

SHARP®

MODELLO

BD-AMS10S BD-AMS20S

LETTORE DI DISCHI BLU-RAY/DVD
MANUALE DI ISTRUZIONI



Introduzione

IMPORTANTI INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

AVVERTENZA:

PER RIDURRE IL RISCHIO DI INCENDI O DI FOLGORAZIONI, NON ESPORRE QUESTO APPARECCHIO ALLA PIOGGIA O ALL'UMIDITÀ.

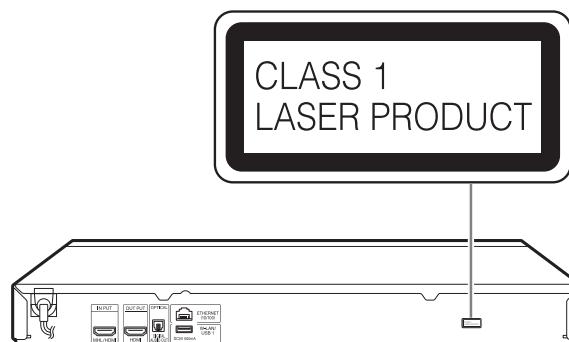
PER RIDURRE IL RISCHIO DI INCENDI O DI FOLGORAZIONI E ANCHE INTERFERENZE FASTIDIOSE, UTILIZZARE SOLO GLI ACCESSORI RACCOMANDATI.

ATTENZIONE:

L'USO DI COMANDI, DI REGOLAZIONI O L'ESECUZIONE DI PROCEDURE DIVERSI DA QUELLI SPECIFICATI IN QUESTO MANUALE PUÒ CAUSARE UNA PERICOLOSA ESPOSIZIONE ALLE RADIAZIONI.

POICHÉ IL RAGGIO LASER UTILIZZATO IN QUESTO LETTORE È DANNOSO PER GLI OCCHI, NON TENTARE DI SMONTARE L'ALLOGGIAMENTO. RIVOLGERSI SOLO A PERSONALE DI ASSISTENZA QUALIFICATO.

- Questo lettore è classificato come un prodotto CLASS 1 LASER.
- L'etichetta CLASS 1 LASER PRODUCT è collocata sulla copertura posteriore dell'apparecchio.
- Questo prodotto contiene un dispositivo laser di bassa potenza. Per garantire una sicurezza totale non rimuovere nessun coperchio e non tentare di accedere alla parte interna del prodotto. Affidare tutti gli interventi a personale di assistenza qualificato.



Nota:

Questo lettore può essere utilizzato solo con alimentazione in c.a. di 100–240V, 50/60Hz. Non può essere utilizzato con altri tipi di alimentazione.

Protezione del cavo di alimentazione

Per evitare malfunzionamenti del lettore e per proteggere l'utente da folgorazioni, incendi o ferite personali, si prega di osservare quanto segue:

- Quando si collega o si scollega il cavo di alimentazione CA tenere saldamente la spina.
- Tenere sempre il cavo di alimentazione CA lontano da apparecchi di riscaldamento.
- Non appoggiare mai oggetti pesanti sul cavo di alimentazione CA.
- Non tentare in nessun modo di riparare o ricostruire il cavo di alimentazione CA.

IMPORTANTI INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

* Quanto segue si applica solo a BD-AMS20S.



Dichiarazione CE:

Con la presente SHARP Electronics (Europe) GmbH dichiara che questo adattatore USB LAN wireless (URCO-A002WJPZ) è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE. La dichiarazione di conformità può essere consultata sul sito: <http://www.sharp.de/doc/URCO-A002WJPZ.pdf>.

NOTA

L'adattatore USB LAN wireless è stato progettato **solo per l'uso interno**.

IMPORTANTI ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA

L'elettricità è indispensabile per la nostra vita quotidiana, ma può anche risultare pericolosa e causare danni e lesioni se trattata in modo non corretto. Questo apparecchio è stato studiato e fabbricato dando la massima priorità alla sicurezza. Tuttavia, un suo uso non corretto può dar luogo a folgorazioni con conseguenti possibili principi di incendio. Per prevenire possibili pericoli attenersi attentamente alle seguenti istruzioni per l'installazione, il funzionamento e la pulizia del lettore. Per garantire la propria sicurezza e prolungare la durata di questo Lettore di dischi Blu-ray/DVD leggere quindi attentamente le seguenti precauzioni prima di passare all'uso del lettore stesso.

- 1) Leggere questo manuale di istruzioni.
- 2) Conservare il manuale.
- 3) Prendere nota delle avvertenze.
- 4) Attenersi alle istruzioni.
- 5) Non usare l'apparecchio nelle vicinanze dell'acqua.
- 6) Pulire l'apparecchio solo con panni asciutti.
- 7) Non bloccare le aperture per la ventilazione. Procedere all'installazione attenendosi alle istruzioni del fabbricante.
- 8) Non installare l'apparecchio nelle vicinanze di fonti di calore quali radiatori, bocche di aria calda, stufe o altre apparecchiature che producono calore (amplificatori compresi).
- 9) Proteggere il cavo di alimentazione in modo che non ci si cammini sopra ed in modo che non venga a trovarsi pinzato o contorto, questo soprattutto nelle vicinanze della spina, all'interno del vano contenitore (nel quale si raccoglie il cavo quando non viene usato) e nei punti di uscita dall'apparecchio.

- 10) Usare solamente apparecchiature aggiuntive o accessori specificati dal fabbricante.
- 11) Usare l'apparecchio solo in combinazione con carrelli, appoggi, treppiedi, staffe, tavole o altro, specificati dal fabbricante, o venduti insieme all'apparecchio stesso. In caso di uso di un carrello, fare attenzione ai movimenti di spostamento dell'insieme carrello-apparecchio per evitare possibili lesioni derivanti dal capovolgimento dell'insieme.
- 12) Staccare l'apparecchio dalla sorgente di alimentazione elettrica in caso di temporali con lampi, o prima di periodi di non utilizzo presumibilmente assai lunghi.
- 13) Qualsiasi tipo di manutenzione deve essere effettuata da personale qualificato. Le operazioni di manutenzione si rendono necessarie qualora l'apparecchio abbia subito danneggiamenti quali danni al cavo di alimentazione o alla spina di collegamento, rovesciamento di liquidi o caduta di oggetti all'interno dell'apparecchio, esposizione alla pioggia o all'umidità, funzionamento anormale, o cadute.



Ulteriori informazioni per la sicurezza

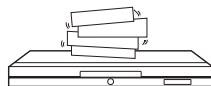
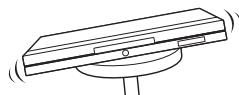
- 14) Sorgenti di alimentazione — L'apparecchio deve essere utilizzato alimentandolo solamente con il tipo di elettricità indicato sull'etichetta del prodotto stesso. Se non si è sicuri del tipo di energia elettrica di cui si dispone in casa, rivolgersi al commerciante presso il quale è stato effettuato l'acquisto, o alla locale azienda elettrica. Per prodotti che funzionano a batteria, o con altre sorgenti di energia, vedere le relative istruzioni per il funzionamento.
- 15) Sovraccarico — Non sovraccaricare le prese alla parete, i cavi di prolunga, o le prese aggiuntive di comodo eventualmente presenti sull'apparecchio perché tali condizioni possono dare origine a incendi o folgorazioni.
- 16) Penetrazione di oggetti o di liquidi — Non inserire, per nessun motivo, oggetti di alcun tipo attraverso le aperture dell'apparecchio onde evitare il contatto con punti con tensioni pericolose o l'eventuale messa in corto circuito delle parti, con conseguenti possibili principi d'incendio o folgorazioni. Non rovesciare liquidi di nessun genere, per nessun motivo, sull'apparecchio.

IMPORTANTI ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA

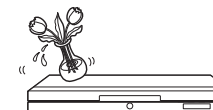
- 17) Danni che richiedono riparazioni — Nei seguenti casi staccare l'apparecchio dalla presa di alimentazione alla parete e rivolgersi a personale qualificato:
- a) se il cavo, o la presa, di alimentazione a corrente alternata risulta danneggiato;
 - b) se sull'apparecchio sono stati rovesciati dei liquidi, o degli oggetti sono caduti nel suo interno;
 - c) se l'apparecchio è rimasto esposto alla pioggia o all'umidità;
 - d) se l'apparecchio non risulta funzionare normalmente, pur attenendosi alle istruzioni.
Agire solamente sui comandi coperti dalle istruzioni per il funzionamento perché una incorretta regolazione di altri comandi può causare danni e può, assai spesso, richiedere un lungo lavoro da parte di un tecnico qualificato per riportare l'apparecchio al suo normale funzionamento;
 - e) se l'apparecchio è caduto o ha comunque subito dei danni; e
 - f) se l'apparecchio mostra un chiaro cambiamento delle proprie prestazioni, tale da far presumere che debba essere revisionato.

- 18) Pezzi di ricambio — Se si rende necessario l'uso di pezzi di ricambio verificare che il tecnico della manutenzione abbia usato i pezzi di ricambio specificati dal fabbricante, o aventi le stesse caratteristiche dei pezzi originali. Sostituzioni non autorizzate possono dare origine a incendi, folgorazioni o altri pericoli.
- 19) Controllo di sicurezza — Al termine di qualsiasi operazione di manutenzione o di riparazione richiedere al tecnico di effettuare i necessari controlli di sicurezza per verificare che l'apparecchio sia in perfette condizioni operative.
- 20) La presa CA principale viene utilizzata per scollegare il dispositivo e deve essere sempre pronta per l'utilizzo.

- Acqua e umidità — Non usare assolutamente questo apparecchio nelle vicinanze dell'acqua, ad esempio vicino a vasche da bagno, lavabi, lavandini di cucina, tinozze da bucato, e simili, o in luoghi umidi quali cantine o interrati, o nelle vicinanze di piscine, e simili.
- Appoggio — Non posizionare l'apparecchio su carrelli, appoggi, treppiedi o tavolini instabili. L'apparecchio appoggiato su una base instabile rischia di cadere, con conseguenti possibili gravi lesioni fisiche alle persone e danni materiali alle cose e all'apparecchio stesso. Usare solamente carrelli, appoggi, treppiedi, staffe o tavoli consigliati dal fabbricante, o venduti insieme all'apparecchio stesso.
- Selezione dell'ubicazione — Scegliere una posizione con una buona ventilazione e non esposta alla diretta luce del sole.
- Ventilazione — Le bocche di ventilazione e le altre aperture presenti sull'apparecchio sono state studiate per una buona ventilazione. Non coprire o bloccare queste bocche e aperture perché una ventilazione insufficiente può causare il surriscaldamento dell'apparecchio con una conseguente possibile riduzione della sua durata. Non posizionare l'apparecchio su letti, sofà, tappeti, o altre simili superfici, che potrebbero bloccare le aperture di ventilazione. Questo apparecchio non è stato studiato per essere ubicato in vani chiusi; non posizionarlo quindi in luoghi chiusi quali vani di librerie, o simili, a meno che non si provveda ad una adeguata ventilazione, in accordo con le istruzioni del fabbricante.



- Calore — L'apparecchio deve essere installato lontano da fonti di calore quali radiatori, bocche di aria calda, stufe o altre apparecchiature che producono calore (amplificatori compresi).
- Lampi — Per una ulteriore protezione del presente prodotto, in caso di temporali con lampi, o se si prevede di non utilizzare il prodotto per un periodo di tempo consistentemente lungo, staccare la spina del cavo di alimentazione dalla presa di corrente alla parete. In questo modo si potranno prevenire possibili danni dovuti a lampi e fulmini, o ad improvvisi colpi di sovratensione nella rete elettrica.
- Per evitare possibili incendi non posizionare mai alcun genere di candele o altri tipi di fiamme vive sopra o nelle vicinanze dell'apparecchio.
- Per prevenire incendi o folgorazioni, non esporre l'apparecchio a possibili cadute di liquidi o a schizzi di acqua.
Sull'apparecchio non deve essere posto alcun contenitore di liquidi, quali vasi da fiori.
- Per prevenire incendi o folgorazioni non posizionare il cavo di alimentazione a corrente alternata sotto l'apparecchio, o comunque sotto altri oggetti pesanti.



PRECAUZIONI

Precauzioni per la visione d'immagini 3D stereoscopiche

- Non guardare immagini 3D stereoscopiche se si è fotosensibili, se si hanno problemi al cuore o se si è di salute cagionevole. Ciò potrebbe peggiorare i sintomi.
- Se durante la visione d'immagini 3D stereoscopiche si hanno problemi di salute, ci si sente affaticati o incomodi, interrompere immediatamente la visione. Continuare la visione dopo la manifestazione dei sintomi può implicare rischi per la salute. Fare una pausa finché i sintomi non sono scomparsi completamente.
- Per la visione d'immagini 3D stereoscopiche si raccomanda un'età di 5-6 o più anni. Sintomi quali fatica e disagio sono difficili da determinare in bambini piccoli, quindi potrebbe ammalarsi improvvisamente. Quando si guardano immagini 3D con bambini, si prega di fare attenzione a sintomi di affaticamento degli occhi.
- Quando si guardano immagini 3D stereoscopiche fare una pausa adeguata dopo aver visto un titolo. La visione per periodi di tempo estesi può causare affaticamento visivo.

Precauzione per la pulizia di questo prodotto

- Prima di operazioni di movimentazione o trasporto spegnere sempre l'apparecchio stesso e staccare la spina del cavo di alimentazione.
- Per pulire l'alloggiamento esterno strofinarlo periodicamente con un panno leggero (cotone, flanella, ecc.).
- Per forte sporcizia, imbevare un panno soffice (cotone, flanella ecc.) in un detersivo neutro diluito con acqua, strizzare il panno, rimuovere la sporcizia, poi strofinare nuovamente con un panno soffice, asciutto.
- Per la pulizia non utilizzare agenti chimici o un panno trattato chimicamente. Ciò potrebbe danneggiare l'alloggiamento.

Note inerenti l'utilizzo del LAN wireless

- Quando questo lettore è collegato a una rete LAN wireless vengono eseguite le trasmissioni tra l'adattatore LAN wireless (BD-AMS10S: VR-WL25, venduto separatamente/BD-AMS20S: fornito) e un router a banda larga compatibile con LAN wireless (disponibile in commercio).

Precauzioni inerenti l'utilizzo del LAN wireless

- I seguenti dispositivi, stazioni radio, ecc. usano le stesse bande di frequenza. Non utilizzare il LAN wireless vicino a loro.

*Apparecchiature industriali/scientifiche/diagnostiche quali pacemaker, ecc.
Stazioni radio a bassa potenza specificate (stazioni radio che non necessitano licenza)*

Se questo lettore viene utilizzato vicino a questi dispositivi c'è la possibilità che si verifichino interferenze di onde radio. Quindi la trasmissione potrebbe non essere possibile o la velocità potrebbe essere ridotta.

- I cellulari, le radio, ecc. utilizzando bande di frequenza radio diverse dal LAN wireless, quindi non ci sarà alcun effetto sulla trasmissione di questi dispositivi o del LAN wireless nel caso in cui il lettore sia utilizzato nelle loro vicinanze. Tuttavia se un prodotto LAN wireless viene collocato vicino a uno di questi dispositivi, potrebbero verificarsi disturbi audio o video a causa delle onde elettromagnetiche che vengono emesse dai prodotti LAN wireless.
- Le onde radio passano attraverso il legno, il vetro, ecc. utilizzati nell'edilizia abitativa, tuttavia non passano attraverso barre di rinforzo, metallo, cemento, ecc. Le onde radio non passano attraverso i muri e i pavimenti se vengono utilizzati questi materiali.


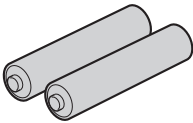
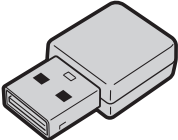
AI CLIENTI SHARP

Grazie di aver acquistato questo lettore di dischi Blu-ray/DVD della SHARP. Per garantirne l'uso in tutta sicurezza e senza problemi per molti anni leggere attentamente le "Importanti Istruzioni per la Sicurezza" prima di passare all'uso dell'apparecchio.

Avvio

Fase 1: Disimballaggio

Assicurarsi che i seguenti accessori siano forniti con il prodotto.

Telecomando	Batterie "AA" (×2)
 <p>BD-AMS10S: RRMCGA940WJPA BD-AMS20S: RRMCGB002WJPA</p> <p>Pagine 15 e 21</p>	 <p>Pagina 21</p> <p>Adattatore LAN wireless (fornito solo con BD-AMS20S)</p>  <p>VR-WL25: URCO-A002WJPZ</p> <p>Pagina 20</p>

Fase 2: Selezione apparecchio da collegare

Il collegamento varia a seconda dell'apparecchio utilizzato. Fare riferimento a Collegamento (pagine 16–20).
Spegnerne i dispositivi prima di collegare.

Fruire BD-LIVE e i servizi video on demand (e-Contents)

Per fruire di contenuto BD-LIVE sul televisore o contenuto streaming video on demand, dopo che è stato effettuato un collegamento internet, è necessaria l'impostazione di comunicazione.
Fare riferimento a "Installazione Comunicazione" (pagine 50–53).

Fase 3: Riproduzione di contenuto video/immagine/musicale

Riprodurre contenuto video, immagini o musicale dalla fonte media desiderata quali dischi Blu-ray e DVD o via internet.
Fare riferimento a riproduzione (pagine 21–42) e contenuto streaming video on demand (pagina 59).

Fase 4: Regolazione delle impostazioni in base alle proprie preferenze

Regolazione delle impostazioni per godere di varie caratteristiche e altre funzioni per la riproduzione dei dischi/del contenuto.
Fare riferimento a Impostazioni (pagine 44–58).

Indice

Introduzione

IMPORTANTI INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA	1
IMPORTANTI ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA	2
PRECAUZIONI	4
AI CLIENTI SHARP	5
Avvio	5
Indice	6
Che cosa volete fare con questo lettore?	8
Tipi di media	9
Disco Blu-ray	9
Tipi di dischi/formati media utilizzabili con questo lettore.....	9
Dischi che non possono essere utilizzati con questo lettore	10
Contenuto del disco	11
BD video	11
Titolo, Capitolo e Traccia	12
Icane usate sulle custodie del BD/disco DVD video.....	12
Icane utilizzate in questo manuale di istruzioni	12
Informazioni importanti	13
Precauzioni per i dischi.....	13
Licenza e copyright	13
Componenti principali	14
Unità principale (Parte anteriore).....	14
Unità principale (Parte posteriore).....	14
Telecomando	15
Funzione blocco tasti	15

Collegamento

Collegamento a un televisore/proiettore	16
Collegamento a un amplificatore/ricevitore AV	17
Collegamento HDMI	17
Collegamento audio digitale.....	17
Collegamento a un dispositivo USB	18
Connessione internet a banda larga	19
Connessione via cavo (cavo LAN)	19
Collegamento wireless (LAN wireless).....	20

Riproduzione

Prima d'iniziare la riproduzione	21
Caricamento delle batterie nel telecomando.....	21
Campo operativo approssimativo del telecomando.....	21
Collegamento del cavo di alimentazione.....	21
Accensione	22
Accensione	22
Entrare in modalità standby	22
Indicatori sul lettore.....	22
La schermata Home.....	22

Impostazione della lingua.....	23
Funzionamento del televisore SHARP tramite telecomando.....	23
Spegnimento o graduazione della luce LED e degli indicatori	23
Uso del sistema AQUOS LINK	24
Utilizzo di 3D.....	24
Pannello di controllo	25
Riproduzione video/immagine/musica	26
Caricamento di un disco	26
Riproduzione BD/DVD video	26
Visualizzazione delle informazioni del disco	27
Menu BD/DVD	27
Riproduzione selezionando un titolo dal menu principale	27
Uso del menu del disco	27
Uso del menu pop-up.....	28
Fruire di BONUSVIEW o BD-LIVE.....	28
Uso della funzione immagine in immagine (riproduzione audio/video secondario).....	29
Pacchetto virtuale	29
BD-LIVE	29
Riproduzione DVD-R/-RW (formato VR) / BD-RE/-R (formato BDAV).....	30
Riproduzione selezionando un titolo.....	30
Riproduzione selezionando un capitolo	31
Selezione dei titoli per gruppo	31
Riproduzione selezionando una Lista di riproduzione	31
Riproduzione dall'inizio o riprendere la riproduzione.....	31
Riproduzione utilizzando un dispositivo USB.....	32
Ricerca/classificazione dei titoli	32
Selezione/cancellazione dei file	33
Copiare file/cartelle	33
Riproduzione CD audio	34
Riproduzione dall'inizio	34
Riproduzione selezionando una traccia.....	34
Procedura operativa per il menu "Funzioni"	34
Riproduzione dati audio (file MP3).....	35
Visualizzazione di immagini fisse (file JPEG)	36
Accesso ai server DLNA.....	37
Riproduzione selezionando una lista file.....	37
Funzioni di riproduzione	38
Avanzamento/riavvolgimento rapido (Ricerca)	38
Salto al seguente capitolo o all'inizio di quello corrente (traccia/titolo)	38
Pausa/riproduzione con avanzamento del fotogramma.....	38
Riproduzione al rallentatore (avanzamento/riavvolgimento).....	38
Riproduzione ripetuta di un titolo o capitolo (Riproduzione ripetuta)	39
Riproduzione ripetuta parziale (Riproduzione ripetuta di una parte specifica)	39
Visualizzazione delle informazioni audio.....	40
Commutazione dei sottotitoli.....	40
Commutazione dell'angolazione	40
Visualizzazione del punto di angolazione	40
Impostazioni durante la riproduzione	41
Controllo della funzione	41
Procedura di funzionamento per il controllo della funzione.....	41
Funzioni che si possono impostare	42

Indice

Fruire dello smartphone sul televisore (solo per BD-AMS20S)..... 43

Impostazioni

IMPOSTAZIONI	44
Operazioni comuni.....	44
Operazioni base per Impostazioni Riproduzione.....	45
Impostazioni Audio Video	46
Impostazioni Smart.....	47
Impostazioni Riproduzione	48
Sistema.....	49
Installazione Comunicazione	50
Stabilisce se per la connessione di rete impiegata viene utilizzato “Cavo” o “Wireless”	50
Quando si seleziona Cavo	50
Quando si seleziona Wireless	51
Procedura per l’inserimento manuale dei caratteri	53
Gestione USB (HDD/memoria)	54
Aggiornamento Software.....	55
Aggiornamento automatico dalla rete.....	55
Aggiornamento manuale dalla rete	56
Aggiornamento manuale da un dispositivo di memoria USB	56

Contenuto streaming

Riproduzione di contenuto streaming video on demand	59
Riproduzione di contenuto YouTube.....	59

Appendice

Controllo PC del lettore (solo per BD-AMS20S)	60
Soluzione dei problemi	62
Per ripristinare il lettore	65
Messaggi di errore sullo schermo	66
Dati tecnici	67
Glossario	69
Diniego di responsabilità per il servizio di rete	72
Licenza software	73
Smaltimento del prodotto a fine vita	74

NOTA

- Le illustrazioni utilizzate in questo manuale d’istruzioni si basano sul BD-AMS20S.

Che cosa fare prima di tutto:

Fare riferimento a “Avvio” (pag. 5) per effettuare per utilizzare questo lettore.

Introduzione (pagg. 1–15)

Vengono fornite le informazioni importanti per il funzionamento.

Collegamento (pagg. 16–20)

Vengono illustrate le opzioni di collegamento fornite dal presente lettore.

Riproduzione (pagg. 21–43)

Viene mostrata la semplice riproduzione e le funzioni utili.

Riproduzione (pagg. 44–58)

Vi vengono fornite maggiori opzioni tra cui scegliere in base alle circostanze.

Contenuto streaming (pag. 59)

Mostra i servizi streaming internet disponibili con questo lettore.

Appendice (pagg. 60–74)

Vengono forniti consigli per la risoluzione dei problemi e maggiori informazioni.

Le illustrazioni e le schermate del presente manuale hanno scopo esplicativo e potrebbero essere leggermente diverse rispetto alle operazioni reali.

Che cosa volete fare con questo lettore?

Guardare film di alta qualità su dischi Blu-ray

Questo lettore offre una completa riproduzione di dischi Blu-ray ad alta definizione.

Riproduzione video/immagine/musica (pag. 26)

Fruire di immagini 3D stereoscopiche e potenti

Questo lettore può riprodurre contenuto 3D da dischi Blu-ray compatibili con 3D tramite un cavo HDMI. Per guardare immagini 3D collegare un televisore compatibile 3D al presente lettore utilizzando un cavo HDMI e riprodurre il contenuto 3D indossando gli occhiali 3D.

Utilizzo di 3D (pag. 24)

Fruire di diversi tipi di fonti media

Utilizzate questo lettore per fruire di video, immagini e contenuti musicali da diversi tipi di fonti multimediali quali DVD, dispositivi USB e tramite Internet.

Tipi di media (pagg. 9–12)

Riproduzione video/immagine/musica (pag. 26)

Semplice collegamento e funzionamento tramite HDMI

Questo lettore è fornito di un terminale HDMI. Potete collegarlo alla TV utilizzando l'HDMI e senza l'utilizzo di altri cavi per vedere i film. Se la vostra TV è compatibile con AQUOS LINK potete controllare sia la TV che il lettore tramite semplici operazioni.

Collegamento a un televisore/proiettore (pag. 16)

Fruire delle funzioni BD-LIVE tramite internet

Questo lettore è compatibile con BD-LIVE. È possibile fruire dei contenuti bonus quali trailer di film tramite internet riproducendo dischi BD-Video compatibili con BD-LIVE.

Fruire di BONUSVIEW o BD-LIVE (pag. 28–29)

Accesso a video, immagini e musica dai server di rete domestica

Questo lettore può riprodurre video, immagini e dati musicali salvati nei vostri server di rete domestica come un PC certificato DLNA.

Accesso in corso ai server DLNA (p. 37)

Fruire di contenuto streaming video on demand con maggiore qualità d'immagine sul vostro televisore.

Questo lettore supporta servizi streaming video on demand utilizzando internet. Collegando questo lettore a internet potete fruire vari contenuti trasmessi sul vostro televisore. Quindi con questa funzione "Super immagine" del lettore potete fruire d'immagini streaming video con una qualità d'immagine superiore.

Riproduzione in corso di contenuto streaming video on demand (pag. 59)
SUPER PICTURE (pag. 47)

Tipi di media



Disco Blu-ray

Il disco Blu-ray è l'ultima generazione di formato media ottico e presenta le seguenti caratteristiche principali:

- Maggiore capacità (25 GB strato singolo – 50 GB doppio strato) – con 5 volte più capacità di contenuti possibili con gli attuali DVD, particolarmente adatto per lungometraggi ad alta definizione con estesi livelli di caratteristiche interattive
- Pura qualità d'immagine con capacità per risoluzione a completa alta definizione 1920 x 1080p
- Miglior audio possibile con suono surround non compresso (qualità superiore perfino alla qualità da sala cinematografica)
- Maggior sostegno all'industria – garantendo più scelta nel mercato per i consumatori
- I prodotti hardware saranno compatibili all'indietro con i DVD, permettendo di continuare a trarre piacere dalle collezioni DVD già esistenti.
- Durata del disco – le nuove scoperte nel settore della tecnologia del rivestimento duro conferiscono ai dischi Blu-ray la maggiore resistenza possibile contro i graffi e le impronte delle dita.

Tipi di dischi/formati media utilizzabili con questo lettore

- I seguenti dischi possono essere riprodotti in questo lettore. Non usare un adattatore da 8 cm a 12 cm.
- Usare dischi compatibili con le norme come indicato dalla presenza dei seguenti loghi sull'etichetta del disco. La riproduzione di dischi che non sono conformi a queste norme non è garantita. Inoltre la qualità dell'immagine e la qualità del suono non è garantita neanche se è possibile riprodurre i dischi.

Tipo di disco		Formato di registrazione	Indice	Dimensione del disco
BD video	Codice regione B/ ALL 	—	Audio + Video (Film)	12 cm
	BD-RE/BD-RE DL BD-R/BD-R DL	BDMV/BDAV format		
DVD video	Codice regione 2/ALL 	Formato video	Audio + Video (Film)	12 cm 8 cm
	DVD+RW/DVD+R DVD-RW/DVD-R DVD+R DL/DVD-R DL	Formato video/VR/AVCHD (solo disco finalizzato)	Audio + Video (Film)	12 cm 8 cm
		DivX Plus® HD (H.264/MKV)	Immagine fissa (file JPEG)	
		JPEG*2	Immagine fissa (file JPEG)	
		MP3*3	Audio	
CD audio*1		CD audio (CD-DA)	Audio	12 cm 8 cm
CD-RW/CD-R		CD audio (CD-DA)	Audio	
		JPEG*2	Immagine fissa (file JPEG)	
		MP3*3	Audio	

Formato media	Formato di registrazione	Indice
Dispositivo USB (USB HDD, dispositivo di memoria USB)	DivX Plus® HD (H.264/MKV)	Audio + Video (Film)
	JPEG*2	Immagine fissa (file JPEG)
	MP3*3	Audio

* Si veda la pagina seguente per i dettagli delle condizioni.

- I lettori BD/DVD video e i dischi hanno i codici regionali che impongono le regioni in cui un disco può essere riprodotto. Il codice regionale per questo lettore è **B** per BD e **2** per DVD. (I dischi contrassegnati con **ALL** vengono riprodotti in qualsiasi lettore.)
- Le operazioni e le funzioni per BD/DVD video possono essere diverse dalle spiegazioni in questo manuale e alcune operazioni possono essere vietate a causa delle impostazioni del produttore del disco.
- Se una schermata di menu o le istruzioni operative vengono visualizzate durante la riproduzione di un disco, seguire la procedura di funzionamento visualizzata.

NOTA

- A seconda del disco la riproduzione di alcuni dischi nella colonna sinistra della tabella potrebbe non essere possibile.
- "Finalizzare" si riferisce al processo di registrazione di un disco registrato in modo che possa essere riprodotto sia in altri lettori/registratori DVD che in questo lettore. Solo dischi DVD finalizzati potranno essere riprodotti con questo lettore. (Questo lettore non ha una funzione per finalizzare i dischi.)
- Nel caso di dischi DVD+RW/+R/+R DL, possono essere riprodotti solo dischi di formato video (finalizzati). I file JPEG, MP3, DivX Plus® HD, ecc. non possono essere riprodotti.
- Alcuni dischi non possono essere riprodotti a seconda del tipo di formato di registrazione.
- La riproduzione DivX può non essere disponibile a seconda del contenuto e del file DivX.

Dischi che non possono essere utilizzati con questo lettore

I seguenti dischi non sono in grado di essere riprodotti o non vengono riprodotti correttamente su questo lettore. Se tale disco viene riprodotto per sbaglio, i diffusori possono danneggiarsi. Non tentare mai di riprodurre tali dischi.

CDG, Video CD, Photo CD, CD-ROM, CD-TEXT, SVCD, SACD, PD, CDV, CVD, DVD-RAM, DVD-Audio, BD-RE con cartuccia, CD-WMA

I dischi con forme insolite non possono essere riprodotti.

- I dischi con forme insolite (dischi a forma di cuore o esagonali, ecc.) non possono essere usati. L'utilizzo di tali dischi provoca malfunzionamenti.

I seguenti dischi BD video non possono essere riprodotti.

- Dischi che non contengono "B" o "ALL" per il codice regionale (dischi venduti al di fuori dell'area di vendita autorizzata).*
- Dischi prodotti illegalmente.
- Dischi registrati per uso commerciale.

* Il codice regionale per questo prodotto è B.

I seguenti dischi DVD video non possono essere riprodotti.

- Dischi che non contengono "2" o "ALL" per il codice regionale (dischi venduti al di fuori dell'area di vendita autorizzata).*
- Dischi prodotti illegalmente.
- Dischi registrati per uso commerciale.

* Il codice regionale per questo prodotto è 2.

I seguenti dischi BD-RE/R, DVD-RW/R e DVD+RW/R non possono essere riprodotti.

- I dischi su cui non sono stati registrati dati non possono essere riprodotti.
- La Sharp non può garantire la compatibilità di riproduzione per dischi BD autoregistrati perché Blu-ray è un nuovo formato in evoluzione. La compatibilità di riproduzione dipende dalla scelta del registratore BD, del disco BD e del software di masterizzazione BD. Si prega di assicurarsi sempre di stare usando l'ultima versione del software su tutte le unità e di contattare i produttori individuali nel caso in cui sia necessario ulteriore aiuto.

Per evitare inconvenienti si prega di controllare la compatibilità di riproduzione del vostro disco autoregistrato prima di acquistare questo lettore BD. Per una compatibilità di riproduzione massima dei dischi BD autoregistrati la Sharp consiglia di utilizzare gli standard BDMV/BD-RE. Se si verifica un problema di riproduzione dopo l'acquisto, si prega di scaricare l'ultima versione del software del lettore BD dalla pagina internet della Sharp oppure chiedere al proprio rivenditore Sharp.

Questo lettore BD utilizza l'ultima tecnologia disponibile al momento dello sviluppo e non può garantire il supporto per miglioramenti futuri o modifiche dello standard.

***1 I seguenti CD audio non possono essere riprodotti.**

- I dischi che contengono un segnale a scopo di protezione dei diritti d'autore (segnale di controllo della copia) possono non essere riprodotti con questo lettore.
- Questo lettore è stato progettato con la premessa di riprodurre i CD audio che sono conformi agli standard del CD (Compact Disc).

I seguenti dischi CD-RW/R non possono essere riprodotti.

- I dischi su cui non sono stati registrati dati non possono essere riprodotti.
- I dischi registrati in un formato diverso da quello di CD audio e da quello file JPEG/MP3 non possono essere riprodotti.
- I dischi possono non essere riprodotti a seconda del loro stato di registrazione o dello stato del disco stesso.
- I dischi possono non essere riprodotti a seconda della loro compatibilità con questo lettore.

***2 Formato file JPEG**

JPEG è un tipo di formato per salvare file di immagini fisse (foto, illustrazioni, ecc.). Il lettore permette di riprodurre file di immagini fisse con formato JPEG.

Formati file non compatibili.

- Non possono essere riprodotte immagini fisse in formati diversi da JPEG (come TIFF).
- Potrebbe essere impossibile riprodurre alcuni file anche se hanno formato JPEG.
- Non possono essere riprodotti file JPEG progressivi.
- File d'immagini in movimento e file formato Motion JPEG non possono essere riprodotti neanche se sono file JPEG.

Altri file che non possono essere riprodotti.

- Potrebbe non esservi possibile riprodurre immagini fisse da voi create, ritoccate, copiate o editate in altro modo sul vostro computer.
- Potrebbe non essere possibile riprodurre alcune immagini fisse che avete processato (ruotato o salvato sovrascrivendo altre immagini che avete importato da internet o dall'e-mail).

Durante la riproduzione dei file potreste notare uno o più dei seguenti sintomi.

- Potrebbe essere necessario del tempo per riprodurre i file a seconda del numero delle cartelle, del numero dei file e del volume dei dati.
- Le informazioni EXIF non verranno visualizzate. EXIF sta per Exchangeable Image File Format ed è uno standard per il salvataggio di informazioni in file immagine, soprattutto quelli che utilizzano la compressione JPEG. (Consultare <http://exif.org> per maggiori informazioni.)

***3 Formato file MP3**

I file MP3 sono dati audio compressi nel formato file a 3 strati MPEG1/2 audio. I "file MP3" hanno ".mp3" come estensione. (Alcuni file che hanno estensione ".mp3" o file che non sono stati registrati in formato MP3 produrranno disturbi o non potranno essere riprodotti.)

Riproduzione del formato file MP3

- I file MP3 non vengono riprodotti nell'ordine in cui sono stati registrati.
- Si consiglia di registrare i dati a una velocità inferiore in quanto i dati registrati velocemente possono produrre disturbi o possono non essere riproducibili.
- Più cartelle ci sono, maggiore sarà il tempo di lettura.
- La lettura dei file MP3 può necessitare tempo, a seconda dell'albero della cartella.
- Il tempo di riproduzione può non essere visualizzato correttamente durante la riproduzione del file MP3.

I seguenti file non possono essere riprodotti con questo lettore.

- Quando entrambi i formati audio CD [CD-DA] e i formati file JPEG/MP3 sono registrati su un disco. (Nel disco che viene riconosciuto come CD audio [CD-DA] vengono riprodotte solo le tracce in formato CD audio [CD-DA].)
- I dischi multisessione non possono essere riprodotti.

Tipi di media

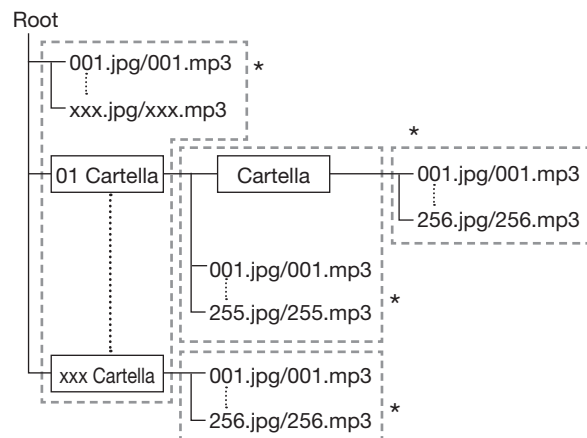
Formato file DivX Plus® HD (H.264/MKV)

- La riproduzione DivX può non essere disponibile a seconda del contenuto e del file DivX.

File/cartelle per immagini fisse (file JPEG) e dati audio (file MP3)

Potete riprodurre immagini fisse (file JPEG)/dati audio (file MP3) con questa unità creando una cartella/delle cartelle nei dischi o nei dispositivi USB come mostrato sotto.

Esempio di struttura cartella (disco):



* Compresa la root directory il numero massimo di cartelle e file per ogni cartella è limitato a un totale di 256.

Requisiti file e cartella

- I dischi o i dispositivi USB che questo lettore può riprodurre (riconoscere) sono limitati alle seguenti caratteristiche:
 - Contiene file di formato EXIF (solo file JPEG)
 - Risoluzione immagine: Tra 32 x 32 e 7680 x 4320 pixel (solo file JPEG)
 - Numero massimo di cartelle e file per cartella:
 - Disco: 256
 - Dispositivo USB: 65536
 - Livello di gerarchia massimo delle cartelle: 5
 - Dimensione file:
 - 20 MB o meno (file JPEG)
 - 200 MB o meno (file MP3)

NOTA

- I nomi dei file e delle cartelle visualizzate su questo lettore possono differire da quelli visualizzati sui PC.

DivX VIDEO

- DivX® è un formato video digitale creato dalla DivX, LLC, una società associata della Rovi Corporation. Questo è un dispositivo ufficialmente DivX Certified® che riproduce video DivX. Visitate divx.com per maggiori informazioni e strumenti software per convertire i vostri file in video DivX .

DivX Certified® per riprodurre video DivX® e DivX Plus® HD (H.264/MKV) fino a 1080p HD incluso contenuto premium.

DivX VIDEO-ON-DEMAND

- Questo dispositivo DivX Certified® deve essere registrato per poter riprodurre film DivX Video-on-Demand (VOD) acquistati. Per ottenere il vostro codice di registrazione, localizzate la sezione DivX VOD nel menu d'impostazione del vostro dispositivo. Andare su vod.divx.com per maggiori informazioni su come completare la registrazione.

Contenuto del disco

BD video

Godere delle funzioni specifiche BD compreso BONUSVIEW (profilo BD-ROM ver.1.1) come immagine in immagine e BD-LIVE (pagina 29). Per i dischi BD video compatibili con BONUSVIEW/BD-LIVE potete godervi contenuti aggiuntivi copiando i dati dai dischi o scaricandoli via internet. Per esempio, con questa funzione è possibile riprodurre il film originale come video principale riproducendo allo stesso tempo commenti video da parte del regista su una piccola schermata come video secondario.

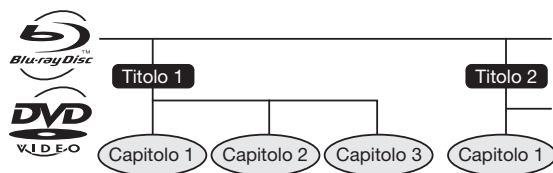
NOTA

- Le funzioni disponibili variano a seconda del disco.

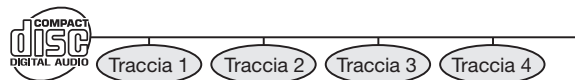
Titolo, Capitolo e Traccia

- I dischi Blu-ray e i DVD sono divisi in “Titoli” e “Capitoli”. Se il disco contiene più di un film ogni film ha un “Titolo” separato. “Capitoli”, d’altra parte, sono suddivisioni dei titoli. (Si veda l’esempio 1.)
- I CD audio sono suddivisi in “Tracce”. Si può pensare ad una “Traccia” come un brano su un CD audio. (Si veda l’esempio 2.)

Esempio 1: Disco Blu-ray o DVD

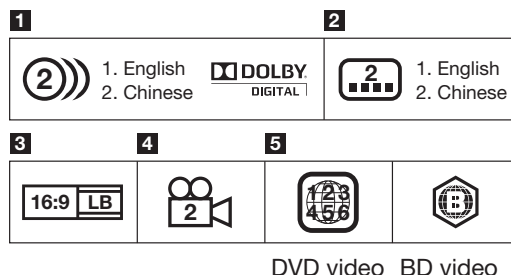


Esempio 2: CD audio



Icone usate sulle custodie del BD/ disco DVD video

Il retro del contenitore di un BD/DVD, commercialmente disponibile, di solito contiene varie informazioni riguardanti i contenuti del disco.



1 Tracce audio e formati audio

I dischi BD e DVD possono contenere fino a 8 tracce separate con una lingua diversa su ciascuna. La prima nella lista è la traccia originale. Questa sezione elenca anche il formato audio di ogni traccia sonora: Dolby Digital, DTS, MPEG, ecc.

Dolby Digital

Un sistema sonoro sviluppato da Dolby Laboratories Inc. che fornisce qualità da sala cinematografica all’uscita audio quando il lettore è collegato a un processore o amplificatore Dolby Digital.

DTS

DTS è un sistema sonoro digitale sviluppato da DTS, Inc. per l’uso nei cinema.

PCM lineare

PCM lineare è un formato di registrazione del segnale usato per i CD audio e per alcuni DVD e dischi Blu-ray. Il suono sui CD audio è registrato a 44,1 kHz con 16 bit. (Sui dischi DVD video il suono è registrato tra 48 kHz con 16 bit e 96 kHz con 24 bit su dischi DVD video e tra 48 kHz con 16 bit e 192 kHz con 24 bit su dischi BD video.)

2 Lingue dei sottotitoli

Indica il tipo di sottotitoli.

3 Rapporto di aspetto dello schermo

I film sono ripresi in molti modi dello schermo.

4 Angolo della videocamera

Su alcuni dischi BD/DVD sono registrate scene che sono state riprese simultaneamente da numerose diverse angolazioni (la stessa scena è ripresa dalla parte anteriore, dal lato sinistro, dal lato destro, ecc.).

5 Codice regione

Indica il codice regionale (codice della regione in cui si può riprodurre).

Icone utilizzate in questo manuale di istruzioni

- BD VIDEO** Indica le funzioni che si possono eseguire per i dischi BD video.
- BD-RE** Indica le funzioni che si possono eseguire per i dischi BD-RE.
- BD-R** Indica le funzioni che si possono eseguire per i dischi BD-R.
- DVD VIDEO** Indica le funzioni che si possono eseguire per i dischi DVD video.
- DVD-RW** Indica le funzioni che si possono eseguire per i dischi DVD-RW.
- DVD-R** Indica le funzioni che si possono eseguire per i dischi DVD-R.
- AUDIO CD** Indica le funzioni che possono essere eseguite per CD audio.
- CD-R** Indica le funzioni che si possono eseguire per i dischi CD-R.
- CD-RW** Indica le funzioni che si possono eseguire per i dischi CD-RW.
- USB** Indica le funzioni che possono essere eseguite per i dispositivi USB.


Informazioni importanti

Precauzioni per i dischi

Fare attenzione ai graffi e alla polvere

- I dischi BD, DVD e CD sono sensibili alla polvere, alle impronte digitali e soprattutto ai graffi. Un disco graffiato potrebbe non essere riproducibile. Maneggiare i dischi con cura e conservarli in un luogo sicuro.

Conservazione appropriata dei dischi

Mettere il disco al centro della custodia del disco e conservare la custodia e il disco in posizione verticale.	
Evitare di conservare i dischi in luoghi soggetti alla diretta luce del sole, vicini ad apparecchiature di riscaldamento o in luoghi con molta umidità.	
Non fare cadere i dischi, né sottoporli a forti vibrazioni o colpi.	
Evitare di conservare i dischi in luoghi in cui c'è molta polvere o umidità.	

Precauzioni per l'impiego

- Se la superficie è sporca, pulire delicatamente con un panno morbido e inumidito (soltanto con acqua). Quando si puliscono i dischi spostare sempre il panno dal foro centrale verso il bordo esterno.



- Non usare spray di pulizia per i dischi, benzene, solvente, liquidi di prevenzione per l'elettricità statica o qualche altro solvente.
- Non toccare la superficie.
- Non attaccare carta o etichette adesive al disco.
- Se la superficie di riproduzione di un disco è sporca o graffiata, il lettore può decidere che il disco è incompatibile ed espellere il vassoio del disco o può non riprodurre correttamente il disco. Eliminare qualsiasi traccia di sporco dalla superficie di riproduzione con un panno morbido.

Pulizia della lente del pickup

- Non usare mai i dischi di pulizia disponibili in commercio. L'uso di questi dischi può danneggiare la lente.
- Rivolgersi al centro di assistenza più vicino approvato dalla SHARP per la pulizia della lente.

Avvertenze sulla formazione di condensa

- La condensa può formarsi sulla lente del pickup o sul disco nelle seguenti condizioni:
 - Subito dopo che si è acceso un apparecchio per il riscaldamento.
 - In una stanza con vapore o molto umida.
 - Quando si sposta improvvisamente il lettore da un ambiente freddo a uno caldo.

Quando si forma la condensa:

- Diventa difficile per il lettore leggere i segnali sul disco e si impedisce al lettore di funzionare correttamente.

Per eliminare la condensa:

- Estrarre il disco e lasciare il lettore spento finché la condensa scompare. Se si usa il registratore con la presenza di condensa si può causare un malfunzionamento.

Licenza e copyright

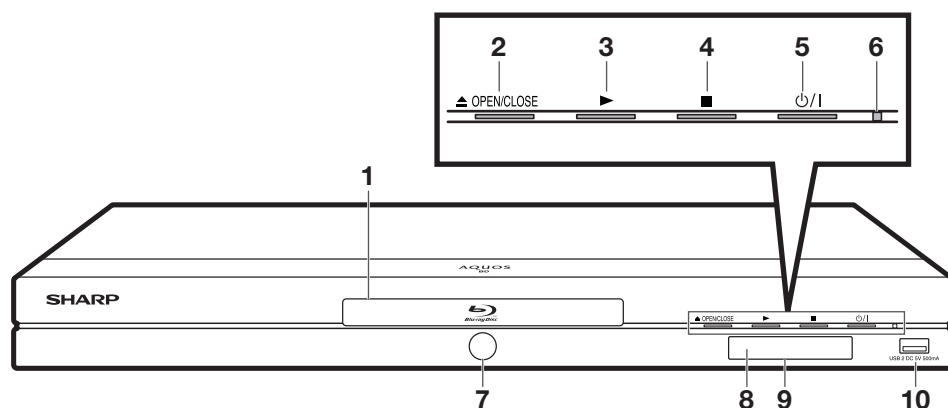
Il materiale audiovisivo potrebbe consistere di lavori soggetti a copyright che non devono essere registrati senza l'autorizzazione del proprietario del copyright. Si prega di fare riferimento alle leggi specifiche del paese di appartenenza.

- "Questa voce incorpora la tecnologia di protezione da copia che viene protetta dai brevetti statunitensi e da altri diritti di proprietà intellettuale della Rovi Corporation. L'ingegneria inversa e lo smontaggio sono proibiti."
- Fabbricati su licenza da Dolby Laboratories. "Dolby" e il simbolo della doppia D sono marchi di fabbrica della Dolby Laboratories.
- Prodotto sotto licenza con brevetto USA #: 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 altri brevetti degli USA e stranieri concessi o domande di brevetto degli USA e straniere pendenti. DTS e il Simbolo sono marchi registrati, & DTS-HD, DTS-HD Master Audio | Essential e i loghi DTS logos sono marchi registrati della DTS, Inc. Il prodotto include il software. ©DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.

-  è un marchio registrato.
- Il logo "BD-LIVE" è un marchio registrato di Blu-ray Disc Association.
-  è un marchio di fabbrica della DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- HDMI, il logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi di fabbrica o marchi registrati di HDMI Licensing LLC.
- "x.v.Colour" e il logo "x.v.Colour" sono marchi registrati della Sony Corporation.
- Java è un marchio commerciale registrato dell' Oracle e/o delle sue società affiliate.
- Il logo "BONUSVIEW" è un marchio registrato di Blu-ray Disc Association.
- "AVCHD" e il logo "AVCHD" sono marchi registrati della Panasonic Corporation e della Sony Corporation.
- "Blu-ray 3D" e il logo "Blu-ray 3D" sono marchi registrati della Blu-ray Disc Association.
- YouTube è un marchio registrato di Google Inc.
- DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD e i loghi associati sono marchi registrati della Rovi Corporation o delle sue società associate e sono utilizzati sotto licenza.
- LCフォント、LCFONT、エルシーフォント e LC logo sono marchi registrati della SHARP Corporation. Questo prodotto è integrato con la tecnologia LC Font sviluppata da SHARP Corporation per visualizzare chiaramente caratteri facili da leggere su uno schermo LCD. Altri font non LCD, tuttavia, sono utilizzati per visualizzare alcune schermate.
- MHL, il logo MHL e Mobile High-Definition Link sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati della MHL licensing, LLC.
- "Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Cinavia™ è un marchio commerciale di Verance Corporation. Protetto dal brevetto statunitense 7.369.677 e da brevetti mondiali rilasciati e in corso di registrazione su licenza di Verance Corporation. Tutti i diritti riservati."

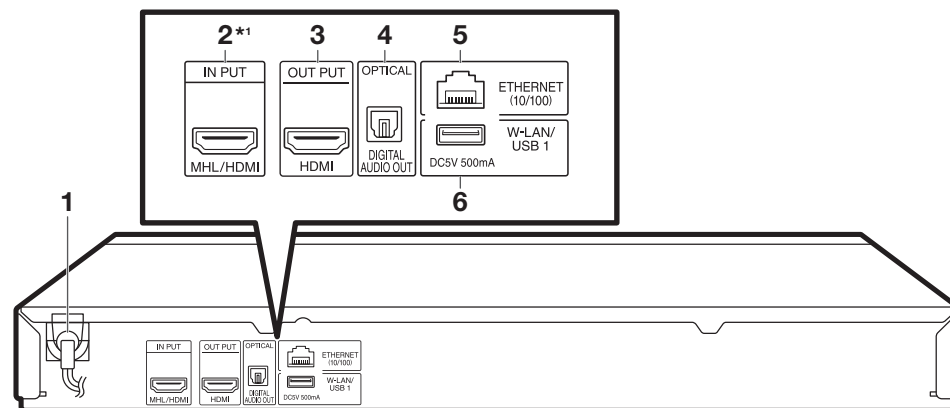
Componenti principali

Unità principale (Parte anteriore)



- | | |
|---|--|
| 1 Vassoio del disco (pag. 26) | 8 Sensore del telecomando (pag. 21) |
| 2 OPEN/CLOSE (pag. 26) | 9 Display pannello frontale (pag. 22) |
| 3 ► PLAY (pag. 26) | <ul style="list-style-type: none"> • Il tempo trascorso viene visualizzato durante la riproduzione. • Quando si effettuano i salti, viene visualizzato il numero del capitolo (o della traccia). |
| 4 ■ STOP (pag. 26) | |
| 5 ⏻ (Alimentazione) (pag. 22) | |
| 6 Indicatore ⏻ (acceso/standby) (pag. 22) | |
| 7 Indicatore modalità BD/DVD/CD (pag. 22) | 10 USB2 terminal (pagg. 18, 28, 32, 35) |

Unità principale (Parte posteriore)



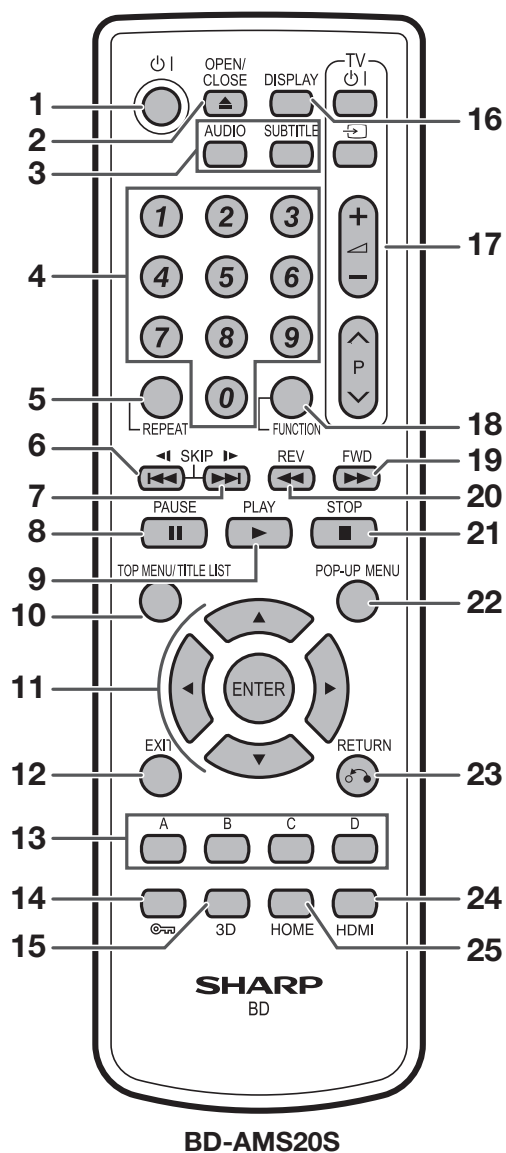
- | |
|--|
| 1 Cavo CA (pag. 21) |
| 2 Terminale MHL/HDMI INPUT (pag. 43) (*1 solo per BD-AMS20S) |
| 3 Terminale HDMI OUT (pag. 16) |
| 4 Terminale DIGITAL AUDIO OUT OPTICAL (pag. 17) |
| 5 Terminale ETHERNET (pag. 19) |
| 6 W-LAN*2/USB1 terminal (pagg. 18, 20, 28, 32) |

*2 Utilizzare solo l'adattatore LAN wireless consigliato (VR-WL25, fornito solo con BD-AMS20S) con questo lettore.

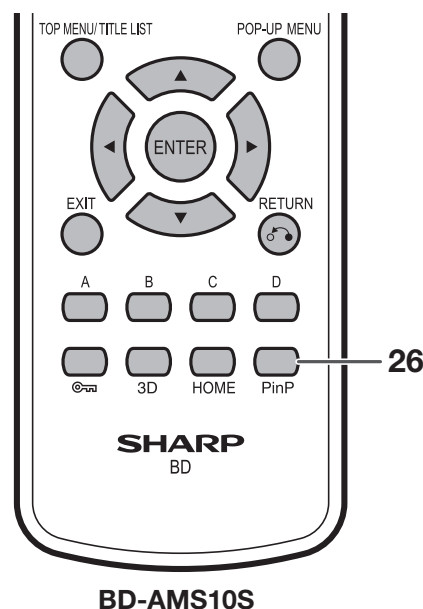
NOTA

- Quando inserite o rimuovete un dispositivo USB, assicuratevi di spegnere l'alimentazione principale del lettore e del dispositivo USB (solo se si collega un USB HDD). Assicuratevi anche d'impostare "Avvio Rapido" su "No" (si veda pagina 47) prima d'inserire o rimuovere il dispositivo. Se inserite o rimuovete il dispositivo con il lettore acceso con Avvio Rapido attivato, i dati potrebbero venire danneggiati.

Telecomando



- 1 (Alimentazione) (pag. 22)
- 2 OPEN/CLOSE (pag. 26)
- 3 AUDIO (pag. 40), SUBTITLE (pag. 40)
- 4 Tasti numerici (pag. 42)
- 5 REPEAT (pag. 39)
- 6 SKIP/◀ (pag. 30, 38)
- 7 SKIP/▶ (pag. 30, 38)
- 8 PAUSE (pag. 34, 35, 36, 38)
- 9 PLAY (pag. 26)
- 10 TOP MENU/TITLE LIST (pagg. 27, 30)
- 11 Tasti del cursore (▲/▼/◀/▶), ENTER (pagg. 23, 44)
- 12 EXIT (pag. 34, 37, 44)
- 13 A (Rosso), B (Verde), C (Giallo), D (Blu) (pagg. 30, 31, 36, 53)
- 14 (Blocco) (Si veda sotto.)
- 15 3D (pag. 24)
- 16 DISPLAY (pagg. 27, 39)
- 17 Tasti controllo TV (pag. 23)
- 18 FUNCTION (pagg. 39, 41)
- 19 FWD (pag. 38)
- 20 REV (pag. 38)
- 21 STOP (pag. 26)
- 22 POP-UP MENU (pag. 28)
- 23 RETURN (pagg. 34, 36, 37, 39)
- 24 HDMI (pag. 43)
- 25 HOME (pag. 23, 34-37, 44)
- 26 PinP (pag. 29)



Funzione blocco tasti

Potete impostare il blocco tasti per prevenire l'azionamento accidentale. Questa funzione consente ai televisori compatibili con il sistema AQUOS LINK di effettuare il blocco dei tasti di questo lettore.

Premere e tenere premuto (Blocco) per più di 3 secondi.

- Ogni volta che viene eseguita questa operazione la funzione viene attivata o disattivata.
- Se si cerca di far funzionare il lettore quando è impostata la funzione blocco dei tasti, "Hold" lampeggia nel pannello del display frontale, comunicando che la funzione blocco tasti è impostata.

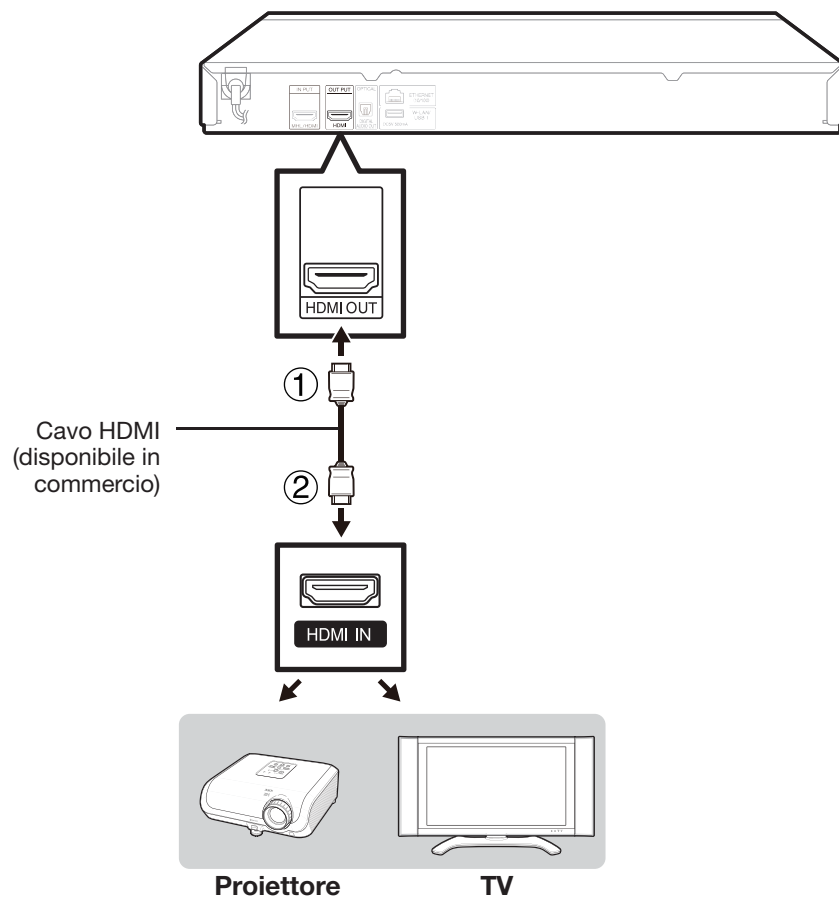
Hold

Collegamento a un televisore/proiettore

Potete fruire di immagini e suoni digitali di elevata qualità utilizzando un cavo HDMI. (Solo i televisori/proiettori con un terminale HDMI possono essere collegati a questo lettore.)

Quando utilizzate AQUOS LINK, assicuratevi di utilizzare un cavo HDMI certificato.

- 1 Assicurarsi di spegnere questo lettore e il televisore/proiettore prima di effettuare qualsiasi collegamento.
- 2 Collegare un cavo HDMI (disponibili in commercio) al terminale HDMI OUT sul lettore (①) e il terminale HDMI IN del televisore/proiettore (②).



NOTA

- In questo lettore "Uscita Video HDMI" è impostata su "Auto" come impostazione di default (si pagina 46). (Normalmente impostato su "Auto".) Se non ottenete un'immagine stabile con "Uscita Video HDMI" impostate "Auto", selezionate la risoluzione d'uscita che corrisponde all'apparecchiatura collegata.
- Per fruire d'immagini 3D è necessario il collegamento a un televisore 3D compatibile.
- Per il collegamento a un televisore/proiettore, fare riferimento al manuale d'uso del televisore/proiettore.

Dopo aver effettuato i collegamenti

- Se si desidera, collegare gli apparecchiatura audio. (Pagina 17)
- Se necessario effettuare le impostazioni audio video. (Pagine 46-47)
- Vedere la funzione AQUOS LINK. (Pagine 24 e 47)
- Preparare il disco o contenuto desiderato e avviare la riproduzione. (Pagine 26-37, 59)

Collegamento a un amplificatore/ricevitore AV

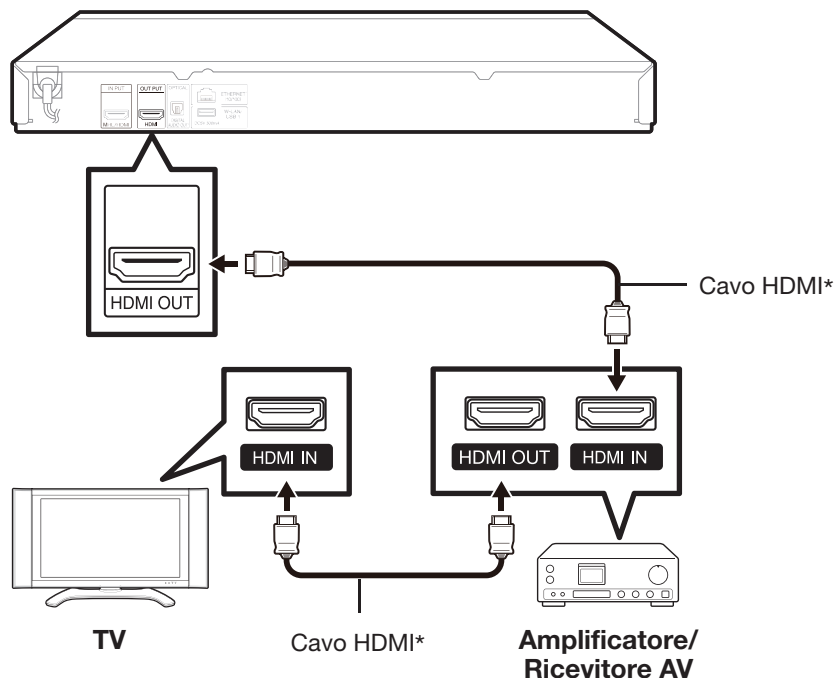
Potete collegare questo lettore a un amplificatore/ricevitore AV per fruire di suono digitale surround. Con questo lettore il collegamento audio può essere effettuato utilizzando uno dei seguenti metodi in base alla capacità dell'amplificatore/ricevitore AV che collegate.

- Collegamento HDMI
- Collegamento audio digitale

NOTA

- Assicurarsi di spegnere il lettore e l'apparecchiatura prima di effettuare i collegamenti.
- Per dettagli inerenti l'uscita di formati audio si veda pagina 58.

Collegamento HDMI



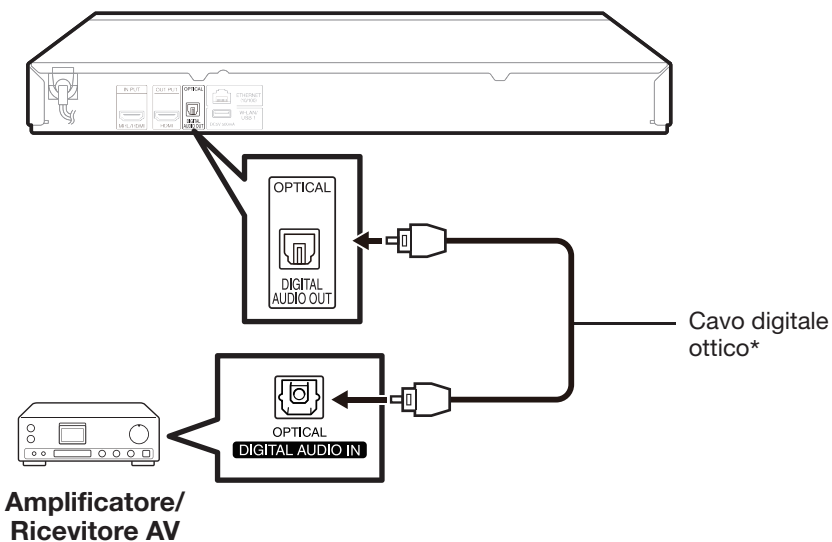
* disponibile in commercio

NOTA

- Se si fa uso dell'uscita HDMI, si può utilizzare l'uscita digitale 7.1 ch.
- L'audio trasmesso in formati DTS-HD High Resolution Audio e DTS-HD Master Audio viene emesso dal terminale HDMI come Bitstream. Collegare un amplificatore con un decodificatore incorporato per fruire di ottima qualità del suono.
- Quando viene effettuato un collegamento a un televisore 3D tramite un amplificatore/ricevitore AV, è necessario collegare un amplificatore 3D compatibile/ricevitore AV. Se l'amplificatore/ricevitore AV non è 3D compatibile, collegate il cavo HDMI al televisore direttamente durante il collegamento del lettore e l'amplificatore/ricevitore AV usando un cavo digitale ottico.

Collegamento audio digitale

Potete collegare un amplificatore/ricevitore AV utilizzando un cavo audio digitale ottico (disponibile in commercio).



* disponibile in commercio

NOTA

- Se si fa uso dell'USCITA AUDIO DIGITALE OTTICA, l'uscita digitale 5.1ch è disponibile. (L'uscita digitale 7.1ch non è disponibile.)

● Dopo aver effettuato i collegamenti

- Se necessario effettuare le impostazioni audio video. (Pagine 46–47)
- Preparare il disco o contenuto desiderato e avviare la riproduzione. (Pagine 26–37, 59)

Collegamento a un dispositivo USB

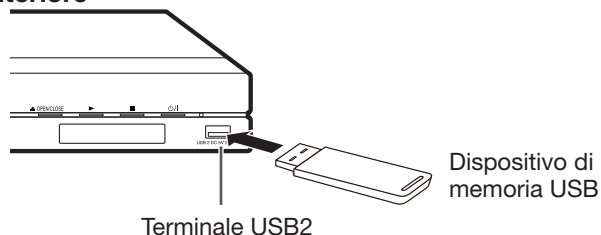
Potete collegare dispositivi USB a questo lettore (dispositivo di memoria USB, USB HDD) per fruire di file video, musicali e d'immagini salvati nel dispositivo USB. Questo lettore ha 2 terminali USB, uno nella parte anteriore e uno nella parte posteriore.

NOTA

- Quando inserite o rimuovete un dispositivo USB, assicuratevi di spegnere l'alimentazione principale del lettore e del dispositivo USB (solo se si collega un USB HDD). Assicuratevi anche d'impostare "Avvio Rapido" su "No" (si veda pagina 47) prima d'inserire o rimuovere il dispositivo. Se inserite o rimuovete il dispositivo con il lettore acceso con Avvio Rapido attivato, i dati potrebbero venire danneggiati.
- Fate riferimento a "Collegamento wireless (LAN wireless)" a pagina 20 quando collegate un adattatore LAN wireless.

Collegamento del dispositivo di memoria USB

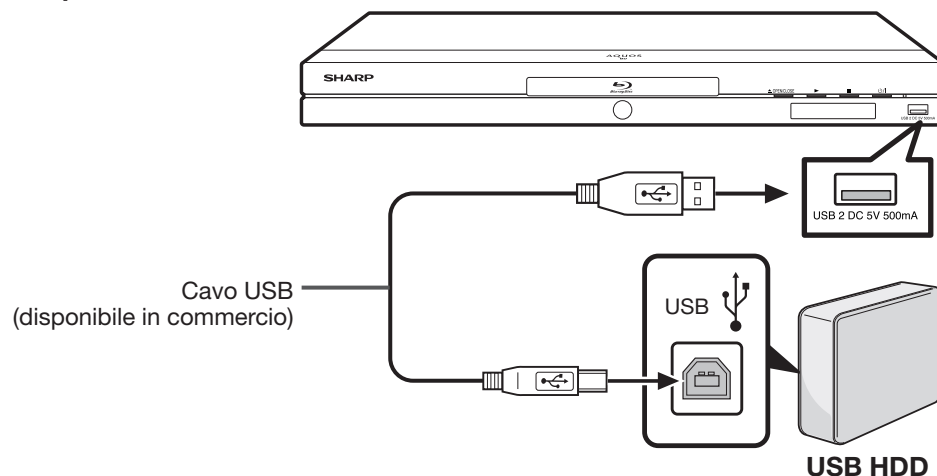
Esempio: Anteriore*



* Anche nella parte posteriore c'è un terminale USB (terminale USB1).

Collegamento USB HDD

Esempio: Anteriore*



* Anche nella parte posteriore c'è un terminale USB (terminale USB1).

- 1 Collegare un cavo USB (disponibile in commercio) al terminale USB1 o al terminale USB2 del lettore e alla porta USB dell'USB HDD.
- 2 Accendere l'USB HDD.
- 3 Premete per accendere il lettore.

ATTENZIONE

- La SHARP non fornisce alcuna garanzia per rottura o malfunzionamento dell'USB HDD o per la perdita di dati salvati in un USB HDD causati dal collegamento con un altro apparecchio.

NOTA

- Assicuratevi di utilizzare un dispositivo USB che supporti USB 2.0 High Speed (480 Mbp).
- Con questo lettore possono essere utilizzati solo USB HDD autoalimentati. Non possono essere utilizzati HDD alimentati da USB.
- Fare riferimento al manuale d'istruzioni dell'USB HDD per i dettagli inerenti l'uso.
- Questo lettore non può riprodurre programmi TV registrati su un USB HDD con un registratore.

Formati USB HDD

L'USB HDD è compatibile con i seguenti formati:

	Formati		
	FAT32	NTFS	EXT3
Formatta	✓	—	—
Copia	✓	✓	✓
Cancella	✓	✓	✓
Riproduce	✓	✓	✓

Dopo il collegamento

- Per riprodurre file video, musicali o d'immagini in un dispositivo USB, si vedano le pagine 32–33 e 35–36.
- Per inizializzare i dati salvati in un dispositivo USB o per cancellare i dati BD-LIVE, si veda pagina 54.

Connessione internet a banda larga

Collegando questo lettore a internet potete fruire di una varietà di contenuti sul vostro televisore utilizzando le funzioni BD-LIVE, i servizi video on-demand (e-Content), reti domestiche e anche eseguendo gli aggiornamenti software. Con questo lettore il collegamento internet può essere effettuato utilizzando uno dei seguenti metodi.

- Connessione via cavo (cavo LAN)
- Collegamento wireless (wireless LAN) (Si veda pagina 20.)

NOTA

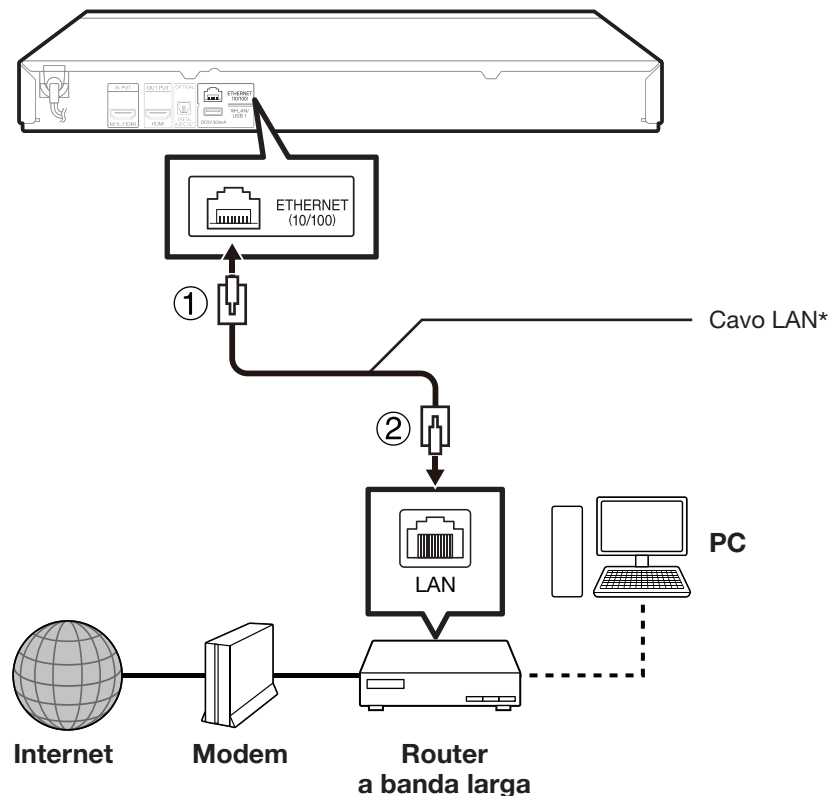
- Assicurarsi di spegnere il lettore e l'apparecchiatura prima di effettuare i collegamenti.
- Quando è stato effettuato un collegamento internet, i collegamenti via cavo e wireless non possono essere utilizzati allo stesso tempo. Utilizzare solo un tipo di collegamento (Si veda pagina 50).

ATTENZIONE

- Quando si utilizza una connessione internet a banda larga è necessario un contratto con un fornitore di servizi internet. Per maggiori dettagli contattare il fornitore di servizi internet più vicino.
- Fare riferimento al manuale d'istruzioni del dispositivo dato che il l'apparecchio collegato e il metodo di connessione possono differire a seconda del proprio ambiente internet.

Connessione via cavo (cavo LAN)

Collegate un cavo LAN (disponibile in commercio) al terminale ETHERNET di questo lettore (①) e alla porta LAN del router a banda larga (②).



* disponibile in commercio

NOTA

- Utilizzare un cavo LAN/router che supporta 10BASE-T/100BASE-TX.
- La SHARP non garantisce il funzionamento di tutte le marche di router a banda larga con questo lettore.

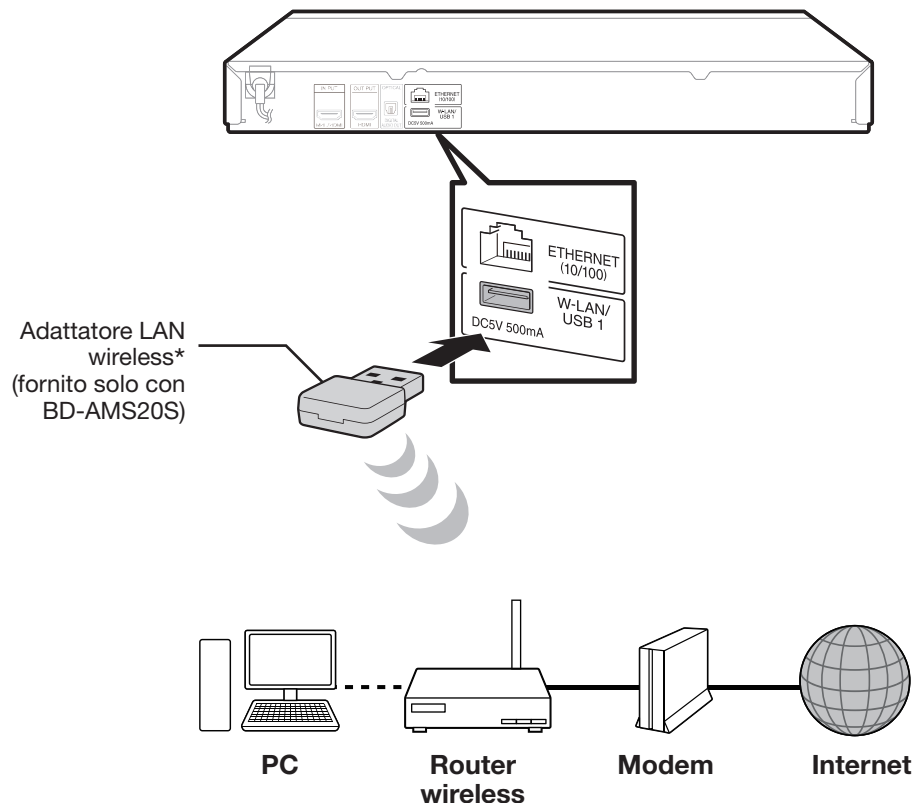
Dopo aver effettuato i collegamenti

- Eseguire le impostazioni di comunicazione. (Pagine 50–53)
- Se si fruisce delle funzioni BD-LIVE, si vedano le pagine 29 e 48.
- Se si fruiscono dei servizi video on-demand (e-Content), si veda pagina 59.
- Per riprodurre i file tramite la rete domestica, si veda pagina 37.
- Per aggiornare il software tramite internet, eseguire le impostazioni di aggiornamento software. (Pagine 55–56)

Connessione internet a banda larga

Collegamento wireless (LAN wireless)

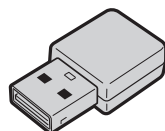
Inserire un adattatore LAN wireless (codice modello VR-WL25, fornito solo con BD-AMS20S) nel terminale W-LAN/USB1 sul retro del lettore.



Se è stato effettuato un collegamento wireless, è necessario inserire l'indirizzo MAC mostrato sull'adattatore LAN wireless per il router wireless. Consigliamo di annotarsi l'indirizzo MAC sul presente manuale d'uso. (Si veda pagina 52.)

Accessori opzionali*

Adattatore LAN wireless
(fornito solo con BD-AMS20S)



VR-WL25:
URCO-A002WJPZ

NOTA

- Quando inserite o rimuovete l'adattatore LAN wireless, assicuratevi di spegnere l'alimentazione e assicuratevi che "Avvio rapido" sia impostato su "No" (Si veda pagina 47).
- Bisogna utilizzare un router/punto di accesso wireless che supporta IEEE802.11 b/g/n. (n è raccomandato per il funzionamento stabile della rete wireless.)
- Il LAN wireless, per la sua natura, può causare interferenze a seconda delle condizioni di utilizzo (prestazione punto di accesso, distanza, ostacoli, interferenze di altri dispositivi radio, ecc.).
- Impostare il router/punto di accesso wireless su modalità Infrastruttura. La modalità ad-hoc non è supportata.
- La SHARP non può garantire che gli adattatori LAN wireless diversi dall'adattatore VR-WL25 (fornito solo con BD-AMS20S) funzioneranno con questo lettore.
- La SHARP non garantisce il funzionamento di tutte le marche di router wireless con questo lettore.

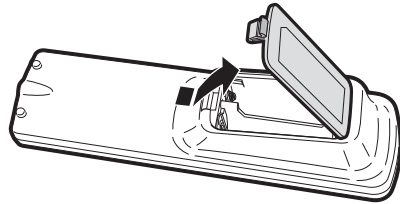
● Dopo aver effettuato i collegamenti

- Eseguire le impostazioni di comunicazione. (Pagine 50–53)
- Se si fruisce delle funzioni BD-LIVE, si vedano le pagine 29 e 48.
- Se si fruiscono dei servizi video on-demand (e-Content), si veda pagina 59.
- Per riprodurre i file tramite la rete domestica, si veda pagina 37.
- Per aggiornare il software tramite internet, eseguire le impostazioni di aggiornamento software. (Pagine 55–56)

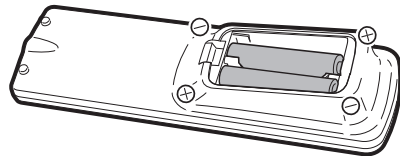
Prima d'iniziare la riproduzione

Caricamento delle batterie nel telecomando

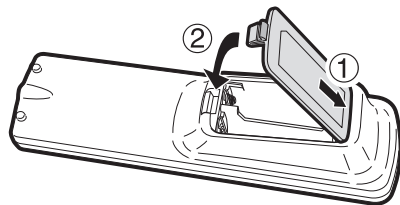
- 1 Sollevare la linguetta del coperchio del vano delle batterie e trascinarlo in direzione della freccia.



- 2 Inserire le due batterie "AA" (R-06, UM/SUM-3). Collocare le batterie con i terminali seguendo le \oplus e \ominus indicazioni del vano batterie.



- 3 Inserire la linguetta più piccola del vano batterie nell'apertura ① e premere il coperchio finché non scatta ②.



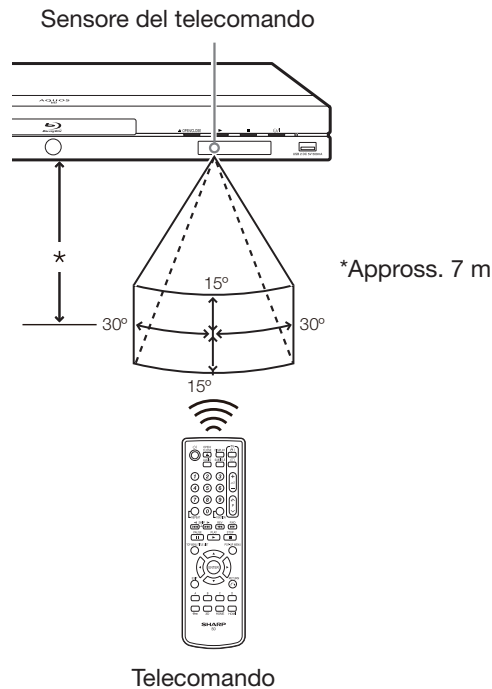
AVVERTENZA

- Non utilizzare o collocare le batterie alla luce diretta del sole in altri posti eccessivamente caldi, come per esempio dentro un'auto o vicino a un riscaldatore. Ciò può causare la dispersione, il surriscaldamento, l'esplosione o l'incendio delle batterie. Può anche ridurre la durata o la prestazione delle batterie.

NOTA

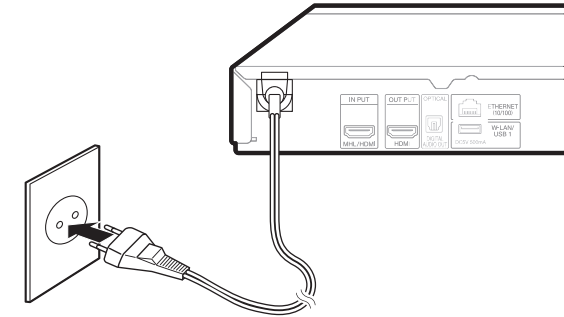
- Non sottoporre il telecomando a colpi, non esporlo all'acqua o ad eccessiva umidità.
- Il telecomando può non funzionare se il sensore a distanza del lettore si trova sotto la diretta luce del sole o sotto altra forte luce.
- L'uso scorretto delle batterie può causare la dispersione o lo scoppio. Leggere le avvertenze per le batterie e usarle correttamente.
- Non mischiare batterie vecchie e nuove o mischiare diverse marchi.
- Rimuovere le batterie se non si intende utilizzare il telecomando per un lungo periodo di tempo.

Campo operativo approssimativo del telecomando



Collegamento del cavo di alimentazione

Inserire il cavo CA nella presa CA.

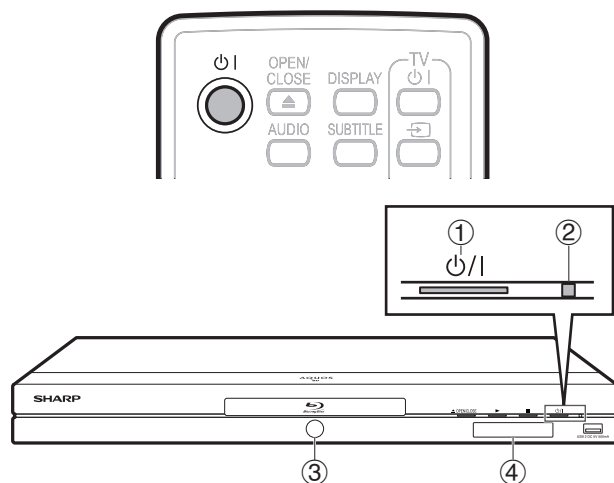


NOTA

- Mettere il lettore vicino alla presa CA e tenere la spina di alimentazione a poca distanza.
- **PER PREVENIRE IL PERICOLO DI SCOSSE ELETTRICHE NON TOCCARE LE PARTI NON ISOLATE DEI CAVI MENTRE IL CAVO DI ALIMENTAZIONE CA È COLLEGATO.**
- L'indicatore ⏻ (acceso/standby) lampeggia mentre il lettore si sta preparando per l'avvio. Non è possibile accendere il lettore finché l'indicatore ⏻ (acceso/standby) non smette di lampeggiare.
- Se non si utilizzerà il lettore per un periodo di tempo prolungato, assicurarsi di rimuovere il cavo CA dalla presa CA.

Prima d'iniziare la riproduzione

Accensione



- ① Tasti | (Alimentazione)
- ② Indicatore | (accesso/standby)
- ③ Indicatore modalità BD/DVD/CD
- ④ Display pannello frontale

Accensione

Premere | sul telecomando o sul lettore per accendere il lettore.

HELLO

NOTA

- Quando si accende questo lettore per la prima volta dopo l'acquisto o quando si accende questo lettore dopo aver eseguito il "Ripristino Sistema" (si veda pagina 49), viene visualizzata la schermata d'impostazione della lingua, quindi si prega di eseguire l'impostazione della lingua (si veda la fase 4 di pagina 23).
- Quando è impostato "Avvio Rapido", non viene visualizzato il messaggio "HELLO" nel display del pannello anteriore.

Entrare in modalità standby

Premere | sul telecomando o sul lettore per entrare in modalità standby.

bye

- Se si preme | subito dopo essere entrati in modalità standby il lettore potrebbe non accendersi. In questo caso attendere 10 secondi o più e poi accenderlo nuovamente.

NOTA

- Quando l'indicatore | (accesso/standby) lampeggia (potrebbe richiedere del tempo), il lettore non può essere acceso.

Indicatori sul lettore

Indicatore | (accesso/standby)

Verde acceso	Acceso
Rosso acceso	Standby

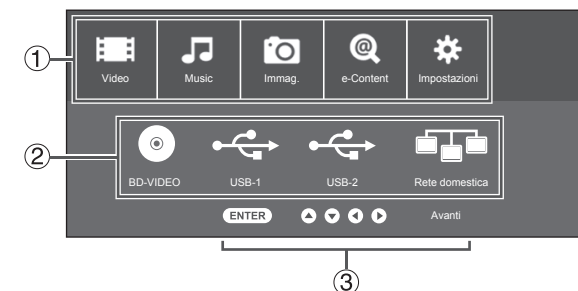
Indicatore modalità BD/DVD/CD

Blu acceso	Riproducendo
Blu lampeggiante	Caricando un disco/ aggiornando

La schermata Home

Quando si accende il lettore, compare la schermata Home.

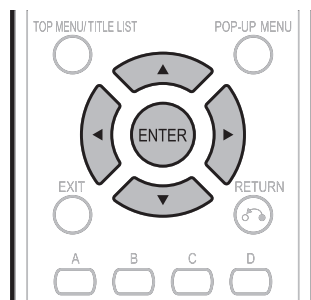
Schermata Home



- ① Menu principale
- ② Sottomenu
- ③ Guida tasti

Prima d'iniziare la riproduzione

Impostazione della lingua



Cambiamento della lingua da visualizzare sullo schermo

- 1 Premere ◀/▶ per selezionare “Impostazioni”, poi premere ▼ o **ENTER**.
- 2 Premere ◀/▶ per selezionare “Sistema”, poi premere ▼ o **ENTER**.
- 3 Premere ▲/▼ per selezionare “Lingua Su Schermo”, poi premere ▶ o **ENTER**.
- 4 Premere ▲/▼ per selezionare la lingua che si desidera visualizzare sullo schermo, poi premere **ENTER**.

English	Nederlands	Česky
Deutsch	Svenska	Magyar
Français	Dansk	Slovensky
Italiano	Norsk	Slovenščina
Español	Suomi	
Português	PolSKI	

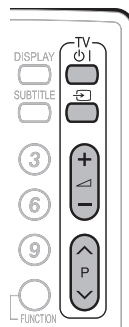
NOTA

- Per selezionare la lingua del disco DVD, per esempio la lingua per i sottotitoli, ecc. si veda pagina 27.

Funzionamento del televisore SHARP tramite telecomando

Il telecomando universale può comandare le principali funzioni di un televisore SHARP.

Controllo della funzione del televisore

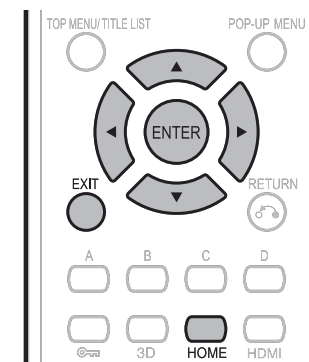


- Accensione del televisore: |
- Selettore TV-AV:
- Volume del televisore su/giù:
- Canale del televisore su/giù:

Spegnimento o graduazione della luce LED e degli indicatori

Se gli indicatori del lettore vi sembrano essere troppo luminosi quando state guardando un film potete spegnerli, eccezione fatta per l'indicatore (acceso/standby).

Potete anche regolare la luminosità del display/della luce LED frontale selezionando “Dimmer”.



- 1 Premere ◀/▶ per selezionare “Impostazioni”, poi premere ▼ o **ENTER**.
- 2 Premere ◀/▶ per selezionare “Impostazioni Smart”, poi premere ▼ o **ENTER**.
- 3 Premere ▲/▼ per selezionare “Display Frontale/LED”, poi premere ▶ o **ENTER**.
- 4 Premere ▲/▼ per selezionare “Acceso”, “Dimmer” o “Spento”, poi premere **ENTER**.
- 5 Premere **HOME** o **EXIT** per uscire.

NOTA

- Quando “Dimmer” è selezionato gli indicatori della modalità BD/DVD/CD si spengono.

Prima d'iniziare la riproduzione

Uso del sistema AQUOS LINK

Comando del lettore di dischi Blu-ray tramite il sistema AQUOS LINK

Che cosa è AQUOS LINK?

L'uso del sistema HDMI CEC (Consumer Electronics Control) in collegamento con il sistema AQUOS LINK consente il funzionamento con il televisore SHARP AQUOS.

Cosa si può fare con AQUOS LINK

Collegando questo lettore per mezzo di un cavo HDMI ad un televisore a cristalli liquidi compatibile con il sistema AQUOS LINK si può utilizzare la funzione descritta qui di seguito. (Per il collegamento al terminale HDMI vedere a pagina 16.)

● Funzione di selezione automatica dell'ingresso

Avviando la funzione di riproduzione del lettore il selettore di ingresso del televisore a cristalli liquidi passa automaticamente al terminale di ingresso del televisore a cristalli liquidi collegato al lettore e l'immagine riprodotta compare immediatamente sullo schermo, anche se si sta guardando un programma TV.

● Funzione di disattivazione automatica

Spegnendo il televisore a cristalli liquidi con il lettore acceso, ma in posizione di arresto della riproduzione, anche il lettore si spegne automaticamente. (Tuttavia quando si riproduce un disco o altro contenuto utilizzando questo lettore, l'alimentazione non si spegne.)

● Funzione di accensione automatica

Selezionando, sul televisore a cristalli liquidi, il terminale di ingresso collegato al lettore, quest'ultimo viene automaticamente attivato.

● AQUOS PURE MODE

Quando si collega il lettore a un televisore AQUOS LCD compatibile con AQUOS LINK e s'impone "AQUOS LINK" su o "Si" (pagina 47), le immagini impostate automaticamente con la migliore qualità immagine per il televisore AQUOS vengono emesse dal terminale HDMI OUT di questo lettore.

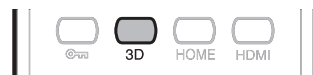
📄 NOTA

- Al fine di rendere disponibile AQUOS LINK, impostare "AQUOS LINK" su "Si" (Si veda pagina 47). Per dettagli sulle predisposizioni vedere anche il manuale di istruzioni del televisore.

Utilizzo di 3D

Imposta uscita d'immagini 3D.

Per vedere immagini 3D, riprodurre contenuto 3D (video BD 3D) oltre a questo lettore è necessario utilizzare un televisore compatibile con 3D e degli occhiali 3D.



Premere **3D** per passare alla modalità 3D.

- Ogni volta che si preme il pulsante la modalità commuta tra "Auto" e "2D".
- Lo stato della modalità selezionata verrà visualizzato sullo schermo del televisore.

Auto: I segnali video vengono emessi come 3D quando il contenuto 3D (video BD 3D) viene riprodotto o come 2D quando viene riprodotto contenuto 2D.

2D: Anche se viene riprodotto contenuto 3D (video BD 3D), i segnali video vengono emessi sempre come 2D.

- L'impostazione (Auto(3D)/2D) può essere eseguita anche utilizzando la schermata di menu (si veda pagina 49).

📄 NOTA

- La modalità 3D può essere commutata solo quando la riproduzione viene bloccata.
- A seconda del tipo di televisore collegato, le immagini durante la riproduzione possono commutare a immagini 2D a causa dei cambi di risoluzione, ecc. Assicurarsi che sul televisore sia stata eseguita l'impostazione delle immagini 3D.
- Le immagini 3D possono non essere emesse come impostato su "Uscita Video HDMI".
- Quando si utilizza l'avanzamento/il riavvolgimento rapido le immagini sono mostrate in 2D.

👉 ATTENZIONE

- Quando si guardano immagini 3D, la visione per un lungo periodo di tempo o il fatto di stare sdraiati può provocare affaticamento agli occhi e disagio. Inoltre le immagini 3D possono nuocere alla vista di bambini piccoli/bebè, quindi evitare che guardino queste immagini.

Prima d'iniziare la riproduzione

Pannello di controllo

Questa funzione consente di utilizzare questo lettore con il telecomando del televisore visualizzando il pannello di controllo sul schermo del televisore.

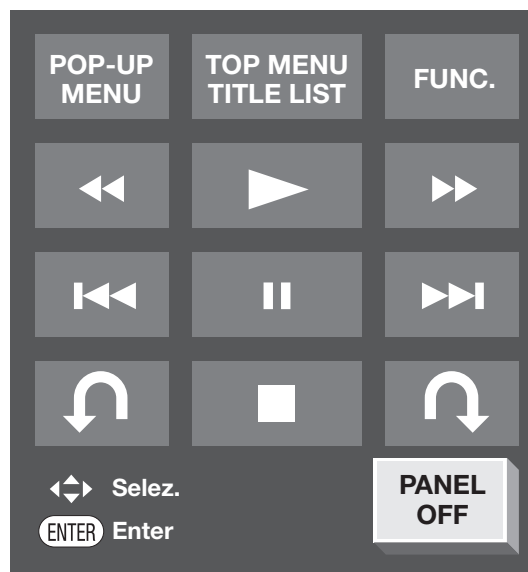
- Per utilizzare questa funzione, collegare il presente lettore a un televisore compatibile con HDMI CEC (Consumer Electronics Control) utilizzando un cavo HDMI (si veda pagina 16). Assicurarsi che "Pannello di controllo" sia impostato su "Sì" (si veda pagina 47). Quando le impostazioni sono state completate, eseguire le seguenti operazioni.

NOTA

- Il pannello di controllo può non venire visualizzato a seconda del televisore. Può anche non essere disponibili a seconda del contenuto.
- Il pannello di controllo non compare quando si utilizza il telecomando del lettore.
- Se si riproducono contenuti streaming video on demand disponibili con questo lettore, il pannello di controllo non può essere visualizzato.

- 1 Commutare l'ingresso TV sulla fonte d'ingresso su cui è collegato questo lettore (HDMI input).
- 2 Premere il tasto **PLAY** sul telecomando.
 - Il pannello di controllo compare sullo schermo del televisore.

Pannello di controllo



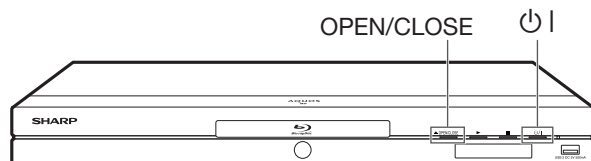
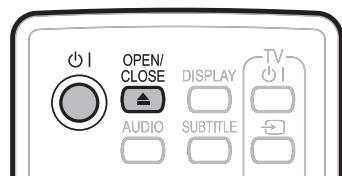
- 3 Premere **▲/▼/◀/▶** sul telecomando del televisore per l'icona del tasto desiderato, poi premere **ENTER**.
 - Quando non viene eseguita alcuna operazione per circa 10 secondi, il pannello di controllo scompare automaticamente. Per visualizzare il pannello di controllo premere il tasto **PLAY** sul telecomando del televisore.
 - La funzione dell'icona del tasto selezionato è disponibile.

Funzioni di ogni icona del tasto

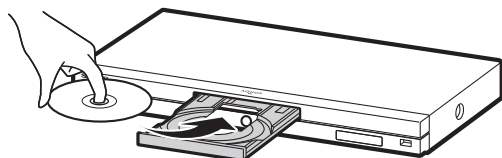
- | | |
|--|---|
| | • Visualizzazione della schermata di menu pop-up per video BD e la schermata di menu per video DVD. |
| | • Visualizzazione della schermata di menu principale per video BD e per video DVD. |
| | • Visualizzazione della schermata di Controllo di funzione per video BD, per video DVD, ecc. |
| | • Riavvolgimento rapido (ricerca). |
| | • Riproduzione. |
| | • Avanzamento rapido (ricerca). |
| | • Salto all'inizio di un capitolo. |
| | • Pausa. |
| | • Salto al capitolo successivo. |
| | • Salto indietro (appross. 10 secondi). (Questa funzione viene utilizzata quando si desidera riguardare una scena che è appena stata mostrata.) |
| | • Arresto. |
| | • Salto in avanti (appross. 30 secondi). |
| | • Spegnimento del pannello di controllo. |

Riproduzione video/immagine/musica

Caricamento di un disco



- 1 Premere per accendere.
- 2 Premere **OPEN/CLOSE** per aprire il vassoio del disco.
- 3 Caricare un disco nel vassoio del disco.
 - Inserire un disco con l'etichetta rivolta in alto.
 - Nel caso di un disco registrato su entrambi i lati girare verso il basso il lato da riprodurre.



- 4 Premere **OPEN/CLOSE** per chiudere il vassoio del disco.

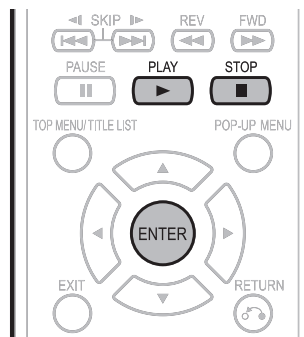
Riproduzione BD/DVD video

BD VIDEO **BD-RE** **BD-R**

DVD VIDEO **DVD-R** **DVD-RW**

Questa sezione spiega la riproduzione di dischi BD video e di dischi DVD video (come film) e dischi DVD-RW/R registrati disponibili in commercio.

- Questo lettore supporta il DVD upscaling durante la riproduzione DVD.
- Per la descrizione di altre funzioni di riproduzione fare riferimento a “Funzioni di riproduzione” alle pagine 38–40.



- 1 Caricare un disco.
 - La riproduzione può cominciare automaticamente a seconda del disco.
 - La riproduzione inizia dal primo titolo.
 - Il menu può visualizzarsi per primo a seconda del disco. Eseguire la riproduzione seguendo le indicazioni della schermata.
 - Quando si carica un disco contenente contenuto 3D (video BD 3D) con “Sì” selezionato nell'impostazione “Avviso 3D” (pagina 49), la riproduzione viene bloccata e sulla schermata del televisore viene visualizzato l'avviso 3D. In tali casi premere **ENTER** per confermare e poi la riproduzione si avvierà.
- 2 Premere **▶ PLAY** se la riproduzione non inizia automaticamente o se la riproduzione viene bloccata.

NOTA

- Il tempo necessario per caricare il disco può variare a seconda del disco.

Riproduzione di dischi video BD

- Alcuni dei dischi video BD distribuiti ultimamente non possono essere riprodotti a meno che non si aggiorni il software del lettore con l'ultima versione. Quindi può essere necessario aggiornare il software del lettore.
- Fare riferimento alle pagine 55–58 per maggiori informazioni concernenti gli aggiornamenti software del lettore.

Per interrompere la riproduzione

Premere **■ STOP**.

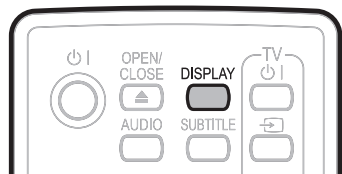
Funzione di ripresa della riproduzione

- Se si preme **▶ PLAY** la riproduzione riprende dal punto in cui si è interrotta la volta precedente. Per riprodurre dall'inizio annullare il modo di ripresa premendo **■ STOP**, poi premere **▶ PLAY**. (Potrebbe non funzionare a seconda del tipo di disco. In questo caso aprire il vassoio del disco o entrare in modalità di attesa.)

NOTA

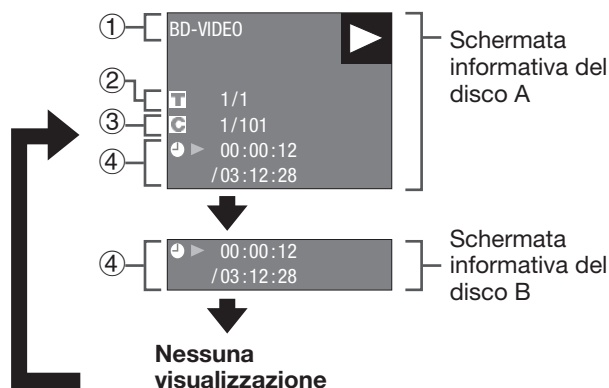
- La ripresa della riproduzione può non funzionare a seconda del disco.
- La funzione ripresa riproduzione per i dischi verrà cancellata se si sta guardando un contenuto streaming video on demand dopo la riproduzione disco. La riproduzione del disco inizierà dall'inizio dopo aver visto contenuti streaming.

Visualizzazione delle informazioni del disco



Premere **DISPLAY** durante la riproduzione.

- Ogni volta che si preme **DISPLAY**, il display commuta come segue.



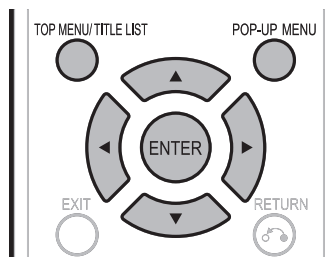
- ① Tipo di disco
- ② Numero del titolo in corso di riproduzione / Numero totale dei titoli
- ③ Numero del capitolo in corso di riproduzione / Numero totale dei capitoli
- ④ Tempo di riproduzione trascorso / Tempo di riproduzione totale del titolo

NOTA

- La schermata informativa A scompare dopo circa 1 minuto di inattività.
- Per alcuni dischi BD VIDEO in commercio la visualizzazione del tempo totale di riproduzione per il Capitolo/Titolo potrebbe non comparire.

Menu BD/DVD

- Questa sezione spiega come riprodurre un disco BD/DVD video con un menu principale, un menu del disco o un menu pop-up.
- I titoli elencati nel menu principale e una guida del disco (per le opzioni come i sottotitoli e le lingue dell'audio) sono forniti nel menu del disco.



Riproduzione selezionando un titolo dal menu principale

BD VIDEO **DVD VIDEO**

- 1 Premere **TOP MENU/TITLE LIST**.
 - La schermata principale del menu viene visualizzata se è presente nel disco BD/DVD video.

Esempio

MENU PRINCIPALE	
1 Jazz	2 Musica latino-americana
3 Classica	4 Rock

- 2 Premere **▲/▼/◀/▶** per selezionare il titolo, poi premere **ENTER**.
 - Il titolo selezionato viene riprodotto.

NOTA

- La procedura spiegata in questa pagina è la procedura di base. Le procedure variano a secondo del disco BD/DVD video, perciò eseguire le operazioni seguendo le istruzioni del manuale del disco BD/DVD o le istruzioni visualizzate sullo schermo.

Menu principale

- Con alcuni dischi BD/DVD il menu principale potrebbe essere definito con il nome "Menu dei titoli". Utilizzare **TOP MENU/TITLE LIST** dal telecomando quando le istruzioni fanno riferimento al "Menu dei titoli".
- Se non è disponibile nessun menu principale il tasto **TOP MENU/TITLE LIST** non avrà alcun effetto.

Uso del menu del disco

DVD VIDEO

Esempio: Selezionare "LINGUA DEI SOTTOTITOLI".

- 1 Premere **TOP MENU/TITLE LIST**.
 - La schermata del menu del disco viene visualizzata se è presente nel disco DVD video.
- 2 Premere **▲/▼** per selezionare "LINGUA DEI SOTTOTITOLI", poi premere **ENTER**.
 - Si visualizza la schermata per selezionare la lingua dei sottotitoli.

Esempio

MENU	
1 LINGUA DELL'AUDIO	
2 LINGUA DEI SOTTOTITOLI	
3 AUDIO	

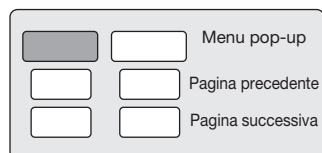
- 3 Premere **▲/▼** per selezionare la lingua dei sottotitoli, poi premere **ENTER**.
- 4 Premere **TOP MENU/TITLE LIST** per uscire.

Uso del menu pop-up

BD VIDEO

- 1 Premere **POP-UP MENU** durante la riproduzione.
 - Viene visualizzata la schermata del menu pop-up.
 - Il contenuto del menu visualizzato varia a seconda del disco. Per dettagli su come vedere il menu pop-up e su come funziona, fare riferimento al manuale per il disco.

Esempio



- 2 Premere **▲/▼/◀/▶** per selezionare la voce desiderata e poi premere **ENTER**.
- 3 Premere **POP-UP MENU** per uscire.
 - Il menu pop-up scomparirà automaticamente per alcuni dischi.

Fruire di BONUSVIEW o BD-LIVE

BD VIDEO

Questo lettore è compatibile con funzioni aggiuntive di BD-Video, BONUSVIEW (BD-ROM profilo 1 versione 1.1) e BD-LIVE.

Per i dischi BD-Video compatibili con BONUSVIEW sono disponibili le funzioni Immagine in immagine e Pacchetto virtuale. Per dischi BD-LIVE compatibili è possibile fruire di una varietà di funzioni via internet oltre alle funzioni BONUSVIEW.

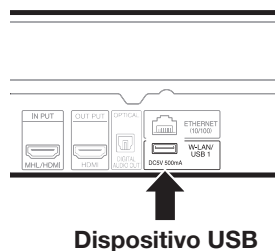
I dati pacchetto virtuale/BD-LIVE sono salvati nella memoria locale (dispositivo USB collegato a questo lettore). Per fruire di queste funzioni, collegate un dispositivo USB (2GB o superiore) che supporti USB 2.0 High Speed (480 Mbp) al terminale USB1 o al terminale USB2 del lettore.

Quando l'adattatore LAN wireless non è inserito nel terminale USB1 nella parte posteriore del lettore, si raccomanda di collegare il dispositivo USB al terminale USB1. (Quando inserite o rimuovete il dispositivo USB, assicuratevi di spegnere l'alimentazione principale e assicuratevi che "Avvio Rapido" si trovi su "No" (si veda pagina 47).)

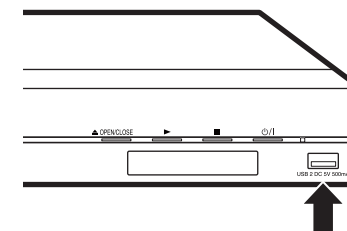
NOTA

- Il dispositivo USB può essere utilizzato sia nel terminale USB1 che nel terminale USB2. Quando vengono collegati contemporaneamente due dispositivi USB nei due terminali, in certi casi il terminale USB1 può dare la precedenza al salvataggio locale e il terminale USB2 non può essere utilizzato per il salvataggio locale.

Parte posteriore



Frontale



- Se lo spazio di memoria è insufficiente i dati non verranno copiati/scaricati. Cancellare i dati non necessari o utilizzare un altro dispositivo USB.
- Se si utilizza un dispositivo USB contenente altri dati (registrati in precedenza), il video e l'audio potrebbero non venire riprodotti correttamente.
- Se il dispositivo USB viene scollegato dal lettore durante la riproduzione dei dati pacchetto virtuale/BD-LIVE, la riproduzione del disco si arresterà.
- Per il caricamento dei dati potrebbe essere necessario del tempo (leggere/scrivere).
- Fare riferimento a "Gestione USB (HDD/memoria)" a pagina 54 per la cancellazione dei dati pacchetto virtuale e dei dati BD-Live del dispositivo USB.

NOTA

- La SHARP non può assicurare che tutti i tipi di dispositivi USB funzionino con questo lettore.
- Sono compatibili solo dispositivi di memoria USB formattati con FAT 32/16.

Quando si formatta un dispositivo di memoria USB utilizzando un PC, eseguire le seguenti impostazioni.

 - Formattare il file system: FAT32
 - Dimensione unità di allocazione: Dimensione di allocazione di default

Si veda pagina 18 per i formati USB HDD.
- Non utilizzare un cavo di estensione USB e/o un hub per collegare un dispositivo di memoria USB al terminale USB del lettore.
 - L'utilizzo di un cavo di estensione USB e/o di un hub può far sì che il lettore non funzioni correttamente.

Uso della funzione immagine in immagine (riproduzione audio/video secondario)

BD-Video che comprende audio e video secondari compatibili con immagine in immagine e che può essere riprodotto simultaneamente con audio e video secondario come piccolo video nell'angolo.



Audio/video primario

Audio/video secondario

- Potete visualizzare il video secondario dal menu del disco.
- (Solo BD-AMS10S) Per commutare il video secondario potete anche premere **PinP** dal telecomando durante la riproduzione.

NOTA

- Per ascoltare l'audio secondario assicurarsi che "Audio Secondario" sia impostato su "Acceso". (Si veda pagina 46.)
- Il video secondario per immagine in immagine può essere riprodotto automaticamente ed essere rimosso a seconda del contenuto. Quindi le aree riproducibili possono essere limitate.

Pacchetto virtuale

Per i dischi BD-Video compatibili con Pacchetto virtuale i dati vengono copiati dai dischi o da internet sulla memorizzazione locale. Vengono copiati automaticamente sulla memorizzazione locale prima della riproduzione. È possibile fruire di una varietà di funzioni aggiuntive compreso il video secondario, l'audio secondario, i sottotitoli, i trailer dei film, ecc.

- I metodi di riproduzione variano a seconda del disco. Per i dettagli fare riferimento al manuale del disco.

BD-LIVE

Con questo lettore è disponibile una grande varietà di contenuti con funzioni interattive tramite i dischi BD-LIVE compatibili con Blu-ray collegandosi a internet. Potete fruire dello scaricamento sul dispositivo USB di caratteristiche bonus quali i trailer degli ultimi film, giochi interattivi compatibili con la comunicazione BD-J, ecc.

- Le funzioni disponibili variano a seconda del disco.

NOTA

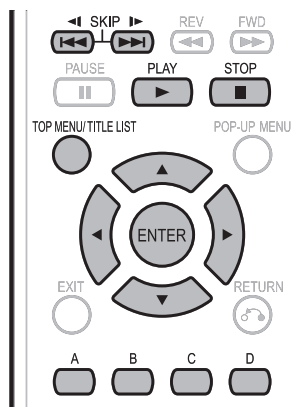
- Per quanto riguarda il metodo di riproduzione di contenuti BD-LIVE, ecc, eseguire le operazioni conformemente alle istruzioni del manuale del disco BD.
- Per fruire delle funzioni BD-LIVE eseguire la connessione internet a banda larga (pagine 19–20) e le impostazioni di comunicazione (pagine 50–53).
- Prima di utilizzare questa funzione si prega di leggere "Diniego di responsabilità per il servizio di rete" (pagina 72, solo inglese).
- Fare riferimento a pagina 48 per l'impostazione dell'accesso limitato a contenuti BD-LIVE.
- Se la schermata BD-LIVE non compare per un po' dopo che avete selezionato la funzione BD-LIVE nel menu del disco BD, il dispositivo USB potrebbe non avere sufficiente spazio libero. In tali casi, espellere il disco dal lettore e poi cancellare i dati nel dispositivo USB nel menu "Gestione USB (HDD/memoria)" a pagina 54.

Riproduzione DVD-R/-RW (formato VR) / BD-RE/-R (formato BDAV)

DVD-R | DVD-RW | BD-RE | BD-R

Si può riprodurre un disco registrato (DVD: solo disco finalizzato formato VR / BD: solo disco formato BDAV).

- Per la descrizione di altre funzioni di riproduzione fare riferimento a “Funzioni di riproduzione” alle pagine 38–40.



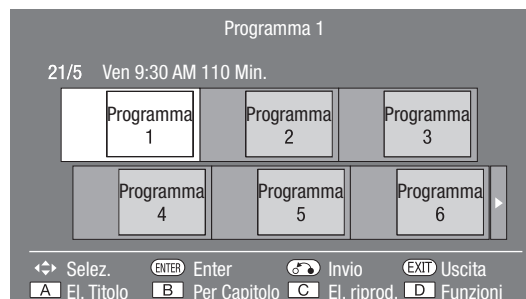
NOTA

- “Finalizzare” si riferisce al processo di registrazione di un disco registrato in modo che possa essere riprodotto sia in altri lettori/registratori DVD che in questo lettore. Solo dischi DVD finalizzati potranno essere riprodotti con questo lettore. (Questo lettore non ha una funzione per finalizzare i dischi.)
- Alcuni dischi non possono essere riprodotti a seconda del tipo di formato audio.
- I dischi BD-RE/-R registrati con un registratore BD rispetta la tecnologia di protezione copyright AAC. Tali dischi non possono essere riprodotti dato che questo lettore non è stato progettato per essere conforme ad AAC. (AAC: Advanced Access Content System)

Riproduzione selezionando un titolo

- Caricare un disco registrato.
 - Viene visualizzata la schermata Lista titoli.

Esempio: Schermata Miniatura



- Se la schermata Lista titolo non viene visualizzata, premere **TOP MENU/TITLE LIST**.
- Quando si sta caricando un disco BD con restrizioni di utilizzo impostate da un registratore BD compare la schermata d’inserimento della parola d’ordine. Dopo di che inserire la parola d’ordine. Se s’inserisce una parola d’ordine sbagliata per tre volte, il vassoio del disco si aprirà. Chiudere il vassoio del disco e poi inserire la parola d’ordine corretta.

- Premere **▲/▼/◀/▶** per selezionare il titolo desiderato, poi premere **ENTER** per avviare la riproduzione.
 - Se volete selezionare dei titoli aggiuntivi, passate da una pagina all’altra premendo **◀◀ SKIP / ▶▶** o **▶▶ SKIP / ▶▶**.
 - Si può avviare la riproduzione premendo **▶ PLAY** invece che **ENTER**.
- Per arrestare la riproduzione agire su **■ STOP**.

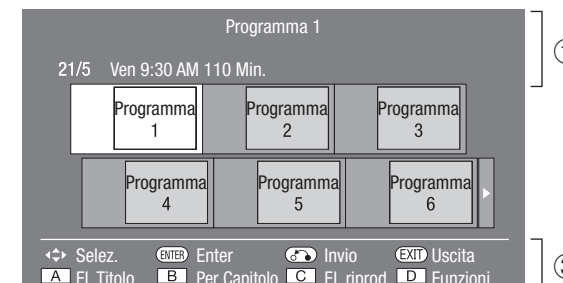
NOTA

- La schermata Lista titoli può anche venire visualizzata premendo **TOP MENU/TITLE LIST** quando la riproduzione è stata bloccata.

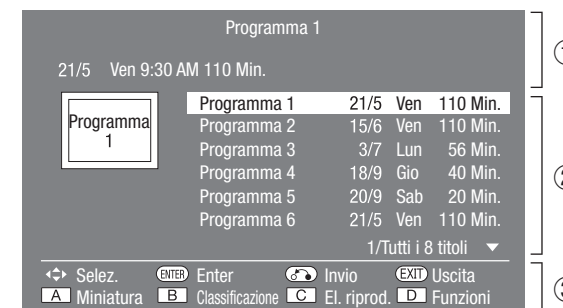
Lista titoli

- La Lista titoli può essere visualizzata in due modi, Miniatura e Nome titoli.
- Ogni volta che si preme **A** (Rosso) il display commuta tra Miniatura e Nome titoli.

Miniatura



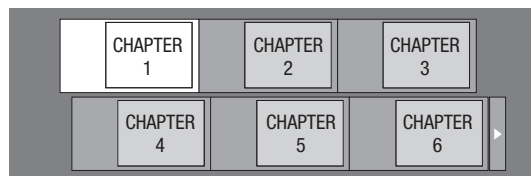
Nome tit.



- Informazioni sul titolo selezionato
- Nome tit.
Data di registrazione
Durata della registrazione
- Guida tasti

Riproduzione selezionando un capitolo

- 1 Premere **B** (Verde) durante la visualizzazione della schermata Miniatura.
 - Si visualizza la schermata capitolo.



- Se volete selezionare dei capitoli aggiuntivi, passate da una pagina all'altra premendo **◀◀ SKIP / ▶▶** o **▶▶ SKIP / ▶▶**.
 - Per tornare alla schermata Miniatura premere **B** (Verde).
- 2 Premere **▲/▼/◀/▶** per selezionare il capitolo desiderato, poi premere **ENTER** per avviare la riproduzione.
 - Si può avviare la riproduzione premendo **▶ PLAY** invece che **ENTER**.
 - 3 Per arrestare la riproduzione agire su **■ STOP**.

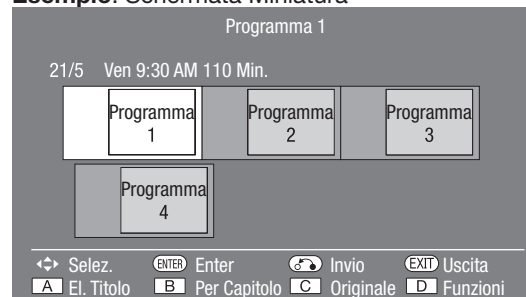
Selezione dei titoli per gruppo

Ogni volta che si preme **B** (Verde) mentre la schermata Nome titolo viene visualizzata, la visualizzazione Nome titolo commuta tra il titolo più recente e il titolo più vecchio.

Riproduzione selezionando una Lista di riproduzione

- 1 Premere **C** (giallo) mentre viene visualizzata la schermata Lista titoli.
 - Si visualizza la schermata Lista di riproduzione.

Esempio: Schermata Miniatura



- 2 Premere **▲/▼/◀/▶** per selezionare il titolo desiderato, poi premere **ENTER** per avviare la riproduzione.
- 3 Per arrestare la riproduzione agire su **■ STOP**.

Riproduzione dall'inizio o riprendere la riproduzione

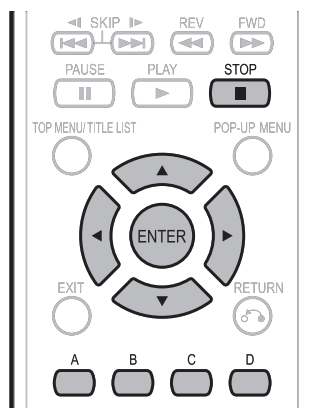
Se riproducete un titolo dalla Lista titoli dopo aver bloccato la riproduzione, potete selezionare la riproduzione dall'inizio o dal punto in cui era stata bloccata.

- 1 Premere **D** (Blu) quando il titolo desiderato viene selezionato mentre la schermata Lista titoli viene visualizzata.
- 2 Premere **▲/▼** per selezionare il tipo di riproduzione, poi premere **ENTER** per avviare la riproduzione.
 - Il tipo di riproduzione può essere selezionato da "Dall'Inizio" o "Da Continua".
- 3 Per arrestare la riproduzione agire su **■ STOP**.

Riproduzione utilizzando un dispositivo USB

Potete riprodurre dati video, musicali e d'immagini salvati in un dispositivo USB, compresi gli USB HDD e i dispositivi di memoria USB.

- I contenuti YouTube/DLNA non possono essere registrati nel dispositivo USB.
- Per la riproduzione di file musicali o d'immagini si vedano le pagine 35–36.
- Per riprodurre un file o contenuti scaricati da un dispositivo streaming, si veda pagina 59.



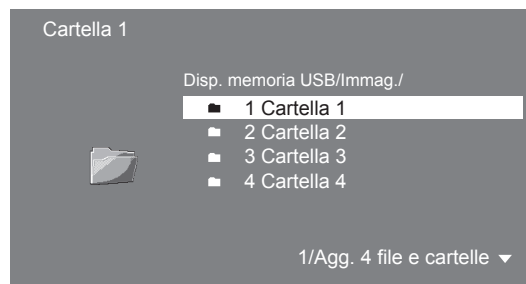
NOTA

- A seconda del tipo di formato, alcuni file non possono essere riprodotti.
- Per inizializzare i dati salvati nel dispositivo USB o per cancellare i dati BD-LIVE, fate riferimento a “Gestione USB (HDD/memoria)” a pagina 54.

Ricerca/classificazione dei titoli

Ricerca per nome del titolo

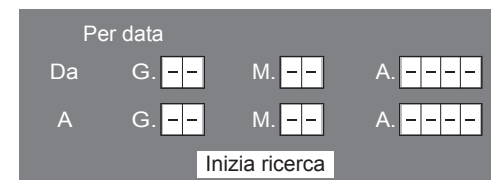
- 1 Inserite un dispositivo USB* nel terminale USB1 o nel terminale USB2 .
 - * Quando inserite o rimuovete un dispositivo USB assicuratevi di spegnere l'alimentazione principale di questo lettore e il dispositivo USB (solo se si collega un USB HDD) e assicuratevi che “Avvio Rapido” sia impostato su “No” (si veda pagina 47).
- 2 Premere ◀/▶ per selezionare Video/Musica/Immagine, poi premere ▼ o **ENTER**.
- 3 Premere ◀/▶ per selezionare il terminale USB desiderato (“USB-1” o “USB-2”), poi premere ▼ o **ENTER**.
 - Viene visualizzata schermata Lista Titoli.



- 4 Premere **A** (Rosso).
 - Viene visualizzata la schermata per la ricerca/classificazione.
- 5 Premere ▲/▼ per selezionare “Per nome titolo”, poi premere **ENTER**.
- 6 Inserire i caratteri da ricercare utilizzando la schermata per inserire i caratteri.
 - Per i dettagli sulla schermata per l'inserimento dei caratteri si veda pagina 53.
- 7 La ricerca inizia quando sono stati inseriti tutti i caratteri richiesti.
 - Il risultato della ricerca verrà visualizzato.
 - Per cancellare il risultato della ricerca e per tornare alla schermata Schermata Titoli, premete **A** (Rosso).

Ricerca per data

- 1 Ripetete i punti 1–4 di **Ricerca per nome del titolo**.
- 2 Premete ▲/▼ per selezionare “Per data”, poi premete **ENTER**.
 - Viene visualizzata la schermata per la ricerca per data.



- 3 Inserite le date che desiderate ricercare.
- 4 Una volta che avete inserito tutti i caratteri necessari, selezionate “Inizia ricerca” per iniziare la ricerca.
 - Il risultato della ricerca verrà visualizzato.
 - Se cancellate il risultato di ricerca e ritornata alla schermata Lista Titoli, premete **A** (Rosso).

Classificazione dei titoli

- 1 Ripetete i punti 1–4 di **Ricerca per nome del titolo**.
- 2 Premete ▲/▼ per selezionare “Ordina”, poi premete **ENTER**.
- 3 Premete ▲/▼ per selezionare il tipo di classificazione desiderata (“Dal Nuovo”, “Dal Vecchio” o “Titoli”), poi premete **ENTER**.
 - I titoli verranno visualizzati in base al tipo di classificazione selezionato.

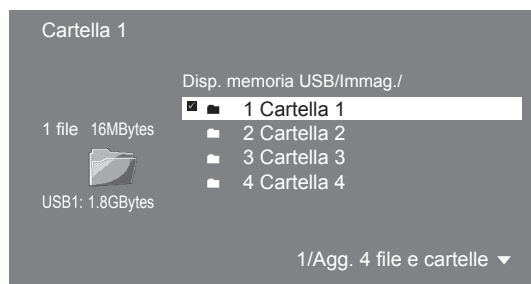
NOTA

- Quanto selezionate i titoli in base a un tipo di classificazione, questo tipo verrà applicato e i titoli verranno visualizzati in base al tipo di classificazione selezionato finché non cambiate il tipo di classificazione.

Selezione/cancellazione dei file

Potete selezionare file multipli sulla schermata per cancellarli o copiarli tutti assieme in una volta.

- 1 Quando la schermata Lista Titoli viene visualizzata, premete **▲/▼** per selezionare il file o la cartella desiderata, poi premete **B** (Verde).
 - Accanto al file o alla cartella selezionata compare un segno di spunto.
 - Il numero dei file selezionati e la dimensione totale del file sono visualizzate nella parte sinistra della schermata.



- Per cancellare la selezione, premete nuovamente **B** (Verde).
- 2 Ripetete il punto 1 per gli altri file selezionati.
 - Possono essere selezionate fino a 20 voci in una volta sola.
 - 3 Per cancellare il/i file selezionato/o la/le cartella/e selezionata/e, premete **C** (Giallo).
 - Per copiare il/i file selezionato/i o la/le cartella/e selezionata/e nell'altro dispositivo USB collegato al lettore, si veda la sezione "Copiare file/cartelle" in questa pagina.

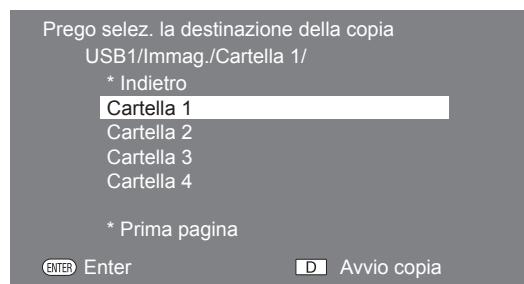
NOTA

- Possono essere cancellati solo i seguenti file riproducibili.
Video: DivX
Musica: MP3
Immagine: JPEG
- Non è possibile cancellare una cartella se contiene file diversi da file riproducibili.

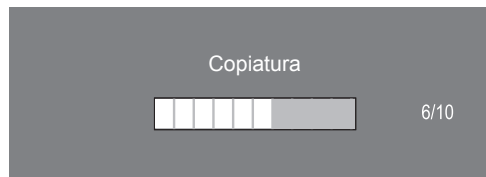
Copiare file/cartelle

Potete copiare il/ i file salvato/i o la/le cartella/e salvata/e in un dispositivo USB in un altro dispositivo USB.

- 1 Quando il/i file è/sono selezionato/i o la/le cartella/e è/sono selezionata/e nella schermata Lista Titoli, premete **D** (Blu).
- 2 Premete **▲/▼** per selezionare la destinazione in cui copiare ("USB1" o "USB2"), poi premere **ENTER**.
 - Viene visualizzata la schermata di selezione per la destinazione in cui copiare.
- 3 Premere **▲/▼** per selezionare una cartella in cui si vuole copiare.



- Per effettuare lo spostamento in una cartella, selezionare la cartella, poi premere **ENTER**.
 - Per tornare alla schermata precedente, selezionare "Indietro", poi premere **ENTER**.
- 4 Premere **D** (Blu) per iniziare a copiare.



- Per cancellare durante la copia, premete **■ STOP**.

NOTA

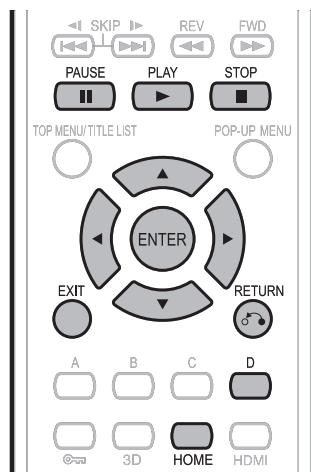
- Possono essere copiati solo file non protetti da copia.
- Possono essere copiati i seguenti tipi di file.
Video: DivX
Musica: MP3
Immagine: JPEG
- Fare riferimento ai formati del dispositivo di memoria USB a pagina 28 e ai formati USB HDD a pagina 18.

Riproduzione CD audio

AUDIO CD

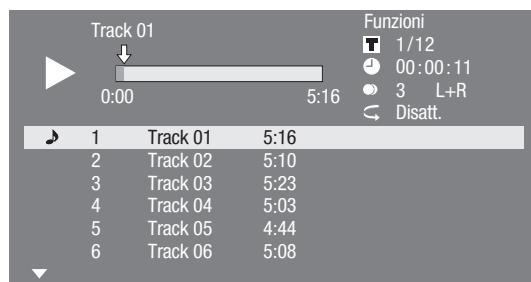
Questo lettore può riprodurre CD audio.

- Per la descrizione di altre funzioni di riproduzione fare riferimento a “Funzioni di riproduzione” alle pagine 38–39.



Riproduzione dall'inizio

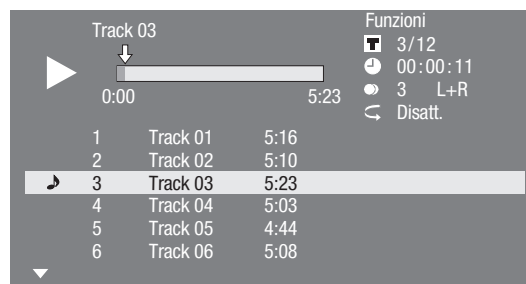
- 1 Caricare un CD audio.
 - Si visualizza la schermata CD. (La schermata CD viene visualizzata solo quando viene inserito un compact disc registrato nel formato CD-DA.)
 - La riproduzione può cominciare automaticamente a seconda del disco.



- 2 Premere ► **PLAY** se la riproduzione non inizia automaticamente o se la riproduzione viene bloccata.
- 3 Per mettere in pausa la riproduzione in qualsiasi momento, premere ■■ **PAUSE**.
 - Premere ■■ **PAUSE** o ► **PLAY** per tornare alla riproduzione.
- 4 Per arrestare la riproduzione agire su ■ **STOP**.
- 5 Per ritornare alla schermata Home, premere **HOME** o **EXIT**.

Riproduzione selezionando una traccia

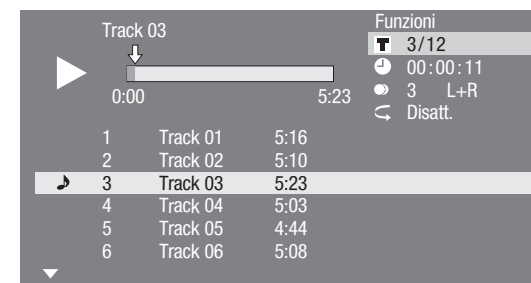
- 1 Premere ▲/▼ per selezionare la traccia, poi premere **ENTER** durante la riproduzione o quando la riproduzione viene interrotta.
 - La riproduzione della traccia selezionata ha inizio.



- 2 Per arrestare la riproduzione agire su ■ **STOP**.

Procedura operativa per il menu “Funzioni”

- 1 Premere **D** (Blu) (Funzioni) quando viene visualizzata la schermata CD.
 - Il menu “Funzioni” è attivato.



- 2 Premere ▲/▼ per selezionare le impostazioni desiderate e poi premere **ENTER**.
 - Quando la riproduzione viene interrotta, solo “Branco” può essere selezionato.
 - Per la descrizione di ciascuna voce di impostazione si veda “Funzioni che si possono impostare” (Pagina 42).
- 3 Premere ▲/▼/◀/▶ per impostare e poi premere **ENTER**.
 - Il funzionamento può variare a seconda della voce di impostazione. Eseguire seguendo le istruzioni sulla schermata.
- 4 Premere ◀ **RETURN** o **D** (Blu) per uscire dal menu “Funzioni”.

NOTA

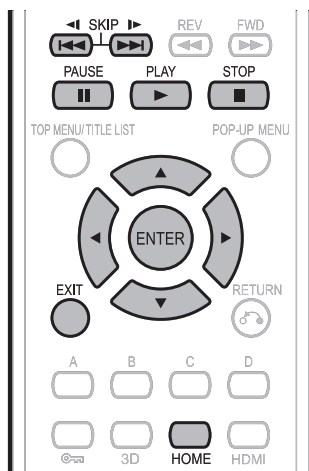
- Le voci visualizzate variano a seconda del disco.

Riproduzione dati audio (file MP3)

CD-R CD-RW DVD-R DVD-RW USB

Questo lettore può riprodurre dati audio (file MP3) registrati su dischi CD-R/RW, dischi DVD-R/RW e dispositivi USB o tramite una rete domestica.

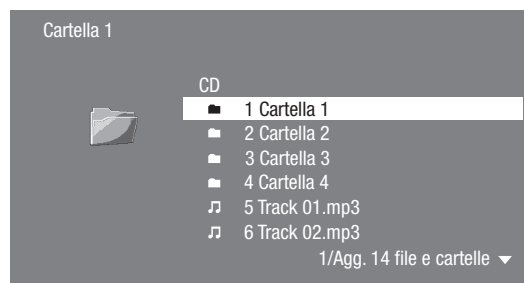
- Fare riferimento a pagina 11 per i dettagli inerenti i dati audio che si possono riprodurre utilizzando questo lettore.



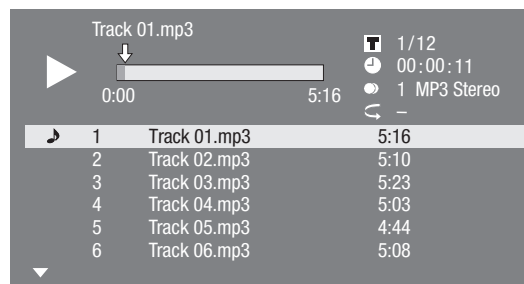
- 1 Caricate un disco o un dispositivo USB* contenente dati audio (file MP3).

- * Quando inserite o rimuovete un dispositivo USB assicuratevi di spegnere l'alimentazione principale di questo lettore e il dispositivo USB (solo se si collega un USB HDD) e assicuratevi che "Avvio Rapido" sia impostato su "No" (si veda pagina 47).

- 2 Premere ◀/▶ per selezionare "Music", poi premere ▼ o ENTER.
- 3 Premere ◀/▶ per selezionare "DVD/CD*", "USB-1", "USB-2" o "Rete domestica", poi premere ▼ o ENTER.
 - * Il nome visualizzato varia a seconda del tipo di media inserito.
- 4 Premere ▲/▼ per selezionare una cartella o un file.
 - Quando si seleziona una cartella, premere ENTER per aprirla e poi premere ▲/▼ per selezionare un file nella cartella.



- 5 Premere ENTER per riprodurre il file selezionato.
 - La riproduzione del file selezionato ha inizio.



- Quando i file MP3 vengono riprodotti il menu "Funzioni" non è disponibile.

- 6 Per ritornare alla schermata Home, premere HOME o EXIT.

Lista dei tasti disponibili durante la riproduzione

Tasti	Descrizione
▲/▼	Selezionare un file audio desiderato
ENTER	Riproduzione file audio.
PAUSE	Pausa riproduzione file audio. <ul style="list-style-type: none"> • Ritornare alla riproduzione quando pausa.
◀◀ SKIP / ◀	Salto indietro.
▶▶ SKIP / ▶	Salto in avanti.
■ STOP	Arresto riproduzione.

NOTA

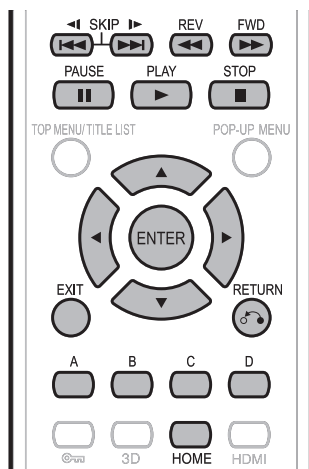
- La funzione avanzamento/riavvolgimento rapido non funziona
- Il funzione di ripetizione non funziona.

Visualizzazione di immagini fisse (file JPEG)

CD-R CD-RW DVD-R DVD-RW USB

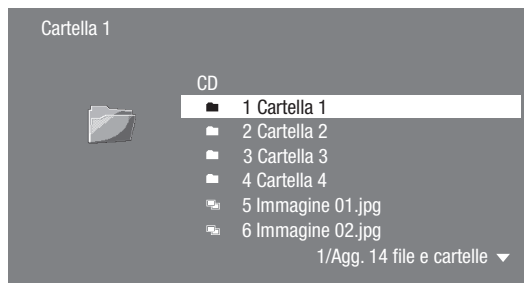
Questo Lettore può visualizzare immagini fisse (file JPEG) registrate su CD-R/RW, dischi DVD-R/RW e dispositivi USB o tramite una rete domestica.

- Fare riferimento a pagina 11 per i dettagli inerenti le immagini fisse che si possono visualizzare utilizzando questo lettore.
- Le immagini fisse vengono visualizzate una alla volta mentre con “Presentazione diapositive” vengono sostituite automaticamente una dopo l'altra.



- 1 Caricate un disco o un dispositivo USB* contenente immagini fisse (file JPEG).
 - * Quando inserite o rimuovete un dispositivo USB assicuratevi di spegnere l'alimentazione principale di questo lettore e il dispositivo USB (solo se si collega un USB HDD) e assicuratevi che “Avvio Rapido” sia impostato su “No” (si veda pagina 47).
- 2 Premere ◀▶ per selezionare “Immag.”, poi premere ▼ o ENTER.
- 3 Premere ◀▶ per selezionare “DVD/CD*”, “USB-1”, “USB-2” o “Rete domestica”, poi premere ▼ o ENTER.
 - * Il nome visualizzato varia a seconda del tipo di media inserito.

- 4 Premere ▲/▼ per selezionare una cartella o un file.
 - Quando si seleziona una cartella, premere ENTER per aprirla e poi premere ▲/▼ per selezionare un file nella cartella.



- Per impostare la velocità della riproduzione dello slide show/riproduzione ripetuta, premere C (Giallo)*. Per i dettagli fate riferimento alla tabella che segue.
- * Quando si usa un dispositivo USB è disponibile anche la funzione “Cancellare”. Quando premete C (Giallo) dopo aver selezionato le cartelle/i file utilizzando B (Verde), verranno visualizzate la schermata di selezione “Cancellare” e la schermata di selezione “Menu Slide Show”.

Menu Slide Show

Velocità Slide Show	Impostazione della velocità di riproduzione della presentazione diapositive
Impost. Modo Ripet.	Impostazione della riproduzione ripetizione presentazione diapositive
Guida alla regolazione di visualizzazione	Impostazione visualizzazione guida durante la visualizzazione immagine fissa.

- 5 Premere ENTER per visualizzare il file selezionato.
 - L'immagine fissa selezionata compare sullo schermo.



- 6 Per ritornare alla schermata Home, premere ■ STOP e poi premere HOME o EXIT.

Tasti operativi durante la visualizzazione immagine fissa

Tasti	Descrizione
◀◀ SKIP / ◀ / ▶▶ SKIP / ▶	Andare all'immagine precedente/successiva nella stessa directory.
◀◀ REV / ▶▶ FWD	
↶ RETURN	Ritornare alla schermata di selezione.
C (Giallo)	Ruotare l'immagine di 90 gradi a sinistra.
D (Blu)	Ruotare l'immagine di 90 gradi a destra.
▶ PLAY	Riproduzione delle presentazioni diapositive. <ul style="list-style-type: none"> • Ritornare alla riproduzione presentazione diapositive quando in pausa.
PAUSE	Mettere in pausa la riproduzione presentazione diapositive.
■ STOP	Interrompere la visualizzazione immagine fissa/riproduzione presentazione diapositive.
A (Rosso)	Visualizzazione guida accesa/spenta

NOTA

- I dati thumbnail vengono visualizzati quando i file JPEG di una fotocamera digitale contengono dati thumbnail.
- Viene visualizzata un'icona per i file JPEG che non contengono dati thumbnail.

Accesso ai server DLNA

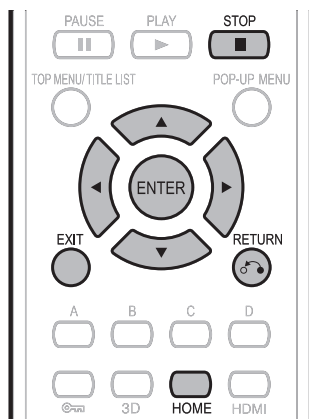
Il lettore può scorrere e riprodurre film, musica e foto salvati nei vostri server media certificati DLNA collegati nella vostra rete domestica.

Una rete domestica

Questo Lettore può visualizzare e riprodurre film, foto e contenuto musicale dai vostri server media digitali DLNA compatibili (come un PC ed elettronica di consumo).

Prima di accedere ai server DLNA:

- I server DLNA e questo lettore devono essere collegato alla stessa rete area locale. Specificare le impostazioni richieste per collegare questo lettore alla rete area locale.
- I server DLNA devono essere accesi.
- Se un PC con software server DLNA o altri dispositivi compatibili DLNA sono collegati a questo lettore, possono essere necessari alcuni cambi delle impostazioni del software o di altri dispositivi.
- Si prega di fare riferimento alla istruzioni d'uso per il software o dispositivi per maggiori informazioni.



Tipi di file riproducibili

Video	DivX Plus HD (avi/divx/mkv)
Music	mp3
Immagine	jpg

* Riproduzione di file MKV tramite la Rete Domestica

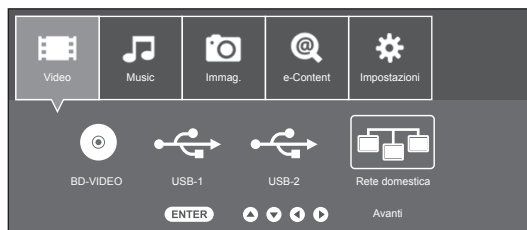
Per riprodurre file MKV tramite il server DLNA dovete scaricare e installare "DivXInstaller.exe" su un PC compatibile con DLNA (Windows 7) che potete trovare sul sito web www.divx.com. Effettuate le impostazioni necessarie e assicuratevi che il file MKV può essere riprodotto utilizzando Windows Media Player su un PC prima di tentare la riproduzione su un televisore LCD.

NOTA

- Anche se compatibile DLNA, potrebbe non essere possibile effettuare una connessione a seconda del server oppure la riproduzione potrebbe non essere disponibile nonostante sia stata effettuata correttamente una connessione.
- Alcuni file possono non essere riproducibili a seconda del file. Per dettagli, fare riferimento alle pagine 10-11.
- Per fruire di questa funzione, effettuare un collegamento internet a banda larga sia per il vostro PC e il vostro lettore (si vedano le pagine 19-20) e poi impostare le impostazioni di comunicazione (si vedano le pagine 50-53), poi eseguire la seguente operazione.
- Per usare questa funzione consigliamo d'impostare "Spegnimento Automatico" su "No". (Si veda pagina 47.)
- Prima di utilizzare questa funzione si prega di leggere "Diniego di responsabilità per il servizio di rete" (pagina 72, solo inglese).

Riproduzione selezionando una lista file

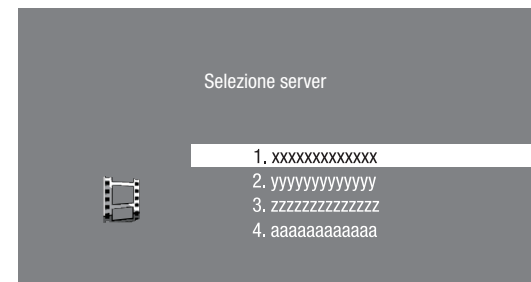
- 1 Premere ◀/▶ per selezionare Video/Musica/Immagine, poi premere ▼ o **ENTER**.
- 2 Premere ◀/▶ per selezionare "Rete domestica", poi premere ▼ o **ENTER**.



- Il lettore automaticamente scansione e visualizza i server DLNA all'interno della vostra rete locale.

- 3 Premere ▲/▼ per selezionare un server DLNA a cui volete accedere, poi premere **ENTER** o ▶.

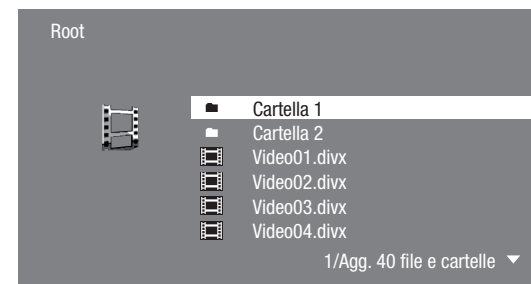
- La lista cartella o lista file del server DLNA a cui avete avuto accesso viene visualizzata.



- La schermata precedente compare quando il pulsante **RETURN** viene premuto.

- 4 Premere ▲/▼ per selezionare la cartella o il file a cui si desidera accedere, poi premere **ENTER**.

- Quando selezionate una cartella, viene visualizzata la lista file della cartella. Premere ▲/▼ per selezionare il file che si desidera riprodurre, poi premere **ENTER**.
- La riproduzione inizia.



- Per il funzionamento durante la riproduzione, fare riferimento alle pagine 38-39.

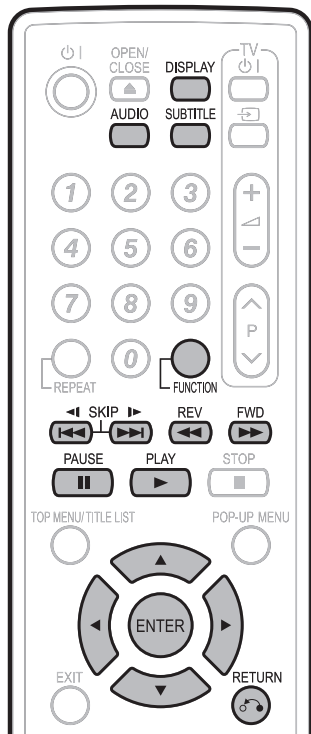
- 5 Per arrestare la riproduzione agire su **STOP**.

- Compare la lista file.
- La schermata precedente compare quando il pulsante **RETURN** viene premuto.

- 6 Premere **EXIT** o **HOME** per uscire dalla riproduzione.

- Ricompare la schermata HOME.

Funzioni di riproduzione



NOTA

- Alcune operazioni delle seguenti funzioni di riproduzione non possono essere eseguite a seconda delle caratteristiche del disco.

Avanzamento/riavvolgimento rapido (Ricerca)

BD VIDEO | BD-R | BD-RE

DVD VIDEO | DVD-R | DVD-RW

AUDIO CD

La funzione di Avanzamento/riavvolgimento rapido è attivata quando **◀◀ REV** o **▶▶ FWD** sono premuti durante la registrazione.

Esempio: Quando si preme **▶▶ FWD**

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

Quando si riproduce un DVD

- Non è possibile effettuare l'avanzamento/riavvolgimento rapido da un titolo e continuare con un altro titolo (ad eccezione di quando si riproducono CD audio). Alla fine o all'inizio del titolo l'avanzamento rapido/l'inversione rapida vengono annullati e la riproduzione normale riprende automaticamente.

NOTA

- I sottotitoli non vengono riprodotti con dischi BD/DVD video durante l'avanzamento rapido e il riavvolgimento rapido.

Salto al seguente capitolo o all'inizio di quello corrente (traccia/titolo)

BD VIDEO | BD-R | BD-RE

DVD VIDEO | DVD-R | DVD-RW

AUDIO CD | CD-R | CD-RW | USB

La funzione di salto (all'inizio di un capitolo, traccia o titolo) è attivata quando **◀◀ SKIP / ◀** o **▶▶ SKIP / ▶** viene premuto durante la riproduzione.

Pausa/riproduzione con avanzamento del fotogramma

BD VIDEO | BD-R | BD-RE

DVD VIDEO | DVD-R | DVD-RW

La funzione di pausa è attivata quando si preme **|| PAUSE** durante la riproduzione. (Se si sta riproducendo un CD audio, dati audio o [file MP3] o immagini fisse [immagini JPEG], anche loro verranno messi in pause.)

La funzione di riproduzione con avanzamento del fotogramma è attivata quando si preme **▶▶ SKIP / ▶** durante la pausa.

- La riproduzione con avanzamento del fotogramma potrebbe non funzionare correttamente con dischi diversi da DVD-RW/R (formato VR).

NOTA

- Alcuni dischi BD/DVD video non sono compatibili con la pausa/riproduzione avanzata del frame.
- Riproduzione avanzamento/riavvolgimento fotogramma può essere eseguito per i dischi DVD premendo **▶▶ SKIP / ▶** o **◀◀ SKIP / ◀** durante la pausa.
- La riproduzione riavvolgimento fotogramma non può essere eseguita per il video DivX.

Riproduzione al rallentatore (avanzamento/riavvolgimento)

BD VIDEO | BD-R | BD-RE

DVD VIDEO | DVD-R | DVD-RW

La funzione Presentazione al rallentatore (avanzamento/riavvolgimento) è attivata quando **▶▶ SKIP / ▶** o **◀◀ SKIP / ◀** viene premuto per più di 2 secondi durante la pausa.

Premere **▶ PLAY** per ritornare alla riproduzione normale.

NOTA

- Questa funzione non riguarda i CD audio.
- Non è possibile eseguire la riproduzione al rallentatore fra i titoli. Alla fine del titolo la riproduzione al rallentatore viene annullata e la riproduzione normale viene selezionata automaticamente.
- La riproduzione riavvolgimento al rallentatore non può essere eseguita per video BD e i dischi DVD nel formato AVCHD.
- La riproduzione al rallentatore all'indietro non può essere eseguita per video DivX.

Funzioni di riproduzione

Riproduzione ripetuta di un titolo o capitolo (Riproduzione ripetuta)

BD VIDEO BD-R BD-RE

DVD VIDEO DVD-R DVD-RW

AUDIO CD

- 1 Riprodurre il titolo o il capitolo che si desidera ripetere.
- 2 Premere **REPEAT**.
- 3 Premere **▲/▼** per selezionare il tipo di riproduzione ripetuta.
 - Riprod. Titolo: Ripete il titolo attualmente riprodotto.
 - Riprod. Capitolo: Ripete il capitolo attualmente riprodotto.
 - Specific. la Parte: Ripete la scena specificata del titolo o del capitolo.

Riprod. Titolo

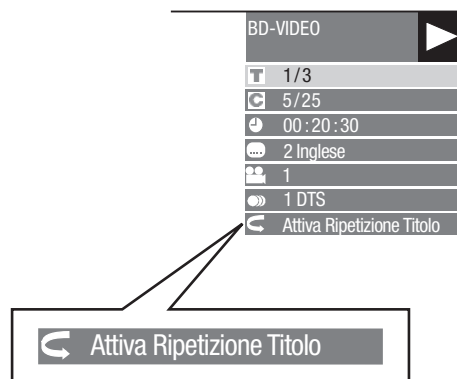
Riprod. Capitolo

Specific. la Parte

NOTA

- Premere **RETURN** per annullare senza impostare il tipo di riproduzione ripetuta.
- Per CD audio è possibile selezionare “Riproduz. Disco”, “Riprod. Traccia” e “Specific. la Parte” come opzioni di riproduzione ripetuta.
- La ripetizione riproduzione non può essere eseguita per il video DivX.

- 4 Premere **ENTER**.
Esempio: Riproduzione ripetuta di un titolo (TITOLO)



- 5 Premere **RETURN** o **FUNCTION** per chiudere la schermata di controllo della funzione.
 - Quando si preme **REPEAT**, la riproduzione ripetuta viene cancellata.

NOTA

- La funzione “Specific. la Parte” non è disponibile per video BD.

Riproduzione ripetuta parziale (Riproduzione ripetuta di una parte specifica)

DVD VIDEO DVD-R DVD-RW

AUDIO CD

- 1 Premere **REPEAT** durante la riproduzione.
- 2 Premere **▲/▼** per selezionare “Selezione scena”, poi premere **ENTER**.
 - Si visualizza “Impostare l’Inizio”.

Riprod. Titolo

Riprod. Capitolo

Specific. la Parte Impostare l’Inizio

- 3 Premere **ENTER** sulla scena dove desiderate impostare l’inizio.
 - Si visualizza “Specific. il Termine”.
- 4 Premere **ENTER** sulla scena dove desiderate impostare il termine.
 - Per raggiungere il punto della scena che si vuole predisporre come punto di fine si può utilizzare il tasto di avanzamento veloce **FWD**. Una volta raggiunta la scena desiderata, per memorizzarla come punto di fine premere semplicemente **PLAY** e poi **ENTER**. Per disattivare la funzione di ripetizione della riproduzione premere **REPEAT**.

NOTA

- Premendo **SKIP / ►**, la ripetizione della riproduzione viene cancellata e si passa alla riproduzione del capitolo successivo.
- Premendo una volta **SKIP / ◀**, la ripetizione della riproduzione viene cancellata ed il lettore torna all’inizio del capitolo (traccia) in corso di lettura.
- Premendo di nuovo **SKIP / ◀** (entro 5 secondi dalla pressione precedente) il lettore salta di nuovo all’indietro all’inizio del capitolo (traccia) precedente.
- Per la riproduzione ripetuta parziale impostare i punti di avvio e di arresto entro lo stesso titolo.
- La riproduzione ripetuta può essere vietata a seconda del disco.
- La riproduzione con ripetizione parziale non funziona in scene con angoli multipli.
- Premendo **DISPLAY** si confermo lo stato di riproduzione ripetuta.

Funzioni di riproduzione

Visualizzazione delle informazioni audio

È possibile visualizzare le informazioni audio del disco in corso di riproduzione premendo **AUDIO**. I contenuti visualizzati variano a seconda del disco.

BD VIDEO DVD VIDEO

Viene visualizzato il canale audio che sta venendo attualmente riprodotto.

Se sono registrate più canali audio è possibile commutare fra di loro premendo **AUDIO**.

DVD-RW DVD-R

Quando si riproduce una trasmissione registrata con audio stereo o monofonico:

Appare "Stereo". (L'audio non può essere commutato.)

NOTA

- Quando si riproduce un programma registrato in modo stereo o monofonico e se si sta ascoltando il suono Bitstream tramite la presa di uscita digitale non è possibile selezionare il canale audio. Impostare "Uscita Audio" su "PCM" (pagina 46).
- Le impostazioni per audio possono essere modificate anche sullo schermo del controllo funzioni (pagina 41).
- L'operazione audio varia per ogni disco. Potrebbe essere necessario fare riferimento al manuale di istruzioni del disco.
- La visualizzazione delle informazioni audio scompare automaticamente dopo 5 secondi.

Commutazione dei sottotitoli

BD VIDEO DVD VIDEO

Se sono forniti sottotitoli in più lingue è possibile alternarle.

Premere **SUBTITLE** durante la riproduzione.

- Il display indica il numero di sottotitolo attualmente riprodotto e appaiono i sottotitoli. Ogni volta che si preme il tasto **SUBTITLE**, cambia il sottotitolo.
- "–" compare se un disco non ha sottotitoli.
- È inoltre possibile selezionare "Disatt."

NOTA

- Le impostazioni per i sottotitoli possono essere modificate anche sullo schermo del controllo funzioni (pagina 41).
- L'operazione dei sottotitoli varia per ogni disco. Potrebbe essere necessario fare riferimento al manuale di istruzioni del disco.
- La visualizzazione delle informazioni sottotitoli scompare automaticamente dopo 5 secondi.

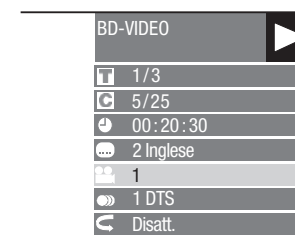
Commutazione dell'angolazione

BD VIDEO DVD VIDEO

Se sono registrate più angolazioni è possibile cambiare fra di loro.

- 1 Premere **FUNCTION** durante la riproduzione.
 - La schermata di controllo della funzione si visualizza sul televisore.

- 2 Premere **▲/▼** per selezionare la colonna del numero dell'angolazione e poi premere **ENTER**.



- 3 Premere **▲/▼** per selezionare il numero dell'angolazione desiderato e poi premere **ENTER**.
- 4 Premere **○** **RETURN** o **FUNCTION** per chiudere la schermata di controllo della funzione.

NOTA

- Le voci visualizzate variano a seconda del disco.
- Se si accede alla schermata di controllo della funzione durante la riproduzione di un BD/DVD video, potrebbe essere impossibile eseguire la riproduzione BD/DVD video. In questi casi chiudere la schermata di controllo della funzione.
- L'operazione delle angolazioni varia per ogni disco. Potrebbe essere necessario fare riferimento al manuale di istruzioni del disco.
- La visualizzazione dell'angolazione scompare automaticamente dopo 5 secondi.

Visualizzazione del punto di angolazione

BD VIDEO DVD VIDEO

Si possono cambiare le impostazioni in modo che il punto di angolazione appaia in basso a destro dello schermo quando più angolazioni sono registrate. Le impostazioni possono essere cambiate in "Impostazioni" – "Impostazioni Riproduzione" – "Vis. Segno Angolo" (pagina 48).

Impostazioni durante la riproduzione

Controllo della funzione

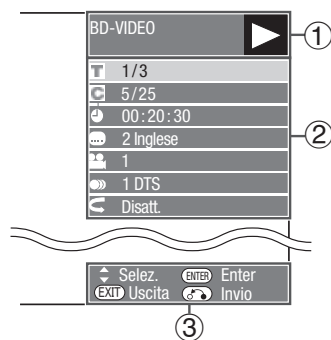
BD VIDEO BD-R BD-RE

DVD VIDEO DVD-R DVD-RW

AUDIO CD

Consente di effettuare varie impostazioni insieme, come l'impostazione dei sottotitoli e dell'angolazione e la selezione del titolo per la riproduzione diretta. Secondo le preferenze è possibile regolare il video e l'audio. Le operazioni sono le stesse per BD e DVD.

Schermata di controllo della funzione



① Display dello stato di riproduzione

Mostra lo stato di funzionamento e il tipo di disco.

② Voci di impostazione

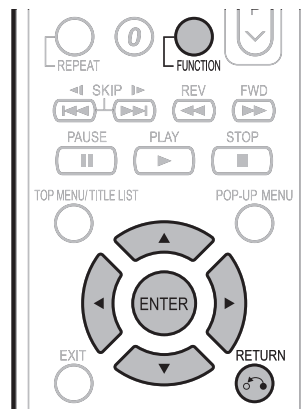
Seleziona un titolo (o una traccia) o un capitolo per la riproduzione o effettua le impostazioni video/audio.

- Numero titolo/traccia (Titolo diretto/Salto traccia)
- Numero del capitolo (Salto diretto del capitolo)
- Tempo di riproduzione trascorso (Salto diretto del tempo)
- Lingua dei sottotitoli
- Numero di angolazione
- Audio
- Ripetizione

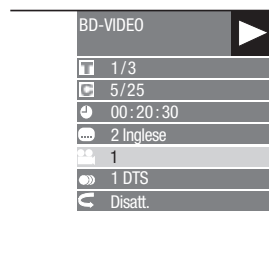
③ Display della guida di funzionamento

Fornisce aiuto sulle operazioni da eseguire con i tasti del telecomando.

Procedura di funzionamento per il controllo della funzione



- 1 Premere **FUNCTION** durante la riproduzione.
 - La schermata di controllo della funzione si visualizza sul televisore.
- 2 Premere **▲/▼** per selezionare le impostazioni desiderata e poi premere **ENTER**.
 - Per la descrizione di ciascuna voce di impostazione si veda "Funzioni che si possono impostare" (Pagina 42).



- 3 Premere **▲/▼/◀/▶** per impostare e poi premere **ENTER**.
 - Il funzionamento può variare a seconda della voce di impostazione. Eseguire seguendo le istruzioni sulla schermata.
- 4 Premere **RETURN** o **FUNCTION** per chiudere la schermata di controllo della funzione.

NOTA

- Se si visualizza "--" per un'opzione come il numero del titolo o i sottotitoli, il disco non ha i titoli o i sottotitoli selezionabili.
- Le voci visualizzate variano a seconda del disco.
- Se si accede alla schermata di controllo della funzione durante la riproduzione di un BD/DVD video, potrebbe essere impossibile eseguire la riproduzione BD/DVD video. In questi casi chiudere la schermata di controllo della funzione.

Impostazioni durante la riproduzione

Funzioni che si possono impostare

T Numero titolo/traccia (Titolo diretto/Salto traccia)

- Mostra il numero del titolo riprodotto (o il numero della traccia quando si sta riproducendo un CD audio). È possibile saltare all'inizio del titolo (o della traccia).
- Per saltare all'inizio del titolo selezionato (o della traccia) premere i tasti **numerici** per inserire il numero del titolo (o della traccia) quando viene evidenziata questa opzione.

C Numero del capitolo (Salto diretto del capitolo)

- Mostra il numero del capitolo in corso di riproduzione. È possibile saltare all'inizio del capitolo.
- Per saltare all'inizio del capitolo selezionato premere i tasti **numerici** per inserire il numero del capitolo quando viene evidenziata questa opzione.

C Tempo di riproduzione trascorso (Salto diretto del tempo)

- Mostra il tempo trascorso dall'inizio del titolo (o della traccia) del disco attuale. Consente di saltare in base al tempo.
- Premere ◀/▶ per spostarsi nel campo dell'ora, dei minuti e dei secondi, poi premere ▲/▼ o i tasti **numerici** per impostare l'orario. Premere **ENTER** per avviare la riproduzione dall'orario impostato.

... Lingua dei sottotitoli

- Mostra la lingua dei sottotitoli attualmente selezionata. Se i sottotitoli sono forniti in altre lingue è possibile cambiare la lingua preferita.

... Numero di angolazione

- Mostra il numero di angolazione attualmente selezionato. Se il video è registrato in più angolazione è possibile cambiare l'angolazione.

... Audio

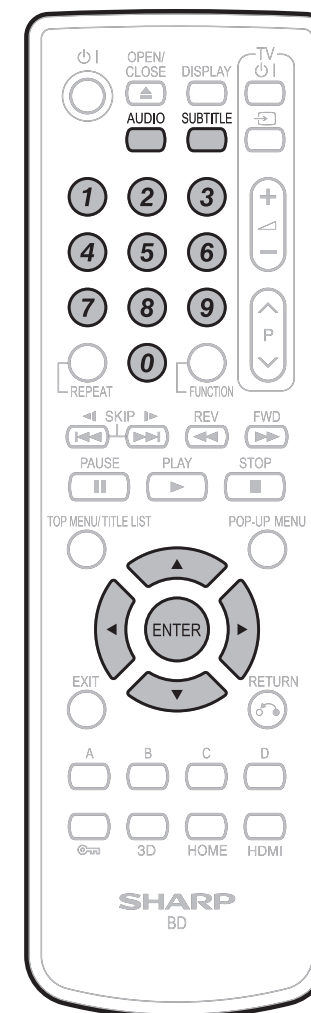
- Mostra il tipo di audio attualmente selezionato. È possibile selezionare il tipo di audio selezionato.

... Ripetizione

- Il titolo (o capitolo) corrente o loro segmenti parziali possono essere riprodotti ripetutamente. La funzione di riproduzione ripetuta può anche essere predisposta tramite il tasto **REPEAT** del telecomando.

... NOTA

- Queste funzioni possono non funzionare con tutti i dischi.



Fruire dello smartphone sul televisore (solo per BD-AMS20S)

Questo lettore vi consente di visionare le visualizzazioni smartphone sul vostro televisore. Collegando il vostro smartphone a questo lettore con un cavo MHL* potete fruire di una vasta gamma di contenuti smartphone sul vostro televisore con audio e video ad alta definizione, inclusi contenuti VOD, navigazione Web, Widget, giochi e notizie.

* MHL (collegamento ad alta definizione mobile)

MHL è un'interfaccia mobile audio e video standard per trasmettere audio digitale e video ad alta definizione (HD) (1080p/30fps) senza compressione.

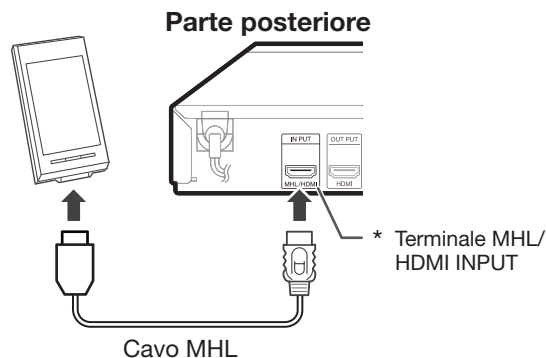
- E' disponibile uno smartphone compatibile con MHL questa funzione.
- Per utilizzare questa funzione, collegate il lettore a un televisore compatibile con HDMI CEC (Consumer Electronics Control) utilizzando un cavo HDMI (si veda pagina 16).

NOTA

- Preparate un cavo compatibile con MHL. Per il collegamento di smartphone compatibili con MHL fate riferimento al provider dello smartphone.
- Alcune applicazioni per smartphone possono non essere compatibili con il televisore.
- Per maggiori dettagli fate riferimento al manuale d'istruzioni dello smartphone collegato.

Collegamento di uno smartphone

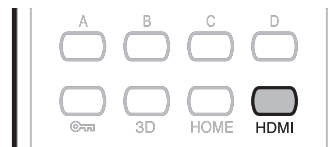
Potete collegare uno smartphone o un apparecchio HDMI al terminale MHL/HDMI INPUT del lettore.



* Solo il modello BD-AMS20S ha il terminale MHL/HDMI INPUT.

1 Premete per accendere il lettore.

- Quando un disco o un dispositivo USB viene collegato o viene riprodotto, arrestate la riproduzione e poi premete **HDMI** per commutare l'ingresso HDMI.
- Verrà visualizzato "In-1" sul display del pannello frontale quando l'ingresso televisore è posizionato su MHL/HDMI.



2 Collegata un cavo MHL al terminale MHL/HDMI INPUT di questo lettore e dello smartphone.

- Assicuratevi che il televisore sia collegato a questo lettore con un cavo HDMI.

3 Commutate l'ingresso TV nella fonte d'ingresso a cui è collegato il lettore (ingresso HDMI).

- La schermata su cui viene visualizzato lo smartphone collegato verrà visualizzata sul televisore.

4 Utilizzare il telecomando del televisore per usare lo smartphone.

NOTA

- Il telecomando di questo lettore non è compatibile per il funzionamento dello smartphone sul televisore.
- Non spegnete il lettore durante il funzionamento.

Caricamento della batteria dello smartphone

Questo lettore ha una funzione di caricamento per gli smartphone. Lo smartphone può essere ricaricato durante il funzionamento collegandolo al lettore con un cavo MHL.

NOTA

- Lo smartphone non viene caricato quando lo si collega a un terminale diverso dal terminale MHL/HDMI INPUT.

Disclaimer

La Sharp non fornisce alcuna garanzia per guasti operativi come quelli descritti sotto quando un dispositivo MHL viene collegato a questo lettore.

- Nessuna immagine o suono
- Problemi con alcune funzioni durante il funzionamento.

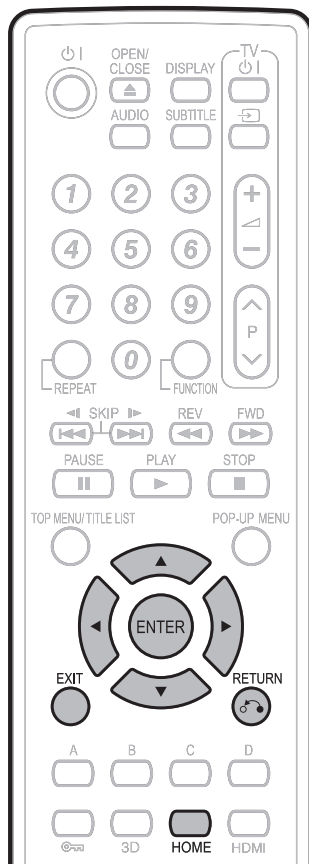
Se il dispositivo MHL non funziona correttamente, fare riferimento al manuale d'istruzioni del dispositivo MHL o contattare direttamente il produttore.

IMPOSTAZIONI


Operazioni comuni

Il "MENU" abilita varie impostazioni e regolazioni audio/visive utilizzando il telecomando. Bisogna richiamare la Visualizzazione su schermo per eseguire le impostazioni per questo lettore. Quanto segue è la spiegazione per le operazioni base del "menu".

Esempio: Impostazione "AQUOS LINK"

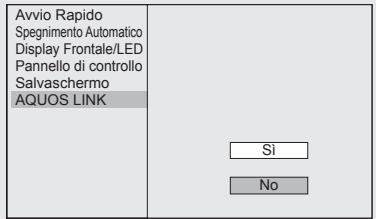


- 1
Visualizzazione schermata Home



- ① Premere ◀/▶ per selezionare "Impostazioni", poi premere ▼ o **ENTER**.
 - ② Premere ◀/▶ per selezionare "Impostazioni Smart", poi premere ▼ o **ENTER**.

- 2
Selezionare una voce del menu



Premere ▲/▼ per selezionare "AQUOS LINK", poi premere ▶ o **ENTER**.

- 3
Selezionare la voce successiva

Premere ▲/▼ per selezionare la voce desiderata, poi premere **ENTER**.

Premere ↶ **RETURN** per tornare alla pagina "menu" precedente.

- 4
Uscire dalla schermata menu

Premere **HOME** o **EXIT** per uscire.

IMPOSTAZIONI

Operazioni base per Impostazioni Riproduzione

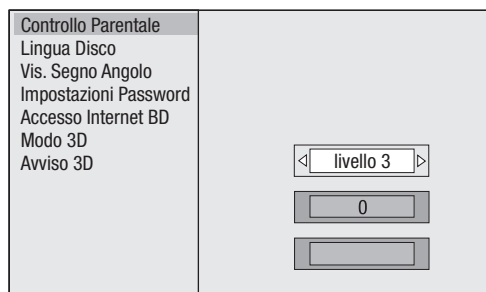
Esempio: Impostazione “Controllo Parentale” sotto “Impostazioni Riproduzione”

- 1 Premere ◀/▶ per selezionare “Impostazioni”, poi premere ▼ o **ENTER**.
- 2 Premere ◀/▶ per selezionare “Impostazioni Riproduzione”, poi premere ▼ o **ENTER**.
- 3 Premere ▲/▼ per selezionare “Controllo Parentale”, poi premere ▶ o **ENTER**.
 - Quando si utilizza questo lettore per la prima volta verrà visualizzata la schermata d’impostazione della password. Si veda di seguito “Quando s’imposta la password per la prima volta”.
- 4 Inserire la password a 4 cifre.
 - Non è possibile passare alla schermata successiva finché non è stato inserito la password corretta.

Quando s’imposta la password per la prima volta.

- ① Per impostare la password per la prima volta, premere ▲/▼ per selezionare “Sì” per entrare nel menu d’impostazione della password, poi premere ▶ o **ENTER**.
- ② Inserire un numero a 4 cifre per la password, poi confermare lo stesso numero a 4 cifre.
- ③ Premere **ENTER** per completare la procedura d’impostazione della password e passare alla seguente schermata d’impostazione.

- 5 Premere ◀/▶ per selezionare il livello del controllo parentale per DVD VIDEO/BD-ROM e poi selezionare il codice del paese. Premere **ENTER** dopo aver effettuato la selezione.



- 6 Premere **HOME** o **EXIT** per uscire.

IMPOSTAZIONI

Impostazioni Audio Video

Uscita Video HDMI

Ciò imposta la risoluzione dell'uscita video per il terminale HDMI di questo lettore.
Normalmente impostato su "Auto" (valore preimpostato in fabbrica).

Voce

Auto, 1080p, 1080i, 720p, 576/480p

NOTA

- Con questo lettore BD collegato ad un televisore compatibile con 1080p a 24Hz, e con "Uscita Video HDMI" posizionata su "Auto", i valori 1080p a 24Hz vengono automaticamente visualizzati in caso di lettura di dischi compatibili.

Audio Secondario

Attiva il suono a scatto nel menu e nell'audio con il video secondario in modalità immagine in immagine per BD video.

- Selezionare "Spento" per suoni di elevata qualità per BD-Video.

Voce

Acceso, Spento

Uscita Audio

La voce Uscita Audio può essere predisposta al momento del collegamento al sistema SURROUND.

- 1 Questa operazione predispone l'uscita audio collegata ai dispositivi SURROUND.

Voce

Uscita HDMI: Selezionare questa voce quando si effettua il collegamento per mezzo del terminale di uscita HDMI OUT.

Uscita Digitale: Selezionare questa posizione in caso di collegamento al terminale DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL).

- 2 La modalità di uscita audio può essere predisposta per ogni singolo terminale di uscita.
① Con questa operazione si predispone la modalità di uscita audio per il terminale HDMI OUT quando si seleziona "Uscita HDMI".

NOTA

- Quando l'audio secondario è impostato su "Acceso", PCM viene selezionato automaticamente come modalità di uscita audio.

Voce

Bitstream:

- Selezionare questa posizione per il collegamento ad un apparecchio HDMI con decodificatore incorporato per DOLBY DIGITAL, e simili.
- La predisposizione su Bitstream produce ogni singolo segnale audio in uscita per mezzo della funzione Bitstream.

PCM (Surround):

- Selezionare questa posizione in caso di collegamento ad un apparecchio HDMI multi-canale.
- Impostando su PCM (Surround) si emetterà con LINEARE PCM decodificando segnali audio registrati in modalità di uscita audio quali DOLBY DIGITAL, DTS.

- 2 Con questa operazione si predispone la modalità di uscita audio per il terminale DIGITAL AUDIO OUT (terminale OPTICAL) in caso di selezione dell'uscita "Uscita Digitale".

Voce

Bitstream:

- Selezionare questa posizione per il collegamento ad apparecchi SURROUND dotati di decodificatore incorporato per DOLBY DIGITAL, e simili.
- La predisposizione su Bitstream produce ogni singolo segnale audio in uscita per mezzo della funzione Bitstream.

PCM:

- Selezionare questa posizione in caso di collegamento ad un apparecchio audio stereo a 2 canali.
- La posizione PCM produce i suoni in uscita convertendo ogni singolo segnale audio in un segnale audio PCM a 2 canali.

NOTA

- Si veda pagina 58 per informazioni inerenti l'uscita dei formati audio.

IMPOSTAZIONI

Dynamic Range Control

Questa funzione permette di regolare la differenza tra i suoni più alti e i suoni più bassi (campo dinamico) per la riproduzione a volume medio. Usare questa funzione quando è difficile sentire il dialogo.

Voce

Norm.: Viene riprodotta la stessa gamma di uscita audio della gamma originale di uscita audio registrata.

Sollevamento*: Riproducendo un audio con Dolby Digital, la gamma dinamica dell'audio viene regolata in modo che la porzione dei dialoghi possa essere facilmente udita. (Se l'audio risulta anormale disporre la funzione sulla posizione "Norm".)

Auto: Quando si riproduce audio nel formato Dolby TrueHD, la gamma dinamica viene regolata automaticamente.

* Abbassa il volume audio prima delle impostazioni. Se ciò non viene fatto gli altoparlanti possono emettere un suono alto oppure gli altoparlanti possono essere soggetti a eccessiva uscita.

SUPER PICTURE

Ciò consente la qualità di immagini video streaming con tecnologia di processazione pixel a pixel.

Voce

Sì, No

Impostazioni Smart

Avvio Rapido

Per attivare e disattivare la funzione Avvio Rapido. Quando la funzione Avvio Rapido è attivata:

- Il tempo di avvio del lettore è ridotto.
- Tuttavia il consumo energetico aumenterà.

Quando la funzione Avvio Rapido è disattivata:

- Il lettore entrerà in modalità di basso consumo energetico quando si trova in standby.

Voce

Sì, No

NOTA

- Quando "Avvio Rapido" è impostato su "Sì", il lettore necessita del tempo per essere spento.


Spegnimento Automatico

Imposta il lettore in modo che l'alimentazione si spenga in automatico se la riproduzione è bloccata e non si eseguono operazioni per circa 10 minuti.

Voce

Sì, No

Display Frontale/LED

Se gli indicatori del lettore vi sembrano essere troppo luminosi quando state guardando un film potete spegnerli, eccezione fatta per l'indicatore  (acceso/standby).

Potete anche regolare la luminosità del display/della luce LED frontale selezionando "Dimmer".

Voce

Sì, Dimmer, No

NOTA

- Quando "Dimmer" è selezionato gli indicatori della modalità BD/DVD/CD si spengono.

Pannello di controllo

Permette di attivare e disattivare la visualizzazione del pannello di controllo sulla schermata del televisore.

Voce

Sì, No

Salvaschermo

Questa funzione aiuta a evitare l'effetto burn-in sullo schermo del televisore lasciando acceso il lettore per un lungo periodo di tempo.

Voce

Sì, No

AQUOS LINK

Permette d'impostare il lettore per ricevere segnali di controllo dal telecomando AQUOS LINK tramite il cavo HDMI.

Voce

Sì, No

NOTA

- Per dettagli fare riferimento al manuale di istruzioni del televisore.

IMPOSTAZIONI

Impostazioni Riproduzione

Controllo Parentale

Permette d'impostare il controllo parentale in base al contenuto del disco. I livelli di controllo parentale disponibili sono mostrati sotto.

La password a 4 cifre deve essere inserita prima che vengano impostati i livelli del controllo parentale e il codice del paese. I livelli del controllo parentale e il codice del paese non possono essere impostati se non è stato creato una password o se la password non è stata inserita.

- Seleziona il livello di rating appropriato per l'età dell'utente.

Voce (livello di controllo parentale per video DVD)

8 e Off: Possono essere riprodotti tutti i DVD video.
1-7: Impedisce la riproduzione di DVD video che presentano corrispondente registrazione di rating.

Voce (livello di controllo parentale per video BD)

No limite: Possono essere riprodotti tutti i BD video.
0-99 anni: Impedisce la riproduzione di BD video che presentano corrispondente registrazione di rating.

Voce (Codice del paese)

Imposta il codice del paese.
I rating variano a seconda del paese.

NOTA

- Fare riferimento a "Operazioni base per Impostazioni Riproduzione" a pagina 45 per i dettagli.

Lingua Disco (Lingua prioritaria disco)

Permette di selezionare la lingua per i sottotitoli, per l'audio e per i menu visualizzati sullo schermo.

Voce (Sottotit)

Seleziona la lingua dei sottotitoli che si desidera visualizzare.

Voce (Audio)

Seleziona la lingua audio che si desidera ascoltare.

Voce (Menu)

Seleziona la lingua di menu che si desidera visualizzare.

NOTA

- Quando "Auto" è selezionato, viene riprodotta la lingua prioritaria del disco.

Vis. Segno Angolo

Permette di accendere e spegnere il display del segno di angolazione quando viene riprodotto un BD/DVD video registrato con angoli multipli. (Il segno di angolazione viene visualizzato nello schermo in basso a destra.)

Voce

Sì, No

Impostazioni Password

Imposta la password per impostare o cambiare il livello di controllo parentale.

Voce

Sì: Inserire il numero a 4 cifre.
No

NOTA

- Nel caso in cui la password sia stata dimenticata si può ripristinarla utilizzando "Ripristino Sistema" in "Impostazioni". (Si veda pagina 49.)
- Se si desidera, si può anche procedere a predisporre una nuova password.

Accesso Internet BD

Ciò consente d'impostare limiti di accesso ai contenuti BD-LIVE.

Voce

Permettere: Autorizza tutti i dischi BD-LIVE.
Limite: Autorizza solo i dischi con la certificazione del proprietario.
Impedire: Impedisce tutti i dischi BD-LIVE.

NOTA

- Le funzioni disponibili variano a seconda del disco.
- Per quanto riguarda il metodo di riproduzione di contenuti BD-LIVE, ecc, eseguire le operazioni conformemente alle istruzioni del manuale del disco BD.
- Per fruire delle funzioni BD-LIVE eseguire la connessione internet a banda larga (pagine 19-20) e le impostazioni di comunicazione (pagine 50-53).

IMPOSTAZIONI

Modo 3D

Imposta uscita d'immagini 3D.
Per vedere immagini 3D, riprodurre contenuto 3D (video BD 3D) oltre a questo lettore è necessario utilizzare un televisore compatibile con 3D e degli occhiali 3D.

Voce

Auto: I segnali video vengono emessi come 3D quando il contenuto 3D (video BD 3D) viene riprodotto o come 2D quando viene riprodotto contenuto 2D.
2D: Anche se viene riprodotto contenuto 3D (video BD 3D), i segnali video vengono emessi sempre come 2D.

ATTENZIONE

- Quando si guardano immagini 3D, la visione per un lungo periodo di tempo o il fatto di stare sdraiati può provocare affaticamento agli occhi e disagio. Inoltre le immagini 3D possono nuocere alla vista di bambini piccoli/bebè, quindi evitare che guardino queste immagini.

Avviso 3D

Stabilisce se un avviso viene visualizzato o no sul televisore collegato ogni volta che si riproduce contenuto 3D (video BD 3D).

Voce

Sì, No

Sistema

Versione

Selezionando la voce "Versione", viene visualizzata la versione del software di sistema.

Lingua Su Schermo

È possibile impostare la lingua che si desidera visualizzare sullo schermo.

Voce

English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Português, Nederlands, Svenska, Dansk, Norsk, Suomi, Polski, Český, Magyar, Slovensky, Slovenščina

Registrazione DivX(R)

Il codice di registrazione DivX viene visualizzato.

NOTA

- Per saperne di più visitate il sito www.divx.com/vod.

Cancellazione DivX(R)

Potete disattivare l'informazione DivX dal lettore.

Voce

Sì, No

NOTA

- Per saperne di più visitate il sito www.divx.com/vod.

Ripristino Sistema

È possibile ripristinare tutte le impostazioni ai valori di fabbrica.

Voce

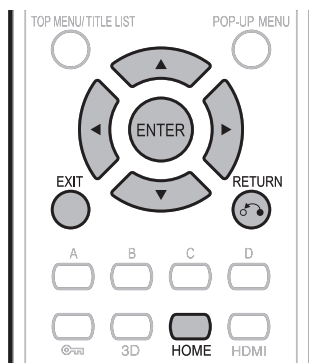
Riprist., Non riprist.

Installazione Comunicazione

Permette di eseguire e/o cambiare le impostazioni di comunicazione e di selezionare il tipo di collegamento internet da cavo o wireless. Questa impostazione è necessaria per utilizzare le funzioni BD-LIVE e il servizio video on-demand (e-Content), reti domestiche e aggiornamenti software che si collegano a internet.

NOTA

- Assicurarsi che il cavo LAN o l'adattatore LAN wireless sia collegato a questo lettore e assicurarsi che il router/punto di accesso wireless sia collegato a internet se si utilizza l'adattatore LAN wireless. (Si vedano le pagine 19–20.)
- Per l'esecuzione manuale dell'impostazione si richiedono le seguenti informazioni del router o del modem collegato. Confermare le informazioni prima di procedere all'impostazione.
 - Indirizzo IP, maschera di rete, gateway, indirizzo DNS



Stabilisce se per la connessione di rete impiegata viene utilizzato “Cavo” o “Wireless”

- 1 Premere ◀/▶ per selezionare “Impostazioni”, poi premere ▼ o **ENTER**.
- 2 Premere ◀/▶ per selezionare “Installazione Comunicazione”, poi premere ▼ o **ENTER**.
- 3 Premere ▲/▼ per selezionare “Selezione cavo/wireless”, poi premere ▶ o **ENTER**.
- 4 Premere ▲/▼ per selezionare “Cavo” o “Wireless”, poi premere **ENTER**.
 - Se si seleziona “Cavo”, seguire le direzioni [Quando si seleziona Cavo] di questa pagina, poi passare alla fase 3.
 - Se si seleziona “Wireless”, seguire le direzioni [Quando si seleziona Wireless] della pagina seguente, poi passare alla fase 3.

NOTA

- Se si seleziona “Wireless” quando l'adattatore LAN wireless non è inserito, “Adattatore LAN wireless non inserito” compare sullo schermo.

Quando si seleziona Cavo

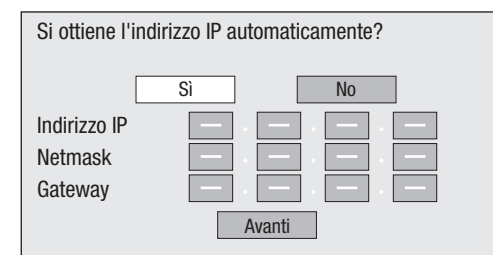
- 1 Premere ◀/▶ per selezionare “Impostazioni”, poi premere ▼ o **ENTER**.
- 2 Premere ◀/▶ per selezionare “Installazione Comunicazione”, poi premere ▼ o **ENTER**.
- 3 Premere ▲/▼ per selezionare “Impost. Ethernet (cavo)”, poi premere ▶ o **ENTER**.

- 4 Premere ▲/▼ per selezionare “Cambiare”, poi premere **ENTER**.



- Per inizializzare l'impostazione corrente selezionare “Inizializzare”, poi premere **ENTER**.

- 5 Per l'impostazione dell'indirizzo IP premere ◀/▶ per selezionare “Sì” o “No”, poi premere **ENTER**.



- Se si seleziona “Sì”: L'indirizzo IP viene ottenuto automaticamente.
 - Se si seleziona “No”: L'indirizzo IP, la maschera di rete e il gateway vengono inseriti manualmente utilizzando la schermata per l'inserimento dei caratteri. (Si veda pagina 53.) In base a ognuno dei valori impostati confermare le specifiche del proprio router a banda larga.
- 6 Selezionare “Avanti”, poi premere **ENTER**.
 - Se si seleziona “Sì” al punto 5, passare al punto 9.

IMPOSTAZIONI

7 Inserire il proprio indirizzo DNS.

Inserire il proprio indirizzo DNS

Primario [][][][]

Secondario [][][][]

Avanti

- L'indirizzo DNS primario e quello secondario vengono inseriti utilizzando la schermata per l'inserimento dei caratteri. (Si veda pagina 53.) In base a ognuno dei valori impostati confermare le specifiche del proprio router a banda larga.

8 Selezionare "Avanti", poi premere **ENTER**.

- ### 9 Per testare la connessione internet, dopo aver confermato le impostazioni, premere ▲/▼ per selezionare "Test", poi premere **ENTER**.
- "Test" è disponibile solo quando si effettua l'impostazione per ottenere automaticamente l'indirizzo IP. "Test" non può essere selezionato se l'indirizzo IP non è stato ottenuto automaticamente.

Confermare le impostazioni attuali.

Indirizzo IP : xxx xxx xxx xxx

Netmask : xxx xxx xxx xxx

Gateway : xxx xxx xxx xxx

Indirizzo DNS : xxx xxx xxx xxx

xxx xxx xxx xxx

Indirizzo MAC : xx xx xx xx xx xx

Test

Completo

- Se in seguito al test la connessione internet viene meno, inserire manualmente i valori d'impostazione.

10 Premere ▲/▼ per selezionare "Completo", poi premere **ENTER**.

11 Premere **HOME** o **EXIT** per tornare alla schermata Home.

- Per effettuare altre impostazioni, premere **RETURN**.

Quando si seleziona Wireless

ATTENZIONE

- Vi consigliamo di annotare l'indirizzo MAC dell'adattatore LAN wireless collegato su questo manuale d'uso (pagina 52) e conservarlo in un posto sicuro. L'indirizzo MAC è etichettato sull'adattatore o viene visualizzato sulla schermata "Impostazione dell'info della Ethernet" (si veda il punto 5 che segue).
- Quando si esegue l'impostazione di comunicazione wireless sono necessarie le informazioni di sicurezza per il router/punto di accesso wireless (chiave WEP, WPA o WPA2) Prima di effettuare l'impostazione controllare le informazioni del router/punto di accesso wireless.

NOTA

- L'impostazione di comunicazione wireless non può essere eseguita quando l'adattatore LAN wireless non è inserito.
- Prima che questo lettore possa accedere a internet tramite wireless è necessario impostare un router/punto di accesso wireless.

- 1 Premere ◀/▶ per selezionare "Impostazioni", poi premere ▼ o **ENTER**.
- 2 Premere ◀/▶ per selezionare "Installazione Comunicazione", poi premere ▼ o **ENTER**.
- 3 Premere ▲/▼ per selezionare "Impost. Ethernet (wireless)", poi premere ▶ o **ENTER**.
- 4 Premere ▲/▼ per selezionare "Cambiare", poi premere **ENTER**.

Impostazione dell'info della Ethernet

Indirizzo MAC : xx xx xx xx xx xx

Access Point : Non selezionato

Indirizzo IP : Auto-Installazione

Netmask : Auto-Installazione

Gateway : Auto-Installazione

DNS : Auto-Installazione

Cambiare

Inizializzare

- Per inizializzare l'impostazione corrente selezionare "Inizializzare", poi premere **ENTER**.

- ### 5 Il lettore analizza tutti i punti di accesso disponibili e visualizza i punti con la barra di selezione "Altra rete" sullo schermo.
- Durante la ricerca del/i punto/i di accesso, "Accesso..." compare sullo schermo.
 - Sullo schermo possono essere visualizzati fino a 6 voci (5 punti di accesso e la barra di selezione "Altra rete").
 - Quando sono state trovate sei o più voci, visualizzare la schermata successiva selezionando "Avanti", poi premere **ENTER**. (La barra di selezione "Altra rete" viene sempre visualizzata per ultima.) Quando non vengono trovati punti di accesso disponibili sullo schermo si visualizza solo la barra di selezione "Altra rete".
- ### 6 Premere ▲/▼ per selezionare "punto di accesso desiderato" o "Altra rete", poi premere **ENTER**.

- Per punti di accesso che sono stati impostati per nascondere l'SSID utilizzando il router wireless, selezionare "Altra rete" per impostare il punto di accesso.

Seleziona Access Point

XXXXXXXXXX

YYYYYYYYYY

Altra rete

- Se si seleziona "punto di accesso desiderato", andare al punto 9.
- Se si seleziona "Altra rete", andare al punto successivo.

(Continua alla pagina successiva)

IMPOSTAZIONI

- 7** Premere **ENTER**, poi inserire il nome del punto di accesso.
- Il nome del punto di accesso viene inserito manualmente utilizzando la schermata per inserire i caratteri. (Si veda pagina 53.)

Immettere nome Access Point.

Access Point :

- 8** Selezionare “Avanti”, poi premere **ENTER**.
- 9** Premere ▲/▼ per selezionare la chiave di sicurezza adeguata, poi premere **ENTER**.
- Quando si seleziona WPA/WPA2, le chiavi di sicurezza selezionabili sono PSK/TKIP e PSK/AES.

Selezionare chiave di protez.

APRI
WEP
WPA-PSK(AES)
WPA-PSK(TKIP)
WPA2-PSK(AES)
WPA2-PSK(TKIP)

- 10** Premere **ENTER**, poi inserire il codice della chiave di sicurezza.
- Inserire esattamente la stessa chiave di sicurezza che è stata impostata nel router wireless.
 - Il codice della chiave di sicurezza viene inserito manualmente utilizzando la schermata per inserire i caratteri. (Si veda pagina 53.)

Immettere chiave di protez.

Chiave Prot. :

- 11** Selezionare “Avanti”, poi premere **ENTER**.
- 12** Per testare dopo aver confermato le opzioni selezionare “Test”, poi premere **ENTER**.
- Se il test non è riuscito, compare un messaggio di errore. Effettuare nuovamente le impostazioni dopo aver controllato che la connessione (pagina 20) sia stata eseguita correttamente.

Confermare impostaz.

Access Point: XXXXXXXXXXXX
Chiave Prot.: XXXXXXXXXXXX

- 13** Seguire i punti 5–11 di “Quando si seleziona Cavo” a pagina 50 per completare le impostazioni della connessione di rete.

Informazioni inerenti gli indirizzi MAC

Un indirizzo MAC è un numero ID unico per dispositivo di rete. Un indirizzo MAC è necessario per filtrare l'indirizzo MAC nel router/punto di accesso wireless.

Prima che l'impostazione della comunicazione wireless sia eseguita, consigliamo di annotare l'indirizzo MAC dell'adattatore wireless collegato e di custodirlo in un posto sicuro. L'indirizzo MAC è etichettato sull'adattatore. (L'indirizzo MAC viene visualizzato nella schermata “Impostazione dell'info della Ethernet” quando la comunicazione wireless è stata impostata (Si veda il punto 4 di pagina 51).)

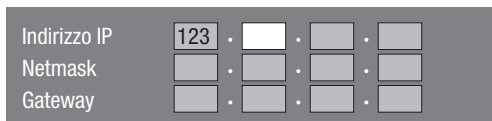
Indirizzo MAC

IMPOSTAZIONI

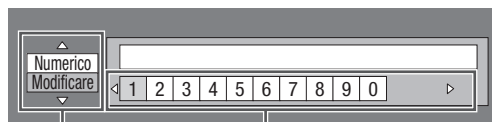
Procedura per l'inserimento manuale dei caratteri

NOTA

- I caratteri numerici quali l'indirizzo IP possono essere inseriti sulla schermata d'inserimento selezionando ciascun carattere nella modalità "Numerico" o utilizzando i tasti **numerici** del telecomando.



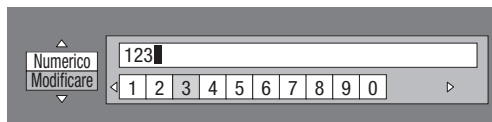
- 1 Premere **ENTER** per i riquadri in cui i caratteri devono essere inseriti e comparirà la schermata d'ingresso.



Selezionato premendo ▲/▼ Selezionato premendo ◀/▶

- 2 Premere ▲/▼ per selezionare la modalità d'inserimento desiderata.
- 3 Premere ◀/▶ per selezionare un numero/carattere, poi premere **ENTER**.
- 4 Ripetere la fase 3 per visualizzare tutti i caratteri/numeri desiderati nel campo d'inserimento.

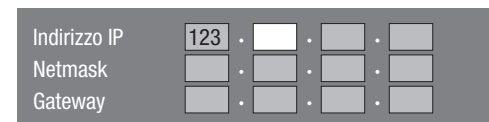
Esempio: Schermata per l'inserimento dei caratteri numerici



NOTA

- Premere **RETURN** (Canc.Carat.) per cancellare un numero/carattere che è stato inserito.
- Per cambiare un numero/carattere che è stato inserito premere **B** (Verde) (Sinistra) o **C** (Giallo) (Destra) per selezionare il numero/carattere che si desidera cambiare e premere **RETURN** (Canc.Carat.). Poi premere ◀/▶ per selezionare un nuovo numero/carattere che si desidera inserire e premere **ENTER**.

- 5 Premere **D** (Blu) (Completo) per stabilire i numeri che sono stati inseriti.



- 6 Ripetere le fasi dalla 1 alla 5 per completare l'inserimento di tutti i caratteri richiesti.

Lista inserimento carattere

1ABC (Carattere alfabetico/numerico)	Num.	ABC	DEF	GHI	JKL	MNO	PQRS	TUV	WXYZ	Spc.
	Num.	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	ABC	a b c A B C	DEF	d e f D E F				
	GHI	g h i G H I	JKL	j k l J K L	MNO	m n o M N O				
	PQRS	p q r s P Q R S	TUV	t u v T U V	WXYZ	w x y z W X Y Z				
	Spc.	(spazio)								
Numerico		1 2 3 4 5 6 7 8 9 0								
Firma	@ . , : ; _ - \ \$ % ! ? & # + * = / ~ " ' ^ ` () < > [] { } Spc.	@ . , : ; _ - \ \$ % ! ? & # + * = / ~ " ' ^ ` () < > [] { } Spc.	@ . , : ; _ - \ \$ % ! ? & # + * = / ~ " ' ^ ` () < > [] { } Spc.	@ . , : ; _ - \ \$ % ! ? & # + * = / ~ " ' ^ ` () < > [] { } Spc.	@ . , : ; _ - \ \$ % ! ? & # + * = / ~ " ' ^ ` () < > [] { } Spc.	@ . , : ; _ - \ \$ % ! ? & # + * = / ~ " ' ^ ` () < > [] { } Spc.	@ . , : ; _ - \ \$ % ! ? & # + * = / ~ " ' ^ ` () < > [] { } Spc.	@ . , : ; _ - \ \$ % ! ? & # + * = / ~ " ' ^ ` () < > [] { } Spc.	@ . , : ; _ - \ \$ % ! ? & # + * = / ~ " ' ^ ` () < > [] { } Spc.	@ . , : ; _ - \ \$ % ! ? & # + * = / ~ " ' ^ ` () < > [] { } Spc.
Modificare	Cancellare	Sinis.	Destra	Completato	Canc.Carat.					

La stessa operazione dei tasti colorati e **RETURN** può essere eseguita selezionando ciascuna delle voci e premendo **ENTER**.
"Canc.Carat." sta per cancellazione caratteri.

NOTA

- Quando si esegue "Impost. Ethernet (cavo)", vengono visualizzati solo "Numerico" e "Modificare".

IMPOSTAZIONI

Prima di utilizzare il dispositivo USB (USB HDD, dispositivo di memoria USB)

ATTENZIONE:

- Non rimuovere il dispositivo USB o scollegare il cavo CA mentre vengono eseguite le operazioni di “Gestione USB (HDD/memoria)” o di “Aggiornamento Software (aggiornamento manuale dal dispositivo di memoria USB)”.
- Non utilizzate un cavo di estensione USB e/o un hub quando collegate un dispositivo USB al terminale USB1 o USB2 del lettore.
 - L'utilizzo di un cavo di estensione USB e/o di un hub può far sì che il lettore non funzioni correttamente.

NOTA:

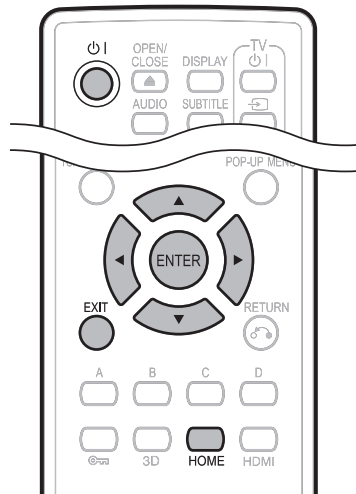
- La SHARP non può assicurare che tutti i tipi di dispositivi USB funzionino con questo lettore.
- Sono compatibili solo dispositivi di memoria USB formattati con FAT 32/16.
Quando si formatta un dispositivo di memoria USB utilizzando un PC, eseguire le seguenti impostazioni.
Formattare il file system: FAT32
Dimensione unità di allocazione: Dimensione di allocazione di default
Si veda pagina 18 per i formati USB HDD.

Gestione USB (HDD/memoria)

Le istruzioni che seguono spiegano come cancellare dati quali i dati del pacchetto virtuale e i dati BD-LIVE nel dispositivo USB e come inizializzare i dati nel dispositivo USB.

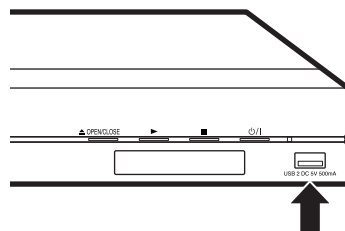
NOTA

- Quando inserite o rimuovete un dispositivo USB assicuratevi di spegnere l'alimentazione principale di questo lettore e il dispositivo USB (solo se si collega un USB HDD) e assicuratevi che “Avvio Rapido” sia impostato su “No” (si veda pagina 47).
- Quando eseguire l'operazione “Cancellare” anche i dati che sono stati salvati nella memoria intera del lettore (punteggio del gioco, ecc.) verranno cancellati.



- 1 Inserite un dispositivo USB nel terminale USB del lettore.

Esempio: Anteriore*



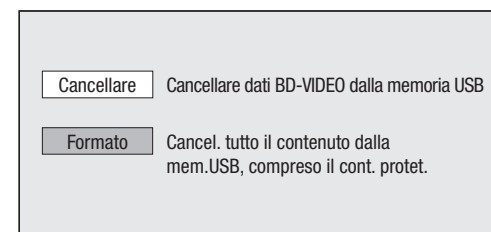
Dispositivo USB

- * Anche nella parte posteriore c'è un terminale USB (terminale USB1).
- 2 Premete **POWER** per accendere il lettore.
 - 3 Premere **LEFT/RIGHT** per selezionare “Impostazioni”, poi premere **DOWN** o **ENTER**.
 - 4 Premere **LEFT/RIGHT** per selezionare “Gestione USB (HDD/memoria)”, poi premere **DOWN** o **ENTER**.
 - Viene visualizzata la schermata “Gestione USB (HDD/memoria)”.
 - Quando nessun USB è inserito compare “Nessuna memoria USB”.

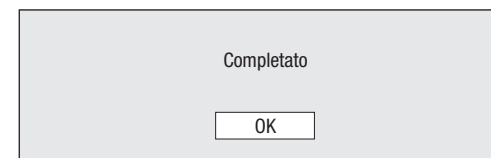
- 5 Premere **ENTER** per passare alla schermata seguente.
- 6 Premere **UP/DOWN** per selezionare “Cancellare” o “Formato”, poi premere **ENTER**.

Cancellare: Cancella solo i dati BD-VIDEO scritti nel dispositivo USB quali i dati BD-LIVE.

Formato: Fare attenzione che tutti i dati, compresi i dati BD-VIDEO e l'aggiornamento software verranno cancellati.



- Se volete cancellare soltanto i dati di aggiornamento software non necessari dopo aver aggiornato il software, cancellate i dati nel dispositivo USB utilizzando un PC.
- 7 Premere **UP/DOWN** per selezionare “SI”, poi premere **ENTER**.
 - Viene visualizzato un messaggio di conferma. Controllate che venga visualizzato il corretto dispositivo USB e poi continuare.
 - 8 Premere **UP/DOWN** per selezionare “USB1” o “USB2”, poi premere **ENTER**.
 - Questa schermata di selezione non compare quando è inserito un adattatore LAN wireless o quando viene collegato solo un dispositivo USB a questo lettore. In tali casi, dopo la fase 7, procedere alla fase 9.
 - 9 Avviare il processo.
 - Si visualizzerà la schermata per l'operazione corrente.



- 10 Premere **ENTER**.
- 11 Premere **HOME** o **EXIT** per uscire.

IMPOSTAZIONI

Aggiornamento Software

Con questo lettore la versione del software può essere aggiornata utilizzando i seguenti metodi.

- Aggiornamento automatico dalla rete
- Aggiornamento manuale dalla rete
- Aggiornamento manuale da un dispositivo di memoria USB

Aggiornamento automatico dalla rete

Questa funzione vi consente di eseguire l'aggiornamento accedendo automaticamente a una connessione internet per controllare se c'è una nuova versione firmware ogni volta che il lettore viene acceso.

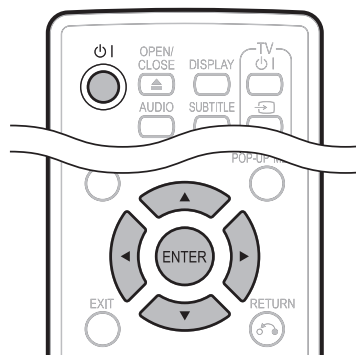
Se si usa questa funzione, è necessario eseguire prima le seguenti impostazioni.

NOTA

- Assicurarsi che il cavo LAN o l'adattatore LAN wireless sia collegato a questo lettore e assicurarsi che il router/punto di accesso wireless sia collegato a internet se si utilizza l'adattatore LAN wireless. (Si vedano le pagine 19–20.)
- Assicurarsi di eseguire le impostazioni di comunicazione. (Si vedano le pagine 50–53.)
- Può essere necessario del tempo per effettuare l'accesso e per effettuare l'aggiornamento a seconda del collegamento internet e di altri fattori.

ATTENZIONE

- Non rimuovere il cavo LAN o l'adattatore LAN wireless o scollegare il cavo CA mentre si scarica o si aggiorna il software.



Impost.

- 1 Premere ◀/▶ per selezionare "Impostazioni", poi premere ▼ o **ENTER**.
- 2 Premere ◀/▶ per selezionare "Aggiornamento Software", poi premere ▼ o **ENTER**.
- 3 Premere ▲/▼ per selezionare "Impostazione agg. Auto", poi premere ▶ o **ENTER**.
- 4 Premere ▲/▼ per selezionare "Sì", poi premere **ENTER**.
 - Dopo di che verrà effettuato automaticamente una connessione internet ogni volta che questo lettore viene acceso.

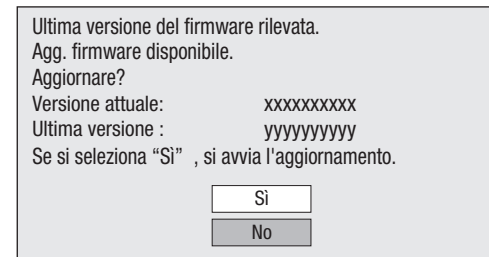
Processo di aggiornamento

- 1 Se il lettore è acceso la connessione internet si avvia automaticamente.

- "Accesso..." lampeggia sullo schermo.

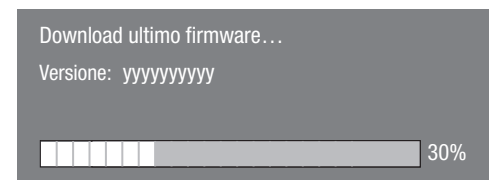


- La versione attuale di questa unità software e la più recente versione del file di aggiornamento in rete sono visualizzati quando l'ultima versione del software è stata trovata. Per aggiornare questo lettore software con il file di aggiornamento selezionare "Sì" e procedere al punto 2.



- Se l'ultima versione firmware è stata già aggiornata, non viene visualizzato niente sullo schermo.

- 2 Premere **ENTER** per avviare l'aggiornamento.



- 3 Quando il software viene aggiornato con successo, si visualizza una schermata che indica che il processo di aggiornamento è terminato.
 - Se il collegamento a internet non è riuscito compare un messaggio di errore. Tentare nuovamente l'aggiornamento dopo aver controllato che il collegamento internet a banda larga (pagine 19–20) e le impostazioni di comunicazione (pagine 50–53) siano state eseguite correttamente.
- 4 Premere | per spegnere il lettore prima di utilizzarlo nuovamente.

IMPOSTAZIONI

Aggiornamento manuale dalla rete

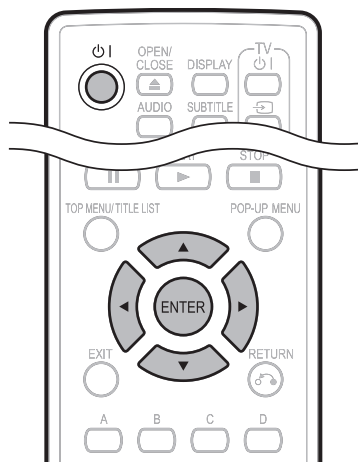
Questa funzione vi consente di eseguire l'aggiornamento accedendo manualmente a una connessione internet per controllare se c'è una nuova versione firmware.

NOTA

- Assicurarsi che il cavo LAN o l'adattatore LAN wireless sia collegato a questo lettore e assicurarsi che il router/punto di accesso wireless sia collegato a internet se si utilizza l'adattatore LAN wireless. (Si vedano le pagine 19–20.)
- Assicurarsi di eseguire le impostazioni di comunicazione. (Si vedano le pagine 50–53.)
- Può essere necessario del tempo per effettuare l'accesso e per effettuare l'aggiornamento a seconda del collegamento internet e di altri fattori.

ATTENZIONE

- Non rimuovere il cavo LAN o l'adattatore LAN wireless o scollegare il cavo CA mentre si scarica o si aggiorna il software.

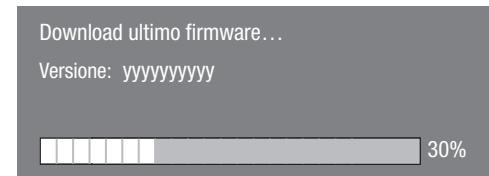



- 1 Premere ◀/▶ per selezionare "Impostazioni", poi premere ▼ o **ENTER**.
- 2 Premere ◀/▶ per selezionare "Aggiornamento Software", poi premere ▼ o **ENTER**.
- 3 Premere ▲/▼ per selezionare "Aggiorn. Manuale", poi premere ▶ o **ENTER**.
- 4 Premere ▲/▼ per selezionare "Rete", poi premere **ENTER**.
- 5 Durante l'accesso alla rete e il controllo dell'ultima versione del firmware, "Accesso" lampeggia.
 - La versione attuale di questa unità software e la più recente versione del file di aggiornamento in rete sono visualizzati quando l'ultima versione del software è stata trovata. Per aggiornare questo lettore software con il file di aggiornamento selezionare "Sì" e procedere al punto 6.

Ultima versione del firmware rilevata.
Agg. firmware disponibile.
Aggiornare?
Versione attuale: xxxxxxxxxx
Ultima versione : yyyyyyyyyy
Se si seleziona "Sì", si avvia l'aggiornamento.

- Se il collegamento a internet non è riuscito compare un messaggio di errore. Tentare nuovamente l'aggiornamento dopo aver controllato che il collegamento internet a banda larga (pagine 19–20) e le impostazioni di comunicazione (pagine 50–53) siano state eseguite correttamente.

- 6 Premere **ENTER** per avviare l'aggiornamento.



- 7 Quando il software viene aggiornato con successo, si visualizza una schermata che indica che il processo di aggiornamento è terminato.
 - Se il collegamento a internet non è riuscito compare un messaggio di errore. Tentare nuovamente l'aggiornamento dopo aver controllato che il collegamento internet a banda larga (pagine 19–20) e le impostazioni di comunicazione (pagine 50–53) siano state eseguite correttamente.
- 8 Premere  per spegnere il lettore.

Aggiornamento manuale da un dispositivo di memoria USB

Questa funzione consente aggiornamenti software inserendo un dispositivo di memoria USB con il file di aggiornamento nel terminale USB1 o USB2 di questo lettore.

- Quando viene eseguito un aggiornamento software, i dati di aggiornamento software devono essere precedentemente scritti nel dispositivo di memoria USB utilizzando un PC.
- Il dispositivo di memoria USB deve contenere solo i dati di aggiornamento software per consentire il nuovo aggiornamento del software.

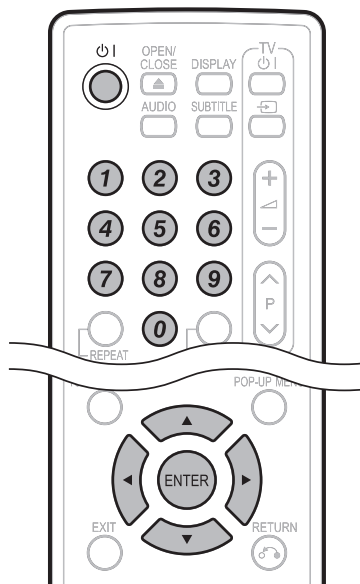
Per verificare la disponibilità dell'aggiornamento software, si prega di visitare i siti web Sharp per il vostro paese (Italia: <http://www.sharp.it> o Svizzera: <http://www.sharp.ch/de-ch>).

- Quando vengono pubblicati dati di aggiornamento software, copiare i dati nel dispositivo di memoria USB dopo averli scaricati su un PC.
- Per metodi quali lo scaricamento e la copia in un dispositivo di memoria USB prima di eseguire l'operazione leggere attentamente la descrizione mostrata sul sito web.

IMPOSTAZIONI

NOTA

- Sono compatibili solo dispositivi di memoria USB formattati con FAT 32/16. Quando si formatta un dispositivo di memoria USB utilizzando un PC, eseguire le seguenti impostazioni.
Formattare il file system: FAT32
Dimensione unità di allocazione: Dimensione di allocazione di default
- Non estrarre il file di aggiornamento firmware su altre cartelle diverse dalla root directory nel dispositivo di memoria USB. Il file di aggiornamento firmware deve essere solo un file presente direttamente nella root directory.



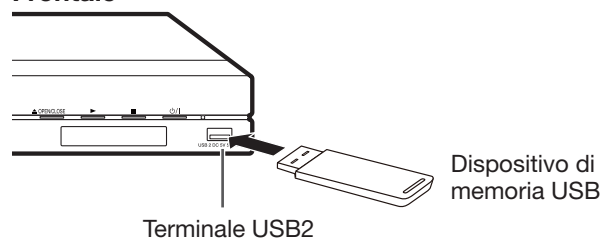
ATTENZIONE

- Non rimuovere il dispositivo di memoria USB o scollegare il cavo CA mentre si sta aggiornando il software.

Quando inserite o rimuovete un dispositivo di memoria USB, assicuratevi di spegnere l'alimentazione principale e assicuratevi che "Avvio Rapido" sia impostato su "No" (Si veda pagina 47).

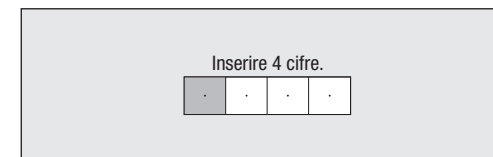
- 1 Inserire il dispositivo di memoria USB con il file di aggiornamento nel terminale USB1 o USB2 di questo lettore.
 - Si consiglia di collegare il dispositivo di memoria USB al terminale USB2 sulla parte frontale del lettore.

Frontale

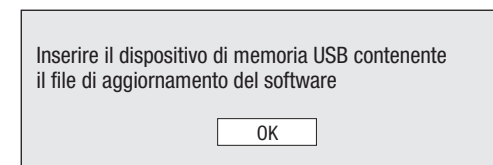


- 2 Premere **POWER** per accendere.
- 3 Premere **LEFT/RIGHT** per selezionare "Impostazioni", poi premere **DOWN** o **ENTER**.
- 4 Premere **LEFT/RIGHT** per selezionare "Aggiornamento Software", poi premere **DOWN** o **ENTER**.
- 5 Premere **UP/DOWN** per selezionare "Aggiorn. Manuale", poi premere **RIGHT** o **ENTER**.
- 6 Premere **UP/DOWN** per selezionare "Memoria USB", poi premere **ENTER**.
 - Se non avete ancora impostato il codice PIN, passare al punto 8.

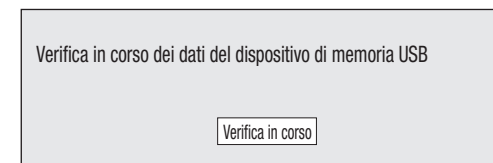
- 7 Inserire il numero a 4 cifre usando 0-9.



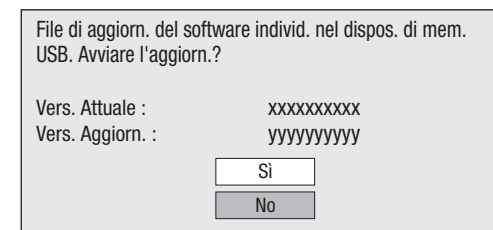
- 8 Premere **ENTER** per iniziare la verifica dei dati nel dispositivo di memoria USB.



- 9 Durante la verifica dei dati "Verifica in corso" lampeggia.



- Vengono visualizzate la versione attuale di questa unità software e la versione del file di aggiornamento sul dispositivo di memoria USB. Per aggiornare il software di questo lettore con il file di aggiornamento, selezionare "Sì" e premere **ENTER**.



(Continua alla pagina successiva)

IMPOSTAZIONI

- Se il dispositivo di memoria USB non viene adeguatamente installato o se il file di aggiornamento non è possibile trovare il file di aggiornamento nel dispositivo di memoria USB, viene visualizzato un messaggio di errore. Controllare il file nel dispositivo di memoria USB e poi inserire nuovamente il dispositivo di memoria USB correttamente.

File di aggiornamento del software non individuato nel dispositivo di memoria USB. Verificare che il file di aggiornamento del software sia stato effettivamente trasferito nel dispositivo di memoria USB e ritentare l'aggiornamento del software. Verificare di aver inserito il disp. memoria USB nel disp. corretto.

OK

Più di un file di software presenti nel dispositivo di memoria USB. Verificare che solo il file di aggiornamento del software sia presente nel dispositivo di memoria USB.

OK

10 Premere **ENTER** per avviare l'aggiornamento.

- Lo schermo diventa curo per un poco finché la schermata di aggiornamento può essere visualizzata. Si prega di attendere che compaia la schermata di aggiornamento. Non scollegare il cavo CA.

Lo schermo si scurisce temporaneamente sino a quando appare l'immagine di aggiornamento del software. Attendere alcuni minuti, senza staccare il cavo di alimentazione.

OK

In corso di aggiorn.
* Non staccare il cavo di alimentazione
Aggiorn. Vers yyyyyyyyyy

30%

11 Quando il software viene aggiornato con successo, si visualizza una schermata che indica che il processo di aggiornamento è terminato.

- Se l'aggiornamento non è riuscito, controllare che il file nel dispositivo USB e tentare nuovamente l'aggiornamento software.

12 Premere **⏻** per spegnere il lettore.

- Cancellare i dati di aggiornamento software non necessari utilizzando un PC dopo che il processo di aggiornamento software è terminato.

13 Rimuovere il dispositivo di memoria USB.

Uscita di formati audio

Formato audio	Numero massimo di canali	HDMI		USCITA DIGITALE	
		PCM	Bitstream	PCM	Bitstream
Dolby TrueHD	7.1ch (48kHz/96kHz)	7.1ch *3	7.1ch *4	2ch *2	5.1ch *1/*3
	5.1ch (192kHz)	5.1ch *3	5.1ch *4	2ch *2	5.1ch *1/*3
Dolby Digital Plus	7.1ch (48kHz)	7.1ch	7.1ch *4	2ch *2	5.1ch *1/*3
DTS-HD Master Audio	7.1ch (48kHz/96kHz)	7.1ch *3	7.1ch *4	2ch *2	5.1ch *1/*3
	5.1ch (192kHz)	5.1ch *3/*5	5.1ch *4	2ch *2	5.1ch *1/*3
DTS-HD High Resolution Audio	7.1ch (48kHz/96kHz)	7.1ch *3	7.1ch *4	2ch *2	5.1ch *1/*3
LPCM	7.1ch (48kHz/96kHz)	7.1ch *3	—	2ch *2	—
	5.1ch (192kHz)	5.1ch *3	—	2ch *2	—

*1 Solo nucleo

*2 Giù misto

*3 Quando "Audio Secondario" è impostato su "Acceso", l'audio viene emesso con audio a 48kHz.

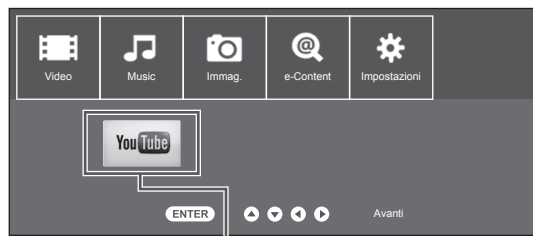
*4 Quando "Audio Secondario" è impostato su "Acceso", l'audio viene emesso come PCM.

*5 Quando 5.1ch (192kHz), viene effettuato il downsampling a 96kHz per l'uscita audio.

*6 Quando 2ch, l'audio viene emesso a 192kHz.

Riproduzione di contenuto streaming video on demand

Con questo lettore potete fruire di una varietà di contenuti streaming video on demand collegandovi a internet.



Contenuto VOD

Contenuto VOD

YouTube

- Riproduzione di contenuto streaming video YouTube

NOTA

- Per fruire di questa funzione, effettuare un collegamento internet a banda larga sia per il vostro PC e il vostro lettore (si vedano le pagine 19–20) e poi impostare le impostazioni di comunicazione (si vedano le pagine 50–53), poi eseguire la seguente operazione.
- Per utilizzare questa funzione consigliamo d'impostare "Spegnimento automatico" su "No" prima d'iniziare la registrazione. (Si veda pagina 47.)
- Prima di utilizzare questa funzione si prega di leggere "Diniego di responsabilità per il servizio di rete" (pagina 72, solo inglese).

Riproduzione di contenuto YouTube

Questo lettore può riprodurre contenuto streaming video YouTube tramite internet.

- Per maggiori informazioni su YouTube, si veda il sito web YouTube utilizzando un PC (<http://www.youtube.com>).

NOTA

- Alcuni contenuti video possono non essere riproducibili con questo lettore.
- Le funzioni attuali che possono essere utilizzate possono differire dalle descrizioni mostrate.
- Può essere necessario del tempo per effettuare l'accesso e per effettuare l'aggiornamento a seconda del collegamento internet e di altri fattori.

Riproducendo

- 1 Premere ◀/▶ per selezionare "e-Content", poi premere ▼ o ENTER.
- 2 Premere ◀/▶ per selezionare "YouTube", poi premere ▼ o ENTER.
 - Si visualizza la schermata YouTube.
- 3 Seguire le istruzioni sulla schermata.
- 4 Per uscire dalla schermata, premere EXIT.

Tasti per il controllo della riproduzione

Voce	
	Mettere in pausa il contenuto video. Per riprendere la riproduzione del contenuto messo in pausa, premere ▶ sui controlli della riproduzione.
	Saltare al precedente contenuto video della lista video.
	Saltare al prossimo contenuto video della lista video.
	Riavvolgimento rapido (ricerca).
	Avanzamento rapido (ricerca).

Controllo PC del lettore (solo per BD-AMS20S)

- Questo lettore può essere controllato da un PC utilizzando l'IP.
- Usare un cavo ETHERNET (disponibile in commercio) o un adattatore USB LAN wireless per i collegamenti.

NOTA

- Questo sistema operativo deve essere utilizzato da una persona abituata a utilizzare i computer.

Condizioni di comunicazione per IP

Collegare al lettore con le seguenti impostazioni effettuare per l'IP sul PC.

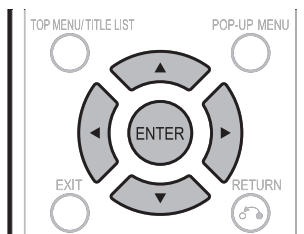
Protocollo IP:	TCP/IP
Indirizzo host IP:	Impostare l'indirizzo IP sul menu lettore
Servizio:	Nessuno (non selezionare Telnet o SSH)
TCP port#:	Impostare un numero di porta sul menu lettore

Quando impostate la vostra ID e parola d'ordine sul menu lettore, dovete inserirle appena collegate il lettore.

NOTA

- Il collegamento viene sospeso se non c'è stata comunicazione per 3 minuti.

Impostazione controllo IP



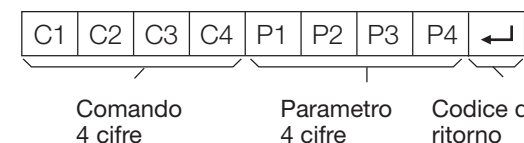
- 1 Premere ◀/▶ per selezionare "Impostazioni", poi premere ▼ o **ENTER**.
- 2 Premere ◀/▶ per selezionare "Installazione Comunicazione", poi premere ▼ o **ENTER**.
- 3 Premere ▲/▼ per selezionare "Impostazione controllo IP", poi premere **ENTER**.
- 4 Premere ▲/▼ per selezionare "Cambiare", poi premere **ENTER**.
- 5 Per utilizzare il controllo IP, selezionare "Attivare", poi premere **ENTER**.
- 6 Impostare il nome del dispositivo.
- 7 Impostare la login ID e la parola d'ordine.
- 8 Impostare la porta da usare con il controllo IP.
- 9 Confermare la impostazioni, poi premere "OK".

Procedura di comunicazione

Inviare i comandi di controllo dal PC tramite l'IP. Questo lettore funziona in base al comando ricevuto e invia un messaggio di risposta al PC. Non inviare comandi multipli allo stesso tempo. Aspettare finché il PC non riceve la risposta positiva prima d'inviare il prossimo comando. Assicurarsi d'inviare "A" con il ritorno a capo e confermare che "ERR" vada a capo prima dell'operazione.

Formato del comando

Otto codici ASCII + CR



Comando 4 cifre: Comando. Il testo di quattro caratteri.

Parametro 4 cifre: Parametro 0 – 9, spazio vuoto

Parametro

Inserire i valori di parametro, allineando a sinistra e riempire con spazio/spazi vuoto/i il resto. (Assicurarsi che i quattro valori siano inseriti per il parametro.)

Quando il parametro d'ingresso non si trova all'interno della gamma regolabile, "ERR" torna a capo. (Fare riferimento a "Risposta formato codice".)

Risposta formato codice

Risposta normale



Codice di ritorno (0DH)

Risposta problema (errore di comunicazione o comando incorretto)



Codice di ritorno (0DH)

Controllo PC del lettore

Lista di comando

VOCE DI CONTROLLO	COMANDO				PARAMETRO			
ACCESO*	P	O	W	R	1	_	_	_
SPENTO	P	O	W	R	0	_	_	_
RIPRODUZIONE	D	P	L	Y	_	_	_	_
ARRESTO	D	S	T	P	_	_	_	_
AVANZAMENTO	D	F	W	D	_	_	_	_
RIAVVOLGIMENTO	D	R	E	V	_	_	_	_
MENU PRINCIPALE	D	T	M	N	_	_	_	_
SOPRA ▲	D	U	P	K	_	_	_	_
SOTTO ▼	D	D	W	N	_	_	_	_
SINISTRA ◀	D	L	F	T	_	_	_	_
DESTRA ▶	D	R	G	T	_	_	_	_
INVIO	D	E	N	T	_	_	_	_
INDIETRO	D	R	E	T	_	_	_	_
USCITA	D	E	X	T	_	_	_	_
HOME	D	S	E	T	_	_	_	_
MENU POP-UP	D	P	M	N	_	_	_	_
SALTO ◀◀	D	S	K	B	_	_	_	_
SALTO ▶▶	D	S	K	F	_	_	_	_





VOCE DI CONTROLLO	COMANDO				PARAMETRO			
PAUSA	D	P	U	S	_	_	_	_
APRIRE/CHIUDERE	D	E	J	T	_	_	_	_
FUNCTION	D	F	N	C	_	_	_	_
RIPETIZIONE	D	R	E	P	_	_	_	_
NOME DISPOSITIVO	B	D	N	M	1	_	_	_
NOME MODELLO	M	N	R	D	1	_	_	_
VERSIONE SOFTWARE	S	W	V	N	1	_	_	_
VERSIONE PROTOCOLLO IP	I	P	P	V	1	_	_	_

- * Il comando ACCESO è disponibile con il protocollo IP solo quando l'alimentazione è spenta e l'avvio rapido è impostato su ON.
- A “_” nel riquadro dei parametri sta per spazio vuoto.

Soluzione dei problemi

I seguenti problemi non implicano sempre un guasto o un malfunzionamento del lettore.
Prima di chiamare il servizio assistenza fare riferimento ai problemi e alle possibili soluzioni elencate in seguito.

Alimentazione

Problema	Possibili cause e soluzioni
Il lettore non può essere acceso.	<ul style="list-style-type: none">• Il cavo di alimentazione è saldamente collegato alla presa CA? (Pagina 21)• Quando il cavo di alimentazione è inserito in una presa CA premere e tenere premuto  sul lettore finché sul display del pannello anteriore non compare "r E S E T". Poi, dopo che l'indicatore  (Acceso/standby) si è acceso, attivare l'alimentazione. (Pagina 65)• Premere  dopo che si è acceso l'indicatore  (Acceso/standby). (Pagina 22)
L'alimentazione del lettore si spegne.	<ul style="list-style-type: none">• L'impostazione "Spegnimento Automatico" è impostata su "Sì"? Se l'impostazione "Spegnimento Automatico" è impostata su "Sì", l'alimentazione si spegnerà automaticamente dopo 10 minuti continui di inattività (nessuna riproduzione). (Pagina 47)

Operazione base

Problema	Possibili cause e soluzioni
Il telecomando non funziona.	<ul style="list-style-type: none">• Usare il telecomando entro il suo campo operativo. (Pagina 21)• Sostituire le batterie. (Pagina 21)• Ripristino del telecomando.<ul style="list-style-type: none">– Premere e tenere premuto prima 1 (il tasto numerico) e poi anche ENTER sul telecomando per più di 5 secondi.
Il lettore non si avvia.	<ul style="list-style-type: none">• Si sta utilizzando il lettore all'interno di una determinata gamma di temperature? (Pagina 67)

Riproduzione

Problema	Possibili cause e soluzioni
Il lettore non può riprodurre il disco.	<ul style="list-style-type: none">• Estrarre il disco e pulirlo. (Pagina 13)• Accertarsi che il disco sia stato caricato correttamente (allineato nel cassetto del disco con l'etichetta rivolta verso l'alto). (Pagina 26)• Assicurarsi che il codice regione sul disco coincida con quello del lettore. (Pagina 9)• Eliminare l'umidità nel lettore e nelle sue vicinanze. (Pagina 13)• Controllare che il disco sia registrato nel formato TV compatibile (PAL o NTSC).• Il lettore non può riprodurre video che non sono stati registrati normalmente. (Pagina 10)• La riproduzione corretta può essere impossibile a causa dello stato di registrazione del disco, del disco che può essere graffiato, ondulato o sporco, dello stato del pick-up o di problemi inerenti la compatibilità tra il lettore e il disco utilizzato. (Pagine 10, 13)• Quando il tempo registrato del disco è troppo breve non è possibile la riproduzione.• I dischi BD-RE/R registrati in un formato diverso da BDMV/BDAV non possono essere riprodotti. (Pagina 9)
Il disco viene espulso automaticamente dopo aver chiuso il vassoio del disco.	<ul style="list-style-type: none">• Accertarsi che il disco sia stato caricato correttamente (allineato nel cassetto del disco con l'etichetta rivolta verso l'alto). (Pagina 26)• Estrarre il disco e pulirlo. (Pagina 13)• Assicurarsi che il disco sia riproducibile. (Pagina 9)

Soluzione dei problemi

Riproduzione (continua)

Problema	Possibili cause e soluzioni
Il video si interrompe.	<ul style="list-style-type: none">• Il lettore ha subito delle scosse o colpi? Lo si sta usando in una posizione instabile? Il lettore si arresta se rileva scosse o vibrazioni.
Il lettore emette un suono di scatto quando si inizia la riproduzione o il caricamento del disco.	<ul style="list-style-type: none">• Il lettore talvolta potrebbe emettere un suono di scatto quando si inizia la riproduzione se non lo si è utilizzato per un po' di tempo. Questi suoni non sono un malfunzionamento del lettore, sono normali condizioni di funzionamento.

Immagine

Problema	Possibili cause e soluzioni
Non c'è l'immagine.	<ul style="list-style-type: none">• Accertarsi che il cavo sia stato collegato correttamente. (Pagina 16)• Accertarsi che il televisore o il ricevitore AV collegato sia impostato sull'ingresso corretto. (Pagine 16-17)• Estrarre il disco e pulirlo. (Pagina 13)• Assicurarsi che il codice regione sul disco coincida con quello del lettore. (Pagina 9)• Nessuna immagine dall'uscita HDMI.<ul style="list-style-type: none">– Le predisposizioni sono state effettuate correttamente? Controllare le predisposizioni. (Pagina 46)
Lo schermo si blocca e i tasti operativi non funzionano.	<ul style="list-style-type: none">• Spegnerne il lettore e riaccenderlo.• Se l'alimentazione non è spenta effettuare un ripristino. (Pagina 65)• Il disco è danneggiato o sporco? Controllare le condizioni del disco. (Pagina 13)
Disturbi quadrati (mosaici) appaiono sullo schermo.	<ul style="list-style-type: none">• Le immagini in blocchi possono essere visibili nelle scene con movimento rapido a causa delle caratteristiche della tecnologia di compressione dell'immagine digitale.
L'audio non viene emesso o le immagini non vengono riprodotte correttamente.	<ul style="list-style-type: none">• L'audio può non essere emesso o le immagini possono non essere riprodotte correttamente per alcuni dischi in cui sono registrati contenuti protetti da copyright. (Pagine 10-11)
Le immagini 3D non possono essere emesse su un televisore.	<ul style="list-style-type: none">• Si sta usando un cavo HDMI?• Si stanno utilizzando un televisore compatibile con 3D e degli occhiali 3D?• È stato effettuato il collegamento corretto tra il terminale HDMI OUT del lettore e il terminale d'ingresso HDMI del televisore compatibile con 3D? (Pagina 16)• Tutti i dispositivi (amplificatore, ricevitore AV, ecc.) tra il televisore e il lettore sono collegati via HDMI e sono 3D compatibili? (Pagine 16-17)• L'impostazione 3D di questo lettore è corretta? (Pagine 24, 49)• L'impostazione 3D di questo televisore è corretta?• Si sta riproducendo un disco BD compatibile con 3D?
Sullo schermo compaiono delle interferenze.	<ul style="list-style-type: none">• Quando si guardano trasmissioni televisive con l'alimentazione di questo lettore accesa, sullo schermo del televisore potrebbero comparire delle interferenze. In tali casi, spegnere il lettore o tenere il lettore lontano dal televisore.

Soluzione dei problemi

Suono



Problema	Possibili cause e soluzioni
Non viene emesso alcun suono o vengono emessi suoni distorti.	<ul style="list-style-type: none">• Se il volume del televisore o dell'amplificatore è impostato sul minimo, alzare il volume.• Non c'è suono durante i fermo immagine, durante la riproduzione al rallentatore, durante l'avanzamento rapido e l'inversione rapida. (Pagina 38)• Controllate che il cavo HDMI e/o il cavo digitale ottico sia collegato correttamente. (Pagina 17)• Controllare che le spine dei cavi siano pulite.• Estrarre il disco e pulirlo. (Pagina 13)• L'audio potrebbe non essere emesso a seconda dello stato di registrazione dell'audio, come quando l'audio diverso da un segnale audio o l'audio che non è standard viene registrato per il contenuto audio del disco. (Pagina 10)
L'audio non viene emesso o le immagini non vengono riprodotte correttamente.	<ul style="list-style-type: none">• L'audio può non essere emesso o le immagini possono non essere riprodotte correttamente per alcuni dischi in cui sono registrati contenuti protetti da copyright.

Rete

Problema	Possibili cause e soluzioni
Non ci si può collegare a internet.	<p>Quando è stata conseguita la connessione internet via cavo.</p> <ul style="list-style-type: none">• Il cavo LAN è collegato correttamente? (Pagina 19)• Si sta utilizzando un cavo sbagliato come un cavo modulare? Collegare un cavo LAN al terminale ETHERNET. (Pagina 19)• L'alimentazione del dispositivo collegato, quale un router o un modem a banda larga è accesa?• Il router e/o il modem a banda larga è collegato correttamente?• Nell'impostazione di rete sono stati impostati i valori corretti? Controllare "Installazione Comunicazione". (Pagine 50-53) <p>Quando è stata conseguita la connessione internet wireless</p> <ul style="list-style-type: none">• L'adattatore LAN wireless è collegato correttamente? (Pagina 20)• L'alimentazione del dispositivo collegato, quale un router o un punto di accesso wireless è accesa?• Il router o il punto di accesso wireless è stato collegato correttamente?• Ci sono ostacoli, quali strutture fisiche (muri di mattoni e cemento, ecc.) ed elettroniche (forno a microonde, ecc.) tra il router/punto di accesso wireless e il lettore? Ciò potrebbe causare interferenze con il segnale wireless, assicurarsi che non ci siano ostacoli.• Nell'impostazione di rete sono stati impostati i valori corretti? Controllare "Installazione Comunicazione". (Pagine 50-53)
Non si possono scaricare i contenuti BD-LIVE.	<ul style="list-style-type: none">• Il cavo LAN o l'adattatore LAN wireless è collegato correttamente? (Pagine 19-20)• Il dispositivo USB è stato collegato correttamente? Controllare che il dispositivo USB sia collegato al terminale USB1 o al terminale USB2 del lettore. (Pagina 28)• Controllare che il disco BD supporti BD-LIVE.• Controllare l'impostazione per "Accesso Internet BD". (Pagina 48)



Soluzione dei problemi

Altro

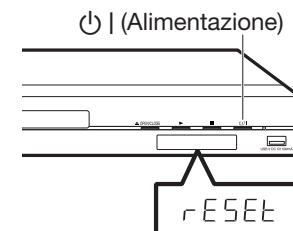
Problema	Possibili cause e soluzioni
Il televisore non funziona correttamente.	• Alcuni televisori con capacità di comando a distanza senza fili possono non funzionare correttamente quando si usa il telecomando di questo lettore. Utilizzare tali televisori a debita distanza da questo lettore.
Il lettore si surriscalda durante l'uso.	• Quando si utilizza il lettore l'alloggiamento della console può surriscaldarsi a seconda dell'ambiente d'uso. Non si tratta di un malfunzionamento.
L'indicatore  (acceso/standby) rimarrà acceso.	• Quando il cavo CA viene rimosso dalla presa, l'indicatore  (acceso/standby) rimane illuminato per un breve periodo di tempo. Si tratta di una condizione normale e non di un malfunzionamento.

Per ripristinare il lettore

- Se questo lettore riceve forti interferenze da una fonte quale elettricità statica eccessiva, forte rumore esterno, cattivo funzionamento dell'alimentazione o del voltaggio causato da fulmini durante l'uso o se viene impostata sul lettore un'operazione sbagliata possono verificarsi errori del tipo il lettore non accetta un'operazione.

Premere e tenere premuto  sul lettore finché appare "rESEt" sul display del pannello anteriore quando il lettore non funziona correttamente perfino dopo che è stata spenta l'alimentazione. Poi, dopo che l'indicatore  | (Acceso/standby) si è acceso, attivare l'alimentazione.

- Quando viene effettuato un ripristino con l'alimentazione accesa il lettore si spegne. Accenderlo nuovamente. A questo punto al processo di sistema possono essere necessari vari secondi per terminare prima che il lettore sia pronto per l'uso. Durante il processo di sistema gli indicatori di modalità BD/DVD/CD sul display del pannello frontale del lettore lampeggiano. Una volta terminato il processo di sistema l'indicatore smettono di lampeggiare e si accendono normalmente. Si può fare funzionare il lettore quando l'indicatore di modalità BD/DVD/CD è acceso.
- Visto che tutte le impostazioni, comprese quelle della lingua, salvate nella memoria vengono ripristinate quando viene effettuato un ripristino, in questo caso è necessario impostarle di nuovo.
- Quando il problema persiste anche dopo aver effettuato il ripristino staccare il cavo CA di alimentazione e inserirlo nuovamente. Se neanche in questo modo si risolve il problema, contattare il centro di assistenza più vicino approvato dalla SHARP.



Messaggi di errore sullo schermo

I seguenti messaggi compaiono sullo schermo del televisore nel caso in cui si verifichi un errore durante l'operazione.

Messaggio di errore	Possibile errore	Soluzione suggerita
Riproduzione impossibile.	<ul style="list-style-type: none">Il disco non può essere riprodotto con questo lettore.	<ul style="list-style-type: none">Controllare il disco e caricarlo correttamente.
Disco non compatibile.	<ul style="list-style-type: none">Se si carica un disco che non può essere riprodotto con questo lettore (per es. un disco graffiato) o se si carica un disco capovolto appare questo messaggio e il vassoio del disco si aprirà automaticamente.	<ul style="list-style-type: none">Rimuovere il disco.
	<ul style="list-style-type: none">Si verifica se il disco caricato non può essere riprodotto perché non è un disco standard, è graffiato, ecc.	
Funzionamento impossibile.	<ul style="list-style-type: none">Si verifica se l'operazione è scorretta.	—————
Questa memoria USB non è stata formattata correttamente. Si prega di formattare la memoria nella gestione memoria USB.	<ul style="list-style-type: none">Si verifica in presenza di un errore di formattazione.Si verifica se la memoria USB non è stata formattata con FAT 32/16.	<ul style="list-style-type: none">Formattare nuovamente la memoria USB.Formattare la memoria USB con il proprio PC.
La memoria USB collegata non può essere utilizzata. Deve essere compatibile con USB 2.0.	<ul style="list-style-type: none">Ciò si verifica se viene utilizzata una memoria USB non compatibile con USB 2.0 High Speed (480 Mbp) (p. es. USB 1.0/USB 1.1).	<ul style="list-style-type: none">Collegate una memoria USB compatibile con USB 2.0 High Speed (480 Mbp).

NOTA

Avviso Cinavia

- Questo prodotto utilizza la tecnologia Cinavia per limitare l'uso di copie non autorizzate di video e film in commercio e relative colonne sonore. Quando si identifica un uso vietato di una copia non autorizzata, un messaggio appare e la riproduzione o masterizzazione si interrompe.
- Per ulteriori informazioni sulla tecnologia Cinavia consultare il Centro informazioni consumatori Cinavia online, all'indirizzo <http://www.cinavia.com>. Per richiedere ulteriori informazioni su Cinavia per posta, inviare una cartolina con il proprio indirizzo a: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Dati tecnici

I dati tecnici sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Generale

Alimentazione	CA 100-240 V, 50/60 Hz	
Consumo (normale)	BD-AMS10S	15 W (CA 230 V, 50 Hz)
	BD-AMS20S	16 W (CA 230 V, 50 Hz)
Consumo (in standby)	BD-AMS10S	Apress. 0,2 W (CA 230 V, 50 Hz) (Quando "Avvio Rapido" è impostato su "No")
	BD-AMS20S	Apress. 0,2 W (CA 230 V, 50 Hz) (Quando "Avvio Rapido" è impostato su "No")
Dimensioni	Apress. 430 mm × 49 mm × 178 mm (L × A × P)	
Peso	Apress. 1,5 kg	
Temperatura operativa	Da 5°C a 35°C	
Temperatura di deposito	Da -20°C a 60°C	
Umidità operativa	Dal 10 % all'80 % (senza condensa)	
Sistemi televisivi	Sistema PAL/sistema NTSC (Viene emesso il sistema registrato nel disco.)	

Riproduzione

Dischi riproducibili/formati media	BD-ROM, BD-RE, BD-R, DVD Video, DVD+RW/+R/-RW/-R (formato Video/VR/AVCHD/file JPEG/file MP3/DivX (H.264/MKV)), Audio CD (CD-DA), CD-RW/R (formato CD-DA/file JPEG/file MP3) Dispositivo USB (USB HDD, dispositivo di memoria USB) (formato file JPEG/file MP3/DivX (H.264/MKV))
Codice regione	B o ALL per BD, 2 o ALL per DVD

Ingresso/uscita

Uscita HDMI	Connettore standard HDMI 19-pin (Uscita 1080p 24Hz) HDMI® (Deep Colour, x.v.Colour, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio Essential)
Ingresso HDMI (MHL) (solo per BD-AMS20S)	Per un dispositivo MHL Connettore standard HDMI 19-pin
Uscita ottica dell'audio digitale	Terminale: Terminale ottico quadrato
Ingresso USB	USB1/USB2 Corrispondenza USB 2.0 High Speed (480 Mbp) (per adattatore LAN salvataggio locale/aggiornamento software/ riproduzione JPEG, MP3 e DivX (H.264/MKV))
ETHERNET	10BASE-T/100BASE-TX

Dati tecnici

Adattatore USB LAN wireless (solo per BD-AMS20S)

Nome prodotto	Adattatore LAN wireless (in dotazione)
Standard	IEEE 802.11b/g/n
Interfaccia host	USB 2.0
Banda di frequenza	Draft 802.11n Radio: 2,4GHz 802.11g Radio: 2,4GHz 802.11b Radio: 2,4GHz Europa - 2,400 – 2,483GHz (canale 1–13)
Modulazione	DBPSK @ 1 Mbps DQPSK@ 2 Mbps CCK@ 5.5/11 Mbps BPSK@ 6/9 Mbps QPSK@ 12/18 Mbps 16-QAM@ 24/36 Mbps 64-QAM@ 48/54 Mbps
Sicurezza	Supporti modalità AP (Infrastruttura) - WEP statico che supporta sia chiavi a 64 che a 128 bit. - WPA(TKIP) con PSK
Consumo	TX: fino a 310 mA (5 V)
Dimensioni	Apress. 17 mm × 8,4 mm × 29,8 mm (L × A × P)
Peso	Apress. 3,9g
Paesi con licenza*1	Belgio, Olanda, Lussemburgo, Germania, Francia, Italia, Regno Unito, Irlanda, Danimarca, Grecia, Spagna, Portogallo, Austria, Finlandia, Svezia, Polonia, Ungheria, Repubblica Ceca, Slovenia, Slovacchia, Estonia, Lettonia, Lituania, Cipro, Malta, Romania, Bulgaria, Islanda, Norvegia, Svizzera, Liechtenstein, Turchia

*1 1 L'utilizzo del LAN wireless di questo lettore è consentito per i paesi elencati.

Glossario

Modalità ad-hoc (pagina 20)

La modalità ad-hoc è un formato di comunicazione LAN wireless. Eseguce la comunicazione diretta tra apparecchiatura senza un punto di accesso. (La modalità ad-hoc non è supportata.)

AVCHD (pagina 9)

AVCHD (Advanced Video Codec High Definition) si riferisce al formato di registrazione (specifica) per fotocamere con video digitale che possono registrare un disco quale un disco DVD 8 cm DVD e possono riprodurre immagini digitali ad alta definizione.

BDAV (pagina 9)

BDAV (Blu-ray Disc Audio/Visual, BD-AV = Disco audio/visivo Blu-ray, BD-AV) si riferisce a uno dei formati di applicazione utilizzati per dischi Blu-ray scrivibili quali BD-R, BD-RE, ecc. BDAV è un formato di registrazione equivalente a DVD-VR (modalità videoregistratore) delle specifiche DVD.

Applicazione BD-J

Il formato BD-ROM supporta Java per funzioni interattive. "BD-J" offre ai fornitori di contenuti funzionalità pressoché illimitata quando si creano titoli BD-ROM interattivi.

BD-LIVE (pagina 29)

Grazie ai dischi Blu-ray è disponibile una varietà di contenuti interattivi compatibili con BD-LIVE tramite internet.

BDMV (pagina 9)

BDMV (Blu-ray Disc Movie, BD-MV = Disco film Blu-ray, BD-MV) fa riferimento a uno dei formati di applicazione utilizzato per BD-ROM che è una delle specifiche del disco Blu-ray. BDMV è un formato di registrazione equivalente al DVD-video della specifica DVD.

BD-R (pagine 9, 26)

Un BD-R (disco registrabile Blu-ray) è un disco Blu-ray write-once registrabile. Dato che i contenuti possono essere registrati e non possono essere sovrascritti i BD-R possono essere utilizzati per archiviare dati o per salvare e distribuire materiale video.

BD-RE (pagina 9, 26)

Un BD-RE (Blu-ray Disc Rewritable = Disco Blu-ray riscrivibile) è un disco Blu-ray registrabile e riscrivibile.

BD-ROM

I dischi BD-ROM (Blu-ray Disc Read-Only Memory = Dischi Blu-ray con memoria di solo lettura) sono dischi prodotti commercialmente. Oltre agli abituali film e contenuti video questi dischi presentano nuove caratteristiche quali contenuto interattivo, operazioni menu usando menu pop-up, selezione della visualizzazione sottotitoli e presentazione diapositive. Anche se i dischi BD-ROM possono contenere qualsiasi tipo di dati la maggior parte di dischi BD-ROM conterrà film con formato ad alta definizione per la riproduzione con lettori di dischi Blu-ray.

Disco Blu-ray (BD) (pagina 9)

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

Numero del capitolo (pagine 41, 42)

Parti di un film o di sezioni musicali più piccole dei titoli. Un titolo è composto da molti capitoli. Alcuni dischi possono solo comprendere un singolo capitolo.

Pannello di controllo (pagina 25)

Questa funzione consente di utilizzare questo lettore con il telecomando del televisore visualizzando il pannello di controllo sul schermo del televisore.

Protezione dalla copia

Questa funzione impedisce la copia. Non è possibile copiare dischi muniti dal detentore del diritto d'autore da un segnale che impedisce la copia.

Deep Colour

Deep Colour può riprodurre ricchi colori, aumentando il numero di bit che descrivono i colori. Questo lettore è compatibile con Deep Colour. Potete fruire di questa funzione collegando un televisore compatibile con Deep Colour utilizzando un cavo HDMI.

Menu del disco (pagina 27)

Consente di selezionare opzioni come la lingua dei sottotitoli o il formato audio usando un menu memorizzato sul disco DVD video.

Dolby Digital

Un sistema sonoro sviluppato da Dolby Laboratories Inc. che fornisce qualità da sala cinematografica all'uscita audio quando il prodotto è collegato a un processore o amplificatore Dolby Digital.

Dolby Digital Plus (pagina 58)

Un sistema sonoro sviluppato come estensione di Dolby Digital. Questa tecnologia di codificazione audio supporta suono surround 7.1 multicanale.

Dolby TrueHD (pagina 58)

Dolby TrueHD è una tecnologia di codificazione senza perdita che supporta fino a 8 canali di suono surround multicanale per i dischi ottici di ultima generazione. Il suono riprodotto è fedele alla fonte originale bit per bit.

DTS

Questo è un sistema sonoro digitale sviluppato da DTS, Inc. per l'uso nei cinema.

(Continua alla pagina successiva)

DTS-HD High Resolution Audio (pagina 58)

DTS-HD High Resolution Audio è una nuova tecnologia sviluppata per la nuova generazione di formati dischi ottici ad alta definizione.

DTS-HD Master Audio (pagina 58)

DTS-HD Master Audio è una nuova tecnologia di compressione audio lossless sviluppata per la nuova generazione di formati dischi ottici ad alta definizione.

DTS-HD Master Audio | Essential

DTS-HD Master Audio | Essential è una nuova tecnologia di compressione audio lossless sviluppata per la nuova generazione di formati di dischi ottici ad alta definizione.

DVD upscaling (pagina 26)

Upscaling (upconverting) indica una funzione di vari lettori e dispositivi che allargano la dimensione dell'immagine dello schermo di apparecchiature video quali un televisore.

DVD video (pagine 9, 26)

Un formato disco che contiene fino a otto ore di immagini in movimento su un disco che ha lo stesso diametro di un CD. Un DVD a strato singolo e a lato singolo contiene fino a 4,7 GB; un DVD a doppio strato e a lato singolo 8,5 GB; un DVD a doppio lato e a strato singolo 9,4 GB; un DVD a doppio lato e a doppio strato 17 GB. Il formato MPEG 2 è stato adottato per l'efficiente compressione dei dati video. È una tecnologia VRT che codifica i dati in base allo stato del video per riprodurre immagini di alta qualità. Le informazioni audio sono registrate in un formato multicanale come Dolby Digital, consentendo un audio molto realistico.

DVD+/-R (pagine 9, 26)

Un DVD+/-R è un DVD write-once registrabile. Dato che i contenuti possono essere registrati e non possono essere soprascritti i DVD+/-R possono essere utilizzati per archiviare dati o per salvare e distribuire materiale video. I DVD+/-R hanno due diverse modalità: formato VR e formato video. I DVD creati con il formato Video hanno lo stesso formato di un DVD video, mentre i dischi creati in formato VR (videoregistrazione) permettono la programmazione o l'editing dei contenuti.

DVD+/-RW (pagine 9, 26)

Un DVD+/-RW è un DVD registrabile e riscrivibile. Il fatto che sia riregistrabile rende possibile l'editing. I DVD+/-RW hanno due diverse modalità: formato VR e formato video. I DVD creati con il formato Video hanno lo stesso formato di un DVD video, mentre i dischi creati in formato VR (videoregistrazione) permettono la programmazione o l'editing dei contenuti.

HDMI (pagina 16)

HDMI (High-Definition Multimedia Interface = Interfacci multimedia ad alta definizione) è un'interfaccia che supporta sia il video che l'audio su un collegamento digitale singolo. Il collegamento HDMI porta lo standard a segnali video ad alta definizione e segnali audio multicanale a componenti AV, quali televisori muniti di HDMI, in forma digitale senza degradazione.

Modalità Infrastruttura (pagina 20)

La modalità Infrastruttura è un formato di comunicazione LAN wireless. Eseguire comunicazione wireless tramite un punto di accesso.

Formato Interlace

Il formato Interlace mostra ogni linea di un'immagine come un singolo "campo" ed è il metodo standard per visualizzare immagine sulla televisione. I campi con numeri pari mostrano le linee con numeri pari di un'immagine e i campi con i numeri dispari mostrano le linee con i numeri dispari di un'immagine.

JPEG (pagine 9–11, 36, 37)

JPEG (Joint Photographic Experts Group = Gruppo congiunto di esperti di fotografia) è un formato di compressione di dati di immagini fisse utilizzato dalla maggior parte delle macchine fotografiche digitali.

Suono lineare PCM

PCM lineare è un formato di registrazione del segnale usato per i CD audio e per alcuni DVD e dischi Blu-ray. Il suono sui CD audio è registrato a 44,1 kHz con 16 bit. (Sui dischi DVD video il suono è registrato tra 48 kHz con 16 bit e 96 kHz con 24 bit su dischi DVD video e tra 48 kHz con 16 bit e 192 kHz con 24 bit su dischi BD video.)

MHL (Collegamento ad alta definizione mobile) (pagina 43)

MHL è un'interfaccia mobile audio e video standard per trasmettere audio digitale e video ad alta definizione (HD) (1080p/30fps) senza compressione.

MP3 (pagine 9–11, 35, 37)

I file MP3 sono dati audio compressi nel formato file a 3 strati MPEG1/2 audio. I "file MP3" hanno ".mp3" come estensione.

MPEG-2

MPEG-2 (Moving Picture Experts Group phase 2= Gruppo di esperti d'immagini in movimento fase 2) è uno dei schemi di compressione dei dati video adottati per DVD video e trasmissioni digitali in tutto il mondo. Anche alcuni dischi Blu-ray usano l'elevato bitrate MPEG-2.

Angolazioni multiple (pagine 40–42)

Questa è una caratteristica dei dischi DVD e BD video. In alcuni dischi la stessa scena è ripresa da angolazioni diverse che vengono memorizzate in un singolo disco in modo da poter fruire della riproduzione da diverse angolazioni. (È possibile fruire di questa funzione se il disco è registrato con angolazioni multiple.)

Audio multiplo

Questa è una caratteristica dei dischi DVD e BD video. Questa funzione rende possibile registrare più tracce audio diverse per lo stesso video in modo da aumentare il divertimento commutando l'audio. (È possibile fruire di questa funzione se il disco è registrato con tracce audio multiple.)

Controllo parentale (pagina 48)

In alcune trasmissioni digitali e dischi BD/DVD video è impostato un livello di controllo per la visione del disco in base all'età dello spettatore. Con questo lettore è possibile impostare il livello di controllo per vedere tali trasmissioni e dischi.

Menu pop-up (pagina 28)

Una nuova operazione di menu disponibile sui dischi BD video. Il menu pop-up appare quando **POP-UP MENU** viene premuto durante la riproduzione e può essere attivato con la riproduzione in corso.

Formato progressivo

Il formato progressivo, comparato con il formato Interlace che mostra alternativamente ogni linea di un'immagine (campo) per creare un frame, mostra l'intera immagine in una volta in un singolo frame. Ciò significa che mentre il formato Interlace può mostrare 30 frame/60 campi al secondo, il formato progressivo può mostrare 60 frame al secondo. La qualità complessiva dell'immagine aumenta e le immagini fisse, il testo e le linee orizzontali appaiono in modo più marcato.

Codice regione (pagina 9)

Codice che identifica una regione geografica di compatibilità per un BD/DVD.

Riproduzione con ripresa (pagina 26)

Se si interrompe la riproduzione in corso il lettore memorizza la posizione di arresto nella memoria e questa funzione consente la riproduzione da questo punto.

Salto (pagine 35, 36, 38)

Fa ritornare all'inizio del capitolo (o traccia) in corso di riproduzione o salta al capitolo (o traccia) successiva.

Sottotitoli (pagine 40–42)

Queste sono le righe stampate che appaiono sul fondo dello schermo che traduce o trascrive il dialogo. Sono registrati su molti dischi DVD e BD video.

Numero del tempo

Indica il tempo di riproduzione che è trascorso dall'inizio di un disco o un titolo. Può essere usato per trovare rapidamente una scena specifica. (Può non funzionare con alcuni dischi.)

Numero del titolo (pagine 41, 42)

Questi numeri sono registrati sui dischi DVD e Blu-ray. Quando un disco contiene due o più film questi film sono numerati come titolo 1, titolo 2, ecc.

Menu principale (pagina 27)

In un disco BD/DVD video questo è il menu per selezionare opzioni come il capitolo da riprodurre e la lingua dei sottotitoli. In alcuni dischi DVD video il menu del titolo può essere denominato "Menu del titolo".

Numero della traccia (pagine 41, 42)

Questi numeri sono assegnati alle tracce che sono registrate sui CD audio. Consentono a tracce specifiche di essere localizzate rapidamente.

x.v.Colour

x.v.Colour riproduce una gamma di colore maggiore di prima, mostrando pressoché tutti i colori che l'occhio umano può rilevare. (Applicabile a file JPEG solo con questo sistema)

YouTube (pagina 59)

YouTube è un sito web su cui gli utenti possono caricare e visionare contenuto video, quali video clip e clip televisivi. Potete guardare il contenuto trasmesso sul vostro televisore.

Diniego di responsabilità per il servizio di rete

* In questa sezione è pubblicato il testo originale (inglese).

This Sharp device facilitates the access to content and services provided by third parties. The content and services accessible via this device belong to and may be proprietary to third parties. Therefore, any use of such third party content and services must be in accordance with any authorisation or terms of use provided by such content or service provider. Sharp shall not be liable to you or any third party for your failure to abide by such authorisation or terms of use. Unless otherwise specifically authorised by the applicable content or service provider, all third party content and services provided are for personal and non-commercial use; you may not modify, copy, distribute, transmit, display, perform, reproduce, upload, publish, license, create derivative works from, transfer or sell in any manner or medium any content or services available via this device.

Sharp is not responsible, nor liable, for customer service-related issues related to the third party content or services. Any questions, comments or service-related inquiries relating to the third party content or service should be made directly to the applicable content or service provider.

You may not be able to access content or services from the device for a variety of reasons which may be unrelated to the device itself, including, but not limited to, power failure, other Internet connection, or failure to configure your device properly. Sharp, its directors, officers, employees, agents, contractors and affiliates shall not be liable to you or any third party with respect to such failures or maintenance outages, regardless of cause or whether or not it could have been avoided.

ALL THIRD PARTY CONTENT OR SERVICES ACCESSIBLE VIA THIS DEVICE IS PROVIDED TO YOU ON AN "AS-IS" AND "AS AVAILABLE" BASIS AND SHARP AND ITS AFFILIATES MAKE NO WARRANTY OR REPRESENTATION OF ANY KIND TO YOU, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, NON-INFRINGEMENT, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR ANY WARRANTIES OF SUITABILITY, AVAILABILITY, ACCURACY, COMPLETENESS, SECURITY, TITLE, USEFULNESS, LACK OF NEGLIGENCE OR ERROR-FREE OR UNINTERRUPTED OPERATION OR USE OF THE CONTENT OR SERVICES PROVIDED TO YOU OR THAT THE CONTENT OR SERVICES WILL MEET YOUR REQUIREMENTS OR EXPECTATIONS.

SHARP IS NOT AN AGENT OF AND ASSUMES NO RESPONSIBILITY FOR THE ACTS OR OMISSIONS OF THIRD PARTY CONTENT OR SERVICE PROVIDERS, NOR ANY ASPECT OF THE CONTENT OR SERVICE RELATED TO SUCH THIRD PARTY PROVIDERS.

IN NO EVENT WILL SHARP AND/OR ITS AFFILIATES BE LIABLE TO YOU OR ANY THIRD PARTY FOR ANY DIRECT, INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL, PUNITIVE, CONSEQUENTIAL OR OTHER DAMAGES, WHETHER THE THEORY OF LIABILITY IS BASED ON CONTRACT, TORT, NEGLIGENCE, BREACH OF WARRANTY, STRICT LIABILITY OR OTHERWISE AND WHETHER OR NOT SHARP AND/OR ITS AFFILIATES HAVE BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

Licenza software

Informazioni inerenti la licenza software per questo prodotto

Composizione del software

Il software compreso in questo prodotto è composto da vari componenti software i cui copyright individuali sono detenuti dalla SHARP o da terzi.

Software sviluppato dalla SHARP e software open source

I copyright per i componenti del software e i vari importanti documenti inclusi con questo prodotto sono stati sviluppati o scritti dalla SHARP, sono proprietà della SHARP e sono protetti dal Copyright Act, da trattati internazionali e da altre leggi attinenti. Questo prodotto utilizza un software distribuito gratuitamente e componenti software i cui copyright sono detenuti da terzi. Essi includono i componenti software coperti da una licenza GNU General Public License (in seguito GPL) una licenza GNU Lesser General Public License (in seguito LGPL) o di altri accordi di licenza.

Ottenimento del codice fonte

Alcuni dei concedenti licenza software open source richiedono al distributore di fornire il codice fonte con i componenti software eseguibili. GPL e LGPL includono requisiti simili. Per informazioni inerenti l'ottenimento del codice fonte per il software open source e per l'ottenimento delle licenze GPL, LGPL e di altri contratti di licenza, visitare il seguente sito web:

<http://www.sharp-eu.com/gpl>

Non siamo in grado di rispondere alle domande inerenti il codice fonte per il software open source. Il codice fonte per i componenti software i cui copyright sono detenuti dalla SHARP non viene distribuito.

Riconoscimenti

I seguenti componenti software open source sono inclusi nel presente prodotto:

- LibPThread • Librt • libsoup • Libstdc++ • libxml2 • OpenSSL • pango • swfdec • Webkit • zlib • linux kernel • uClibc • modutils • NanoXML
- org.apache.oro.text.regex • libsysfs • mtd/jffs2 • ncurses • libiconv • libusb • busybox • bash • libmpeg2 • libjpeg • FontConfig • ntfs-3g

Avviso licenza software

Requisiti avviso licenza software

I componenti software incorporati nel presente prodotto sono anche componenti i cui detentori del diritto di autore richiedono avvisi di licenza. Gli avvisi di licenza per tali componenti software sono mostrati in seguito.

Licenza OpenSSL

Questo prodotto comprende un software sviluppato dal progetto OpenSSL Project per l'utilizzo con l'OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org>)

Licenza originale SSLeay

Questo prodotto comprende un software crittografico scritto da Eric Young (ey@cryptsoft.com).

Licenza BSD

Questo prodotto comprende un software sviluppato dall'Università della California, Berkeley e i suoi contributori.

Smaltimento del prodotto a fine vita



Attenzione: Il vostro lettore e l'adattatore LAN wireless (fornito solo con BD-AMS20S) sono marcati con questo simbolo. Questo simbolo segnala di non smaltire le apparecchiature elettriche ed elettroniche insieme ai normali rifiuti domestici. Per tali prodotti è previsto un sistema di raccolta a parte.

A. Informazioni sullo smaltimento per gli utenti (privati)

1. Nell'Unione europea

Attenzione: Per smaltire il presente dispositivo, non utilizzare il normale bidone della spazzatura!

Le apparecchiature elettriche ed elettroniche usate devono essere gestite a parte e in conformità alla legislazione che richiede il trattamento, il recupero e il riciclaggio adeguato dei suddetti prodotti. In seguito alle disposizioni attuate dagli Stati membri, i privati residenti nella UE possono conferire gratuitamente le apparecchiature elettriche ed elettroniche usate a centri di raccolta designati*. In alcuni paesi*, anche il rivenditore locale può ritirare gratuitamente il vecchio prodotto se l'utente acquista un altro nuovo di tipologia simile.

*) Per maggiori informazioni si prega di contattare l'autorità locale competente.

Se le apparecchiature elettriche o elettroniche usate hanno batterie o accumulatori, l'utente dovrà smaltirli a parte preventivamente in conformità alle disposizioni locali.

Lo smaltimento corretto del presente prodotto contribuirà a garantire che i rifiuti siano sottoposti al trattamento, al recupero e al riciclaggio necessari prevenendone il potenziale impatto negativo sull'ambiente e sulla salute umana, che potrebbe derivare da un'inadeguata gestione dei rifiuti.

2. In paesi che non fanno parte dell'UE

Se si desidera eliminare il presente prodotto o l'adattatore, contattare le autorità locali e informarsi sul metodo di smaltimento corretto.

Per la Svizzera: Le apparecchiature elettriche o elettroniche usate possono essere restituite gratuitamente al rivenditore, anche se non si acquista un prodotto nuovo. Altri centri di raccolta sono elencati sulle homepage di www.swico.ch o di www.sens.ch.

B. Informazioni sullo smaltimento per gli utenti commerciali

1. Nell'Unione europea

Se il prodotto è impiegato a scopi commerciali, procedere come segue per eliminarlo.

Contattare il proprio rivenditore SHARP che fornirà informazioni circa il ritiro del prodotto. Potrebbero essere addebitate le spese di ritiro e riciclaggio. Prodotti piccoli (e quantitativi ridotti) potranno essere ritirati anche dai centri di raccolta locali.

Per la Spagna: Contattare il sistema di raccolta ufficiale o l'ente locale preposto al ritiro dei prodotti usati.

2. In paesi che non fanno parte dell'UE

Se si desidera eliminare il presente prodotto o l'adattatore, contattare le autorità locali e informarsi sul metodo di smaltimento corretto.



Pb

Informazioni sullo smaltimento della batteria

La batteria fornita con questo prodotto contiene tracce di Piombo.

Per EU: Il cassonetto barrato indica che le batterie usate non devono essere gettate assieme ai rifiuti domestici! Vi è un sistema di raccolta differenziata per le batterie usate, che consente il loro corretto trattamento e riciclo secondo quanto previsto dalle leggi vigenti. Si prega di contattare le locali autorità per i dettagli del sistema di raccolta e riciclaggio.

Per la Svizzera: Le batterie usate devono essere restituite al punto vendita.

Per altri Stati non-EU: Si prega di contattare le autorità locali per conoscere il metodo corretto di conferimento delle batterie usate.

SHARP[®]

SHARP CORPORATION
SHARP ELECTRONICS (EUROPE) GmbH
Sonninstraße 3, 20097 Hamburg, Germany