémentaire, veuillez consulter l’URL suivante : <http://www.compliance.sony.de/>

Deutsch

Hiermit erklärt Sony Corporation, dass sich dieser BDP-S760 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. Weitere Informationen erhältlich unter: <http://www.compliance.sony.de/>

Italiano

Con la presente Sony Corporation dichiara che questo BDP-S760 è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE. Per ulteriori dettagli, si prega di consultare il seguente URL: <http://www.compliance.sony.de/>

Nederlands

Hierbij verklaart Sony Corporation dat het toestel BDP-S760 in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG. Nadere informatie kunt u vinden op: <http://www.compliance.sony.de/>

Español

Por medio de la presente, Sony Corporation declara que el BDP-S760 cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE. Para mayor información, por favor consulte el siguiente URL: <http://www.compliance.sony.de/>

Português

Sony Corporation declara que este BDP-S760 está conforme com os requisitos essenciais e outras provisões da Directiva 1999/5/EC. Para mais informações, por favor consulte a seguinte URL: <http://www.compliance.sony.de/>

Svenska

Härmed intygar Sony Corporation att denna BDP-S760 står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG. För ytterligare information gå in på följande hemsida: <http://www.compliance.sony.de/>

Dansk

Undertegnede Sony Corporation erklærer herved, at følgende udstyr BDP-S760 overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF. Yderligere oplysninger findes på adressen:
<http://www.compliance.sony.de/>

Suomi

Sony Corporation vakuuttaa täten, että BDP-S760 tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen. Halutessasi lisätietoja käy osoitteessa:
<http://www.compliance.sony.de/>

Български

С настоящето Сони Корпорация декларира, че този BDP-S760 отговаря на основните изисквания и другите съответстващи клаузи в Директива 1999/5/EC. Подробености може да намерите на Интернет страницата:
<http://www.compliance.sony.de/>

Česky

Sony Corporation tímto prohlašuje, že BDP-S760 splňuje základní požadavky a další příslušná ustanovení Směrnice 1999/5/CE. Podrobnosti lze získat na následující URL:
<http://www.compliance.sony.de/>

Eesti

Käesolevaga Sony Corporation, teatab, et BDP-S760 on kooskõlas oluliste ja vastavate Directive 1999/5/EC tingimustega. Üksikasjalikumaks infoks kasuta palun järgnevat URL:
<http://www.compliance.sony.de/>

Ελληνικά

Με την παρούσα η Sony Corporation δηλώνει ότι η συσκευή BDP-S760 συμμορφώνεται προς τις ουσιώδεις απαιτήσεις και τις λοιπές σχετικές διατάξεις της οδηγίας 1999/5/EK. Για λεπτομέρειες παρακαλούμε όπως ελέγξετε την ακόλουθη σελίδα του διαδικτύου:
<http://www.compliance.sony.de/>

Magyar

Alulírott Sony Corporation nyilatkozik, hogy a BDP-S760 megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak. További információkat a következő weboldalon találhat:
<http://www.compliance.sony.de/>

Latviski

Ar šo Sony Corporation deklarē, ka BDP-S760 atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem. Sīkāka informācija pieejama sekojošā URL:
<http://www.compliance.sony.de/>

Lietuvių k.

Šiuo Sony Corporation deklaruoju, kad ši BDP-S760 atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas. Susipažinti su pilnu atitikties deklaracijos turiniu Jūs galite interneto tinklalpyje:
<http://www.compliance.sony.de/>

Norsk

Sony Corporation erklærer herved at utstyret BDP-S760 er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF. For flere detaljer, vennligst se:
<http://www.compliance.sony.de/>

Polski

Niniejszym Sony Corporation oświadcza, że urządzenie BDP-S760 jest zgodne z zasadniczymi wymaganiami oraz innymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE. Szczegółowe informacje znaleźć można pod następującym adresem URL:
<http://www.compliance.sony.de/>

Română

Prin prezenta, Sony Corporation declară că acest BDP-S760 respectă cerințele esențiale și este în conformitate cu prevederile Directivei 1999/5/EC. Pentru detalii, vă rugăm accesați următoarea adresă:
<http://www.compliance.sony.de/>

Slovensky

Sony Corporation potvrdzuje, že BDP-S760 je v zhode so základnými požiadavkami a ostatnými nariadeniami smernice 1999/5/EC. Podrobnosti zislate na naslednej web adrese:
<http://www.compliance.sony.de/>

Slovenščina

Sony Corporation izjavlja, da je BDP-S760 v skladu z osnovnimi zahtevami direktive 1999/5/EC. Za podrobnosti vas naprošamo, če pogledate na URL:
<http://www.compliance.sony.de/>

Türkçe

İşbu Belge ile Sony Corporation BDP-S760'un 1999/5/EC Yönetmeliğinin temel gereklilikleri ve ilgili maddeleri ile uyumlu olduğunu belgeler. Detaylı bilgi için, lütfen belirtilen web sitesini ziyaret ediniz:
<http://www.compliance.sony.de/>

Avviso per i clienti in Francia

La caratteristica WLAN di questo BDP-S760 deve essere usata esclusivamente all'interno degli edifici. Qualsiasi uso della caratteristica WLAN di questo BDP-S760 all'esterno degli edifici è vietata sul territorio francese. Si prega di accertarsi che la caratteristica WLAN di questo BDP-S760 sia disabilitata prima di qualsiasi uso all'esterno degli edifici. (ART Decision 2002-1009 come emendato dal documento ART Decision 03-908, relativo ai limiti d'uso delle radiofrequenze).

Avviso per i clienti in Italia

L'uso della rete RLAN è regolato:

- in riferimento all'uso privato, dal Decreto Legislativo del 1.8.2003, no. 259 ("Codice delle comunicazioni elettroniche"). In particolare l'Articolo 104 indica quando è necessario l'ottenimento precedente di un'autorizzazione generale e l'Articolo 105 indica quando è concesso l'uso libero;
- in riferimento alla fornitura al pubblico dell'accesso RLAN alle reti e ai servizi delle telecomunicazioni, dal Decreto Ministeriale del 28.5.2003, come emendato e dall'Art. 25 (autorizzazione generale per le reti e i servizi delle comunicazioni elettroniche) del Codice di comunicazioni elettroniche.
- in riferimento all'uso privato, dal Decreto Ministeriale del 12.07.2007

Avviso per i clienti a Cipro

L'utente finale deve registrare i dispositivi RLAN (o WAS o WiFi) al Dipartimento delle comunicazioni elettroniche (P.I. 6/2006 e P.I. 6A/2006). P.I. 6/2006 è l'Ordine del 2006 per le radiocomunicazioni (Categorie delle stazioni soggette all'autorizzazione generale e alla registrazione). P.I. 6A/2006 è l'autorizzazione generale per l'uso delle radiofrequenze dalle reti locali radiofoniche e dai sistemi di accesso senza fili, incluse le reti locali radiofoniche (WAS/ RLAN).

Avviso per i clienti in Norvegia

L'uso di questo apparecchio non è consentito nell'area geografica entro un raggio di 20 km dal centro di Ny- Ålesund, Svalbard.

Informazioni relative a questo manuale

- In questo manuale, "disco" viene usato come un riferimento generale per i BD, DVD o CD salvo indicazione contraria dal testo o dalle illustrazioni.
- Le icone, come , elencate in cima a ciascuna spiegazione indicano quale tipo di dischi può essere usato con la funzione che viene spiegata. Per i dettagli, vedere "Dischi riproducibili" (pagina 80).
- Le istruzioni in questo manuale descrivono i comandi presenti sul telecomando. È anche possibile usare i comandi sul lettore se hanno simboli simili a quelli sul telecomando.
- È possibile che le illustrazioni relative alle indicazioni su schermo utilizzate nel presente manuale non corrispondano a quanto visualizzato sul televisore in uso.
- Le informazioni strettamente necessarie (per evitare il funzionamento sbagliato) sono elencate sotto l'icona . Le informazioni piacevoli da conoscere (suggerimenti ed altre informazioni utili) sono elencate sotto l'icona .

Indice

ATTENZIONE	2
Precauzioni	3
Guida alle parti e ai comandi	10

Collegamenti e impostazioni

Collegamento del lettore	16
Punto 1: Collegamento al televisore	17
Collegamento ad una presa HDMI	18
Informazioni sulle funzioni BRAVIA Sync (solo per i collegamenti HDMI)	19
Collegamento alle prese video componente (Y, Pb/Cb, Pr/Cr)	20
Collegamento alle prese audio/video o S VIDEO	21
Punto 2: Collegamento all'amplificatore AV (Ricevitore)	22
Collegamento ad una presa HDMI	23
Collegamento alle prese digitali (OPTICAL/COAXIAL)	24
Collegamento alle prese a 7.1 canali	26
Collegamento alle prese audio L/R	27
Punto 3: Inserimento della memoria esterna	28
Punto 4: Collegamento alla rete	29
Punto 5: Collegamento del cavo di alimentazione	31
Punto 6: Preparazione del telecomando	31
Controllo dei televisori con il telecomando	32
Punto 7: Imp. Rapida	33
Punto 8: Impostazione della LAN senza fili	35
Impostazione della LAN senza fili (Registrazione autom. (WPS))	35
Impostazione della LAN senza fili (Scansione del punto di accesso)	36

Riproduzione

Riproduzione di BD/DVD	39
Uso del menu di BD o DVD	41
Utilizzo di BONUSVIEW/BD-LIVE	41
Ricerca rapida di una scena (Ricerca della scena)	42
Ricerca di un titolo/capitolo	43
Visualizzazione del tempo di riproduzione e delle informazioni di riproduzione	43
Regolazione delle immagini e dell'audio per i video	44
Riproduzione dei CD musicali e dei brani audio MP3	46
Riproduzione di file di fotografie	48
Riproduzione da un dispositivo USB	50
Riproduzione dei file di fotografie tramite una rete	51
Preparazione del server/lettore	51
Riproduzione dei file di fotografie su un server DLNA	51

Impostazioni e regolazioni

Uso dei display delle impostazioni	52
Aggiornamento rete	53
Impostazioni video	55
Impostazioni audio	58
Impostazioni visione per BD/DVD	63
Impostazioni foto	66
Impostazioni sistema	66
Impostazioni rete	68
Imp. Rapida	73
Ripristino	73

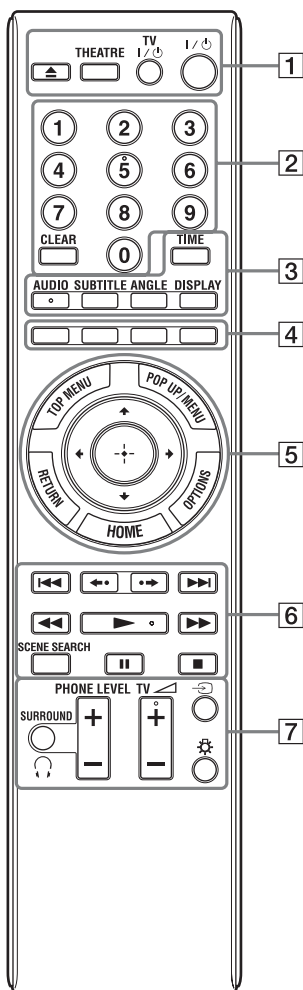
Altre informazioni

Soluzione dei problemi	74
Funzione di autodiagnosi	79
Dischi riproducibili	80
Risoluzione di uscita video	82
Segnali di uscita audio e impostazioni del lettore	83
Informazioni sulla sicurezza LAN senza fili	84
Caratteristiche tecniche	85
Elenco dei codici di lingua	86
Protezione/Codice zona	86
Glossario	87
Indice analitico	90

Guida alle parti e ai comandi

Per ulteriori informazioni, vedere le pagine fra parentesi.

Telecomando



I tasti del numero 5, AUDIO, ► e TV ◀ sono dotati di un punto a sfioramento. Usare il punto a sfioramento come riferimento quando si aziona il lettore.



Le funzioni disponibili del telecomando variano a seconda del disco o della situazione.

1 ▲ (apertura/chiusura) (pagina 39)

Apri o chiude il vassoio del disco.

THEATRE (pagina 19)

Cambia automaticamente al modo video ottimale per guardare i film. Quando si collega ad un amplificatore AV (ricevitore) usando il cavo HDMI, anche l'uscita del diffusore cambia automaticamente.

Quando si collega ad un televisore compatibile con il modo Theatre usando il cavo HDMI, il modo video del televisore cambia al modo Theatre.



Il tasto THEATRE funziona solo quando si collega a un amplificatore AV (ricevitore) Sony compatibile con il modo Theatre o ad un televisore Sony compatibile con il modo Theatre.

TV I/⏻ (accensione/attesa) (pagina 32)

Accende il televisore o imposta sul modo di attesa.

I/⏻ (accensione/attesa) (pagina 33)

Accende il lettore o imposta sul modo di attesa.

2 Tasti numerici (pagina 43, 70)

Immette i numeri del titolo/capitolo, ecc.

CLEAR

Annulla il campo di immissione.

3 TIME (pagina 14)

Visualizza il tempo di riproduzione trascorso/rimanente sul display del pannello frontale. Ad ogni pressione del tasto, il display cambia tra il tempo di riproduzione trascorso e il tempo di riproduzione rimanente.

AUDIO (pagina 63)

Seleziona la traccia della lingua quando le tracce multilingue sono registrate sui BD-ROM/DVD VIDEO.

Seleziona la traccia sonora sui CD.

SUBTITLE (pagina 63)

Seleziona la lingua dei sottotitoli quando i sottotitoli multilingue sono registrati sui BD-ROM/DVD VIDEO.

ANGLE

Cambia ad altri angoli di visione quando sono registrati più angoli sui BD-ROM/DVD VIDEO.

DISPLAY (pagina 43)

Visualizza le informazioni di riproduzione sullo schermo.

4 Tasti colorati (rosso/verde/giallo/blu)

Tasti di scelta rapida per selezionare le voci su alcuni menu del BD (possono anche essere usati per le operazioni Java interattive del BD).

5 TOP MENU (pagina 41)

Apri o chiudi il menu principale del BD o DVD.

POP UP/MENU (pagina 41)

Apri o chiudi il menu a comparsa del BD-ROM o il menu del DVD.

OPTIONS (pagina 41, 48)

Il menu delle opzioni che può essere selezionato appare sullo schermo.

HOME (pagina 39, 52)

Entra nel menu iniziale del lettore. Esce dal menu iniziale quando si inserisce un CD.

RETURN

Ritorna al display precedente.



Sposta l'evidenziazione per selezionare una voce visualizzata.

Tasto centrale (ENTER)

Immette la voce selezionata.

6 I◀◀/▶▶I (precedente/successivo)

Salta al capitolo, alla traccia o al file precedente/successivo. Per procedere all'inizio della traccia precedente, premere due volte I◀◀.

◀◀/▶▶ (ripetizione istantanea/avanzamento istantaneo)

Ripete la scena/avanza rapidamente e brevemente la scena.

Ad ogni pressione di ▶▶ avanza rapidamente e brevemente le scene attuali per 15 secondi.

Ad ogni pressione di ◀◀ ripete brevemente le scene attuali per 10 secondi.

◀◀▶▶ (riavvolgimento rapido/avanzamento rapido)

Esegue il riavvolgimento rapido/l'avanzamento rapido del disco quando viene premuto durante la riproduzione. Ad ogni pressione del tasto, la velocità di ricerca cambia nel seguente modo*:

Direzione di riproduzione

▶▶ 1 (x10) → ▶▶ 2 (x30) → ▶▶ 3 (x120)

Direzione di riavvolgimento

◀◀ (x1) → ◀◀ 1 (x10) → ◀◀ 2 (x30) → ◀◀ 3 (x120)

Quando si tiene premuto il tasto, l'avanzamento rapido/il riavvolgimento rapido continua alla velocità selezionata finché si rilascia il tasto.

* La velocità di ricerca non cambia quando si riproducono i CD e i brani audio MP3.

I valori multipli della velocità sono approssimativi.

– Per riprendere la velocità normale, premere ▶▶.

Per riprodurre al rallentatore, con fermo immagine (solo la direzione di riproduzione)

Riproduce i BD/DVD al rallentatore quando viene premuto ▶▶ per più di un secondo nel modo di pausa.

Riproduce un fotogramma per volta quando viene premuto brevemente ▶▶ nel modo di pausa.

– Per riprendere la velocità normale, premere ▶▶.

▶▶ (riproduzione) (pagina 39)

Avvia o riavvia la riproduzione.

Riprende la riproduzione dal punto in cui si preme ■ (Ripresa della riproduzione).

Riproduce una proiezione diapositive quando viene inserito un disco contenente i file di immagine JPEG.

SCENE SEARCH (pagina 42)

Cambia al modo di ricerca della scena che consente di spostarsi rapidamente tra le scene nel titolo che è attualmente in corso di riproduzione.

II (pausa)

Fa una pausa o riavvia la riproduzione.

■ (arresto)

Arresta la riproduzione e ricorda il punto di arresto (punto di ripresa) (pagina 40, 47).

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

7 SURROUND (pagina 46)

Attiva o disattiva il modo surround della cuffia.

PHONE LEVEL +/- (pagina 46)

Regola il volume della cuffia quando la cuffia è collegata e un disco è in corso di riproduzione.

TV (volume TV) +/- (pagina 32)

Regola il volume del televisore.

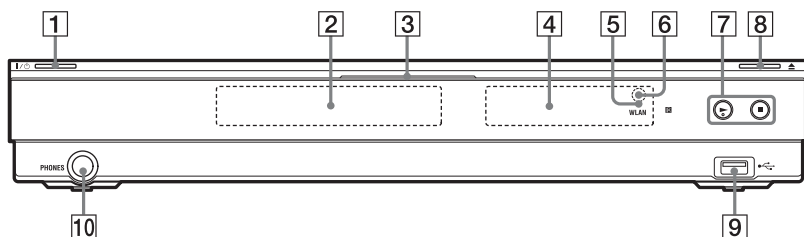
(selezione di ingresso) (pagina 32)

Cambia tra il televisore ed altre sorgenti di ingresso.

(luce)

Illumina i tasti **5** e **6** (tranne /// e ENTER) ed è utile per il funzionamento al buio.

Pannello frontale



Il tasto ► è dotato di un punto a sfioramento. Usare il punto a sfioramento come riferimento quando si aziona il lettore.

**1 I/⏻ (accensione/attesa)
(pagina 33)**

Accende il lettore o imposta sul modo di attesa.

2 Vassoio del disco (pagina 39)

3 Indicatore di Blu-ray Disc

Si illumina in bianco quando il lettore è acceso.

Si illumina in blu quando si riproducono i BD.

**4 Display del pannello frontale
(pagina 14)**

5 Indicatore WLAN

Si illumina quando “Wireless” è selezionato come un metodo di collegamento in “Impostaz. Internet” nell’impostazione “Impostazioni rete” (pagina 68).

**6 Sensore per comando a distanza
(pagina 31)**

**7 ► (riproduzione), ■ (arresto)
(pagina 39)**

Avvia o arresta la riproduzione.

**8 ▲ (apertura/chiusura)
(pagina 39)**

Apri o chiudi il vassoio del disco.

9 USB Presa USB (pagina 50)

Collegare un dispositivo USB a questa presa.

10 PHONES Presa PHONES (pagina 46)

Collegare la cuffia a questa presa.

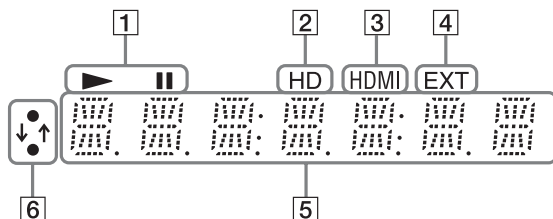
Per bloccare il vassoio del disco (Blocco bambini)

È possibile bloccare il vassoio del disco per evitare che venga aperto per sbaglio.

Quando il lettore è acceso, tenere premuto ► sul lettore per più di 10 secondi finché “LOCKED” appare sul display del pannello frontale. Il vassoio del disco è bloccato.

Per sbloccare il vassoio del disco, tenere premuto ► sul lettore finché “UNLOCK” appare sul display del pannello frontale.

Display del pannello frontale



1 ►, ||

Si illumina durante la riproduzione o la pausa.

2 HD (pagina 56)

Si illumina quando vengono emessi i segnali video 720p/1080i/1080p dalla presa HDMI OUT o i segnali video 720p/1080i dalle prese COMPONENT VIDEO OUT.

3 HDMI (pagina 19)

Si illumina quando viene riconosciuto un dispositivo HDMI.

4 EXT (pagina 28)

Si illumina quando viene riconosciuta la memoria esterna.

5 Informazioni di riproduzione

È possibile controllare le informazioni sul tempo.

Premere ripetutamente TIME durante la riproduzione.

Il display cambia nel seguente modo.

Quando si riproduce un BD-ROM/DVD VIDEO

Tempo trascorso del titolo attuale



Tempo rimanente del titolo attuale

Quando si riproduce un CD

Tempo trascorso della traccia attuale



Tempo rimanente della traccia attuale



Tempo trascorso del disco attuale*



Tempo rimanente del disco attuale*

* Tranne i brani audio MP3



“T” (Titolo o Traccia), “C” (Capitolo) o “D” (Disco) potrebbe visualizzarsi a seconda del disco.

6 Indicatore di collegamento alla rete

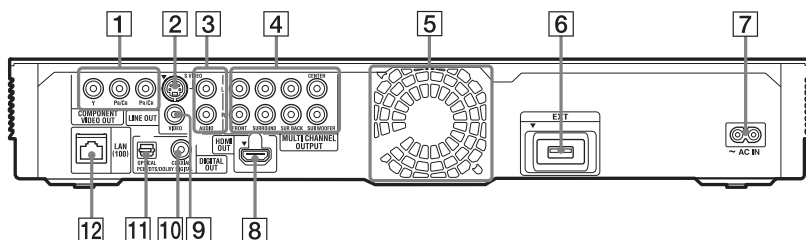
Si illumina quando si accede alla rete e si scarica il software del lettore.

Per i dettagli sullo scaricamento del software del lettore, vedere a pagina 53.



L'indicatore di collegamento alla rete potrebbe non illuminarsi durante la diagnostica della rete o altre operazioni anche quando si accede alla rete.

Pannello posteriore



1 Prese COMPONENT VIDEO OUT (Y, PB/CB, PR/CR) (pagina 20)

2 Presa LINE OUT (S VIDEO) (pagina 21)

3 Prese LINE OUT (R-AUDIO-L) (pagina 20, 21, 27)

4 Prese MULTI CHANNEL OUTPUT (FRONT L/R, SURROUND L/R, SUR BACK L/R, CENTER, SUBWOOFER) (pagina 26)

5 Aperture di ventilazione

La ventola per la ventilazione è all'interno del lettore.

6 Slot EXT (pagina 28)

7 Terminale AC IN (pagina 31)

8 Presa HDMI OUT (pagina 18, 23)

9 Presa LINE OUT (VIDEO) (pagina 21)

10 Presa DIGITAL OUT (COAXIAL) (pagina 24)

11 Presa DIGITAL OUT (OPTICAL) (pagina 24)

12 Terminale LAN (100) (pagina 29)

Collegamenti e impostazioni

Collegamento del lettore

Controllare di avere i seguenti elementi.

- Cavo audio/video (spina fono x3) (1)
(solo per il modello per l'Australia)
- Cavo di alimentazione (1)
- Telecomando (1)
- Pile R6 (formato AA) (2)

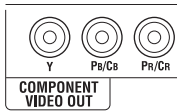
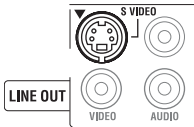
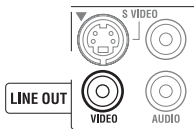
Seguire i punti da 1 a 8 per collegare e regolare le impostazioni del lettore. Non collegare il cavo di alimentazione finché si raggiunge “Punto 5: Collegamento del cavo di alimentazione” (pagina 31).

Punto 1: Collegamento al televisore

Informazioni sulle prese video/HDMI OUT

Il lettore è dotato delle seguenti prese video. Collegare il lettore al televisore in base alle prese di ingresso sul televisore.

Quando si collega il lettore al televisore usando il cavo HDMI, è possibile vedere immagini digitali di alta qualità e ascoltare l'audio tramite la presa HDMI OUT.

Tipo di presa		Risoluzione video		Collegamento	
Alta qualità  Qualità standard	Digitale		Alta definizione: 1080/24p, 1080p, 1080i, 720p Definizione standard: 576p/480p, 576i/480i	Vedere “Collegamento ad una presa HDMI” a pagina 18.	
	Analogica		Alta definizione: 1080i, 720p Definizione standard: 576p/480p, 576i/480i	Vedere “Collegamento alle prese video componente (Y, Pb/ Cb, Pr/Cr)” a pagina 20.	
			Definizione standard: 576i/480i	Vedere “Collegamento alle prese audio/video o S VIDEO” a pagina 21.	
			Definizione standard: 576i/480i	Vedere “Collegamento alle prese audio/video o S VIDEO” a pagina 21.	



- Collegare saldamente i cavi per evitare disturbi indesiderati.
- Consultare il manuale di istruzioni in dotazione con i componenti da collegare.
- Non è possibile collegare questo lettore ad un televisore che non ha una presa di ingresso video.
- Non applicare troppa pressione sui cavi di collegamento. Spingendo contro la parete del mobiletto, ecc. si potrebbero danneggiare i cavi o le prese.

Per collegare ad un televisore con l'ingresso DVI

Usare un cavo di conversione HDMI-DVI (non in dotazione). La presa DVI non accetta i segnali audio, perciò è necessario usare un altro collegamento audio oltre a questo collegamento (pagina 22).

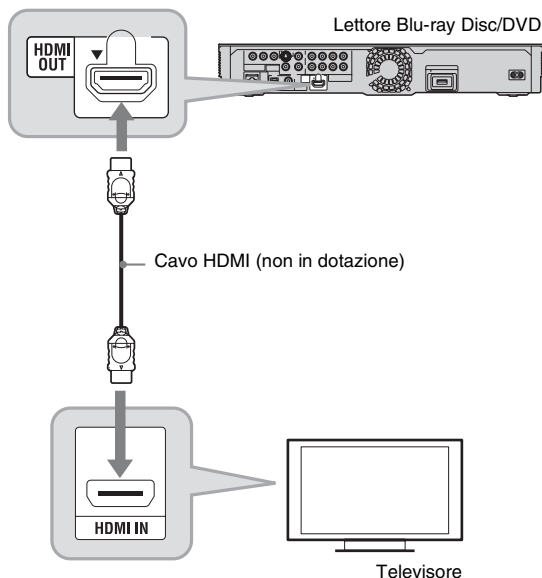
Inoltre, non è possibile collegare la presa HDMI OUT alle prese DVI che non sono compatibili con HDCP (per es. le prese DVI sui display del PC).

Collegamento ad una presa HDMI

Collegare il lettore e il televisore usando un cavo HDMI per ottenere immagini e audio digitali di alta qualità tramite la presa HDMI OUT.

Se si collega un televisore Sony compatibile con la funzione “Controllo per HDMI” (pagina 19), consultare il manuale di istruzioni in dotazione con il televisore.

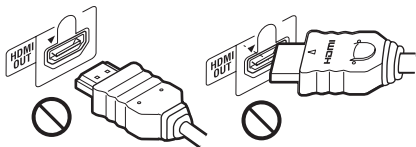
Se si collega un televisore compatibile con 1080/24p o 1080p, usare un cavo HDMI ad alta velocità.



Note sul collegamento alla presa HDMI OUT

Osservare le seguenti indicazioni poiché l'uso improprio potrebbe danneggiare la presa HDMI OUT e il connettore.

- Allineare con cura la presa HDMI OUT sul retro del lettore e il connettore HDMI controllando le loro forme. Accertarsi che il connettore non sia capovolto o inclinato.



- Assicurarsi di scollegare il cavo HDMI quando si sposta il lettore.



- Non premere il lettore contro la parete del mobiletto quando si mette il lettore in un mobiletto con il cavo HDMI collegato. Ciò potrebbe danneggiare la presa HDMI OUT o il cavo HDMI.
- Quando si collega o scollega, non avvitare o ruotare il connettore HDMI.

Informazioni sugli indicatori per il collegamento HDMI

Quando viene riconosciuto il componente compatibile con HDMI che è collegato, l'indicatore si illumina HDMI sul display del pannello frontale.



- Non tutti i televisori ad alta definizione sono completamente compatibili con questo prodotto e potrebbero causare la visualizzazione di artefatti nell'immagine. In caso di problemi con immagini a scansione 480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p, si consiglia all'utente di cambiare il collegamento alla presa LINE OUT VIDEO o S VIDEO. Se ci sono domande sulla compatibilità del televisore con questo modello di lettore Blu-ray Disc/DVD 480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p, rivolgersi al centro di assistenza clienti.
- Se l'immagine non è nitida, né naturale, né soddisfacente, cambiare la risoluzione dell'uscita video al punto 3 di "Formato Video Uscita" nell'impostazione "Impostazioni video" (pagina 56).
- Assicurarsi di usare solo un cavo HDMI che ha il logo HDMI.

Informazioni sulle funzioni BRAVIA Sync (solo per i collegamenti HDMI)

Collegando i componenti Sony che sono compatibili con la funzione "Controllo per HDMI" con un cavo HDMI (non in dotazione), il funzionamento viene semplificato nel seguente modo:

- Riproduzione ad un tocco
Ad un tocco dei seguenti tasti, il televisore collegato si accende e il selettore di ingresso sul televisore viene cambiato automaticamente al lettore.
– : Il menu iniziale appare automaticamente (pagina 11, 39, 52).
– : La riproduzione si avvia automaticamente (pagina 40).
- Spegnimento del sistema
Quando si spegne il televisore usando TV o il tasto di alimentazione sul telecomando del televisore, il lettore e i componenti compatibili con HDMI si spengono automaticamente.

• Theatre

Quando si preme THEATRE, il lettore cambia automaticamente al modo video ottimale per guardare i filmati. Quando si collega ad un amplificatore AV (ricevitore) Sony usando il cavo HDMI, anche l'uscita del diffusore cambia automaticamente.

Quando si collega ad un televisore compatibile con il modo Theatre usando il cavo HDMI, il modo video del televisore cambia al modo Theatre. Premere di nuovo il tasto per ritornare all'impostazione originale.

• Conformità lingua

Quando si cambia la lingua per la visualizzazione su schermo sul televisore, la lingua del lettore per la visualizzazione su schermo viene anche cambiata dopo aver spento e acceso il lettore.

Preparazione per le funzioni BRAVIA Sync

Impostare "Controllo per HDMI" su "On" nell'impostazione "Impostazioni sistema" (pagina 66).

Per i dettagli sulle impostazioni del televisore o degli altri componenti collegati, consultare il manuale di istruzioni in dotazione con il televisore o i componenti.



- Quando si collega il televisore Sony che è compatibile con la funzione "Controllo per HDMI" di Impostazione rapida usando il cavo HDMI, l'impostazione "Controllo per HDMI" del lettore cambia automaticamente a "On" se l'impostazione "Controllo per HDMI" sul televisore collegato è impostata su "On". Consultare il manuale di istruzioni in dotazione con il televisore.
- Quando si collega il televisore Sony che è compatibile con le funzioni BRAVIA Sync usando il cavo HDMI, è possibile controllare le funzioni di base del lettore con il telecomando del televisore se l'impostazione "Controllo per HDMI" sul televisore collegato è impostata su "On". Consultare il manuale di istruzioni in dotazione con il televisore.

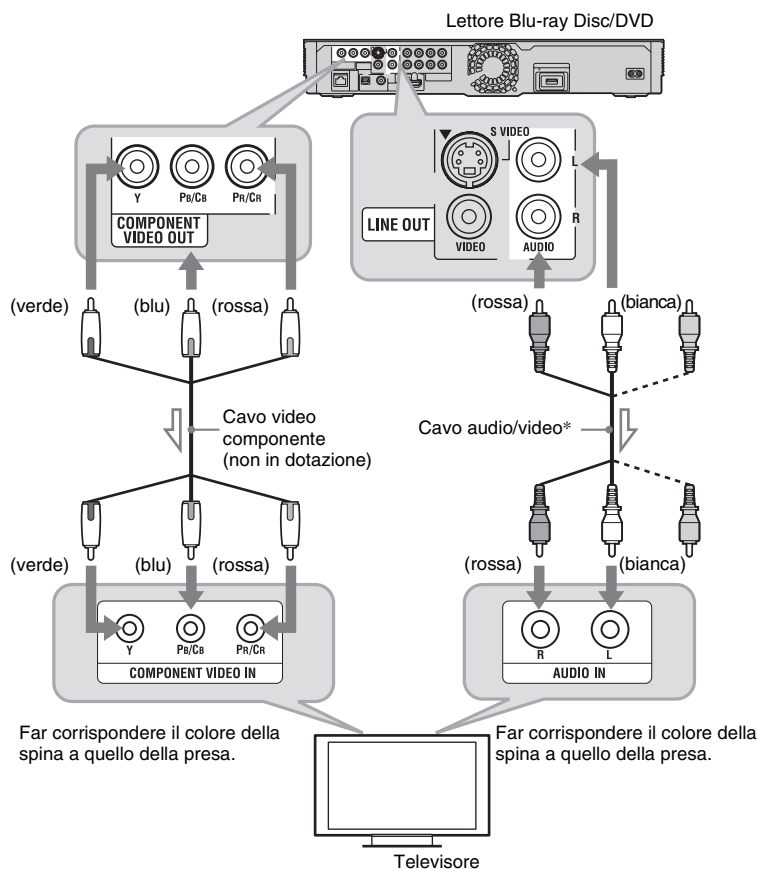


A seconda del componente collegato, la funzione "Controllo per HDMI" potrebbe non essere operativa. Consultare il manuale di istruzioni in dotazione con il componente.

Collegamento alle prese video componente (Y, Pb/Cb, Pr/Cr)

Collegare le prese COMPONENT VIDEO OUT del lettore e del televisore usando un cavo video componente. È possibile ottenere immagini di alta qualità.

Assicurarsi di collegare alle prese LINE OUT (R-AUDIO-L) usando il cavo audio/video.



 : Flusso del segnale

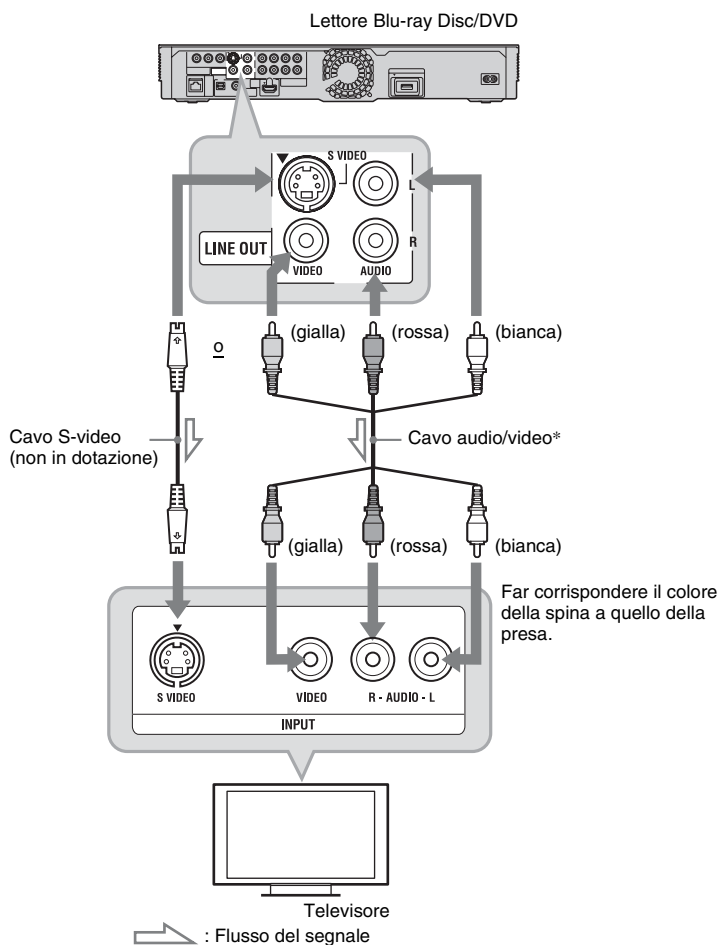
* Vedere "Collegamento del lettore" a pagina 16.



Quando si collegano il lettore e il televisore usando un cavo video componente, scollegare la spina video (gialla) del cavo audio/video.

Collegamento alle prese audio/video o S VIDEO

Collegare le prese LINE OUT (VIDEO, R-AUDIO-L) del lettore e del televisore usando il cavo audio/video. È possibile ottenere le immagini e l'audio di qualità standard.



* Vedere "Collegamento del lettore" a pagina 16.

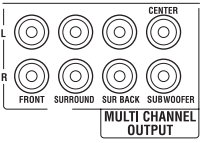
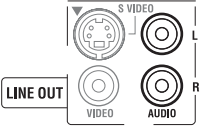


Quando si collegano il lettore e il televisore usando un cavo S-video, scollegare la spina video (gialla) del cavo audio/video.

Punto 2: Collegamento all'amplificatore AV (Ricevitore)

Informazioni sulle prese audio/HDMI OUT

Il lettore è dotato delle seguenti prese audio. Collegare il lettore all'amplificatore AV (ricevitore) in base alle prese di ingresso sull'amplificatore AV (ricevitore).

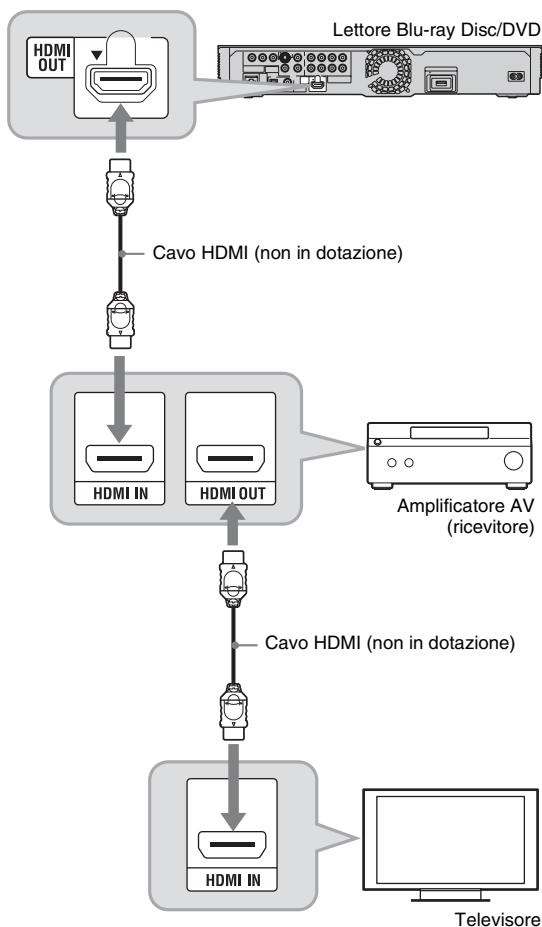
Tipo di presa	Collegamento
Digitale	
	Vedere "Collegamento ad una presa HDMI" a pagina 23.
	Vedere "Collegamento alle prese digitali (OPTICAL/COAXIAL)" a pagina 24.
Analogica	
	Vedere "Collegamento alle prese a 7.1 canali" a pagina 26.
	Vedere "Collegamento alle prese audio L/R" a pagina 27.

 Per la posizione corretta dei diffusori, consultare il manuale di istruzioni in dotazione con i componenti collegati.

Collegamento ad una presa HDMI

Se l'amplificatore AV (ricevitore) è dotato di un ingresso HDMI, usare questo collegamento. È possibile ottenere l'audio di qualità superiore dall'amplificatore AV (ricevitore) collegato. Per ottenere l'audio a 7.1 canali, usare un cavo HDMI ad alta velocità.

Se si collega un amplificatore AV (ricevitore) Sony che è compatibile con la funzione "Controllo per HDMI" (pagina 19), consultare il manuale di istruzioni in dotazione con l'amplificatore AV (ricevitore).



- 1** Collegare la presa HDMI OUT del lettore e dell'amplificatore AV (ricevitore).

- 2** Impostare "Impostazioni audio BD" su "Diretto" nell'impostazione "Impostazioni audio" (pagina 61). Per ottenere l'audio secondario (commento), impostare "Impostazioni audio BD" su "Messaggio".



Controllare le seguenti impostazioni:

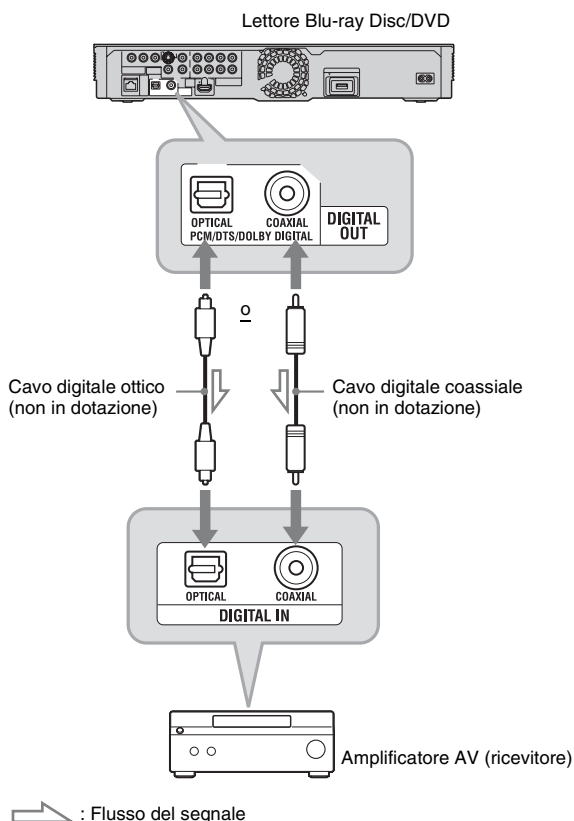
- “Priorità uscita audio” è impostata su “HDMI” nell’impostazione “Impostazioni audio” (pagina 58).
- “Audio (HDMI)” è impostata su “Auto” nell’impostazione “Impostazioni audio” (pagina 61).



Non tutti gli amplificatori AV (ricevitori) compatibili con HDMI accettano i segnali PCM lineare a 8 canali. Consultare anche il manuale di istruzioni in dotazione con l’amplificatore AV (ricevitore) collegato.

Collegamento alle prese digitali (OPTICAL/COAXIAL)

Se l’amplificatore AV (ricevitore) è dotato di un decoder Dolby^{*1} Digital, Dolby Pro Logic o DTS^{*2} e di una presa di ingresso digitale, è possibile ottenere gli effetti surround di Dolby Digital (5.1ch), Dolby Pro Logic (4.0ch) o DTS (5.1ch).



- 1** Collegare la presa digitale del lettore e l’amplificatore AV (ricevitore).
- 2** Impostare “Priorità uscita audio” su “Coassiale/Ottico” nell’impostazione “Impostazioni audio” (pagina 58).

- 3** Effettuare le impostazioni appropriate in “Dolby Digital” e “DTS” nell’impostazione “Impostazioni audio” (pagina 62).

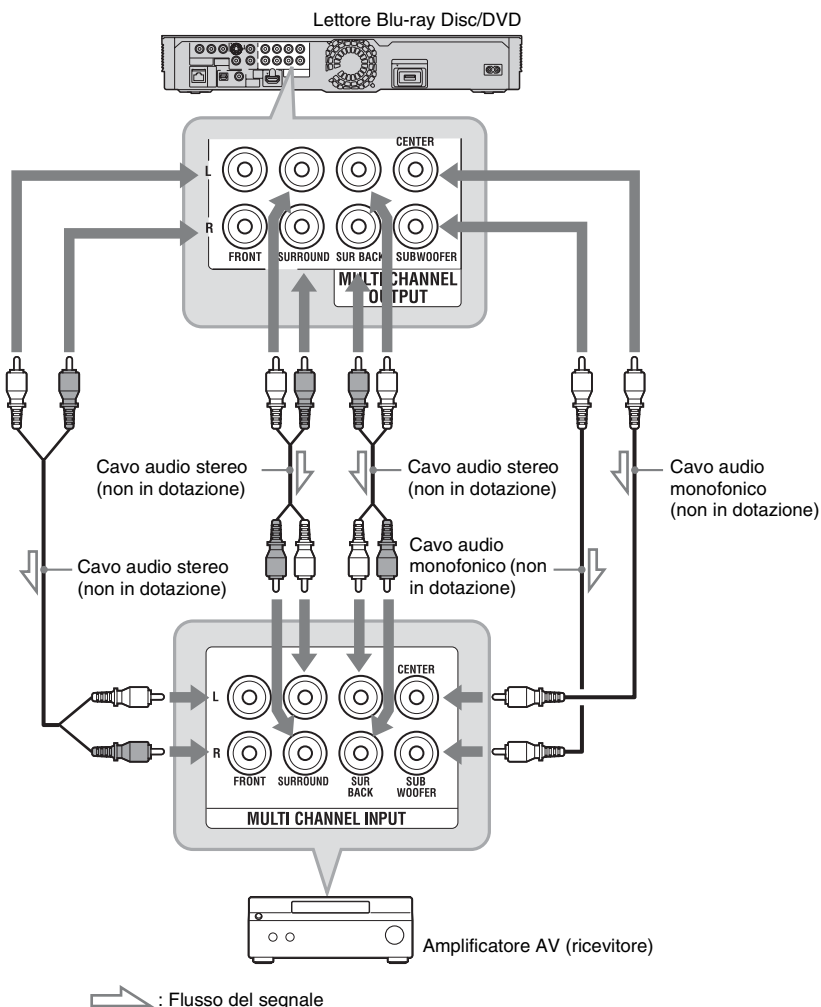
In caso contrario, nessun audio o un forte rumore proviene dai diffusori.

*1 Prodotto su licenza dei Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic e il simbolo della doppia D sono marchi dei Dolby Laboratories.

*2 Fabbricato su licenza in base ai numeri di brevetto 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 ad altri brevetti statunitensi e mondiali pubblicati e in corso di registrazione. DTS è un marchio di fabbrica registrato e i loghi DTS, il simbolo, DTS-HD e DTS-HD Master Audio | Essential sono marchi di fabbrica della DTS, Inc.
© 1996-2008 DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.

Collegamento alle prese a 7.1 canali

Se l'amplificatore AV (ricevitore) è dotato di ingressi a 7.1 canali, è possibile ottenere l'audio surround multicanale.

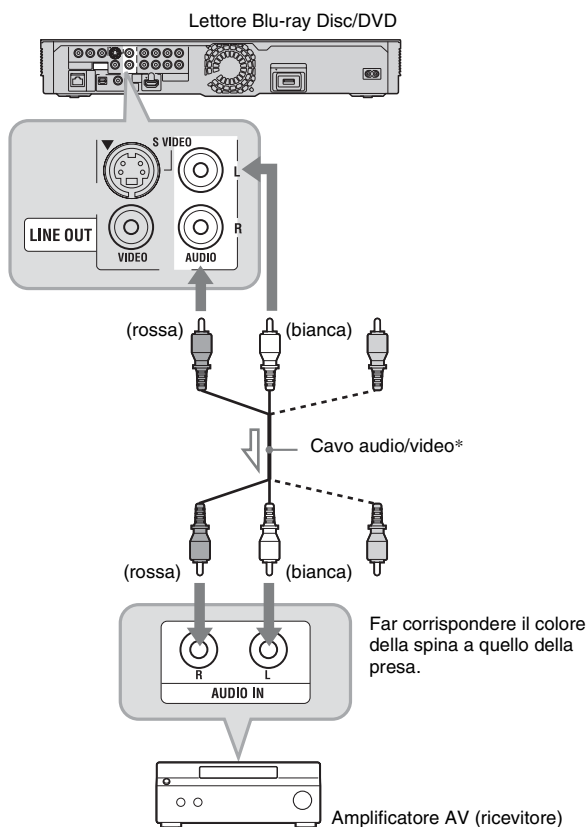


- 1** Collegare le prese a 7.1 canali del lettore e l'amplificatore AV (ricevitore).
- 2** Impostare "Priorità uscita audio" su "Multicanale analog." nell'impostazione "Impostazioni audio" (pagina 58).

- 3** Effettuare le impostazioni appropriate in "Impostazioni diffusori" nell'impostazione "Impostazioni audio" (pagina 58).

Collegamento alle prese audio L/R

Se l'amplificatore AV (ricevitore) è dotato solo delle prese di ingresso audio L e R, usare questo collegamento.



* Vedere "Collegamento del lettore" a pagina 16.

Punto 3: Inserimento della memoria esterna

Per usufruire del contenuto aggiuntivo (come BONUSVIEW/BD-LIVE) su certi titoli di Blu-ray Disc, è necessario usare la memoria esterna (non in dotazione).

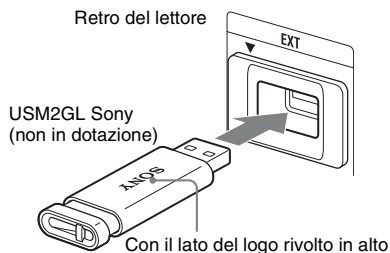
Inserire il dispositivo di memoria esterna (memoria flash USB di 1 GB o superiore, come USM2GL, USM4GL o USM1GH Sony) nello slot EXT come memoria locale.



La funzione BD-LIVE non sarà disponibile anche se si inserisce la memoria esterna nella presa USB sul pannello frontale.

Inserire la memoria esterna nello slot EXT fino a quando entra.

Controllare che l'indicatore EXT si illumini sul display del pannello frontale quando si accende il lettore.



- Inserire dritta la memoria esterna. Se si forza la memoria esterna nello slot, ciò causerà danni sia alla memoria esterna che al lettore.
- Tenere la memoria esterna lontano dai bambini piccoli per evitare che la memoria esterna venga ingoiata accidentalmente.
- Non applicare troppa pressione sulla memoria esterna nello slot, poiché ciò potrebbe causare un malfunzionamento.
- Si consiglia l'uso del Sony USM2GL disponibile da aprile 2009.
- Altri dispositivi flash USB potrebbero supportare questa funzione. Tuttavia non è possibile garantire la compatibilità con tutte le memorie flash USB.
- Quando si inserisce una memoria flash USB, controllare la direzione di inserimento prima di inserirla.
- A seconda della memoria flash USB, potrebbe sporgere dallo slot EXT. Non forzarla nello slot né applicare pressione alla parte sporgente della memoria flash USB.
- Non collegare nulla di diverso dalla memoria flash USB allo slot EXT.
- Per evitare l'alterazione dei dati o i danni alla memoria esterna, spegnere il lettore quando si inserisce o si rimuove la memoria esterna.
- Quando l'indicatore EXT non si illumina, spegnere il lettore, rimuovere e reinsertire la memoria esterna, quindi riaccendere il lettore.
- Non inserire la memoria esterna che contiene file di fotografie o musicali per evitare di alterare i dati della memoria esterna.
- Quando si riformatta la memoria flash USB, usare il formato FAT16 o FAT32.

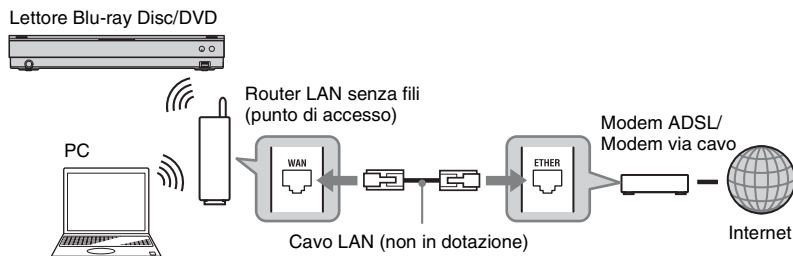
Per rimuovere la memoria esterna

- 1 Premere  per spegnere il lettore.
- 2 Estrarre la memoria esterna dallo slot EXT.

Punto 4: Collegamento alla rete

Collegare il lettore alla sorgente Internet. Selezionare il metodo di collegamento, collegandosi tramite un router LAN senza fili (punto di accesso) (sotto) o direttamente ad un router a banda larga (pagina 30). È possibile usufruire della funzione BD-LIVE (pagina 41), riprodurre i file di fotografie tramite una rete (pagina 51) o aggiornare il software del lettore (pagina 53).

1 Collegare il lettore alla sorgente Internet tramite un router LAN senza fili.



Consultare anche il manuale di istruzioni in dotazione con il router LAN senza fili.

2 Controllare l'ambiente di collegamento sul PC ed effettuare le impostazioni appropriate.

Router LAN senza fili (punto di accesso)		Impostazioni
Impostazione per la sicurezza	Tipo	
La sicurezza è impostata. Controllare l'impostazione di sicurezza della rete collegata sullo schermo del PC. Esempio: Windows XP ^{*1}  Un messaggio con l'icona del blocco indica che la sicurezza è abilitata.	Compatibile con il Wi-Fi Protected Setup ^{*2} Non compatibile con il Wi-Fi Protected Setup	Vedere "Impostazione della LAN senza fili (Registrazione autom. (WPS))" a pagina 35. Vedere "Impostazione della LAN senza fili (Scansione del punto di accesso)" a pagina 36.
La sicurezza non è impostata. ^{*3} Controllare l'impostazione di sicurezza della rete collegata sullo schermo del PC. Esempio: Windows XP ^{*1}  Un messaggio indica che nessuna sicurezza è impostata.	Qualsiasi tipo	Vedere "Impostazione della LAN senza fili (Scansione del punto di accesso)" a pagina 36.

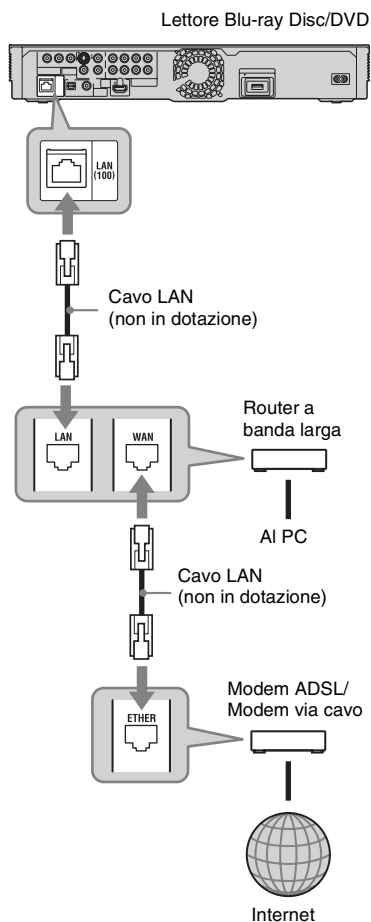
^{*1} Quando si usano altri sistemi operativi, consultare l'Aiuto del PC.

^{*2} È possibile impostare facilmente le impostazioni della rete con una pressione del tasto WPS sul router LAN senza fili (punto di accesso). I router LAN senza fili (punti di accesso) compatibili con il Wi-Fi Protected Setup potrebbero avere il logo ("  ").

^{*3} Per i dettagli, vedere "Nessuna sicurezza" a pagina 84.

Per collegarsi direttamente ad un router a banda larga

- 1 Collegare il terminale LAN (100) del lettore ad un router a banda larga.



- 2 Effettuare le impostazioni appropriate in “Impostaz. Internet” nell’impostazione “Impostazioni rete” (pagina 68).



- A seconda del modem o del router, il tipo di cavo LAN, diritto o incrociato, varia. Per i dettagli sui cavi LAN, consultare il manuale di istruzioni in dotazione con il modem o il router.
- Non collegare il terminale LAN del lettore al terminale LAN del PC.



Si consiglia di usare un cavo di interfaccia schermato (cavo LAN), diritto o incrociato.

Per aggiornare il software del lettore usando la rete

Vedere “Aggiornamento rete” (pagina 53) e “Notifica aggiornamento software” (pagina 67).



Non collegare una linea telefonica al terminale LAN (100), poiché ciò potrebbe causare un malfunzionamento.

Per usufruire della funzione BD-LIVE

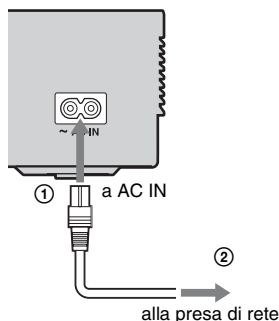
Vedere “Utilizzo di BONUSVIEW/BD-LIVE” a pagina 41.



Per usufruire della funzione BD-LIVE, si consiglia di usare un collegamento Internet con una velocità effettiva di 1 Mbps o maggiore, a seconda dell’ambiente di collegamento e della condizione di rete.

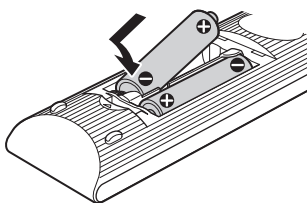
Punto 5: Collegamento del cavo di alimentazione

Al completamento di tutti gli altri collegamenti, collegare il cavo di alimentazione in dotazione al terminale AC IN del lettore. Quindi collegare i cavi di alimentazione del lettore e del televisore (cavi di alimentazione CA) alla presa di rete.



Punto 6: Preparazione del telecomando

È possibile controllare il lettore usando il telecomando in dotazione. Inserire due pile R6 (formato AA) facendo corrispondere le estremità $\oplus$ e $\ominus$ sulle pile ai contrasegni all'interno dello scomparto per pile. Quando si usa il telecomando, puntarlo verso il sensore per comando a distanza  sul lettore (pagina 13).



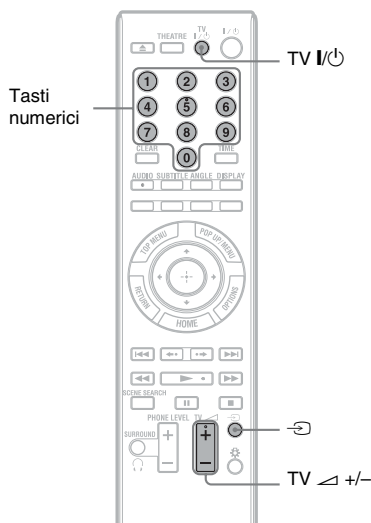
- Usare correttamente le pile per evitare un'eventuale perdita di liquidi e corrosione. In caso di perdita di liquidi, non toccare il liquido a mani nude. Osservare i seguenti punti:
 - Non usare una pila nuova con una vecchia o pile di diverse marche.
 - Non cercare di ricaricare le pile.
 - Se non si intende usare il telecomando per un lungo periodo di tempo, rimuovere le pile.
 - Se si verifica la perdita di liquidi, asciugare il liquido all'interno dello scomparto della pila ed inserire le pile nuove.
- Non esporre il sensore per comando a distanza (contrassegnato con  sul pannello frontale) alla luce forte, come la luce diretta del sole o un apparecchio di illuminazione. Il lettore potrebbe non rispondere al telecomando.

Controllo dei televisori con il telecomando

È possibile controllare il volume, la sorgente di ingresso e l'interruttore di alimentazione del televisore Sony con il telecomando in dotazione.



Quando si sostituiscono le pile del telecomando, il numero del codice potrebbe essere ripristinato sull'impostazione predefinita. Impostare di nuovo il numero di codice appropriato.



Tasti disponibili

A seconda dell'unità collegata, si potrebbe non essere in grado di controllare il televisore con alcuni o tutti i tasti (TV I/O, o TV +/-).

Tasti	Operazioni
TV I/O	Accende o spegne il televisore.
(selezione di ingresso)	Cambia la sorgente di ingresso del televisore tra il televisore e le altre sorgenti di ingresso.
TV +/- (volume TV) +/-	Regola il volume del televisore.

Per controllare altri televisori con il telecomando

È anche possibile controllare il volume, la sorgente di ingresso e l'interruttore di alimentazione dei televisori che non sono Sony.

Se il proprio televisore è elencato nella seguente tabella, impostare il codice del produttore appropriato.



Se si immette un numero di codice nuovo, il numero di codice immesso precedentemente viene cancellato.

- 1 Tenendo premuto TV I/O, immettere il codice del produttore del televisore usando i tasti numerici. Per esempio, per immettere "09", premere "0" e "9".

Numeri di codice dei televisori controllabili

Se sono elencati più numeri di codice, provare ad immetterli uno per volta finché si trova quello che funziona con il televisore.

Produttore	Numero di codice
Sony	01 (impostazione predefinita)
Grundig	11
Hitachi	24
ITT	15, 16
JVC	33
LG/Goldstar	76
Loewe	45
Nokia	15, 16, 69, 73
Panasonic	17, 49
Philips	06, 07, 08, 72
Saba	12, 13, 74
Samsung	22, 23, 71
Sanyo	25
Sharp	29
Telefunken	36
Thomson	43, 75
Toshiba	38

- 2 Rilasciare TV I/O.

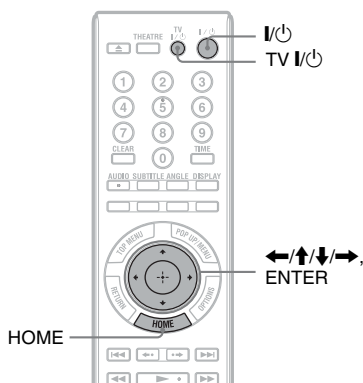
Punto 7: Imp. Rapida

Seguire i punti indicati sotto per effettuare il numero minimo di regolazioni di base per l'uso del lettore. Se l'Impostazione Rapida non viene completata, apparirà ad ogni accensione del lettore.

Effettuare le impostazioni indicate sotto nel seguente ordine.

Alla prima accensione

Attendere un momento prima dell'accensione del lettore e dell'avvio di Impostazione Rapida.

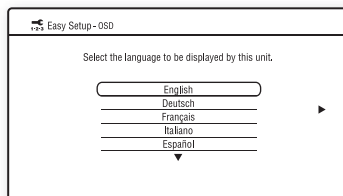


- 1 Accendere il televisore.**
- 2 Premere I/II per accendere il lettore.**
Il lettore si accende dopo un attimo.
- 3 Cambiare il selettore di ingresso sul televisore in modo che il segnale dal lettore appaia sullo schermo televisivo.**

Appare il display di selezione per la lingua OSD.

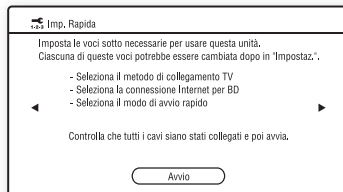
- Se il display per la selezione della lingua OSD non appare
Premere HOME e selezionare "Imp. Rapida" nell'impostazione "Impostaz." (pagina 73). Quindi selezionare "Avvio" e premere ENTER.

- 4 Selezionare una lingua per le visualizzazioni su schermo usando ↑/↓ e premere ENTER.**

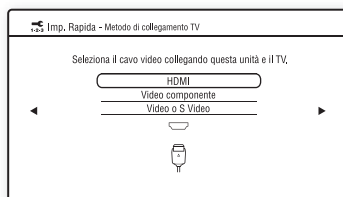


Appare il messaggio delle impostazioni iniziali.

- 5 Selezionare "Avvio" e premere ENTER.**



- 6 Selezionare il tipo di cavo usato per collegare il lettore e il televisore e premere ENTER.**

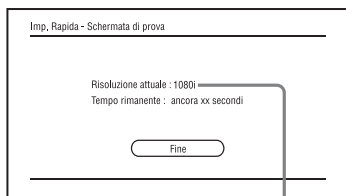


Quando si collega contemporaneamente la presa HDMI OUT e le altre prese di uscita video, selezionare "Video componente".

7 Effettuare le impostazioni appropriate a seconda dei cavi collegati al televisore.

Quando si seleziona “HDMI” al punto 6

- ① Selezionare “Avvio” e premere ENTER.
La schermata di prova appare per circa 30 secondi.
Esempio: quando la risoluzione di uscita video è impostata su 1080i



Impostazione attuale della risoluzione di uscita video

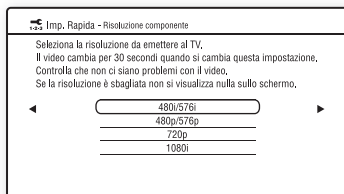


Se non appare l'immagine, premere RETURN per ritornare al punto 6 e selezionare “Video componente”.

- ② Selezionare “Fine” e premere ENTER.
Il display chiede la conferma.
- ③ Selezionare “OK” o “Annulla” e premere ENTER.

Quando si seleziona “Video componente” al punto 6

- ① Selezionare una risoluzione di uscita video per il televisore collegato e premere ENTER.
Per i dettagli sulla risoluzione di uscita video, vedere a pagina 56.



La schermata di prova appare per circa 30 secondi. Per la schermata di prova, vedere “Quando si seleziona “HDMI” al punto 6” (sopra).

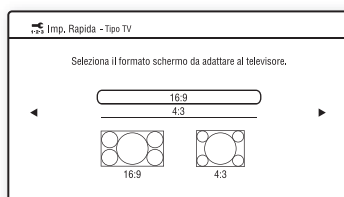


Se l'immagine non appare, premere RETURN per ritornare alla schermata precedente e cambiare l'impostazione della risoluzione.

- ② Selezionare “Fine” e premere ENTER.
Il display chiede la conferma.
- ③ Selezionare “OK” o “Annulla” e premere ENTER.

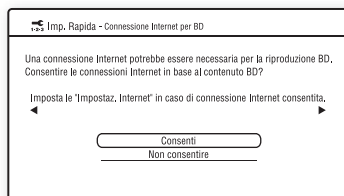
Quando si seleziona “Video o S Video” al punto 6

Selezionare un rapporto di formato che corrisponde al ricevitore e premere ENTER.



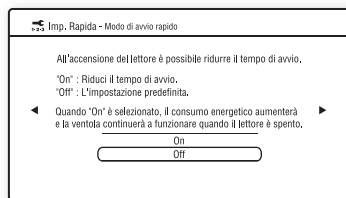
Selezionare “16:9” quando si collega ad un televisore widescreen o ad un televisore con una funzione di modo ampio.
Selezionare “4:3” quando si collega ad un televisore con schermo 4:3 senza una funzione di modo ampio.

8 Selezionare “Consenti” per consentire i collegamenti Internet dai contenuti BD e premere ENTER.



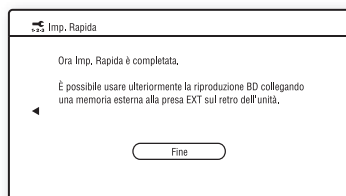
Selezionare “Non consentire” per non consentire i collegamenti Internet dai contenuti BD.

9 Impostare “Modo di avvio rapido” su “On” o “Off” e premere ENTER.



Per i dettagli su “Modo di avvio rapido”, vedere a pagina 66.

10 Selezionare “Fine” e premere ENTER.



- È possibile ripristinare le impostazioni sulle loro impostazioni di fabbrica (pagina 73).
- È possibile eseguire di nuovo “Imp. Rapida” da “Imp. Rapida” in “Impostaz.” (pagina 73).

Punto 8: Impostazione della LAN senza fili

Le impostazioni della rete variano a seconda del metodo di collegamento e del router LAN senza fili (punto di accesso). Per controllare le impostazioni appropriate vedere “Punto 4: Collegamento alla rete” a pagina 29.

Impostazione della LAN senza fili (Registrazione autom. (WPS))

Usare la seguente procedura quando si collega il lettore ad un router LAN senza fili (punto di accesso) compatibile con il Wi-Fi Protected Setup con la sicurezza impostata.



Le impostazioni senza fili del router LAN senza fili (punto di accesso) potrebbero cambiare automaticamente se si usa la funzione di Wi-Fi Protected Setup prima di regolare le impostazioni del router LAN senza fili (punto di accesso). In questo caso, potrebbe essere necessario cambiare di conseguenza le impostazioni senza fili del PC. Per i dettagli, consultare il manuale di istruzioni in dotazione con il router LAN senza fili (punto di accesso).

- 1 Seguire i punti 1 e 2 di “Punto 4: Collegamento alla rete” a pagina 29.
- 2 Premere HOME.
- 3 Selezionare (Impostaz.) usando .
- 4 Selezionare “Impostaz. Internet” in “Impostazioni rete” e premere ENTER.
- 5 Selezionare “Avvio” e premere ENTER.
- 6 Selezionare “Wireless” e premere ENTER.
- 7 Selezionare “Registrazione autom. (WPS)” e premere ENTER.

8 Controllare la posizione del tasto WPS sul router LAN senza fili (punto di accesso) e il modo in cui premerlo.

La posizione del tasto WPS e il modo in cui premerlo variano a seconda del router LAN senza fili (punto di accesso). Per i dettagli, consultare il manuale di istruzioni in dotazione con il router LAN senza fili (punto di accesso).

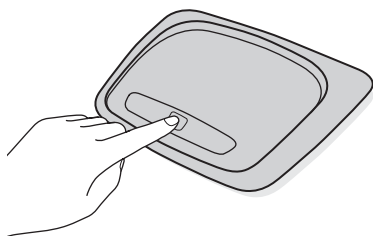
9 Selezionare “Avvio” e premere ENTER.

10 Tenere premuto il tasto WPS sul router LAN senza fili (punto di accesso) finché la luce sul router LAN senza fili (punto di accesso) inizia a lampeggiare.

Premere il tasto WPS entro 2 minuti dopo il punto 9.

Appare il messaggio “La registrazione del punto di accesso è completa.”.

Esempio: quando il router LAN senza fili (punto di accesso) ha un tasto WPS



- Quando il lettore non rileva un router LAN senza fili (punto di accesso), ripetere dal punto 9 dopo breve tempo.
- In alcuni casi, a seconda della sicurezza del router LAN senza fili (punto di accesso), potrebbe non essere possibile usare la funzione di Wi-Fi Protected Setup. In questo caso, seguire le istruzioni sullo schermo e cambiare le impostazioni del router LAN senza fili (punto di accesso).

11 Selezionare “Non usare” e premere ENTER.

Se il provider di servizi Internet ha un'impostazione specifica del server proxy, selezionare “Usare”. Per i dettagli, vedere “Impostazioni rete” a pagina 68.

12 Selezionare “Esegui” usando $\uparrow/\downarrow$ e premere ENTER.

La diagnostica della rete si avvia.

I risultati si visualizzano dopo che il lettore termina la diagnostica della rete.

Se appare un messaggio di errore, seguire le istruzioni sullo schermo.

Per ulteriori dettagli, consultare il seguente sito Web e controllare il contenuto delle domande frequenti: <http://support.sony-europe.com/>

13 Selezionare “Fine” e premere ENTER.

14 Controllare le impostazioni e selezionare “Fine” e poi premere ENTER.

Appare il messaggio “Le impostazioni sono complete.”.

Se un messaggio di errore appare nei risultati di diagnostica della rete, controllare il messaggio. Quindi impostare di nuovo le impostazioni di rete o eseguire di nuovo la diagnostica della rete.

Impostazione della LAN senza fili (Scansione del punto di accesso)

Usare la seguente procedura quando si collega il lettore ad un router LAN senza fili (punto di accesso) che è compatibile con il Wi-Fi Protected Setup senza avere la sicurezza impostata o che non è compatibile con il Wi-Fi Protected Setup.

1 Seguire i punti 1 e 2 di “Punto 4: Collegamento alla rete” a pagina 29.

2 Controllare l'SSID e la chiave di sicurezza sulla schermata di impostazione del proprio router LAN senza fili (punto di accesso).

Per le informazioni sul modo di usare la schermata di impostazione del router LAN senza fili (punto di accesso), consultare il seguente sito Web o rivolgersi al produttore del router LAN senza fili (punto di accesso):

<http://support.sony-europe.com/>

- Tipo di sicurezza: Per i dettagli sul tipo di sicurezza che può essere usato su questo lettore, vedere “Informazioni sulla sicurezza LAN senza fili” a pagina 84.
- Chiave di sicurezza: Il router LAN senza fili (punto di accesso) ha una chiave WEP o WPA secondo il tipo di sicurezza selezionato.



La chiave WEP o WPA potrebbe visualizzarsi come “frase di accesso” o “chiave di rete” a seconda del router LAN senza fili (punto di accesso).

3 Premere HOME.

4 Selezionare (Impostaz.) usando / .

5 Selezionare “Impostaz. Internet” in “Impostazioni rete” e premere ENTER.

6 Selezionare “Avvio” e premere ENTER.

7 Selezionare “Wireless” e premere ENTER.

8 Selezionare “Scansione del punto di accesso” e premere ENTER.

Il lettore rileverà i punti di accesso vicini e visualizzerà l'SSID (Service Set Identifier) (identificatore del set di servizi) e le impostazioni di sicurezza.

9 Selezionare il punto di accesso con l'SSID che è stato controllato al punto 2 e premere ENTER.

Quando il proprio router LAN senza fili (punto di accesso) non viene rilevato, premere RETURN e ripetere dal punto 8 dopo breve tempo. Se il router non viene ancora rilevato, premere RETURN per selezionare “Registrazione man.” al punto 8. Per i dettagli, vedere “Impostaz. Internet” a pagina 68.

10 Controllare la sicurezza e premere ENTER.

Appare il display per l'immissione della chiave WEP o WPA.

- Se si seleziona “Senza”, procedere al punto 13.



La sicurezza appropriata è selezionata automaticamente. Normalmente non è necessario cambiare la sicurezza.

11 Premere ENTER per immettere la chiave WEP o WPA.

Per immettere i caratteri, vedere a pagina 70.



Accertarsi che la chiave WEP o WPA sia immessa correttamente prima di procedere al punto 12. Quando si preme  al punto 12, non è possibile controllare i caratteri sullo schermo.

12 Premere .



La chiave WEP o WPA si visualizza come 8 asterischi indipendentemente dal numero di caratteri immessi.

13 Selezionare “Acquisizione autom.” e premere ENTER.

Se si usa un indirizzo IP statico, selezionare “Manuale”. Per i dettagli, vedere “Impostazioni rete” a pagina 68.

14 Selezionare “Auto” e premere ENTER.

Se si specifica un server DNS, selezionare “Manuale”. Per i dettagli, vedere “Impostazioni rete” a pagina 68.

15 Selezionare “Non usare” e premere ENTER.

Se il provider di servizi Internet ha un'impostazione specifica del server proxy, selezionare “Usare”. Per i dettagli, vedere “Impostazioni rete” a pagina 68.

16 Selezionare “Eseguire” usando / e premere ENTER.

La diagnostica della rete si avvia.

I risultati si visualizzano dopo che il lettore termina la diagnostica della rete.

Se appare un messaggio di errore, seguire le istruzioni sullo schermo.

Per ulteriori dettagli, consultare il seguente sito Web e controllare il contenuto delle domande frequenti:

<http://support.sony-europe.com/>

17 Selezionare “Fine” e premere ENTER.

18 Controllare le impostazioni e selezionare “Fine” e poi premere ENTER.

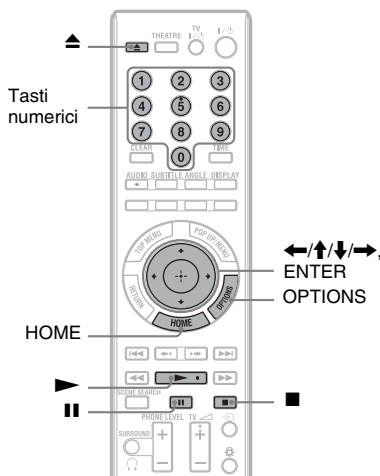
Appare il messaggio “Le impostazioni sono complete.”.

Se un messaggio di errore appare nei risultati di diagnostica della rete, controllare il messaggio e impostare di nuovo le impostazioni di rete.

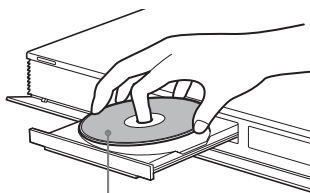
Riproduzione

Riproduzione di BD/DVD

BD DVD



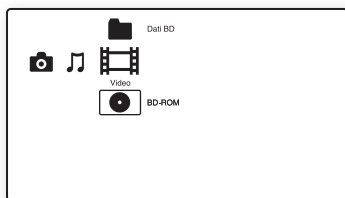
- 1** Cambiare il selettore di ingresso sul televisore in modo che il segnale dal lettore appaia sullo schermo televisivo.
- 2** Premere **▲** e mettere un disco sul vassoio del disco.



Lato da riprodurre rivolto in basso

- 3** Premere **▲** per chiudere il vassoio del disco.
 - Quando si inserisce un BD-ROM o DVD VIDEO disponibile in commercio, la riproduzione si avvia automaticamente a seconda del disco.
- 4** Premere **HOME**.
- 5** Selezionare "Video" usando **←/→**.

6 Selezionare ● usando ↑/↓ e premere ► o ENTER.



Per i BD-ROM o DVD VIDEO disponibili in commercio, la riproduzione si avvia.

Per i BD o DVD registrati su un altro apparecchio, appare l'elenco dei titoli. Selezionare un titolo usando ↑/↓ e premere ► o ENTER. La riproduzione si avvia.

Per arrestare la riproduzione

Premere ■.

Per fare una pausa nella riproduzione

Premere II.



Nell'elenco dei titoli, "PL" (Playlist) si visualizza accanto al nome dei titoli che vengono creati e modificati dai loro originali.



- A seconda del disco si potrebbe non essere in grado di eseguire alcune delle operazioni di riproduzione. Consultare il manuale di istruzioni in dotazione con il disco.
- A seconda dei BD o DVD registrati su un altro apparecchio, gli elenchi dei titoli o i nomi dei titoli potrebbero non essere visualizzati.

Per riprendere la riproduzione dal punto in cui è stata arrestata (Ripresa della riproduzione)

Dopo aver arrestato la riproduzione, selezionare ● usando ↑/↓ e premere ► o ENTER.

Il lettore riprende la riproduzione dal punto in cui è stato premuto ■.

Per cominciare dall'inizio, premere OPTIONS per selezionare "Riproduci da inizio" e premere ENTER. La riproduzione comincia dall'inizio del titolo.



- Il punto in cui la riproduzione è stata arrestata viene cancellato dalla memoria quando:
 - viene aperto il vassoio del disco,
 - viene riprodotto un altro titolo,
 - vengono cambiate le impostazioni sul lettore o
 - viene rimossa la memoria esterna (per i BD-ROM).
- Il lettore potrebbe non riprendere la riproduzione a seconda del disco o del punto di arresto.

Per riprodurre i BD o DVD con limitazioni (Protezione)

Quando si riproduce un BD con limitazioni, cambiare l'impostazione "Protezione BD" nell'impostazione "Impostazioni visione per BD/DVD" (pagina 64).

Quando si riproduce un DVD con limitazioni, sullo schermo appare il display per immettere la password.

Immettere la password a quattro cifre usando i tasti numerici e premere ENTER.

La riproduzione si avvia.

Per registrare o cambiare la password, vedere "Password" (pagina 65).

Per riprodurre i BD-RE o BD-R con limitazioni (Blocco disco)

Quando si riproduce un BD-RE o BD-R con limitazioni con la funzione di Blocco disco, sullo schermo appare il display per immettere la password.

1 Immettere la password a quattro cifre che è stata registrata quando si è creato il disco usando i tasti numerici e premere ENTER.

2 Selezionare un titolo e premere ► o ENTER.

La riproduzione si avvia.

Riproduzione ad un tocco (solo per il collegamento HDMI)

Premere ►.

Il lettore e il televisore collegato si accendono e il selettore di ingresso sul televisore viene cambiato sul lettore, quindi la riproduzione si avvia automaticamente.



- Quando si usa il collegamento HDMI, potrebbe esserci un ritardo prima che l'immagine di riproduzione appaia sullo schermo e la parte iniziale dell'immagine di riproduzione potrebbe non visualizzarsi.
- Per usare la funzione di riproduzione ad un tocco, impostare "Controllo per HDMI" su "On" (impostazione predefinita) nell'impostazione "Impostazioni sistema" (pagina 66).

OPTIONS disponibili

- 1 Premere **OPTIONS**.
Appare il menu delle opzioni.
- 2 Selezionare una voce usando **↑/↓** e premere **ENTER**.
Le voci disponibili variano a seconda del tipo di disco o della situazione del lettore.

Voci	Dettagli
Tipo di cuffia	Seleziona il tipo di cuffia (pagina 46).
Impostaz. video	Regola le impostazioni per l'immagine (pagina 44).
Impostaz. audio	Regola le impostazioni per l'audio (pagina 45).
Elenco Titoli	Visualizza l'elenco dei titoli.
Riproduci	Riproduce il titolo dal punto in cui è stato premuto ■ .
Riproduci da inizio	Riproduce il titolo dall'inizio.
Menu principale	Visualizza il menu principale del disco (pagina 41).
Menu/Menu a comparsa	Visualizza il menu a comparsa del BD-ROM o il menu del DVD (pagina 41).
Arresta	Arresta la riproduzione.
Ricerca titolo	Cerca un titolo e avvia la riproduzione dall'inizio (pagina 43).
Ricerca capitolo	Cerca un capitolo e avvia la riproduzione dall'inizio (pagina 43).

Uso del menu di BD o DVD

BD **DVD**

Per visualizzare il menu principale

Quando si riproduce un BD o DVD, è possibile visualizzare il menu principale.

- 1 Premere **TOP MENU** durante la riproduzione.
Appare il menu principale.
- 2 Selezionare una voce usando **←/↑/↓/→**.

Per visualizzare i menu a comparsa

Alcuni BD-ROM contengono i menu a comparsa che appaiono senza interrompere la riproduzione.

- 1 Premere **POP UP/MENU** durante la riproduzione.
Appare il menu a comparsa.
- 2 Selezionare una voce usando **←/↑/↓/→**, i tasti colorati o i tasti numerici e seguire le istruzioni su schermo.

Utilizzo di BONUSVIEW/BD-LIVE

BD

Alcuni BD-ROM con il "Logo BD-LIVE*" hanno il contenuto di bonus e altri dati che possono essere scaricati sulla memoria esterna (memoria locale) per il proprio piacere.

* **BD-LIVE™**

- 1 Se un disco è inserito, rimuovere il disco dal lettore.
- 2 Spegnerne il lettore.
- 3 Inserire la memoria esterna (non in dotazione) nello slot **EXT** sul retro del lettore.

La memoria esterna viene usata come memoria locale.
Accertarsi che la memoria esterna sia inserita correttamente nel lettore (pagina 28).

- 4 Collegare il lettore a una rete (pagina 29).

- 5 Accendere il lettore.
- 6 Impostare "Connessione Internet per BD" su "Consenti" nell'impostazione "Impostazioni visione per BD/DVD" (pagina 65).

7 Inserire un BD-ROM con BONUSVIEW/BD-LIVE.

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

Per cancellare i dati nella memoria esterna

È possibile cancellare i dati che non sono necessari.

- 1 Se un disco è inserito, rimuovere il disco dal lettore.
- 2 Premere HOME.
- 3 Selezionare "Video" usando ◀/▶.
- 4 Selezionare "Dati BD" usando ↑/↓ e premere ENTER.
- 5 Selezionare il nome del disco e premere OPTIONS.
- 6 Selezionare "Cancella" e premere ENTER.
- 7 Selezionare "OK" e premere ENTER. I dati del disco selezionato saranno cancellati.



- Per cancellare in una sola volta tutti i dati nella memoria esterna, selezionare "Cancella tutto" al punto 6.
- Premere ENTER invece di OPTIONS al punto 5 per saltare il punto 6.



- Il contenuto scaricato potrebbe non visualizzarsi a seconda del disco, se si cancellano i dati cache condivisi.
- A seconda del BD-ROM, il nome del disco potrebbe non essere visualizzato.

Ricerca rapida di una scena (Ricerca della scena)

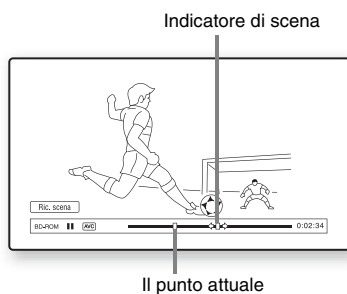
BD DVD

È possibile spostarsi rapidamente tra le scene all'interno del titolo che viene attualmente riprodotto.

1 Premere SCENE SEARCH durante la riproduzione o in modo di pausa.

La riproduzione fa una pausa e una barra con un indicatore della scena appare in fondo allo schermo.

2 Spostare l'indicatore di scena sulla scena che si sta cercando per usare ◀/▶ o ◀◀/▶▶.



L'indicatore di scena sulla barra si visualizza intorno al punto di riproduzione.

3 Rilasciare il tasto nel punto in cui si desidera guardare.

La scena in cui è stato rilasciato il tasto si visualizza nel modo di pausa.

Per cercare di nuovo una scena, spostare l'indicatore di scena usando ◀/▶ o ◀◀/▶▶.

4 Premere SCENE SEARCH, ENTER, ▶ o II.

La riproduzione si avvia.

Per annullare il modo di ricerca della scena

Premere SCENE SEARCH, ENTER, ▶ o II.

La riproduzione si avvia dal punto in cui è stato premuto il tasto.



- La funzione di ricerca della scena è disponibile per i titoli superiori a 100 secondi e inferiori a 100 ore.
- La funzione di ricerca della scena potrebbe non essere disponibile a seconda del disco.

Ricerca di un titolo/capitolo

BD DVD

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

1 Premere **OPTIONS** durante la riproduzione o in modo di pausa.

Appare il menu delle opzioni.

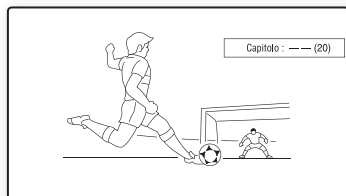
2 Selezionare un metodo di ricerca usando **↑/↓** e premere **ENTER**.

“Ricerca titolo” (per i BD-ROM/DVD VIDEO)

“Ricerca capitolo”

Appare il display per immettere il numero.

Esempio: Ricerca capitolo



3 Immettere il numero del titolo o del capitolo usando i tasti numerici.

Se si commette un errore, premere **CLEAR** ed immettere di nuovo un altro numero.

4 Premere **ENTER**.

Dopo un momento, il lettore avvia la riproduzione dal numero selezionato.

Visualizzazione del tempo di riproduzione e delle informazioni di riproduzione

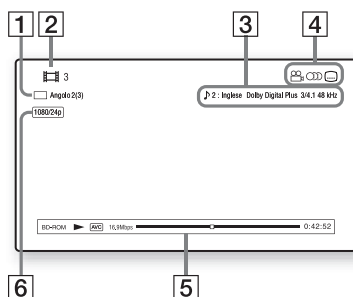
BD DVD

È possibile controllare le informazioni sul titolo, inclusa la velocità di trasmissione video, ecc.

Premere **DISPLAY**.

Le informazioni visualizzate variano a seconda del tipo di disco e dello stato del lettore.

Esempio: Quando si riproduce un BD-ROM



- 1 L'angolo selezionato attuale
- 2 Numero o nome del titolo
- 3 L'impostazione dell'audio selezionata attualmente
- 4 Funzioni disponibili (angolo/ audio/... sottotitolo)
- 5 Informazioni di riproduzione
Visualizza il tipo di disco/il modo di riproduzione/il codec video/la velocità di bit/la barra dello stato di riproduzione/il tempo di riproduzione (tempo rimanente*)
- 6 Risoluzione di uscita/frequenza video

* Visualizzato quando si preme ripetutamente **TIME**.



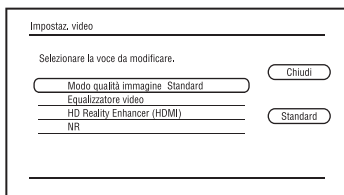
- È anche possibile controllare le informazioni di riproduzione sul display del pannello frontale (pagina 14).
- Premere SUBTITLE, AUDIO o ANGLE per cambiare ciascuna impostazione.

Regolazione delle immagini e dell'audio per i video

BD DVD

Per regolare l'immagine

- 1 Premere OPTIONS durante la riproduzione.
Appare il menu delle opzioni.
- 2 Selezionare "Impostaz. video" usando **↑/↓** e premere ENTER.
Appare la schermata "Impostaz. video".



- 3 Selezionare una voce usando **↑/↓** e premere ENTER.
Le impostazioni predefinite sono sottolineate.

Voci	Dettagli
Modo qualità immagine (Standard/ Stanza più chiara/Stanza teatro/Memoria)	Seleziona le impostazioni dell'immagine per diversi ambienti di illuminazione.
Equalizzatore video	Questa impostazione è selezionabile quando "Modo qualità immagine" è impostato su "Memoria" (vedere "Elementi "Equalizzatore video"" a pagina 44).

Voci	Dettagli
HD Reality Enhancer (HDMI)	Questa impostazione è disponibile solo quando i segnali video vengono emessi dalla presa HDMI OUT (vedere "Elementi "HD Reality Enhancer (HDMI)"" a pagina 45).
NR (Riduzione dei disturbi)	Riduce i disturbi nell'immagine (vedere "Elementi "NR"" a pagina 45).

- 4 Selezionare o regolare le impostazioni usando **←/↑/↓/→** e premere ENTER.
Per regolare le altre voci, ripetere i punti 3 e 4.



Le impostazioni di "HD Reality Enhancer (HDMI)" vengono impostate singolarmente durante la riproduzione video e di foto.



- Impostare l'impostazione dell'immagine del televisore su 'Standard' prima di cambiare le impostazioni "Modo qualità immagine".
- "Impostaz. video" non è disponibile quando il televisore collegato è impostato sul modo Theatre (pagina 19).
- A seconda del disco o della scena in corso di riproduzione, gli effetti "FNR", "BNR" o "MNR" potrebbero essere difficili da distinguere.

◆ Elementi "Equalizzatore video"

- 1 Selezionare "Equalizzatore video" al precedente punto 3 e premere ENTER.
- 2 Selezionare una voce e premere ENTER.

Voci	Dettagli
Contrasto ((debole) -3 ~ 0 ~ 3 (forte))	Cambia il contrasto.
Luminosità ((scuro) -3 ~ 0 ~ 3 (luminoso))	Cambia la luminosità globale.
Croma ((chiaro) -3 ~ 0 ~ 3 (cupò))	Cambia il livello di colore generale.

Voci	Dettagli
Tinta ((rossa) -3 ~ 0 ~ 3 (verde))	Cambia il bilanciamento globale del colore.
Gamma	Regola il bilanciamento dell'immagine tra le parti chiare e scure.

◆ Elementi "HD Reality Enhancer (HDMI)"

- 1 Selezionare "HD Reality Enhancer (HDMI)" al precedente punto 3 e premere ENTER.
- 2 Selezionare una voce e premere ENTER.

Voci	Dettagli
Ottimizza (-3 ~ 0 ~ 3)	Aumenta il contorno dell'immagine nella scena pixel per pixel.
Rifinitura (Off/ Standard/Alto)	Rende uniforme la gradazione sulle parti piatte dell'immagine.
FGR (0 ~ 3)	Riduce la grana della pellicola.

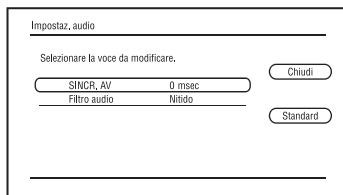
◆ Elementi "NR"

- 1 Selezionare "NR" al precedente punto 3 e premere ENTER.
- 2 Selezionare una voce e premere ENTER.

Voci	Dettagli
FNR (Off/Auto)	Riduce i disturbi casuali che appaiono nell'immagine.
BNR (Off/Auto)	Riduce i disturbi ad effetto mosaico nell'immagine.
MNR (Off/Auto)	Riduce i disturbi minori intorno ai contorni dell'immagine (disturbi ad effetto zanzara).

Per regolare le caratteristiche audio

- 1 Premere OPTIONS durante la riproduzione.
Appare il menu delle opzioni.
- 2 Selezionare "Impostaz. audio" usando $\uparrow/\downarrow$ e premere ENTER.
Appare la schermata "Impostaz. audio".



- 3 Selezionare una voce usando $\uparrow/\downarrow$ e premere ENTER.
Le impostazioni predefinite sono sottolineate.

Voci	Dettagli
SINCRO, AV (corto) 0 ~ 120 msec (lungo)	Regola l'intervallo tra l'immagine e l'audio, facendo ritardare l'uscita audio in relazione all'uscita dell'immagine (da 0 a 120 millisecondi).
Filtro audio (solo per i segnali audio analogici)	• Nitido: Fornisce un ampio campo di frequenza e una sensazione spaziale. Normalmente selezionare questo. • Lento: Fornisce l'audio armonioso e caldo.

- 4 Selezionare o regolare le impostazioni usando $\leftarrow/\rightarrow$ e premere ENTER.
Per regolare le altre voci, ripetere i punti 3 e 4.



- La funzione "Filtro audio" non è operativa per i segnali audio digitali emessi dalle prese HDMI OUT/DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL)/PHONES.
- Potrebbe esserci poco effetto cambiando l'impostazione "Filtro audio" a seconda del disco o dell'ambiente di riproduzione.

Per regolare le caratteristiche audio per la cuffia

- 1 Collegare la cuffia.
- 2 Impostare "Priorità uscita audio" su "Cuffia" nell'impostazione "Impostazioni audio" (pagina 58).
- 3 Premere OPTIONS durante la riproduzione.
Appare il menu delle opzioni.
- 4 Selezionare "Tipo di cuffia" usando $\uparrow/\downarrow$ e premere ENTER.
- 5 Selezionare "Tipo da mettere in testa" o "Tipo intra-auricolare" usando $\uparrow/\downarrow$ e premere ENTER.
- 6 Premere SURROUND.
Sullo schermo appare "Surround (Multi)" e viene emesso l'audio surround multicanale.
Premere PHONE LEVEL +/- durante la riproduzione per regolare il volume della cuffia.
La barra del volume della cuffia appare sullo schermo quando si preme PHONE LEVEL +/-.



- Quando "Priorità uscita audio" è impostato su un'opzione diversa da "Cuffia" nell'impostazione "Impostazioni audio", "Surround (2ch)" apparirà sullo schermo quando si preme SURROUND. Per ottenere l'audio surround di qualità superiore, impostare "Priorità uscita audio" su "Cuffia" nell'impostazione "Impostazioni audio" (pagina 58).
- Quando la cuffia non viene usata, impostare "Priorità uscita audio" su un'opzione diversa da "Cuffia" nell'impostazione "Impostazioni audio" (pagina 58). Altrimenti "Impostazioni diffusori" diventano invalide e l'audio registrato viene emesso dalle prese MULTI CHANNEL OUTPUT così com'è.
- Non usare la cuffia ad alto volume, poiché ciò potrebbe causare danni all'udito.
- Non collegare qualcosa di diverso dalla cuffia alla presa PHONES, poiché ciò potrebbe causare un malfunzionamento.

Riproduzione dei CD musicali e dei brani audio MP3

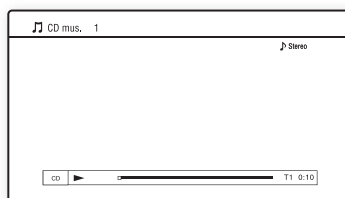
DATA BD *1 DATA DVD *2 CD DATA CD *3

*1 BD-RE/BD-R contenenti i brani audio MP3

*2 DVD-ROM e DVD+RW/DVD+R/DVD-RW/DVD-R contenenti i brani audio MP3

*3 CD-ROM e CD-RW/CD-R contenenti i brani audio MP3

- 1 **Inserire un CD musicale.**
Appare la schermata del lettore musicale.
- 2 **Premere ►.**
La riproduzione si avvia.



Per selezionare una traccia CD musicale

- 1 Premere HOME.
- 2 Selezionare Musica (Musica) usando $\leftarrow/\rightarrow$.
- 3 Selezionare $\bullet$ e premere ENTER.
Appare l'elenco musicale.
- 4 Selezionare una traccia usando $\uparrow/\downarrow$ e premere ► o ENTER.

Per selezionare un album o un brano audio MP3

- 1 Inserire un disco contenente i brani audio MP3.
- 2 Selezionare Musica (Musica) usando $\leftarrow/\rightarrow$.
- 3 Selezionare $\bullet$ e premere ENTER.
Appare l'elenco degli album e delle tracce.
Per riprodurre un disco intero, premere ► invece di ENTER.

- 4 Selezionare un album o una traccia usando **↑/↓** e premere **ENTER**. Quando si seleziona un album, selezionare una traccia nell'album usando **↑/↓** e premere **▶** o **ENTER**. Per riprodurre un album intero, selezionare l'album e premere **▶**.

OPTIONS disponibili

- 1 Premere **OPTIONS**.
Appare il menu delle opzioni.
- 2 Selezionare una voce usando **↑/↓** e premere **ENTER**.
Le voci disponibili variano a seconda della situazione.

Voci	Dettagli
Tipo di cuffia	Seleziona il tipo di cuffia (pagina 46).
Riproduci	Riproduce la traccia selezionata.
Riproduci da inizio	Riproduce la traccia attuale dall'inizio (solo i CD musicali).
Arresta	Arresta la riproduzione della traccia.

Varie operazioni di riproduzione della musica

Tasti	Operazioni
▶	Avvia o riavvia la riproduzione. Riprende la riproduzione dal punto in cui è stato premuto ■ (tranne i brani audio MP3).
■	Arresta la riproduzione.
 	Fa una pausa nella riproduzione.
◀◀/▶▶	Salta all'inizio della traccia attuale o successiva. Per procedere alla traccia precedente, premere due volte ◀◀ .
◀◀/▶▶	Esegue il riavvolgimento rapido/l'avanzamento rapido quando viene premuto durante la riproduzione.
TIME	Cambia le informazioni sul tempo sulla schermata e sul display del pannello frontale (pagina 14).

Tasti	Operazioni
AUDIO	Seleziona le tracce stereo o monofoniche (tranne i brani audio MP3).
SURROUND	Attiva o disattiva il modo surround della cuffia (pagina 46).
PHONE LEVEL +/-	Regola il volume della cuffia quando la cuffia è collegata e un disco è in corso di riproduzione (pagina 46).



- Il punto in cui la riproduzione è stata arrestata (punto di ripresa) viene cancellato dalla memoria quando:
 - Il vassoio del disco è stato aperto o
 - Il lettore è stato spento.
- Il lettore può riprodurre i seguenti brani audio MP3.
 - Formato: MPEG-1 Audio Layer 3
 - Frequenza di campionamento: 32 kHz/44,1 kHz/48 kHz
 - Numero di canali: 2 canali
 - Velocità di bit: da 64 kbps a 320 kbps
 - Dimensione di file: massimo 1 GB
 - Tempo di riproduzione: da 1 sec a 9.000 sec
 - Estensione: .mp3/.MP3
 - Numero di tracce: Fino a 500 tracce (inclusi gli album se ce ne sono)
- Il lettore non riconosce i seguenti album/le seguenti tracce MP3.
 - Album/tracce MP3 con nomi molto lunghi
 - Album MP3 contenenti brani audio MP3 con nomi molto lunghi
 - Album MP3 nel 5° albero e album/tracce MP3 nel 6° albero o inferiore
- Il lettore non può riprodurre i seguenti album/le seguenti tracce MP3.
 - Brani audio MP3 registrati in mono
 - Album/tracce MP3 registrati sui BD-R in un formato diverso da UDF (Universal Disk Format) 2.6
 - Album/tracce MP3 registrati sui BD-RE in un formato diverso da UDF (Universal Disk Format) 2.5
- Il tempo trascorso di alcuni brani audio MP3 potrebbe non essere visualizzato correttamente.

Riproduzione di file di fotografie

DATA BD *1 **DATA DVD** *2 **DATA CD** *3

*1 BD-RE/BD-R contenenti i file di immagine JPEG

*2 DVD-ROM e DVD+RW/DVD+R/DVD-RW/DVD-R contenenti i file di immagine JPEG

*3 CD-ROM e CD-RW/CD-R contenenti i file di immagine JPEG

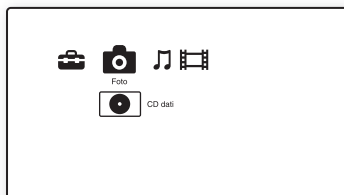
È possibile riprodurre i file di fotografie su un disco.

Per riprodurre i file di fotografie sul dispositivo USB collegato, vedere a pagina 50.

Per riprodurre i file di fotografie sul server DLNA, vedere a pagina 51.

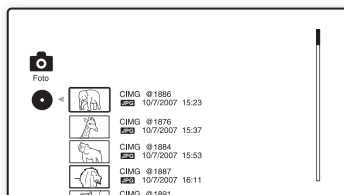
1 Premere HOME.

2 Selezionare (Foto) usando /→.



3 Selezionare e premere ENTER.

Appare l'elenco dei file o l'elenco delle cartelle.



4 Selezionare un file o una cartella usando /↓ e premere ENTER.

Quando si seleziona una cartella, selezionare un file nella cartella usando /↓ e premere ENTER.

Si visualizza il file di fotografie selezionato.

- Per riprodurre una proiezione diapositive, premere .

OPTIONS disponibili durante la riproduzione

1 Premere OPTIONS durante la riproduzione.
Appare il menu delle opzioni.

2 Selezionare una voce usando /↓ e premere ENTER.
Le voci disponibili variano a seconda della situazione.

Voci	Dettagli
HD Reality Enhancer	Questa impostazione è disponibile solo quando i segnali video vengono emessi dalla presa HDMI OUT (vedere "Elementi "HD Reality Enhancer (HDMI)"" a pagina 49).
Vel. proiezione.	Cambia la velocità della proiezione diapositive. • Veloce • Normale • Lenta
Arresta	Arresta una proiezione diapositive.
Ruota a sinistra	Ruota la fotografia in senso antiorario di 90 gradi.
Ruota a destra	Ruota la fotografia in senso orario di 90 gradi.

◆ Elementi “HD Reality Enhancer (HDMI)”

- 1 Selezionare “HD Reality Enhancer (HDMI)” al precedente punto 2 e premere ENTER.
- 2 Selezionare una voce e premere ENTER.

Voci	Dettagli
Ottimizza (-3 ~ 0 ~ 3)	Aumenta il contorno dell'immagine nella scena pixel per pixel.
Rifinitura (Off/Standard/Alto)	Rende uniforme la gradazione sulle parti piatte dell'immagine.
FGR (0 ~ 3)	Riduce la grana della pellicola.



Le impostazioni di “HD Reality Enhancer (HDMI)” vengono impostate singolarmente durante la riproduzione video e di foto.

Varie operazioni di riproduzione delle fotografie

Tasti	Operazioni
RETURN	Arresta una proiezione diapositive.
II	Fa una pausa in una proiezione diapositive.
	Visualizza la fotografia precedente o successiva.
DISPLAY	Visualizza le informazioni sul file.



- Quando si cerca di riprodurre i seguenti file di fotografie, il contrassegno appare sullo schermo e non possono essere riprodotti.
 - File di fotografie superiori a 8.192 pixel (larghezza o altezza)
 - File di fotografie inferiori a 15 pixel (larghezza o altezza)
 - File di fotografie che superano 32 MB
 - File di fotografie con rapporto di formato estremo (maggiore di 50:1 o 1:50)
 - File di fotografie in formato JPEG progressivo
 - File di fotografie che hanno un'estensione “.jpeg” o “.jpg”, ma non nel formato JPEG
 - File di fotografie che hanno un nome molto lungo

- I seguenti file di fotografie non possono essere riprodotti.
 - File di fotografie registrati su BD-R in un formato diverso da UDF (Universal Disk Format) 2.6
 - File di fotografie registrati su BD-RE in un formato diverso da UDF (Universal Disk Format) 2.5
- I seguenti file di fotografie o cartelle non possono essere visualizzati nell'elenco dei file o nell'elenco delle cartelle.
 - File di fotografie che hanno un'estensione diversa da “.jpeg” o “.jpg”
 - File di fotografie che hanno un nome molto lungo
 - Cartelle di fotografie nel 5.o livello e file/cartelle di fotografie nel 6.o livello o inferiore
 - Cartelle 501a o più quando il numero totale di cartelle e file in un singolo livello supera 500
- I file di fotografie modificati su un PC potrebbero non essere riprodotti.
- Le immagini di miniatura di alcuni file di fotografie potrebbero non essere visualizzate.
- I file di fotografie grandi potrebbero impiegare un po' di tempo per visualizzare o avviare una proiezione diapositive.

Per vedere le immagini di qualità migliore

Se si ha un televisore Sony compatibile con “PhotoTV HD”, è possibile vedere le immagini di qualità migliore con il collegamento e l'impostazione seguenti.

- 1 Collegare il lettore al televisore usando un cavo HDMI (non in dotazione).
- 2 Impostare l'impostazione video del televisore sul modo [VIDEO-A].
Per i dettagli su [VIDEO-A], consultare il manuale di istruzioni in dotazione con il televisore.



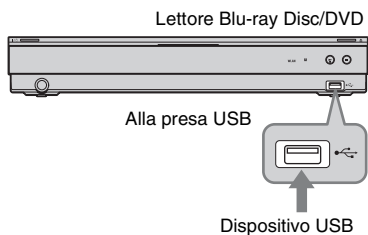
È possibile utilizzare “PhotoTV HD” solo quando “Risoluzione HDMI” del lettore è impostata su “Auto”, “1080i” o “1080p” in “Formato Video Uscita” nell'impostazione “Impostazioni video” (pagina 56).

Riproduzione da un dispositivo USB

È possibile riprodurre i file di fotografie sul dispositivo USB collegato.

1 Collegare il dispositivo USB alla presa USB sul lettore.

Consultare il manuale di istruzioni in dotazione con il dispositivo USB prima del collegamento.

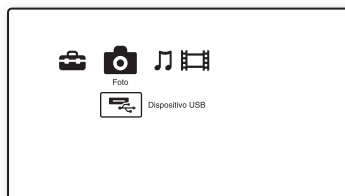


- Alcuni dispositivi USB potrebbero non funzionare con questo lettore.
- Il lettore può riconoscere:
 - I dispositivi di classe Mass Storage (MSC) che sono compatibili con FAT e non hanno partizione e
 - i dispositivi di classe Still Image Capture Device (SICD).

Se i dispositivi MSC hanno la partizione, il lettore potrebbe non riconoscere i dispositivi.

2 Premere HOME.

3 Selezionare (Foto) usando /.



4 Selezionare (Dispositivo USB) usando e premere ENTER.

Appare l'elenco dei file o l'elenco delle cartelle.

5 Selezionare un file o una cartella usando / e premere ENTER.

Quando si seleziona una cartella, selezionare un file nella cartella usando / e premere ENTER.

Si visualizza il file di fotografie selezionato.

- Per riprodurre una proiezione diapositive, premere .



- Non rimuovere il dispositivo USB durante il funzionamento. Prima interrompere la riproduzione e disattivare l'elenco dei file e l'elenco delle cartelle.
- Il lettore non può riprodurre i file di fotografie su un dispositivo USB se è collegato alla presa USB sul pannello posteriore del lettore.

Riproduzione dei file di fotografie tramite una rete

È possibile riprodurre i file di fotografie sul proprio home server, come un PC certificato DLNA, collegando il lettore alla rete del server.

Preparazione del server/lettore

Vedere “Impostazioni Connessione Server” a pagina 71.

Riproduzione dei file di fotografie su un server DLNA

- 1** Seguire i punti da 1 a 8 di “Impostazioni Connessione Server” a pagina 71.
- 2** Premere HOME.
- 3** Selezionare  (Foto) usando /.
- 4** Selezionare un server DLNA usando / e premere ENTER.
Appare l'elenco dei file o l'elenco delle cartelle.
- 5** Selezionare un file o una cartella usando / e premere ENTER.
Quando si seleziona una cartella, selezionare un file nella cartella usando / e premere ENTER.
Si visualizza il file di fotografie selezionato.
 - Per riprodurre una proiezione diapositive, premere .



- I seguenti file di fotografie o cartelle non possono essere visualizzati nell'elenco dei file o nell'elenco delle cartelle.
 - Cartelle di fotografie nel 10.o albero e file/cartelle di fotografie nell'11.o albero o inferiore
 - Numeri di cartelle 1.000 e superiore quando il numero totale di cartelle e file in un singolo albero supera 999
- Alcuni nomi di server potrebbero non visualizzarsi.

Impostazioni e regolazioni

Uso dei display delle impostazioni

Selezionare  (Impostaz.) sul menu iniziale quando è necessario cambiare le impostazioni del lettore.

1 Premere HOME.

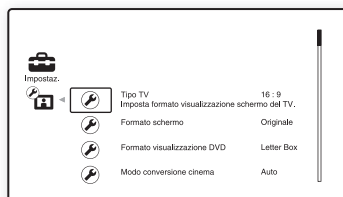
2 Selezionare  (Impostaz.) usando  / .



3 Selezionare l'icona della categoria di impostazione da cambiare usando  /  e premere ENTER.

Per i dettagli sulle opzioni di impostazione e le icone della categoria di impostazione, vedere "Elenco delle impostazioni" (pagina 53).

Esempio: Impostazioni video



4 Impostare le opzioni.

Elenco delle impostazioni

È possibile impostare le seguenti opzioni.

Icona	Spiegazione
	Aggiornamento rete (pagina 53) Aggiorna il software del lettore.
	Impostazioni video (pagina 55) Effettua le impostazioni video in base al tipo di prese di collegamento.
	Impostazioni audio (pagina 58) Effettua le impostazioni audio in base al tipo di prese di collegamento.
	Impostazioni visione per BD/DVD (pagina 63) Effettua le impostazioni dettagliate per la riproduzione BD/DVD.
	Impostazioni foto (pagina 66) Effettua le impostazioni relative alle fotografie.
	Impostazioni sistema (pagina 66) Effettua le impostazioni relative al lettore.
	Impostazioni rete (pagina 68) Effettua le impostazioni dettagliate per Internet e la rete.
	Imp. Rapida (pagina 73) Esegue di nuovo l'Impostazione Rapida per effettuare le impostazioni di base.
	Ripristino (pagina 73) Ripristina il lettore sulle impostazioni di fabbrica.

Aggiornamento rete

È possibile aggiornare e migliorare le funzioni del lettore. Si consiglia l'aggiornamento della rete ogni 2 mesi circa. Per le informazioni sulle funzioni di aggiornamento, consultare il seguente sito Web:
<http://support.sony-europe.com/>

1 Selezionare “Aggiornamento rete” usando / e premere ENTER.

Il lettore si collega alla rete e il display chiede la conferma.

2 Selezionare “OK” usando / e premere ENTER.

Il lettore avvia lo scaricamento, quindi automaticamente l'aggiornamento del software.

Al termine dell'aggiornamento, “FINISH” appare per 5 secondi sul display del pannello frontale, quindi il lettore si spegne automaticamente.

3 Premere per accendere il lettore.

Il lettore si avvia con il software aggiornato.



- Il contatore “VUP */9” (“*” indica il passo di aggiornamento) sul display del pannello frontale mostra anche l'avanzamento dell'aggiornamento.
- È possibile controllare la versione attuale del software selezionando “Informazioni sistema” nell'impostazione “Impostazioni sistema” (pagina 67).
- Le impostazioni “Impostaz.” restano dopo l'aggiornamento.
- Il lettore comunica le informazioni sulla versione più recente del software quando “Notifica aggiornamento software” è impostata su “On” (impostazione predefinita) (pagina 67).



- Non scollegare il cavo di alimentazione o il cavo LAN durante lo scaricamento o l'aggiornamento del software.
- Le operazioni, inclusa l'apertura del vassoio del disco, non sono disponibili durante l'aggiornamento.
- I tempi di scaricamento potrebbero variare a seconda del provider del server o dello stato della linea.
- Quando appaiono i messaggi di errore sui collegamenti di rete, controllare le impostazioni di rete (vedere "Impostaz. Internet" a pagina 68).



- Non scollegare il cavo di alimentazione durante l'aggiornamento.
- Le operazioni, inclusa l'apertura del vassoio del disco, non sono disponibili durante l'aggiornamento.

Per aggiornare il software usando un disco di aggiornamento

È possibile aggiornare e migliorare le funzioni del lettore usando un disco di aggiornamento fornito dal rivenditore Sony o dal centro locale autorizzato di assistenza Sony.

- 1** Inserire il disco di aggiornamento.
Il display chiede la conferma.
- 2** Selezionare "OK" e premere ENTER.
L'aggiornamento del software si avvia.
Al termine dell'aggiornamento, "FINISH" appare per 5 secondi sul display del pannello frontale, quindi il vassoio del disco si apre automaticamente.
- 3** Rimuovere il disco.
Il lettore si spegne automaticamente.
- 4** Premere  per accendere il lettore.
Il lettore si avvia con il software aggiornato.



- Il contatore "VUP */9" ("*" indica il passo di aggiornamento) sul display del pannello frontale mostra anche l'avanzamento dell'aggiornamento.
- È possibile controllare la versione attuale del software selezionando "Informazioni sistema" nell'impostazione "Impostazioni sistema" (pagina 67).
- Le impostazioni "Impostaz." restano dopo l'aggiornamento.
- Per le informazioni su altri metodi di aggiornamento del software, consultare il seguente sito Web o rivolgersi al rivenditore Sony più vicino o al centro locale autorizzato di assistenza Sony:
<http://support.sony-europe.com/>



Impostazioni video

Le impostazioni predefinite sono sottolineate.

Tipo TV

Seleziona il tipo TV.

<u>16:9</u>	Selezionare questo quando si collega ad un televisore widescreen o ad un televisore con una funzione di modo ampio.
4:3	Selezionare questo quando si collega ad un televisore con schermo 4:3 senza una funzione di modo ampio.

Formato schermo

Seleziona la configurazione del display per un'immagine su schermo 4:3 su un televisore widescreen 16:9.

<u>Originale</u>	Selezionare questo quando si collega ad un televisore con una funzione di modo ampio. Visualizza un'immagine su schermo 4:3 nel rapporto di formato 16:9 anche su un televisore widescreen.
Form. visual. fisso	Cambia la dimensione dell'immagine per adattarsi alla dimensione dello schermo con il rapporto di formato originale dell'immagine.

Formato visualizzazione DVD

Seleziona la configurazione del display per la riproduzione di immagini su schermo 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").

<u>Letter Box</u>	Visualizza un'immagine ampia con bande nere in alto e in basso.
Pan & Scan	Visualizza un'immagine a piena altezza sullo schermo intero con i bordi laterali tagliati.

Letter Box



Pan & Scan



A seconda del DVD, "Letter Box" potrebbe essere selezionato automaticamente invece di "Pan & Scan" o viceversa.

Modo conversione cinema

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

* Solo HDMI

<u>Auto</u>	Normalmente selezionare questo. Il lettore rileva automaticamente se il materiale è in formato video o in formato cinematografico e cambia al metodo di conversione appropriato.
Video	Il metodo di conversione adatto per il materiale in formato video sarà sempre selezionato indipendentemente dal materiale.

Formato Video Uscita

Seleziona il tipo di presa per emettere i segnali video ("Metodo di collegamento TV") e la risoluzione dell'uscita ("Risoluzione HDMI"/"Risoluzione componente").

1 Selezionare "Formato Video Uscita" in "Impostazioni video" e premere ENTER.

2 Selezionare il tipo di presa per emettere i segnali video usando $\uparrow/\downarrow$ e premere ENTER.



Quando si collega contemporaneamente la presa HDMI OUT e le altre prese di uscita video, selezionare "Video componente".

Metodo di collegamento TV

HDMI	Emette i segnali dalla presa HDMI OUT secondo l'impostazione "Risoluzione HDMI" (pagina 56).
Video componente	Emette i segnali dalle prese COMPONENT VIDEO OUT secondo l'impostazione "Risoluzione componente" (pagina 56).
<u>Video o S Video</u>	Emette i segnali dalla presa LINE OUT VIDEO o S VIDEO.

3 (Solo quando si seleziona "HDMI" o "Video componente")

① Selezionare il tipo di segnale per la presa HDMI OUT o le prese COMPONENT VIDEO OUT usando $\uparrow/\downarrow$ e premere ENTER.

Quando si cambia la risoluzione di uscita video, la schermata di prova appare per circa 30 secondi.



Se l'immagine non appare, premere RETURN per ritornare alla schermata precedente e cambiare l'impostazione della risoluzione.

② Selezionare "Fine" e premere ENTER.

Il display chiede la conferma.

③ Selezionare "OK" o "Annulla" e premere ENTER.

Seguire le istruzioni su schermo.

L'indicatore HD si illumina quando vengono emessi i segnali video 720p/1080i/1080p.



- Se l'immagine non appare dopo aver cambiato le impostazioni "Formato Video Uscita", tenere premuto $\blacksquare$ sul lettore per più di 10 secondi. La risoluzione di uscita video sarà ripristinata sulla risoluzione minima.
- Quando si collega contemporaneamente la presa HDMI OUT e le altre prese di uscita video, i segnali video potrebbero non essere emessi dalle prese, tranne che dalla presa HDMI OUT, quando "Auto" o "1080p" è selezionato (pagina 82).

Quando si collega contemporaneamente un altro apparecchio, premere RETURN per ritornare al punto 2 e cambiare l'impostazione "Metodo di collegamento TV".

Risoluzione HDMI/Risoluzione componente

Auto (Solo HDMI)	Normalmente selezionare questo. Il lettore emette i segnali iniziando dalla risoluzione massima accettabile sul televisore: 1080p > 1080i > 720p > 480p/576p > 480i/576i. Se il formato dell'immagine che ne deriva è indesiderabile, provare un'altra impostazione che si adatta al televisore.
480i/576i	Emette i segnali video 480i/576i.
480p/576p	Emette i segnali video 480p/576p.
720p	Emette i segnali video 720p.
1080i	Emette i segnali video 1080i.
1080p (solo HDMI)	Emette i segnali video 1080p.

Uscita BD-ROM 1080/24p

Imposta per emettere i segnali video 1920 × 1080p/24 Hz quando si riproducono i materiali in formato cinematografico su BD-ROM (720p/24 Hz o 1080p/24 Hz).

I segnali video 1920 × 1080p/24 Hz possono essere emessi quando si soddisfano tutte le condizioni seguenti.

- Si collega un televisore compatibile con 1080/24p usando la presa HDMI OUT.
- “Formato Video Uscita” è impostato su “HDMI” e
- “Risoluzione HDMI” è impostato su “Auto” o “1080p”.

<u>Auto</u>	Emette i segnali video 1920 × 1080p/24 Hz solo quando si collega un televisore compatibile con 1080/24p usando la presa HDMI OUT.
On	Emette i segnali video 1920 × 1080p/24 Hz indipendentemente dal tipo di televisore collegato.
Off	Selezionare questo quando il televisore non è compatibile con i segnali video 1080/24p.



Nessuna immagine di BD-ROM appare quando il televisore collegato non è compatibile con 1080/24p e “Uscita BD-ROM 1080/24p” è impostato su “On”. In questo caso, premere HOME per visualizzare il menu principale e cambiare l'impostazione “Uscita BD-ROM 1080/24p”.

YCbCr/RGB (HDMI)

Imposta l'impostazione del colore per i segnali video emessi dalla presa HDMI OUT. Selezionare l'impostazione che è compatibile con il tipo di televisore collegato.

<u>Auto</u>	Rileva automaticamente il tipo di televisore collegato e cambia all'impostazione di colore adatta.
YCbCr (4:2:2)	Emette i segnali video YCbCr 4:2:2.
YCbCr (4:4:4)	Emette i segnali video YCbCr 4:4:4.
RGB (16-235)	Selezionare questo quando si collega ad un dispositivo che supporta solo il campo limitato di RGB.
RGB (0-255)	Selezionare questo quando si collega ad un dispositivo RGB (0-255).

Uscita colore intenso HDMI

Imposta l'impostazione di colore intenso (intensità di colore) per i segnali video emessi dalla presa HDMI OUT.

L'intensità di colore viene indicata dal numero di bit e più colori possono essere riprodotti quando il valore aumenta. Il lettore supporta una intensità di colore fino a 12 bit. Collegando il lettore e un televisore che supporta il colore intenso viene consentita una riproduzione del colore più accurata rispetto a quando lo si collega ad un televisore che non supporta il colore intenso.

<u>Auto</u>	Normalmente selezionare questo.
12bit	Emette i segnali video 12 bit.
10bit	Emette i segnali video 10 bit.
Off	Selezionare questo quando l'immagine è instabile o i colori appaiono innaturali.

SBM

Imposta se usare o meno la mappatura Super Bit (solo per l'uscita dei segnali video dalla presa HDMI OUT).

<u>On</u>	Rende uniforme la riproduzione del segnale video. Normalmente selezionare questo.
Off	Disattiva la funzione.

Uscita colore x.v.

Imposta se inviare le informazioni xvYCC al televisore collegato.

La combinazione di video compatibile con xvYCC con un televisore che supporta il display x.v.Colour rende possibile riprodurre più accuratamente i colori degli oggetti presenti nel mondo naturale.

<u>Auto</u>	Normalmente selezionare questo.
Off	Selezionare questo quando l'immagine è instabile o i colori appaiono innaturali.

Modo Pausa

Imposta il modo dell'immagine per lo stato di pausa della riproduzione DVD. Per i BD-ROM o i dischi contenenti i file AVCHD, "Modo Pausa" cambia automaticamente a "Auto".

<u>Auto</u>	Normalmente selezionare questo. Le immagini in movimento dinamico appaiono senza sfocatura.
Fotogramma	Visualizza le immagini statiche ad alta risoluzione.



Impostazioni audio

Le impostazioni predefinite sono sottolineate.

Priorità uscita audio

Seleziona il tipo di presa per emettere i segnali audio.

I segnali a 2 canali in PCM lineare vengono emessi al massimo a 48 kHz dalle prese di uscita diverse dalle prese di priorità.

<u>HDMI</u>	Emette i segnali audio dalla presa HDMI OUT.
Coassiale/ Ottico	Emette i segnali audio dalla presa DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL).
Multicanale analog.	Selezionare questo quando si collega un amplificatore AV (ricevitore) tramite le prese MULTI CHANNEL OUTPUT.
Analogico stereo	Emette i segnali audio dalle prese LINE OUT (R-AUDIO-L).
Cuffia	Emette i segnali audio dalla presa della cuffia (pagina 46).

Impostazioni diffusori

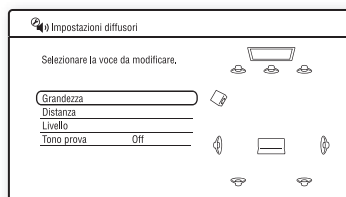
Per ottenere il miglior audio surround possibile, impostare i diffusori che sono stati collegati e la loro distanza dalla posizione di ascolto.

Quindi usare il tono di prova per regolare il volume e il bilanciamento dei diffusori sullo stesso livello.

Questa impostazione è selezionabile quando "Priorità uscita audio" è impostato su "Multicanale analog."

Per impostare i diffusori

- 1 Selezionare “Impostazioni diffusori” in “Impostazioni audio” e premere ENTER.



- 2 Selezionare “Grandezza” o “Distanza” e premere ENTER.
- 3 Selezionare una voce di impostazione usando $\uparrow/\downarrow$ e premere ENTER.
- 4 Selezionare o impostare un’impostazione usando $\uparrow/\downarrow$ e premere ENTER.

◆ Grandezza

Seleziona la dimensione dei diffusori.

- Anteriore

<u>Grande</u>	Normalmente selezionare questa posizione.
Piccolo	Selezionare questo quando i diffusori non possono riprodurre le basse frequenze in modo adeguato.

- Centrale

<u>Grande</u>	Normalmente selezionare questa posizione.
Piccolo	Selezionare questo quando il diffusore non può riprodurre le basse frequenze in modo adeguato.
Senza	Selezionare questo se non viene collegato un diffusore centrale.

- Surround

<u>Grande</u>	Normalmente selezionare questa posizione.
Piccolo	Selezionare questo quando i diffusori non possono riprodurre le basse frequenze in modo adeguato.
Senza	Selezionare questo se non vengono collegati i diffusori surround.

- Surround post.

<u>Grande</u>	Normalmente selezionare questa posizione.
Piccolo	Selezionare questo quando i diffusori non possono riprodurre le basse frequenze in modo adeguato.
Senza	Selezionare questo se non vengono collegati i diffusori surround posteriori.

- Subwoofer

<u>Sì</u>	Selezionare questo se viene collegato un subwoofer per emettere i segnali LFE (effetto a bassa frequenza) dal subwoofer.
Senza	Selezionare questo se non viene collegato un subwoofer.

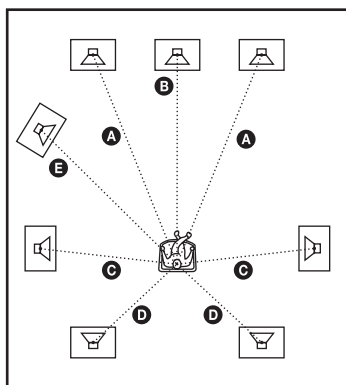


- Quando si riproduce un BD o DVD su cui non è registrata l'uscita del subwoofer, nessun audio viene prodotto dal subwoofer, anche se “Subwoofer” è impostato su “Sì”.
- Poiché l'uso del subwoofer è impostato come l'impostazione predefinita del lettore, “Subwoofer” non può essere impostato su “Senza” quando “Anteriore” è impostato su “Piccolo”.
- Quando si collegano i diffusori anteriori che non possono riprodurre le basse frequenze adeguate e un subwoofer non è collegato, impostare “Anteriore” su “Grande” e “Subwoofer” su “Senza”.

◆ Distanza

Imposta la distanza dalla posizione di ascolto ai diffusori.

Prima impostare la distanza dai diffusori anteriori in “Anteriore” (**A** = 1,0 m a 15,0 m). Quindi regolare i valori in “Centrale” (diffusore centrale **B**), “Surround” (diffusori surround **C**), “Surround post.” (diffusori surround posteriori **D**) e “Subwoofer” (**E**) per inserire la distanza effettiva dal diffusore centrale, dai diffusori surround, dai diffusori surround posteriori e dal subwoofer.



Cambiare l'impostazione “Distanza” ogni volta che si spostano i diffusori. Iniziare dai diffusori anteriori.

Anteriore (<u>3,0</u> [m])	Impostare questo tra 1,0 metro e 15,0 metri in incrementi da 0,2 metri.
Centrale (<u>3,0</u> [m])	Impostare questo entro -1,6 metri e +0,6 metri dell'impostazione “Anteriore” (da 0 a 15,6 metri, in incrementi da 0,2 metri). Per esempio, se “Anteriore” è impostato su 1,6 metri, “Centrale” può essere impostato tra 0 metro e 2,2 metri.
Surround (<u>3,0</u> [m])	Impostare questo entro -5,0 metri e +0,6 metri dell'impostazione “Anteriore” (da 0 a 15,6 metri, in incrementi da 0,2 metri). Per esempio, se “Anteriore” è impostato su 5,0 metri, “Surround” può essere impostato tra 0 metro e 5,6 metri.

Surround post. (<u>3,0</u> [m])	Impostare questo entro -5,0 metri e +0,6 metri dell'impostazione “Anteriore” (da 0 a 15,6 metri, in incrementi da 0,2 metri). Per esempio, se “Anteriore” è impostato su 5,0 metri, “Surround post.” può essere impostato tra 0 metro e 5,6 metri.
Subwoofer (<u>3,0</u> [m])	Impostare questo entro -1,6 metri e +0,6 metri dell'impostazione “Anteriore” (da 0 a 15,6 metri, in incrementi da 0,2 metri). Per esempio, se “Anteriore” è impostato su 1,6 metri, “Subwoofer” può essere impostato tra 0 metro e 2,2 metri.

Per regolare il livello dei diffusori

- 1 Selezionare “Impostazioni diffusori” in “Impostazioni audio” e premere ENTER.
- 2 Selezionare “Tono prova” usando **↑/↓** e premere ENTER.
- 3 Selezionare “On” usando **↑/↓** e premere ENTER.
Si sentirà il tono di prova da ciascun diffusore in sequenza.
- 4 Dalla posizione di ascolto, regolare il valore di “Livello” usando **←/↑/↓/→**.
Il tono di prova viene emesso dal diffusore selezionato.
- 5 Premere ENTER al termine della regolazione.
- 6 Premere RETURN per ritornare alla schermata precedente.
- 7 Selezionare “Tono prova” usando **↑/↓** e premere ENTER.
- 8 Selezionare “Off” usando **↑/↓** e premere ENTER.



Per regolare il livello senza ascoltare il tono di prova, selezionare “Livello” al punto 2 e premere ENTER, quindi regolare il livello usando **↑/↓** e premere ENTER.

◆ Livello

È possibile modificare il livello di ciascun diffusore nel seguente modo. Assicurarsi di impostare “Tono prova” su “On” per una facile regolazione.

Anteriore Sin. Anteriore Ds. (0,0 [dB])	Regolare il livello dei diffusori anteriori (da -12,0 dB a 0,0 dB, in incrementi da 0,5 dB).
Centrale (0,0 [dB])	Regolare il livello del diffusore centrale (da -12,0 dB a 0,0 dB, in incrementi da 0,5 dB).
Surround Sin. Surround Ds. (0,0 [dB])	Regolare il livello dei diffusori surround (da -12,0 dB a 0,0 dB, in incrementi da 0,5 dB).
Surround post. Sin. Surround post. Ds. (0,0 [dB])	Regolare il livello dei diffusori surround posteriori (da -12,0 dB a 0,0 dB, in incrementi da 0,5 dB).
Subwoofer (0,0 [dB])	Regolare il livello del subwoofer (da -12,0 dB a 0,0 dB, in incrementi da 0,5 dB).

◆ Tono prova

On	Il lettore emette un tono di prova in sequenza dalle prese MULTI CHANNEL OUTPUT per regolare il livello dell'audio da ciascun diffusore. Quando si seleziona una delle voci di “Impostazioni diffusori”, il tono di prova viene emesso dal diffusore selezionato.
Off	Il tono di prova non viene emesso dai diffusori.

Audio (HDMI)

Seleziona il tipo di segnale per la presa HDMI OUT.

Auto	Normalmente selezionare questo. Emette i segnali audio in base allo stato del dispositivo HDMI collegato.
PCM a 2 canali	Esegue il downmix dei segnali a 2 canali in PCM lineare prima di emetterli dalla presa HDMI OUT.



Selezionare “PCM a 2 canali” quando si collega un televisore o un amplificatore AV (ricevitore) che non supporta Dolby Digital o DTS, altrimenti potrebbero risultare dei disturbi o nessun audio.

Impostazioni audio BD

Seleziona se eseguire o meno il messaggio dell'audio interattivo e dell'audio secondario (commento) quando si riproduce un BD che contiene tale audio.

Missaggio	Emette l'audio ottenuto tramite il messaggio dell'audio interattivo e dell'audio secondario sull'audio primario.
Diretto	Emette solo l'audio primario.



I segnali audio PCM a 96 kHz e PCM a 192 kHz vengono emessi come segnali audio PCM a 48 kHz quando “Impostazioni audio BD” è impostato su “Missaggio”.

Audio ATT

Riduce il livello di uscita audio per impedire la distorsione dell'audio.

On	Abilita l'attenuazione audio.
Off	Disabilita l'attenuazione audio.



“Audio ATT” non influenza l'uscita dalla presa HDMI OUT, dalla presa DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL) e dalla presa PHONES.

Dolby Digital

Seleziona l'uscita dei segnali audio quando si riproducono i dischi Dolby Digital. Questa impostazione influisce sull'uscita dalla presa DIGITAL OUT (COAXIAL/OPTICAL).

Down Mix PCM	Converte per emettere i segnali in PCM lineare. Selezionare questo quando si collega un dispositivo audio senza un decoder Dolby Digital incorporato.
Dolby Digital	Selezionare questo quando si collega un dispositivo audio con un decoder Dolby Digital incorporato.

DTS

Seleziona l'uscita dei segnali audio quando si riproducono i dischi DTS. Questa impostazione influisce sull'uscita dalla presa DIGITAL OUT (COAXIAL/OPTICAL).

Down Mix PCM	Converte per emettere i segnali in PCM lineare. Selezionare questo quando si collega ad un dispositivo audio senza un decoder DTS incorporato.
DTS	Selezionare questo quando si collega ad un dispositivo audio con un decoder DTS incorporato.

48kHz/96kHz PCM

Seleziona la frequenza massima di campionamento per i segnali PCM emessi dalla presa DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL).

48kHz/16bit	Emette i segnali audio di campionamento a 96 kHz come 48 kHz/16 bit.
96kHz/24bit	Emette i segnali audio di campionamento a 96 kHz come 96 kHz/24 bit. Tuttavia, i segnali saranno emessi come 48 kHz/16 bit se la sorgente è protetta dalla copia.



- Se si seleziona “96kHz/24bit” quando è collegato un amplificatore AV (ricevitore) che non supporta 96 kHz, potrebbe risultare nessun audio o un suono forte.
- “48kHz/96kHz PCM” non è efficace quando “Priorità uscita audio” è impostato su “HDMI”, “Multicanale analog.”, o “Analogico stereo”.

Audio DRC

Seleziona l'impostazione della gamma dinamica (livello di compressione del suono) quando si riproduce un BD o DVD che è conforme a “Audio DRC”.

Auto	Esegue la riproduzione alla gamma dinamica specificata dal disco (solo BD-ROM). Gli altri dischi vengono riprodotti al livello “Standard”.
Standard	Esegue la riproduzione ad un livello di compressione tra “Modo TV” e “Gamma Ampia”.
Modo TV	I suoni vengono compressi molto. I suoni bassi sono facili da sentire.
Gamma Ampia	Nessuna compressione funziona. Viene prodotto un suono più dinamico.



- “Audio DRC” è efficace solo quando si riproducono i segnali audio Dolby Digital, Dolby Digital Plus e Dolby TrueHD.
- Quando “Dolby Digital” è impostato su “Dolby Digital” nell'impostazione “Impostazioni audio” (pagina 62), “Audio DRC” non influisce sull'uscita audio dalla presa DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL). Tuttavia, questo esclude i seguenti casi.
 - quando “Impostazioni audio BD” è impostato su “Missaggio” quando si riproduce un BD.
 - quando “Priorità uscita audio” è impostato su “HDMI”, “Multicanale analog.”, “Analogico stereo”, o “Cuffia”.

Down Mix

Imposta il metodo di downmix del suono multicanale fino a due canali.

<u>Dolby Surround</u>	Emette i segnali Dolby Surround (Pro Logic) a 2 canali. Selezionare questo quando si collega un dispositivo audio che supporta Dolby Surround (Pro Logic).
Normale	Emette i segnali audio senza l'effetto Dolby Surround (Pro Logic). Selezionare questo quando si collega un dispositivo audio che non supporta Dolby Surround (Pro Logic).



“Down Mix” non influisce sull'uscita audio di bitstream dalla presa DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL)/HDMI OUT.



Impostazioni visione per BD/DVD

Le impostazioni predefinite sono sottolineate.

Menu BD/DVD

Seleziona la lingua predefinita del menu per i BD-ROM o DVD VIDEO.

Quando si seleziona “Selez. codice lingua”, appare il display per immettere il codice per la lingua. Immettere il codice per la lingua consultando l’“Elenco dei codici di lingua” (pagina 86).

Audio

Seleziona la lingua predefinita della traccia per i BD-ROM o DVD VIDEO.

Quando si seleziona “Originale”, viene selezionata la lingua a cui è data la priorità nel disco.

Quando si seleziona “Selez. codice lingua”, appare il display per immettere il codice per la lingua. Immettere il codice per la lingua consultando l’“Elenco dei codici di lingua” (pagina 86).

Sottotitolo

Seleziona la lingua predefinita dei sottotitoli per i BD-ROM o DVD VIDEO.

Quando si seleziona “Selez. codice lingua”, appare il display per immettere il codice per la lingua. Immettere il codice per la lingua consultando l’“Elenco dei codici di lingua” (pagina 86).

Protezione BD

La riproduzione di alcuni BD-ROM può essere limitata in base all'età degli utenti. Le scene potrebbero essere bloccate o sostituite con scene diverse.

1 Selezionare “Protezione BD” in “Impostazioni visione per BD/DVD” e premere ENTER.

2 Immettere la password a quattro cifre usando i tasti numerici.

3 Selezionare “OK” e premere ENTER.

4 Selezionare la limitazione dell'età e premere ENTER.

Minore è il valore, più severa è la limitazione.

Se si seleziona “Selez. limitaz. età”, è possibile immettere l'età da “0” a “255” usando /// o i tasti numerici.

- Per annullare l'impostazione della protezione, selezionare “Senza limitazioni”.



È possibile cambiare la password (vedere “Password” a pagina 65).



- Se si dimentica la password, ripristinare il lettore (pagina 73) e impostare una password nuova (vedere “Password” a pagina 65).
- Quando si riproducono i dischi che non hanno la funzione di protezione, la riproduzione non può essere limitata su questo lettore.
- A seconda del disco, potrebbe essere richiesto di cambiare il livello di protezione durante la riproduzione del disco. In questo caso, immettere la password, quindi cambiare il livello.
- Quando “255” è selezionato in “Selez. limitaz. età”, l'impostazione di protezione viene annullata.

Protezione DVD

La riproduzione di alcuni DVD VIDEO può essere limitata in base all'età degli utenti. Le scene potrebbero essere bloccate o sostituite con scene diverse.

1 Selezionare “Protezione DVD” in “Impostazioni visione per BD/DVD” e premere ENTER.

2 Immettere la password a quattro cifre usando i tasti numerici.

3 Selezionare “OK” e premere ENTER.

4 Selezionare un livello e premere ENTER.

Minore è il valore, più severa è la limitazione.

- Per annullare l'impostazione della protezione, selezionare “Senza limitazioni”.



È possibile cambiare la password (vedere “Password” a pagina 65).



- Se si dimentica la password, ripristinare il lettore (pagina 73) e impostare una password nuova (vedere “Password” a pagina 65).
- Quando si riproducono i dischi che non hanno la funzione di protezione, la riproduzione non può essere limitata su questo lettore.
- A seconda del disco, potrebbe essere richiesto di cambiare il livello di protezione durante la riproduzione del disco. In questo caso, immettere la password, quindi cambiare il livello.

Codice di zona per protezione

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

- 1 Selezionare “Codice di zona per protezione” in “Impostazioni visione per BD/DVD” e premere ENTER.
- 2 Immettere la password a quattro cifre usando i tasti numerici.
- 3 Selezionare “OK” e premere ENTER.
- 4 Selezionare la limitazione dell'area e premere ENTER.

Quando si seleziona “Selez. codice zona”, appare il display per immettere il codice di zona. Immettere il codice per la limitazione dell'area consultando “Protezione/Codice zona” (pagina 86).



È possibile cambiare la password (vedere “Password” a pagina 65).



- Se si dimentica la password, ripristinare il lettore (pagina 73) e impostare una password nuova (vedere “Password” a pagina 65).
- Quando si riproducono i dischi che non hanno la funzione di protezione, la riproduzione non può essere limitata su questo lettore.
- A seconda del disco, potrebbe essere richiesto di cambiare il livello di protezione durante la riproduzione del disco. In questo caso, immettere la password, quindi cambiare il livello.

Password

Imposta o cambia la password per la funzione di protezione. Una password consente di impostare una limitazione sulla riproduzione BD-ROM o DVD VIDEO. Se necessario, è possibile differenziare i livelli di limitazione per i BD-ROM e DVD VIDEO.

- 1 Selezionare “Password” in “Impostazioni visione per BD/DVD” e premere ENTER.
- 2 Immettere la password a quattro cifre usando i tasti numerici.
- 3 Selezionare “OK” e premere ENTER.

Per cambiare la password

- 1 Dopo il punto 3, immettere una password nuova usando i tasti numerici.
- 2 Selezionare “OK” e premere ENTER.

Strato riproduzione di disco ibrido

Seleziona la priorità dello strato quando si riproduce un disco ibrido. Per cambiare l'impostazione, spegnere e riaccendere il lettore.

<u>BD</u>	Riproduce lo strato BD.
DVD/CD	Riproduce lo strato DVD o CD.

Connessione Internet per BD

Imposta se consentire i collegamenti Internet dal contenuto di un BD (nel modo BDMV) in corso di riproduzione. Quando si usa questa funzione sono necessari i collegamenti di rete e le impostazioni (pagina 68).

Consenti	Normalmente selezionare questo.
<u>Non consentire</u>	Impedisce il collegamento Internet.



Impostazioni foto

L'impostazione predefinita è sottolineata.

Vel. proiezione diapositive.

Cambia la velocità della proiezione diapositive.

Veloce	Le fotografie cambiano rapidamente.
<u>Normale</u>	Le fotografie cambiano a velocità normale.
Lenta	Le fotografie cambiano lentamente.



Impostazioni sistema

Le impostazioni predefinite sono sottolineate.

Visualizzazione su schermo

Seleziona la lingua per le visualizzazioni su schermo del lettore.

Luminosità Display

Regola l'illuminazione del display del pannello frontale.

<u>Chiaro</u>	Illuminazione intensa.
Scuvo	Bassa illuminazione.
Off	Disattiva l'illuminazione durante la riproduzione. Bassa illuminazione tranne che durante la riproduzione.

Controllo per HDMI

<u>On</u>	Consente di usare la funzione "Controllo per HDMI" (pagina 19).
Off	Disattiva la funzione.

Modo di avvio rapido

On	Riduce il tempo di avvio quando si accende il lettore.
<u>Off</u>	L'impostazione predefinita.



Quando "Modo di avvio rapido" è impostato su "On",

- il consumo energetico sarà superiore a quando "Modo di avvio rapido" è impostato su "Off" e
- la ventola per l'aerazione potrebbe accendersi a seconda della temperatura circostante.

Spegnimento automatico

Il lettore si spegne automaticamente se non si preme uno dei tasti sul lettore o telecomando per più di 30 minuti, a meno che si stiano riproducendo i file di BD/DVD/CD/foto o si stia aggiornando il software.

<u>On</u>	Attiva la funzione "Spegnimento automatico".
Off	Disattiva la funzione.

Visualizzaz. Automatica

<u>On</u>	Visualizza automaticamente le informazioni sullo schermo quando si cambiano i titoli in visione, i modi dell'immagine, i segnali audio, ecc.
Off	Visualizza le informazioni solo quando si preme DISPLAY.

Salvaschermo

L'immagine del salvaschermo appare quando non si usa il lettore per più di 15 minuti mentre una visualizzazione su schermo, come il menu iniziale, si visualizza sullo schermo televisivo. L'immagine del salvaschermo aiuta ad impedire che il dispositivo del display venga danneggiato (immagini sdoppiate).

<u>On</u>	Attiva la funzione del salvaschermo.
Off	Disattiva la funzione.

Notifica aggiornamento software

Comunica le informazioni sulla versione più recente del software. Quando si usa questa funzione sono necessari i collegamenti di rete e le impostazioni (pagina 68).

<u>On</u>	Imposta il lettore per comunicare le informazioni sulla versione più recente del software (pagina 53).
Off	Disattiva la funzione.

Informazioni sistema

Visualizza le informazioni sulla versione del software del lettore e l'indirizzo MAC.



Impostazioni rete

Impostaz. Internet

Queste voci sono necessarie quando si collega il lettore ad Internet. Immettere i valori rispettivi (alfanumerici) per il router a larga banda o il router LAN senza fili. Le voci che devono essere impostate potrebbero variare, a seconda del provider di servizi Internet o del router. Per i dettagli, consultare i manuali di istruzioni che sono stati forniti dal proprio provider di servizi Internet o che sono in dotazione con il router.

- 1** Selezionare “Impostaz. Internet” in “Impostazioni rete” e premere ENTER.
- 2** Selezionare “Avvio” e premere ENTER.
- 3** Selezionare il tipo di router collegato e premere ENTER.

Wireless	Selezionare questo quando si collega tramite un router LAN senza fili (punto di accesso).
<u>Cavo</u>	Selezionare questo quando si collega direttamente ad un router a banda larga e procedere al punto 10.

4 Selezionare il metodo di configurazione della LAN senza fili e premere ENTER.

Registrazione autom. (WPS)	Quando si collega il lettore ad un router LAN senza fili (punto di accesso) compatibile con il Wi-Fi Protected Setup con la sicurezza impostata, selezionare questo e procedere al punto 7 di “Impostazione della LAN senza fili (Registrazione autom. (WPS))” a pagina 35.
<u>Scansione del punto di accesso</u>	Selezionare questo quando si collega il lettore ad un router LAN senza fili (punto di accesso) che è compatibile con il Wi-Fi Protected Setup senza sicurezza impostata o che non è compatibile con il Wi-Fi Protected Setup.
Registrazione man.	Selezionare questo per effettuare manualmente tutte le impostazioni.

5 Controllare le seguenti impostazioni del proprio router LAN senza fili (punto di accesso).

- SSID (Service Set Identifier) (identificatore del set di servizi)
- Tipo di sicurezza: Per i dettagli su quale sicurezza può essere usata su questo lettore, vedere “Informazioni sulla sicurezza LAN senza fili” a pagina 84.
- Chiave di sicurezza: Il router LAN senza fili (punto di accesso) ha una chiave WEP o WPA secondo il tipo di sicurezza selezionato.
- Quando si seleziona “Scansione del punto di accesso” al punto 4, procedere al punto 9 di “Impostazione della LAN senza fili (Scansione del punto di accesso)” a pagina 36.



- La chiave WEP o WPA potrebbe visualizzarsi come “frase di accesso” o “chiave di rete” a seconda del router LAN senza fili (punto di accesso).
- L'SSID del proprio router LAN senza fili (punto di accesso) si visualizza nell'elenco di rete senza fili sul PC. Controllare l'SSID della rete collegata a pagina 29.

6 Selezionare il metodo di registrazione manuale e premere ENTER.

<u>Registrazione man.</u>	Per effettuare manualmente tutte le impostazioni, selezionare questo ed immettere l'SSID. Per immettere i caratteri, vedere a pagina 70.
Metodo PIN (WPS)	Selezionare questo quando si collega il lettore ad un router LAN senza fili (punto di accesso) compatibile con il Wi-Fi Protected Setup e usare un codice PIN.

- Quando si seleziona “Metodo PIN (WPS)”, appare il codice PIN di questo lettore. Registrare il codice sul router LAN senza fili (punto di accesso) entro 2 minuti dopo aver premuto “Avvio” e procedere al punto 12. Per i dettagli sulla registrazione, consultare il manuale di istruzioni in dotazione con il router LAN senza fili (punto di accesso).

7 Selezionare la sicurezza e premere ENTER.

Appare il display per l'immissione della chiave WEP o WPA.

- Se si seleziona “Senza”, procedere al punto 10.

8 Premere ENTER per immettere la chiave WEP o WPA.

Per immettere i caratteri, vedere a pagina 70.



Accertarsi che la chiave WEP o WPA sia immessa correttamente prima di procedere al punto 9. Quando si preme ➔ al punto 9, non è possibile controllare i caratteri sullo schermo.

9 Premere ➔.



La chiave WEP o WPA si visualizza come 8 asterischi indipendentemente dal numero di caratteri immessi.

10 Selezionare il metodo di impostazione dell'indirizzo IP e premere ENTER.

<u>Acquisizione autom.</u>	Selezionare questo quando le impostazioni del server DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) sono disponibili dal proprio provider di servizi Internet. Le impostazioni di rete necessarie per il lettore vengono assegnate automaticamente.
Manuale	Impostare manualmente l'indirizzo IP in base all'ambiente di rete.

- Quando si seleziona “Manuale”, impostare le seguenti voci:
 - Indirizzo IP
 - Maschera di sottorete
 - Gateway predefinito

Dopo aver impostato le voci appare il display per l'impostazione del server DNS.

Immettere manualmente l'indirizzo del server DNS e procedere al punto 12.

11 Selezionare il metodo di impostazione del server DNS e premere ENTER.

Auto	Acquisisce automaticamente l'indirizzo del server DNS.
Manuale	Immettere manualmente l'indirizzo del server DNS.

- Quando si seleziona “Manuale”, immettere l'indirizzo nella riga “DNS primario”.

12 Selezionare “Non usare” e premere ENTER.

Se il provider di servizi Internet ha un'impostazione specifica del server proxy, selezionare “Usare” e compilare le righe di “Server proxy” e “Numero della porta”. Per immettere i caratteri, vedere a pagina 70.

13 Selezionare “Esegui” usando $\uparrow/\downarrow$ e premere ENTER.

La diagnostica della rete si avvia. I risultati si visualizzano dopo che il lettore termina la diagnostica della rete. Se appare un messaggio di errore, seguire le istruzioni sullo schermo. Per ulteriori dettagli, consultare il seguente sito Web e controllare il contenuto delle domande frequenti: <http://support.sony-europe.com/>

14 Selezionare “Fine” e premere ENTER.

15 Controllare le impostazioni e selezionare “Fine” e poi premere ENTER.

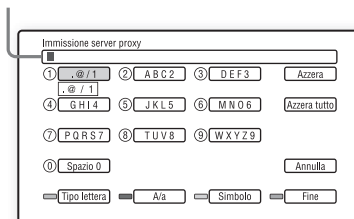
Appare il messaggio “Le impostazioni sono complete.”.

Se un messaggio di errore appare nei risultati di diagnostica della rete, controllare il messaggio e impostare di nuovo le impostazioni di rete.

Per immettere i caratteri

Usare la seguente procedura per immettere l'SSID, la chiave WEP/WPA o il “Server proxy”.

Campo di immissione



- 1 Premere ripetutamente un 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 $\rightarrow$ e immettere il carattere successivo.

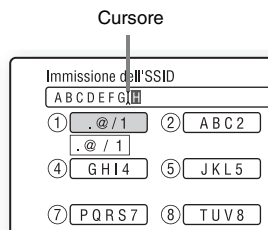
Se si commette un errore, seguire i punti successivi.

- ① Spostare l'evidenziazione sul campo di immissione usando $\uparrow/\downarrow$.

Il colore del cursore cambia al giallo.

- ② Spostare il cursore sul lato sinistro del carattere che si desidera cancellare usando $\leftarrow/\rightarrow$.

Esempio: quando si desidera cancellare “H” (display “Immissione dell'SSID”)



- ③ Selezionare “Azzerà” e premere ENTER.



Accertarsi che la chiave di sicurezza sia immessa correttamente prima di procedere al punto 3. Quando si preme il tasto azzurro ("Fine") al punto 3 e si procede al punto successivo, si potrebbe non essere in grado di controllare i caratteri sullo schermo.

- 3** Premere il tasto blu ("Fine") per terminare.
Quando si immette l'SSID, premere ➔ per procedere alla schermata successiva.
Quando si immette il "Server proxy", premere RETURN per uscire.

◆ Tasti disponibili

Tasti	Dettagli
Tasto rosso (Tipo lettera)	Cambia la tastiera tra alfabeto e numeri.
Tasto verde (A/a)	Cambia la tastiera tra maiuscole e minuscole.
Tasto giallo (Simbolo)	Visualizza la tastiera per i simboli.
Tasto blu (Fine)	L'immissione viene inserita e il lettore ritorna al display precedente.
CLEAR (Azzera/Azzera tutto)	Cancella il carattere selezionato. Per cancellare tutti i caratteri visualizzati, tenere premuto CLEAR per 2 secondi o più.
RETURN (Annulla)	Ritorna al display precedente, annullando l'immissione.
←/↑/↓/→, ENTER	• Selezionare una funzione di immissione usando ←/↑/↓/→ e premere ENTER. • Immettere i caratteri nel seguente modo: ① Selezionare un pannello di selezione dei caratteri usando ←/↑/↓/→, e premere ENTER. ② Selezionare un carattere usando ←/→, e premere ENTER.

Diagnostica del collegamento in rete

È possibile eseguire la diagnostica della rete.

- 1** Selezionare "Diagnostica del collegamento in rete" in "Impostazioni rete" e premere ENTER.

- 2** Selezionare "Avvio" e premere ENTER.

La diagnostica della rete si avvia. I risultati si visualizzano dopo che il lettore finisce di eseguire la diagnostica della rete.

Se appare un messaggio di errore, seguire le istruzioni sullo schermo ed eseguire di nuovo "Diagnostica del collegamento in rete".

- 3** Selezionare "Fine" e premere ENTER.

Impostazioni Connessione Server

- 1** Collegare un dispositivo certificato DLNA alla rete impostata in "Punto 4: Collegamento alla rete" a pagina 29 e impostare il dispositivo certificato DLNA come un home server.

Per i dettagli, consultare il manuale di istruzioni in dotazione con il dispositivo certificato DLNA.



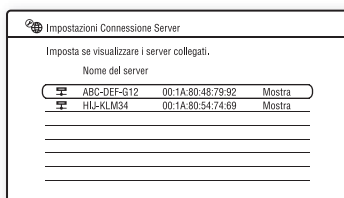
Quando un firewall è impostato per il dispositivo certificato DLNA, disabilitare la funzione. Per i dettagli, consultare il manuale di istruzioni in dotazione con il dispositivo certificato DLNA.

- 2** Premere HOME.

- 3** Selezionare  (Impostaz.) usando ←/→.

4 Selezionare “Impostazioni Connessione Server” in “Impostazioni rete” e premere ENTER.

Appare l'elenco dei server collegati.



Se nessun server appare nell'elenco dei server, premere OPTIONS per selezionare “Aggiorna lista server” e premere ENTER.

5 Premere OPTIONS per selezionare “Diagnostica di rete” e premere ENTER.

6 Selezionare “Avvio” e premere ENTER.

La diagnostica della rete si avvia. I risultati si visualizzano dopo che il lettore finisce di eseguire la diagnostica della rete.

- Per visualizzare i risultati dettagliati per un server, selezionare un server usando **↑/↓** e premere ENTER. Per ritornare al display dei risultati, selezionare “Chiudi” e premere ENTER.

7 Premere RETURN per ritornare all'elenco dei server.

8 Premere RETURN per uscire.

Per visualizzare/nascondere un server

- 1 Mentre l'elenco dei server collegati è visualizzato, selezionare un server usando **↑/↓** e premere ENTER.
- 2 Selezionare “Mostra” o “Nascondi” usando **↑/↓** e premere ENTER. Quando si seleziona “Nascondi”, il server non si visualizzerà nella categoria delle fotografie.



È anche possibile nascondere un server nella categoria delle fotografie. Selezionare il server usando **↑/↓** e premere OPTIONS per selezionare “Nascondi” e poi premere ENTER.

Per cancellare un server dall'elenco dei server collegati.

- 1 Mentre l'elenco dei server collegati è visualizzato, selezionare un server usando **↑/↓** e premere OPTIONS.
- 2 Selezionare “Cancella” e premere ENTER. Per cancellare tutti i server, selezionare “Cancella tutto”. Il display chiede la conferma.
- 3 Selezionare “OK” e premere ENTER. Il server selezionato viene cancellato.

Imp. Rapida

Esegue di nuovo l'Impostazione Rapida per effettuare le impostazioni di base.

- 1** Selezionare “Imp. Rapida” e premere ENTER.
- 2** Selezionare “Avvio” usando / e premere ENTER.
- 3** Seguire le istruzioni per “Punto 7: Imp. Rapida” (pagina 33) dal punto 4.

Ripristino

È possibile ripristinare le impostazioni del lettore sulle impostazioni predefinite in fabbrica selezionando il gruppo di impostazioni. Tutte le impostazioni nel gruppo saranno ripristinate.

- 1** Selezionare “Ripristino” e premere ENTER.
- 2** Selezionare “Ripristina su impostazioni predefinite in fabbrica” e premere ENTER.
- 3** Selezionare le impostazioni che si desidera ripristinare sulle impostazioni predefinite e premere ENTER.
Il display chiede la conferma.
È possibile ripristinare le seguenti impostazioni:
 - Impostazioni video
 - Impostazioni audio
 - Impostazioni visione per BD/DVD
 - Impostazioni foto
 - Impostazioni sistema
 - Impostazioni rete
 - Tutte le impostazioni
- 4** Selezionare “Avvio” usando / e premere ENTER.



Quando si seleziona “Tutte le impostazioni” al punto 3,

- tutte le impostazioni entro  (Impostaz.) vengono ripristinate.
- “Impostaz. video” e “Impostaz. audio” che possono essere regolate premendo OPTIONS durante la riproduzione (pagina 44) non vengono ripristinate.

Altre informazioni

Soluzione dei problemi

Se si verifica uno dei seguenti inconvenienti durante l'uso del lettore, usare questa guida per la soluzione dei problemi per aiutare a rimediare il problema prima di richiedere la riparazione. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore Sony più vicino.

Alimentazione

L'alimentazione non si attiva.

- ➔ Controllare che il cavo di alimentazione sia collegato saldamente.
- ➔ Ci vuole un po' di tempo prima che il lettore si accenda.

Il messaggio "È stata trovata una nuova versione di software sulla rete. Esegui aggiornam. in "Aggiornamento rete".” appare sullo schermo quando si accende il lettore.

- ➔ Vedere "Aggiornamento rete" (pagina 53) per aggiornare il lettore su una versione più recente del software.

Disco

Il disco non viene riprodotto.

- ➔ Il disco è sporco.
- ➔ Il disco è capovolto. Inserire il disco con il lato da riprodurre rivolto in basso.
- ➔ Il disco è messo di traverso.
- ➔ Si sta cercando di riprodurre un disco di formato che non può essere riprodotto da questo lettore (pagina 81).
- ➔ Il codice di zona sul BD o DVD non corrisponde a quello del lettore.
- ➔ Il lettore non può riprodurre un disco registrato che non è finalizzato correttamente (pagina 81).

Immagine

Vedere anche “Collegamento ad una presa HDMI” (pagina 18) quando si collega un apparecchio usando il cavo HDMI.

Non c'è l'immagine/l'immagine è disturbata.

- ➔ Controllare che tutti i cavi di collegamento siano collegati saldamente.
- ➔ Controllare se i cavi di collegamento sono danneggiati.
- ➔ Controllare il collegamento con il televisore (pagina 17) e cambiare il selettore di ingresso sul televisore in modo che il segnale dal lettore appaia sullo schermo televisivo.
- ➔ Quando si riproduce un BD/DVD a doppio strato, il video e l'audio potrebbero essere momentaneamente interrotti sul punto in cui gli strati cambiano.

L'immagine non appare quando la risoluzione di uscita video selezionata in “Formato Video Uscita” è sbagliata.

- ➔ Premere **■** sul lettore per più di 10 secondi per ripristinare la risoluzione di uscita video sulla risoluzione minima.

L'immagine non riempie lo schermo, anche se il rapporto di formato è impostato su “Formato visualizzazione DVD” in “Impostazioni video”.

- ➔ Il rapporto di formato del disco è fisso sul DVD (pagina 55).

I segnali video non vengono emessi dalle prese, tranne che dalla presa HDMI OUT, quando si collegano contemporaneamente la presa HDMI OUT e le altre prese di uscita video.

- ➔ Impostare “Formato Video Uscita” su “Video componente” nell'impostazione “Impostazioni video” (pagina 56).

L'area scura dell'immagine è troppo scura/l'area chiara è troppo chiara o innaturale.

- ➔ Impostare “Modo qualità immagine” su “Standard” (impostazione predefinita) (vedere “Regolazione delle immagini e dell'audio per i video” a pagina 44).

L'immagine non viene emessa correttamente.

- ➔ Controllare le impostazioni “Formato Video Uscita” nell'impostazione “Impostazioni video” (pagina 56).

Non appare alcuna immagine di BD-ROM.

- ➔ Controllare l'impostazione “Uscita BD-ROM 1080/24p” nell'impostazione “Impostazioni video” (pagina 57).

Audio

Vedere anche “Collegamento ad una presa HDMI” (pagina 23) quando si collega un apparecchio usando il cavo HDMI.

Non c'è l'audio.

- ➔ Controllare che tutti i cavi di collegamento siano collegati saldamente.
- ➔ Controllare se i cavi di collegamento sono danneggiati.
- ➔ Controllare il collegamento con l'amplificatore AV (ricevitore) (pagina 22) e cambiare il selettore di ingresso sull'amplificatore AV (ricevitore) in modo che i segnali audio del lettore vengano emessi dall'amplificatore AV (ricevitore).
- ➔ Il lettore è nel modo di scansione.
- ➔ Se il segnale audio non passa attraverso la presa DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL)/HDMI OUT, controllare le impostazioni audio (pagina 58).

L'audio non viene emesso correttamente.

- ➔ Controllare l'impostazione “Priorità uscita audio” nell'impostazione “Impostazioni audio” (pagina 58).
- ➔ Controllare le impostazioni dei diffusori (pagina 58).

Il volume dell'audio è basso.

- ➔ Il volume dell'audio è basso su alcuni BD o DVD.
- ➔ Provare ad impostare "Audio DRC" su "Modo TV" nell'impostazione "Impostazioni audio" (pagina 62).
- ➔ Impostare "Audio ATT" su "Off" nell'impostazione "Impostazioni audio" (pagina 61).

L'audio HD (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio, e DTS-HD Master Audio) non viene emesso con bitstream.

- ➔ Impostare "Impostazioni audio BD" su "Diretto" nell'impostazione "Impostazioni audio" (pagina 61).
- ➔ Controllare che l'amplificatore AV (ricevitore) collegato sia compatibile con ciascun formato audio HD.

L'audio interattivo non viene emesso.

- ➔ Impostare "Impostazioni audio BD" su "Missaggio" nell'impostazione "Impostazioni audio" (pagina 61).

HDMI

Non c'è l'immagine né l'audio quando si collega alla presa HDMI OUT.

- ➔ Provare le seguenti operazioni: ①Spegner e riaccendere il lettore. ②Spegner e riaccendere l'apparecchio collegato. ③Scollegare e poi ricollegare il cavo HDMI.
- ➔ Se il lettore è collegato ad un televisore attraverso un amplificatore AV (ricevitore), provare a collegare direttamente il cavo HDMI al televisore. Se il problema è risolto, consultare il manuale di istruzioni in dotazione con l'amplificatore AV (ricevitore).

Non c'è l'immagine o l'immagine è disturbata quando si collega alla presa HDMI OUT.

- ➔ La presa HDMI OUT è collegata a un dispositivo DVI che non supporta la tecnologia di protezione del copyright.
- ➔ Se la presa HDMI OUT viene usata per l'uscita video, cambiando la risoluzione di uscita video si potrebbe risolvere il problema (pagina 56).

L'audio non viene emesso dalla presa HDMI OUT.

- ➔ La presa HDMI OUT è collegata ad un dispositivo DVI (le prese DVI non accettano i segnali audio).

L'audio non viene emesso correttamente quando si collega alla presa HDMI OUT.

- ➔ Il dispositivo collegato alla presa HDMI OUT non supporta il formato audio del lettore. Controllare le impostazioni audio (pagina 58).

La lingua della visualizzazione su schermo cambia automaticamente quando si collega alla presa HDMI OUT.

- ➔ Quando "Controllo per HDMI" è impostato su "On" (pagina 66), la lingua della visualizzazione su schermo cambia automaticamente in base all'impostazione della lingua del televisore collegato (se si cambia l'impostazione sul televisore, ecc.).

La funzione "Controllo per HDMI" non è operativa (BRAVIA Sync).

- ➔ Controllare che il cavo di alimentazione del componente collegato sia saldamente collegato.
- ➔ Se l'indicatore HDMI non appare sul display del pannello frontale, controllare il collegamento HDMI (pagina 18, 23).
- ➔ Controllare che "Controllo per HDMI" sia impostato su "On" (pagina 66).
- ➔ Accertarsi che il componente collegato sia compatibile con la funzione "Controllo per HDMI". Per i dettagli, consultare il manuale di istruzioni in dotazione con il componente.

- ➔ Controllare l'impostazione del componente collegato per la funzione "Controllo per HDMI". Per i dettagli, consultare il manuale di istruzioni in dotazione con il componente.
- ➔ Se si cambia il collegamento HDMI, spegnere e riaccendere il lettore.
- ➔ Se si verifica un'interruzione di corrente, impostare "Controllo per HDMI" su "Off", quindi impostare "Controllo per HDMI" su "On" (pagina 66).
- ➔ Per i dettagli sulla funzione "Controllo per HDMI", vedere "Informazioni sulle funzioni BRAVIA Sync (solo per i collegamenti HDMI)" (pagina 19).
- ➔ Se si collega il lettore ad un televisore attraverso un amplificatore AV (ricevitore) che non è compatibile con la funzione "Controllo per HDMI", si potrebbe non essere in grado di controllare il televisore dal lettore.
- ➔ Quando si collega il lettore ad un televisore attraverso un amplificatore AV (ricevitore), se si cambia il collegamento HDMI, scollega e ricollega il cavo di alimentazione o si verifica un'interruzione di corrente, provare le seguenti operazioni:
 - ① Cambiare il selettore di ingresso dell'amplificatore AV (ricevitore) in modo che l'immagine dal lettore appaia sullo schermo televisivo.
 - ② Impostare "Controllo per HDMI" su "Off", quindi impostare "Controllo per HDMI" su "On" (pagina 66). Consultare il manuale di istruzioni in dotazione con l'amplificatore AV (ricevitore).

Memoria esterna (memoria locale)

La memoria esterna non viene riconosciuta.

- ➔ Provare le seguenti operazioni: ① Spegner il lettore. ② (Solo USM1GH) Allineare il contrassegno ▼ dello slot EXT con il contrassegno ▼ sulla memoria esterna e inserire la memoria esterna. ③ Accendere il lettore. ④ Controllare che l'indicatore EXT si illumini sul display del pannello frontale.

Il contenuto di bonus o gli altri dati che sono contenuti in un BD-ROM non possono essere riprodotti.

- ➔ Provare le seguenti operazioni:
 - ① Rimuovere il disco.
 - ② Spegner il lettore.
 - ③ Rimuovere e reinserire la memoria esterna (pagina 28).
 - ④ Accendere il lettore.
 - ⑤ Controllare che l'indicatore EXT si illumini sul display del pannello frontale.
 - ⑥ Inserire il BD-ROM con BONUSVIEW/BD-LIVE.

Sullo schermo appare un messaggio indicante che la memoria locale non ha spazio sufficiente.

- ➔ Cancellare i dati che non sono necessari nella memoria esterna (pagina 42).

Funzionamento

Il telecomando non funziona.

- ➔ Le pile nel telecomando sono deboli (pagina 31).
- ➔ La distanza tra il telecomando e il lettore è troppo elevata.
- ➔ Il telecomando non è puntato sul sensore per comando a distanza sul lettore.

Il lettore non rileva un dispositivo USB collegato al lettore.

- ➔ Accertarsi che il dispositivo USB sia saldamente collegato alla presa USB sul pannello frontale (pagina 50).
- ➔ Controllare se il dispositivo USB o un cavo è danneggiato.
- ➔ Controllare se il dispositivo USB è acceso.
- ➔ Il dispositivo USB è collegato tramite un hub USB. Collegare direttamente il dispositivo USB al lettore.

Il nome del file non si visualizza correttamente.

- ➔ Il lettore può solo visualizzare i formati di carattere compatibili con ISO 8859-1. Gli altri formati di carattere potrebbero visualizzarsi in modo diverso.
- ➔ A seconda del software di scrittura usato, i caratteri immessi potrebbero visualizzarsi in modo diverso.

Il disco non comincia la riproduzione dall'inizio.

- ➔ La ripresa della riproduzione è attivata (pagina 40).

Alcune funzioni come l'arresto o la ricerca non possono essere eseguite.

- ➔ A seconda del disco, si potrebbe non essere in grado di eseguire alcune delle suddette operazioni. Consultare il manuale di istruzioni in dotazione con il disco.

La lingua per la traccia sonora/i sottotitoli o gli angoli non possono essere cambiati.

- ➔ Provare ad usare il menu del BD o del DVD invece del tasto di selezione diretta sul telecomando (pagina 41).
- ➔ Le tracce multilingue/i sottotitoli o più angoli non sono registrati sul BD o DVD in corso di riproduzione.
- ➔ Il BD o DVD vieta il cambiamento della lingua per la traccia sonora/i sottotitoli o gli angoli.

Il vassoio del disco non si apre e "LOCKED" o "TLK ON" appare sul display del pannello frontale.

- ➔ Quando appare "LOCKED", il lettore è bloccato. Per annullare il Blocco bambini, tenere premuto ► sul lettore finché "UNLOCK" appare sul display del pannello frontale (pagina 13).
- ➔ Quando appare "TLK ON", rivolgersi al rivenditore Sony o al centro locale autorizzato di assistenza Sony.

Il vassoio del disco non si apre e non è possibile rimuovere il disco anche dopo aver premuto ▲.

- ➔ Provare le seguenti operazioni: ①Spegnerne il lettore e scollegare il cavo di alimentazione. ②Ricollegare il cavo di alimentazione mentre si preme ▲ sul lettore. ③Continuare a premere ▲ sul lettore finché il vassoio si apre. ④Rimuovere il disco. ⑤Quando "WAIT" appare sul display del pannello frontale, tenere premuto I/O sul lettore per più di 10 secondi finché il lettore si riaccende.

Il lettore non risponde a nessun tasto.

- ➔ L'umidità si è condensata all'interno del lettore (pagina 3).
- ➔ Tenere premuto I/O sul lettore per più di 10 secondi finché gli indicatori sul display del pannello frontale si spengono. Se il lettore non risponde ancora a nessun tasto, scollegare e poi ricollegare il cavo di alimentazione.

LAN senza fili

Non è possibile collegare il PC ad Internet dopo aver impostato le impostazioni di "Impostazione della LAN senza fili (Registrazione autom. (WPS))".

- ➔ Le impostazioni senza fili del router LAN senza fili (punto di accesso) potrebbero cambiare automaticamente se si usa la funzione di Wi-Fi Protected Setup prima di regolare le impostazioni del router LAN senza fili (punto di accesso). In questo caso, controllare le impostazioni senza fili del router LAN senza fili (punto di accesso) e cambiare di conseguenza le impostazioni senza fili del proprio PC. Per i dettagli, consultare il manuale di istruzioni in dotazione con il router LAN senza fili (punto di accesso).

Non è possibile collegare il lettore al router LAN senza fili (punto di accesso).

- ➔ Controllare se il router LAN senza fili (punto di accesso) è acceso.
- ➔ A seconda dell'ambiente circostante come il materiale della parete, la condizione di ricezione delle radioonde o gli ostacoli tra il lettore e il router LAN senza fili (punto di accesso), la distanza di comunicazione potrebbe essere ridotta. Avvicinare l'uno all'altro il lettore e il router LAN senza fili (punto di accesso).
- ➔ I dispositivi che usano una banda di frequenza 2,4 GHz come un forno a microonde, il Bluetooth o il dispositivo cordless digitale potrebbero interrompere la comunicazione. Allontanare il lettore da tali dispositivi o spegnere tali dispositivi.

Il router LAN senza fili (punto di accesso) non si visualizza sull'elenco di "Scansione del punto di accesso".

- ➔ Il router LAN senza fili (punto di accesso) non si visualizza se l'SSID è stato impostato per nascondersi con il router LAN senza fili (punto di accesso). Controllare e ripristinare manualmente l'SSID del router LAN senza fili (punto di accesso) (pagina 68).

Funzione di autodiagnosi

Quando si attiva la funzione di autodiagnosi per impedire che il lettore funzioni male, un codice di errore appare sul display del pannello frontale o appare solo  senza un messaggio sullo schermo intero. In questi casi, controllare i seguenti punti.

Quando un codice di errore appare sul display del pannello frontale

Codice di errore	Rimedio
Exxxx SYS ERR VUP NG	Rivolgersi al rivenditore Sony più vicino o al centro locale autorizzato di assistenza Sony e comunicare il codice di errore.
FAN ERR	• Controllare che le aperture di ventilazione sul retro del lettore non siano bloccate. • Collocare il lettore in un ambiente che consenta un'adeguata circolazione d'aria per prevenire il surriscaldamento interno.

Quando appare solo senza un messaggio sullo schermo intero

Rivolgersi al rivenditore Sony più vicino o al centro locale autorizzato di assistenza Sony.

Dischi riproducibili

Tipo	Logo disco	Icona usata in questo manuale	Caratteristiche
Blu-ray Disc			BD-ROM e BD-RE/BD-R nel modo BDMV e BDAV, inclusi i dischi da 8 cm (a singolo strato) e i dischi DL
			BD-RE/BD-R contenenti i brani audio MP3* o i file di immagine JPEG
DVD VIDEO			Dischi come i film che possono essere acquistati o noleggiati
DVD	   DVD+ReWritable		DVD+RW/DVD+R nel modo +VR o DVD-RW/DVD-R nel modo video e VR, inclusi i dischi da 8 cm (a singolo strato) e dischi DVD+R DL/DVD-R DL
DATA DVD	 DVD+R  DVD+R DL		DVD-ROM e DVD+RW/DVD+R/DVD-RW/DVD-R contenenti i brani audio MP3* o i file di immagine JPEG
CD			CD musicali o CD-R/CD-RW nel formato di CD musicale
DATA CD	—		CD-ROM e CD-R/CD-RW contenenti i brani audio MP3* o i file di immagine JPEG

* MP3 (MPEG-1 Audio Layer 3) è un formato standard definito da ISO (Organizzazione internazionale per la standardizzazione)/IEC (Commissione elettrotecnica internazionale) MPEG che comprime i dati audio. La tecnologia di codifica audio MPEG Layer-3 e i brevetti sono concessi su licenza della Fraunhofer IIS e Thomson.

Note sulla compatibilità del BD-ROM

Poiché le specifiche del Blu-ray Disc sono nuove e in sviluppo, alcuni dischi potrebbero non essere riproducibili a seconda del tipo e della versione di disco.

L'uscita audio varia a seconda della sorgente, della presa di uscita collegata e delle impostazioni audio selezionate. Per i dettagli, vedere a pagina 83.

Dischi che non possono essere riprodotti

- BD con cartuccia
- DVD-RAM
- HD DVD
- Dischi DivX
- Dischi DVD audio
- PHOTO CD
- Parte dei dati di CD-Extra
- VCD/Super VCD
- Strato HD su Super Audio CD
- Lato del materiale audio sui DualDisc
- BD-ROM/DVD VIDEO con un codice di zona diverso (pagina 81).

Nota sulle operazioni di riproduzione dei BD/DVD

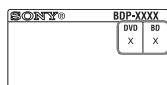
Alcune operazioni di riproduzione dei BD/DVD potrebbero essere intenzionalmente impostate dai produttori di software. Poiché questo lettore riproduce i BD/DVD in base al contenuto del disco che i produttori di software hanno progettato, alcune funzioni di riproduzione potrebbero non essere disponibili. Consultare il manuale di istruzioni in dotazione con i BD/DVD.

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

Il lettore ha un codice di zona stampato sul retro dell'unità e riprodurrà solo i BD-ROM/DVD VIDEO (solo riproduzione) etichettati con lo stesso codice di zona. Questo sistema viene usato per proteggere il copyright.

I DVD VIDEO che portano l'etichetta  vengono anche riprodotti su questo lettore.

A seconda del BD-ROM/DVD VIDEO, potrebbe non essere indicato alcun codice di zona anche se la riproduzione del BD-ROM/DVD VIDEO è vietata per limitazioni di zona.



Codice di 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 su questo lettore a causa della qualità di registrazione, della condizione fisica del disco o delle caratteristiche del dispositivo di registrazione e del software di creazione. I BD-R registrati su un PC non possono essere riprodotti se i poscritti sono registrabili.

Un disco CD o DVD non sarà riprodotto se non è stato finalizzato correttamente. Per maggiori informazioni, consultare il manuale di istruzioni in dotazione con il dispositivo di registrazione.

Nota che alcune funzioni di riproduzione potrebbero non essere operative con alcuni DVD+RW/DVD+R, anche se sono stati finalizzati correttamente. In questo caso, vedere il disco usando la riproduzione normale.

Dischi audio codificati mediante tecnologie di protezione del copyright

Questo prodotto è stato progettato per riprodurre dischi conformi allo standard CD (Compact Disc).

Alcune case discografiche hanno lanciato sul mercato vari dischi audio codificati mediante tecnologie di protezione del copyright. Tra tali dischi, ve ne sono alcuni non conformi allo standard CD che potrebbe non essere possibile riprodurre mediante questo prodotto.

Nota sui DualDisc

Un DualDisc è un disco a due lati che abbinava materiale registrato su DVD su un lato e materiale audio digitale sull'altro.

Tuttavia, poiché il lato del materiale audio non è conforme allo standard del Compact Disc (CD), la riproduzione su questo prodotto non è garantita.

Nota sui BD/DVD a doppio strato

La riproduzione di immagini e audio potrebbe interrompersi momentaneamente quando gli strati cambiano.

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

Alcuni BD-RE/BD-R da 8 cm non possono essere riprodotti su questo lettore.

Nota sui BD-RE/BD-R

Questo lettore supporta il BD-RE di Versione 2.1 e il BD-R di Versione 1.1, 1.2 e 1.3 incluso il BD-R di tipo a pigmento organico (tipo LTH).

Nota sui DTS 5.1 MUSIC DISC

Questo lettore può riprodurre i DTS 5.1 MUSIC DISC.

Informazioni sulla riproduzione di dischi registrati nel formato AVCHD

Questo lettore può riprodurre i dischi in formato AVCHD.



◆ Che cos'è il formato AVCHD?

Il formato AVCHD è un formato per videocamera digitale ad alta definizione usato per registrare sui DVD i segnali SD (definizione standard) o HD (alta definizione) della specifica 1080i^{*1} o della specifica 720p^{*2}, usando l'efficiente tecnologia di codifica per la compressione dei dati. Il formato MPEG-4 AVC/H.264 viene adottato per comprimere i dati video e il sistema Dolby Digital o PCM lineare è usato per comprimere i dati audio. Il formato MPEG-4 AVC/H.264 è in grado di comprimere le immagini con un'efficacia superiore rispetto al formato tradizionale di compressione delle immagini. Il formato MPEG-4 AVC/H.264 consente di registrare su dischi DVD un segnale video ad alta definizione (HD) ripreso su un registratore di videocamera digitale, allo stesso modo di un segnale televisivo a definizione standard (SD).

^{*1} Una specifica ad alta definizione che utilizza 1080 linee di scansione effettive e il sistema interlacciato.

^{*2} Una specifica ad alta definizione che utilizza 720 linee di scansione effettive e il sistema progressivo.



- Alcuni dischi in formato AVCHD potrebbero non essere riprodotti, a seconda della condizione di registrazione.
- Il disco in formato AVCHD non viene riprodotto se non è stato finalizzato correttamente.

Risoluzione di uscita video

La risoluzione di uscita varia a seconda dell'impostazione "Formato Video Uscita" nell'impostazione "Impostazioni video" (pagina 56).

Impostazione di risoluzione	Quando "Formato Video Uscita" è impostato su "HDMI"			Quando "Formato Video Uscita" è impostato su "Video componente"		
	Presenza LINE OUT VIDEO/ S VIDEO	Presenza COMPONENT VIDEO	Presenza HDMI OUT	Presenza LINE OUT VIDEO/ S VIDEO	Presenza COMPONENT VIDEO	Presenza 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

* Il contenuto protetto sui DVD viene emesso alla risoluzione di 480p/576p. Il contenuto protetto sui BD viene emesso alla risoluzione di 576p.

◆ Quando "Formato Video Uscita" è impostato su "Video o S Video"

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

Segnali di uscita audio e impostazioni del lettore

I segnali di uscita audio variano, a seconda della sorgente, della presa di uscita e dell'amplificatore AV (ricevitore) che si usa. Per ottenere l'audio desiderato, controllare il formato audio supportato dell'amplificatore AV (ricevitore), il collegamento all'amplificatore AV (ricevitore) e il tipo di impostazione "Impostazioni audio" in base alle seguenti tabelle.

Per utilizzare			Collegamenti e impostazioni		
Disco/sorgente		Segnale di uscita audio	Formato audio supportato dall'amplificatore AV (ricevitore)	Presa audio del lettore*1	Tipo di impostazione "Impostazioni audio"
BD	HD Audio*2	HD Audio*3	HD Audio*2	HDMI OUT	Ⓐ
		Fino a LPCM 7.1ch*3	Multicanale LPCM		
		Dolby Digital/DTS	Dolby Digital/DTS		
		Dolby Digital/DTS*4	Dolby Digital/DTS	DIGITAL OUT	Ⓒ
	Dolby Digital/DTS	7.1ch	—	MULTI CHANNEL OUTPUT	Ⓓ
		Dolby Digital/DTS	Dolby Digital/DTS	HDMI OUT	Ⓐ
		Fino a LPCM 7.1ch	Multicanale LPCM	DIGITAL OUT	Ⓒ
		5.1ch	—	HDMI OUT	Ⓐ
	LPCM 7.1ch/LPCM 5.1ch	LPCM 7.1ch/LPCM 5.1ch	Multicanale LPCM	MULTI CHANNEL OUTPUT	Ⓓ
		LPCM 2ch	LPCM 2ch	DIGITAL OUT	Ⓒ
		7.1ch/5.1ch	—	MULTI CHANNEL OUTPUT	Ⓓ
DVD	Dolby Digital/DTS	Dolby Digital/DTS	Dolby Digital/DTS	HDMI OUT	Ⓑ
				DIGITAL OUT	Ⓒ
		5.1ch	—	MULTI CHANNEL OUTPUT	Ⓓ

Tabella di impostazione "Impostazioni audio"

Tipo di impostazione	Priorità uscita audio*5 (pagina 58)	Audio (HDMI)*6 (pagina 61)	Impostazioni audio BD (pagina 61)	DTS*6 (pagina 62)	Dolby Digital*6 (pagina 62)
ⒶⒷ	HDMI	Auto	Ⓐ Diretto Ⓑ Missaggio o Diretto	—	—
Ⓒ	Coassiale/Ottico	—	—	DTS	Dolby Digital
Ⓓ	Multicanale analog.	—	—	—	—

*1 Quando si collega alle prese LINE OUT (R-AUDIO-L), vengono emessi i segnali a 2 canali.

*2 HD Audio include i formati Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus, DTS-HD Master Audio e DTS-HD High Resolution Audio.

*3 Per Dolby TrueHD e DTS-HD Master Audio, impostare "Risoluzione HDMI" di "Formato Video Uscita" su un'opzione diversa da "480i/576i" o "480p/576p" nell'impostazione "Impostazioni video" (pagina 56).

^{*4} I segnali audio primari/secondari a 2 canali o a meno canali vengono emessi come segnali LPCM a 2 canali.

^{*5} I segnali LPCM a 2 canali vengono emessi dalle prese di uscita diverse dalle prese di priorità.

^{*6} I segnali LPCM a 2 canali vengono emessi nei seguenti casi:

- quando “Audio (HDMI)” è impostato su “PCM a 2 canali” nell’impostazione “Impostazioni audio”.
- quando “Dolby Digital”/“DTS” è impostato su “Down Mix PCM” nell’impostazione “Impostazioni audio”.
- quando si riproduce un DVD che contiene l’Audio MPEG.

Informazioni sulla sicurezza LAN senza fili

Poiché la comunicazione tramite la funzione LAN senza fili è stabilita dalle radioonde, il segnale senza fili potrebbe essere soggetto all’intercettazione. Per proteggere la comunicazione senza fili, questo lettore supporta varie funzioni della sicurezza. Assicurarsi di configurare correttamente le impostazioni della sicurezza in base all’ambiente della rete.

◆ Nessuna sicurezza

Anche se è possibile effettuare facilmente le impostazioni, chiunque può intercettare la comunicazione senza fili o intromettersi nella rete senza fili, anche senza strumenti sofisticati. Tenere a mente che c’è un rischio di accesso non autorizzato o di intercettazione dei dati.

◆ WEP

WEP applica la sicurezza alle comunicazioni per impedire agli estranei di intercettare le comunicazioni o di intromettersi nella rete senza fili. WEP è una tecnologia di sicurezza per componenti hardware/software vecchi che consente ai dispositivi più vecchi, che non supportano TKIP/AES, di essere collegati.

◆ WPA-PSK (TKIP)

TKIP è una tecnologia di sicurezza sviluppata per correggere i difetti di WEP. TKIP garantisce un livello di sicurezza maggiore rispetto a WEP.

◆ WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

AES è una tecnologia di sicurezza che usa un metodo avanzato di sicurezza che è diverso da WEP e TKIP.

AES garantisce un livello di sicurezza maggiore rispetto a WEP o TKIP.

Caratteristiche tecniche

Sistema

Laser: Laser a semiconduttori

Ingressi e uscite

(Nome della presa:

Tipo di presa/Livello di uscita/Impedenza di carico)

LINE OUT R-AUDIO-L:

Presa fono/2 Vrms/10 kilohm

DIGITAL OUT (OPTICAL):

Presa di uscita ottica/-18 dBm (lunghezza d'onda 660 nm)

DIGITAL OUT (COAXIAL):

Presa fono/0,5 Vp-p/75 ohm

MULTI CHANNEL OUTPUT:

Presa fono/2 Vrms/10 kilohm

PHONES:

Presa stereofonica/10 mW/(32 ohm)

HDMI OUT:

Connettore standard HDMI a 19 pin

COMPONENT VIDEO OUT

(Y, P_B/C_B, P_R/C_R):

Presa fono/Y: 1,0 Vp-p/

P_B/C_B, P_R/C_R: 0,7 Vp-p/75 ohm

LINE OUT VIDEO:

Presa fono/1,0 Vp-p/75 ohm

LINE OUT S VIDEO:

Mini DIN a 4 pin/

Y: 1,0 Vp-p, C: 0,3 Vp-p/75 ohm

LAN (100):

Terminale 100BASE-TX

EXT:

Slot per memoria esterna (Per il collegamento della memoria esterna)

Uscita DC: 5 V 500 mA Max

USB:

Presa USB Tipo A (Per il collegamento della fotocamera digitale e della memoria USB)

Senza fili

LAN senza fili standard:

IEEE802.11a/b/g

IEEE802.11n draft 2.0

Gamma di frequenza:

Banda da 2,4 GHz: Canali 1-13

Banda da 5 GHz: Canali 36-64, 100-140

Modulazione:

Modem DS-SS e Modem OFDM

Generali

Requisiti di alimentazione:

220-240 V CA, 50/60 Hz

Consumo energetico:

32 W

Dimensioni (circa):

430 mm × 246 mm × 70 mm

(larghezza/profondità/altezza) incluse le parti sporgenti

Peso (circa):

3,0 kg

Temperatura di utilizzo:

Da 5 °C a 35 °C

Umidità di utilizzo:

Da 25 % a 80 %

Accessori in dotazione

Vedere a pagina 16.

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

Elenco dei codici di lingua

Per i dettagli, vedere a pagina 63.
L'ortografia delle lingue è conforme allo standard ISO 639: 1988 (E/F).

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

Protezione/Codice zona

Per i dettagli, vedere a pagina 65.

Numero, Zona (Codice)		
2044, Argentina (ar)	2200, Grecia (gr)	2379, Norvegia (no)
2047, Australia (au)	2219, Hong Kong (hk)	2427, Pakistan (pk)
2046, Austria (at)	2248, India (in)	2424, Filippine (ph)
2057, Belgio (be)	2238, Indonesia (id)	2428, Polonia (pl)
2070, Brasile (br)	2239, Irlanda (ie)	2436, Portogallo (pt)
2079, Canada (ca)	2254, Italia (it)	2489, Russia (ru)
2090, Cile (cl)	2276, Giappone (jp)	2501, Singapore (sg)
2092, Cina (cn)	2304, Corea (kr)	2149, Spagna (es)
2093, Colombia (co)	2333, Lussemburgo (lu)	2499, Svezia (se)
2115, Danimarca (dk)	2363, Malesia (my)	2086, Svizzera (ch)
2165, Finlandia (fi)	2362, Messico (mx)	2543, Taiwan (tw)
2174, Francia (fr)	2376, Paesi Bassi (nl)	2528, Thailandia (th)
2109, Germania (de)	2390, Nuova Zelanda (nz)	2184, Regno Unito (gb)

Glossario

AACS

“Advanced Access Content System” è una specifica per la gestione del contenuto di intrattenimento digitale memorizzato sulla prossima generazione di supporti ottici preregistrati e registrati. La specifica consente ai consumatori di usufruire del contenuto di intrattenimento digitale, incluso il contenuto ad alta definizione.

Applicazione BD-J

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

“BD-J” offre ai provider di contenuto una funzionalità quasi illimitata quando si creano titoli di BD-ROM interattivi.

AVCHD (pagina 82)

Il formato AVCHD è un formato per videocamera digitale ad alta definizione usato per registrare sui DVD i segnali SD (definizione standard) o HD (alta definizione) della specifica 1080i*1 o della specifica 720p*2, usando l'efficiente tecnologia di codifica per la compressione dei dati. Il formato MPEG-4 AVC/H.264 viene adottato per comprimere i dati video e il Dolby Digital o PCM lineare è usato per comprimere i dati audio. Il formato MPEG-4 AVC/H.264 è in grado di comprimere le immagini con un'efficacia superiore rispetto al formato tradizionale di compressione delle immagini. Il formato MPEG-4 AVC/H.264 consente di registrare sui DVD un segnale video ad alta definizione (HD) ripreso su un registratore videocamera digitale, allo stesso modo di un segnale televisivo a definizione standard (SD).

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

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

BD-R (pagina 80)

Il BD-R (Blu-ray Disc Recordable) è un Blu-ray Disc registrabile a singola scrittura, disponibile nelle stesse capacità del seguente BD. Poiché il contenuto può essere registrato e non può essere sovrascritto, un BD-R può essere usato per archiviare dati preziosi o memorizzare e distribuire il materiale video.

BD-RE (pagina 80)

Il BD-RE (Blu-ray Disc Rewritable) è un Blu-ray Disc registrabile e riscrivibile, disponibile nelle stesse capacità del seguente BD. La funzione che consente di eseguire più registrazioni rende possibili la modifica estensiva e le applicazioni che cambiano nel tempo.

BD-ROM (pagina 80)

I BD-ROM (Blu-ray Disc Read-Only Memory) sono dischi prodotti a livello commerciale e sono disponibili nelle stesse capacità del seguente BD. A differenza del tradizionale contenuto di filmato e video, questi dischi sono dotati di funzioni avanzate come il contenuto interattivo, le operazioni del menu usando i menu a comparsa, la selezione del display per sottotitoli e la proiezione diapositive. Anche se un BD-ROM potrebbe contenere qualsiasi tipo di dati, la maggior parte di dischi BD-ROM contiene i filmati nel formato ad alta definizione, per la riproduzione su lettori Blu-ray Disc/DVD.

Blu-ray Disc (BD) (pagina 80)

Un formato di dischi sviluppato per registrare/riprodurre il video ad alta definizione (HD) (per HDTV, ecc.) e per memorizzare grandi quantità di dati. Un Blu-ray Disc a singolo strato contiene fino a 25 GB e un Blu-ray Disc a doppio strato contiene fino a 50 GB di dati.

Colore intenso (pagina 57)

Questi sono i segnali video per cui l'intensità di colore dei segnali che passano attraverso una presa HDMI è stata aumentata. Con un lettore che non è compatibile con il colore intenso, il numero di colori che 1 pixel può esprimere è 8 bit per il segnale video componente (Y, PB/CB, PR/CR) (24 bit/ 16.777.216 colori). Tuttavia, con un lettore compatibile con il colore intenso, 1 pixel può esprimere più bit, come 12 bit per segnale video componente (Y, PB/CB, PR/CR) (36 bit). Con maggiori bit, la gradazione dell'intensità di colore può essere espressa più distintamente e i continui cambiamenti di colore possono essere visualizzati più uniformemente.

DLNA (pagina 51, 71)

La "Digital Living Network Alliance" è un'organizzazione senza scopo di lucro che formula le indicazioni dell'interoperabilità DLNA per condividere il contenuto digitale tramite una rete.

Per i dettagli, consultare il seguente sito Web: <http://www.dlna.org/>

Dolby Digital Plus (pagina 83)

Sviluppata come un'estensione a Dolby Digital, la tecnologia di codifica audio supporta l'audio surround multicanale 7.1.

Dolby TrueHD (pagina 83)

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

DTS-HD High Resolution Audio (pagina 83)

Sviluppata come un'estensione del formato DTS Digital Surround. Supporta una frequenza di campionamento massima di 96 kHz e il surround multicanale 7.1. DTS-HD High Resolution Audio ha una velocità massima di trasmissione di 6 Mbps, con compressione con perdita di informazioni (Perdita di informazioni).

DTS-HD Master Audio (pagina 83)

DTS-HD Master Audio ha una velocità massima di trasmissione di 24,5 Mbps e usa la compressione senza degradazione (Senza degradazione) e il DTS-HD Master Audio corrisponde a una frequenza di campionamento massima di 192 kHz e un massimo di 7.1 canali.

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) (pagina 18)

HDMI è un'interfaccia che supporta sia l'audio che il video su un singolo collegamento digitale. Il collegamento HDMI trasmette i segnali video a definizione standard o alta e i segnali audio multicanale ai componenti AV come i televisori dotati di HDMI, in forma digitale senza degradazione. La specifica HDMI supporta HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection), una tecnologia di protezione dalla copia per il contenuto di intrattenimento digitale per HDMI.

HD Reality Enhancer (HDMI) (pagina 44, 49)

La tecnologia elaborata da Sony fornisce l'analisi in tempo reale pixel per pixel, esegue un'ottima rifinitura, chiarisce i dettagli, elimina i disturbi ed ottiene una gradazione più uniforme nei segnali video durante la riproduzione.

LTH (Low to High (Da basso ad alto)) (pagina 81)

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

Mappatura Super Bit (pagina 58)

È possibile ottenere una gradazione più uniforme mettendo 14 bit di informazioni in un segnale video a 8 bit. Questa tecnologia elaborata da Sony tiene conto delle caratteristiche di capacità visiva umana.

Menu a comparsa (pagina 41)

Un'operazione di menu avanzato disponibile sui BD-ROM. Il menu a comparsa appare quando POP UP/MENU viene premuto durante la riproduzione e può essere usato mentre la riproduzione è in corso.

PhotoTV HD (pagina 49)

“PhotoTV HD” consente di ottenere immagini molto dettagliate e un’espressione tipica delle foto di caratteristiche e colori delicati. Collegando i dispositivi Sony compatibili con “PhotoTV HD” usando un cavo HDMI, è possibile vedere moltissime foto nuove con la massima qualità HD. Per esempio, la struttura delicata della pelle umana, dei fiori, della sabbia e delle onde ora può essere visualizzata su un grande schermo con la qualità eccellente tipica delle foto.

Wi-Fi Protected Setup (Impostazione della protezione Wi-Fi) (pagina 29, 35)

La specifica di Wi-Fi Protected Setup imposta facilmente la sicurezza delle reti domestiche senza fili.

Ci sono 2 modi per usare la funzione di Wi-Fi Protected Setup:

- Il metodo di configurazione a pulsante, usando il tasto WPS sul router LAN senza fili (punto di accesso)
- Il metodo PIN, usando un codice PIN

x.v.Colour (pagina 58)

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

xvYCC è uno standard internazionale per lo spazio di colore nel video.

Questo standard può esprimere una gamma di colori più ampia rispetto allo standard di trasmissione attualmente in uso.

24p True Cinema (pagina 57)

I filmati ripresi con una cinepresa sono composti da 24 fotogrammi al secondo.

Poiché i televisori tradizionali (sia CRT che a schermo piatto) visualizzano i fotogrammi ad intervalli di 1/60 o di 1/50 di secondo, i 24 fotogrammi non appaiono ad un ritmo regolare.

Quando è collegato ad un televisore con capacità a 24p, il lettore visualizza ciascun fotogramma ad intervalli di 1/24 di secondo, lo stesso intervallo ripreso originalmente con la cinepresa, riproducendo così fedelmente l’immagine originale del cinema.

Indice analitico

Le parole tra virgolette
appaiono nelle
visualizzazioni su schermo.

Caratteri numerici

24p True Cinema 89

A

AACS 87

Aggiornamento 30, 53

Aggiornamento del

software 30, 53, 67

“Aggiornamento rete” 30,
53

ANGLE 11

AUDIO 10

AVCHD 82, 87

B

BD-LIVE 28, 41

BD-R 80, 87

BD-RE 80, 87

Bitstream 76

Blocco bambini 13, 78

Blocco disco 40

Blu-ray Disc 80, 87

BONUSVIEW 41

Brani audio MP3 46, 80

BRAVIA Sync 19, 76

C

CD 80

Codice di zona 81

Collegamento

Amplificatore AV

(ricevitore) 22

Televisore 17

Colore intenso 57, 88

Conformità lingua 19

“Controllo per HDMI” 19,
40, 66, 76

D

“Dati BD” 42

Dischi riproducibili 80

DISPLAY 11

Display del pannello
frontale 14

DLNA 51, 71, 88

Dolby Digital 24, 62

Dolby Digital Plus 83, 88

Dolby TrueHD 83, 88

DTS 24, 62

DTS-HD 83, 88

DVD 80

F

Fermo immagine 11

“Foto” 48

Funzione di autodiagnosi
79

H

HD Audio 83

“HD Reality Enhancer
(HDMI)” 44, 49, 88

HDMI 18, 23, 33, 56, 57,
58, 61, 76, 88

HOME 11, 39, 52

I

Immissione dei caratteri 70

Imp. Rapida 33, 73

“Impostaz.” 52

“Impostaz. audio” 45

“Impostaz. video” 44

“Impostazioni audio” 58

“Impostazioni diffusori”
58

“Impostazioni foto” 66

“Impostazioni rete” 68

“Impostazioni sistema” 66

“Impostazioni video” 55

“Impostazioni visione per
BD/DVD” 63

Indirizzo MAC 67

Informazioni di
riproduzione 43

L

LTH 88

“Luminosità Display” 66

M

Mappatura Super Bit 58,
88

Memoria esterna 28, 41,
77

Memoria locale 28, 41, 77

Menu iniziale 52

“Modo di avvio rapido” 66

MULTI CHANNEL

OUTPUT 26, 58

“Musica” 46

O

OPTIONS 11, 41, 47, 48

P

PhotoTV HD 49, 89

Pile 31

POP UP/MENU 11, 41

“Priorità uscita audio” 58

Proiezione diapositive 48,
50, 51

Protezione 40, 64

R

“Ricerca capitolo” 43

“Ricerca titolo” 43

Ripresa 11, 12, 40, 47

“Ripristino” 73

Ripristino del lettore 73

Riproduzione ad un tocco
19, 40

Riproduzione al
rallentatore 11

Risoluzione di uscita video
82

S

SCENE SEARCH 12, 42
Segnali di uscita audio 83
Soluzione dei problemi 74
“Spegnimento automatico”
67
Spegnimento del sistema
19
SUBTITLE 11
SURROUND 46

T

Tasti colorati 11
Tasto WEP 36, 68
Tasto WPA 36, 68
Tasto WPS 29, 35
Telecomando 10, 31, 32
THEATRE 10, 19
“Tipo di cuffia” 46
“Tipo TV” 55
TOP MENU 11, 41

U

USB 50

V

“Video” 39
“Visualizzazione su
schermo” 66

W

WEP 36, 68, 84
Wi-Fi Protected Setup 29,
35, 68, 89
WPA2-PSK (AES) 84
WPA-PSK (AES) 84
WPA-PSK (TKIP) 84

X

x.v.Colour 58, 89