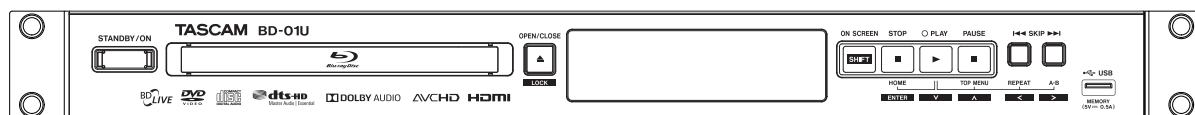


TASCAM

BD-01U

Blu-ray Disc Player



1 Importanti precauzioni per la sicurezza

Il presente apparecchio possiede un numero di serie situato sul pannello posteriore. Tenere a mente il numero del modello e il numero di serie e annotarli.

Numero di modello _____

Numero di serie _____

AVVERTENZA:

PER RIDURRE IL RISCHIO DI FIAMME E DI ELETTROCUZIONE, NON ESPORRE QUESTO APPARECCHIO ALLA PIOGGIA E ALL'UMIDITÀ.

ATTENZIONE:

PER RIDURRE IL RISCHIO DI ELETTROCUZIONE, NON RIMUOVERE LA COPERTURA (O LA PARTE POSTERIORE). SENZA PARTI RIPARABILI DA PARTE DELL'UTENTE. AFFIDARE TUTTI GLI INTERVENTI DI RIPARAZIONE A PERSONALE DI ASSISTENZA QUALIFICATO.



ATTENZIONE

**RISCHIO DI ELETTROCUZIONE
NON APRIRE**



Il lampo con la freccia all'interno di un triangolo equilatero serve per richiamare l'attenzione dell'utente sulla presenza di una "tensione pericolosa" non isolata all'interno del corpo del prodotto che potrebbe essere di tale portata da costituire un rischio di elettrocuzione per le persone.

Il punto esclamativo all'interno di un triangolo equilatero serve per richiamare l'attenzione dell'utente per la presenza di importanti istruzioni di esercizio e manutenzione nei testi di accompagnamento dell'apparecchio.

La nota e valutazione rilevanti sono riportate sul retro o sul fondo dell'involucro esterno.



Il simbolo per CLASSE II (Doppio isolamento)

L'etichetta sulla destra è applicata sul pannello posteriore.

1. La presente unità è un PRODOTTO LASER DELLA CLASSE 1 e impiega un laser all'interno dell'involucro esterno.

CLASS 1 LASER
PRODUCT

2. Per evitare l'esposizione al laser, non rimuovere la copertura. Affidare tutti gli interventi di riparazione a personale di assistenza qualificato.
- In caso di problemi con questo prodotto, contattare il negozio, in cui si è acquistata l'unità, per la riparazione. Non utilizzare il prodotto fino a quando esso non viene riparato.

ATTENZIONE: L'UTILIZZO DI CONTROLLI O REGOLAZIONI OPPURE L'ESECUZIONE DI PROCEDURE CHE DIFFERISCONO DALLA SPECIFICA POTREBBE CAUSARE UN'ESPOSIZIONE PERICOLOSA ALLE RADIAZIONI.

1. Leggere queste istruzioni.
2. Conservare queste istruzioni.
3. Rispettare tutte le avvertenze.
4. Attenersi a tutte le istruzioni.
5. Non utilizzare l'apparecchio vicino all'acqua.
6. Pulirlo solo con un panno asciutto.
7. Non bloccare le aperture di ventilazione. Eseguire l'installazione conformemente alle istruzioni del produttore.
8. Non installare vicino a fonti di calore come i radiatori, termosifoni, forni o altri apparecchi (compresi gli amplificatori) che generano calore.

9. Le spine di sicurezza polarizzate o dotate di terra servono la vostra sicurezza, e non vanno modificate. Una spina polarizzata è dotata di due lame con una più larga dell'altra. Una spina dotata di terra possiede due lame e un terzo polo di messa a terra. La lama larga o il terzo polo servono per la sicurezza. Se la spina in dotazione non entra nella presa, consultare un elettrotecnico per la sostituzione di una presa obsoleta.

10. Proteggere il cavo di corrente, evitando che esso venga calpestato o piegato, in particolare in corrispondenza di spine, prese a parete e il punto, in cui il cavo fuoriesce dall'apparecchio.

11. Utilizzare solamente fissaggi/accessori specificati dal produttore.

12. Utilizzare solamente con il carrello, il treppiede, la staffa o il tavolo specificati dal produttore o venduti con l'apparecchio. Quando si utilizza un carrello, procedere con cautela durante lo spostamento della combinazione carrello/apparecchio per evitare di ferirsi durante gli spostamenti del dispositivo.

PORTABLE CART WARNING



S3125A

13. Staccare la spina di questo apparecchio durante i temporali con tuoni e fulmini o in caso di mancato utilizzo per periodi prolungati.
14. Affidare tutti gli interventi di riparazione a personale di assistenza qualificato. Gli interventi di assistenza si rendono necessari quando l'apparato ha subito danni, ad esempio se il cavo di alimentazione o la spina sono danneggiati, è stato versato del liquido o degli oggetti sono caduti sull'apparecchio, l'apparecchio è stato esposto a pioggia o umidità, non funziona normalmente oppure è caduto a terra.

15. Danno che deve essere riparato Staccare l'apparecchio dalla presa di corrente e affidare tutti gli interventi di riparazione al personale di assistenza qualificato alle seguenti condizioni:
- A. Quando il cavo o la spina di alimentazione di corrente hanno subito danneggiamenti,
 - B. Se è stato versato del liquido sull'apparecchio oppure sono caduti degli oggetti dentro di esso,
 - C. Se l'apparecchio è stato esposto alla pioggia o all'acqua,
 - D. Se l'apparecchio non è stato utilizzato in modo regolamentare attenendosi alle istruzioni di esercizio. Operare regolazioni solamente su quei controlli che non sono considerate dalle istruzioni di esercizio come regolazioni improprie di altri controlli che potrebbero danneggiare l'apparecchio e che sovente richiedono un massiccio intervento da parte dei tecnici qualificati per ripristinare il regolare funzionamento dell'apparecchio.
 - E. Se l'apparecchio è caduto o è stato danneggiato in qualunque modo, e
 - F. se l'apparecchio presenta una modifica significativa nelle prestazioni che indica la necessità di un intervento di manutenzione.
16. Penetrazione di oggetti e liquidi
Non far penetrare mai oggetti di qualunque tipo all'interno dell'apparecchio attraverso le aperture, in quanto potrebbero venire a contatto con punti sotto tensione pericolosi o causare cortocircuiti che potrebbero provocare un incendio o elettrocuzione.
AVVERTENZA: L'apparecchio non deve essere esposto a gocciolamenti o spruzzi ed è vietato appoggiare oggetti contenenti liquidi sull'apparecchio, per esempio vasi. Non appoggiare candele o altri oggetti con fiamme sulla presente unità.
17. Batterie
Tenere sempre in considerazione la tutela dell'ambiente e attenersi alle regolazioni vigenti in loco in materia di smaltimento delle batterie.
18. Se l'apparecchio viene installato ad incasso, come per esempio in uno scaffale o una libreria, accertarsi che sia garantita una ventilazione adeguata.
Lasciare 20 cm (8") di spazio libero sulla parte superiore e sui lati nonché 10 cm (4") sul retro. Il bordo posteriore dello scaffale o della tavola sopra l'apparecchio deve essere distanziato di 10 cm (4") dal pannello o dalla parete posteriore creando un interstizio, da cui l'aria calda possa defluire.
19. I lati e la parte inferiore dell'involucro esterno sono dotati di fessure e aperture a scopo di ventilazione. Per assicurare un funzionamento corretto e proteggere l'unità dal surriscaldamento, queste aperture non devono essere bloccate o coperte.
Evitare di installare l'unità in spazi chiusi come, ad esempio, librerie salvo che vi sia un'adeguata ventilazione.

Alimentazione

AVVERTENZA

PRIMA DI ESEGUIRE IL PRIMO COLLEGAMENTO DELL'UNITÀ, LEGGERE ATTENTAMENTE LA SEGUENTE SEZIONE.

La tensione di alimentazione di corrente varia da Paese a Paese. Accertarsi che la tensione della propria zona sia conforme ai requisiti per la tensione stampati sul pannello posteriore dell'unità (p.r., AC 110-240 V, 50/60 Hz o AC 120 V, 60 Hz). Il cavo per l'alimentazione di corrente viene utilizzato per scollegare quest'unità dalla rete di alimentazione di corrente. Fare in modo che la spina sia sempre facilmente accessibile. Premendo il tasto ϕ/I (**STANDBY/ON**) per selezionare la modalità di standby non scollega completamente l'apparecchio dall'alimentazione. Se non è previsto l'utilizzo dell'apparecchio per un periodo prolungato, estrarre il cavo di alimentazione dalla rete di corrente.

ATTENZIONE

- Non esporre questo apparecchio a gocciolamenti o schizzi.
- Non posizionare sull'apparecchio alcun oggetto riempito con del liquido, come un vaso.
- Non installare l'apparecchio in uno spazio chiuso, come per esempio una libreria o simili.
- L'apparecchio deve essere situato nei pressi della presa di alimentazione, in modo che la spina del cavo di alimentazione sia sempre facilmente accessibile.
- Se il prodotto è alimentato con batterie (inclusi con gruppi batteria o batterie incorporate), esse non devono essere esposte ai raggi del sole, fiamme o calore eccessivo.
- **ATTENZIONE** per prodotti alimentati a batterie al litio intercambiabili:
sussiste il pericolo di esplosione, se la batteria viene sostituita con una del tipo non corretto. Sostituire solo con una batteria dello stesso tipo o di tipo equivalente.

Modello per gli Stati Uniti d'America

Il presente dispositivo è conforme alla Parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle due seguenti condizioni:

- (1) Il presente dispositivo non deve causare interferenze dannose, e
- (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza, comprese le interferenze che potrebbero causare un funzionamento non desiderato.

NOTA

Questa apparecchiatura è stata sottoposta a test e si è appurato che essa è conforme ai limiti per il dispositivo digitale della classe B ai sensi della parte 15 delle regole FCC. Questi limiti sono sviluppati per fornire una protezione ragionevole contro l'interferenza pericolosa in un'installazione residenziale.

Questa apparecchiatura genera, utilizza e può emettere l'energia della frequenza radio e se non viene installato e utilizzato in conformità con le istruzioni, potrebbe causare un'interferenza pericolosa per le comunicazioni radio. Tuttavia, non ci sono garanzie che l'interferenza non si verifica in un'installazione specifica. Se questa apparecchiatura non causa un'interferenza pericolosa per la ricezione radio e TV, la quale può essere determinata mettendo in funzione e spegnendo l'apparecchiatura, l'utente è invitato a correggere l'interferenza attraverso l'adozione di una o diverse misure riportate in basso:

- Riorientamento o nuovo posizionamento dell'antenna di ricezione.
- Aumento del divario tra l'apparecchiatura e il ricevitore.
- Collegamento dell'apparecchiatura a una presa su un circuito differente da quello, a cui è collegato il ricevitore.
- Contattare il rivenditore o un tecnico radiotelevisivo per un aiuto.

ATTENZIONE

Le modifiche e i cambiamenti apportati alla presente apparecchiatura non espressamente approvati per la conformità dalla TEAC CORPORATION possono annullare il diritto dell'utente a operare la presente apparecchiatura.

Modello per il Canada

Dichiarazione di conformità industriale del Canada:
Il presente apparecchio digitale della classe B è conforme con la norma del Canada ICES-003.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Noi, la TEAC AUDIO EUROPE, Liengnitzer Straße 6, 82194 Gröbenzell, Germania dichiara sotto la propria responsabilità che il prodotto TEAC descritto nel presente manuale è conforme con gli standard tecnici corrispondenti.



Informazioni FCC per l'utente

AVVERTENZA FCC:

Le modifiche e i cambiamenti apportati dall'utente non espressamente approvati dall'ente responsabile per la conformità possono annullare il diritto dell'utente a operare questa apparecchiatura.

La presente unità contiene un sistema laser a semiconduttore ed è classificata come "PRODOTTO LASER CLASSE 1". Per utilizzare correttamente il modello, leggere

quindi attentamente il presente manuale d'uso. In caso di qualsiasi problema contattare il negozio, in cui è stata acquistata l'unità.

Per prevenire l'esposizione al raggio laser, non tentare di aprire il corpo del prodotto.

AVVERTENZA PER LE BATTERIE

Il prodotto viene alimentato a batteria. L'uso improprio delle batterie può causare una perdita, una rottura o altri inconvenienti. Adottare sempre le seguenti precauzioni durante l'utilizzo delle batterie.

- Non ricaricare mai le batterie ricaricabili. Le batterie possono rompersi o subire delle perdite, causando fiamme o ferimenti.
- Durante l'installazione delle batterie, prestare attenzione alle indicazioni di polarità (orientamento più/meno (+/-)) e installarle correttamente nel vano batteria conformemente all'illustrazione. Inserendo le batterie nell'ordine inverso potrebbe causare rotture o perdite, causare fiamme, ferimenti o macchie intorno ad esse.
- Durante lo stoccaggio o lo smaltimento delle batterie, isolare i loro terminali con nastro adesivo o qualcosa di simile per prevenire il contatto con altre batterie od oggetti metallici.
- Durante lo smaltimento di batterie esauste, attenersi alle istruzioni di smaltimento indicate sulle batterie nonché alle norme vigenti in loco in materia di smaltimento dei rifiuti.
- Non utilizzare batterie diverse da quelle specificate. Non mescolare ed utilizzare assieme batterie vecchie e nuove o differenti tipi di batterie. Le batterie possono rompersi o subire delle perdite, causando fiamme, ferimenti o macchie intorno ad esse.
- Non trasportare o stoccare batterie assieme a piccoli oggetti metallici. Le batterie può subire una perdita, una rottura o altri inconvenienti.
- Non surriscaldare o smontare le pile. Non gettarle nelle fiamme o nell'acqua. Le batterie possono rompersi o subire delle perdite, causando fiamme, ferimenti o macchie intorno ad esse.
- Se il liquido della batteria fuoriesce, rimuovere qualsiasi fluido presente sull'involucro della batteria prima di inserire delle batterie nuove. Se il liquido della batteria penetra in un occhio, potrebbe causare la perdita della vista. Se il liquido penetra in un occhio, lavare energicamente l'occhio con dell'acqua fresca senza strofinare l'occhio stesso e consultare immediatamente un medico. Se il liquido penetra nel corpo umano o negli indumenti, potrebbe causare ferimenti o bruciature sulla cute. In tal caso, sciacquare con dell'acqua pulita e consultare immediatamente un medico.
- L'alimentazione dell'unità deve essere spenta durante l'installazione e la sostituzione delle batterie.
- Rimuovere le batterie, se non si intende utilizzare l'unità per un periodo prolungato. Le batterie possono rompersi o subire delle perdite, causando fiamme, ferimenti o macchie intorno ad esse. Se il liquido della batteria fuoriesce, rimuovere qualsiasi fluido presente nel vano batteria prima di inserire delle batterie nuove.

- Non smontare la batteria. L'acido della batteria potrebbe causare irritazione alla cute o danni agli indumenti.

Modello per gli Stati Uniti

Il presente prodotto è stato sviluppato e costruito conformemente alle norme FDA "titolo 21, CFR, capitolo 1, sottocapitolo J basate sul Radiation Control for Health and Safety Act (legge sul controllo delle radiazioni per salute e sicurezza) del 1968" ed è classificato come prodotto laser della classe I. La radiazione laser pericolosa invisibile durante il funzionamento non viene emessa, poiché la radiazione laser invisibile emesso all'interno del prodotto è completamente confinata all'interno dell'involucro protettivo.

L'etichetta necessaria per questa regolamento è situata tra la HDMI OUTPUT e le porte RS-232C sul pannello posteriore.

Per clienti europei

Smaltimento di apparecchiature e batterie elettriche ed elettroniche e/o di accumulatori

- È necessario smaltire tutte le apparecchiature elettriche/elettroniche e le batterie/gli accumulatori da smaltire separatamente dai rifiuti urbani attraverso delle strutture designate dal governo o dalle autorità in loco.
- Attraverso lo smaltimento corretto delle apparecchiature elettriche/elettroniche si contribuisce a salvare risorse preziose e a prevenire effetti potenzialmente negativi sulla salute umana e l'ambiente.
- Lo smaltimento non corretto di rifiuti di apparecchiature elettriche/elettroniche e batterie/accumulatori può avere dei gravi effetti sull'ambiente e sulla salute umana a causa della presenza di sostanze pericolose all'interno dell'apparecchiatura.

- I simboli di rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (WEEE), i quali mostrano bidoni della spazzatura dotati di ruote barrati, indicano che le apparecchiature elettriche/elettroniche e le batterie/gli accumulatori devono essere raccolti e smaltiti separatamente rispetto ai rifiuti domestici.



Se una batteria o l'accumulatore contiene una quantità di piombo (Pb), mercurio (Hg) e/o cadmio (Cd) superiore a quella indicata dalla Direttiva (2006/66/CE), allora i simboli chimici per questi elementi appariranno accanto al simbolo WEEE.



Pb, Hg, Cd

- Per i consumatori finali sono disponibili dei sistemi di restituzione e di raccolta. Per maggiori informazioni dettagliate in merito allo smaltimento di apparecchiature elettriche/elettroniche e rifiuti di batterie/accumulatori, contattare il proprio Comune, servizio di smaltimento rifiuti o il negozio, dove si è acquistata l'apparecchiatura.

Fusibile

Il fusibile all'interno dell'unità non è riparabile dall'utente. Se non è possibile mettere in funzione l'unità, contattare il proprio rivenditore TEAC.

Cura

Occasionalmente si dovrebbe rimuovere la polvere da tutta l'unità con un panno morbido. Per le macchie ostinate, utilizzare un panno morbido inumidito con una soluzione o un detergente neutri e dell'acqua. Asciugare poi immediatamente l'unità con un panno pulito. Non utilizzare panni abrasivi, solventi, alcool o altri solventi chimici, in quanto essi possono essere danneggiare la finitura o rimuovere le serigrafie sui pannelli.

Non toccare mai l'unità con mani bagnate

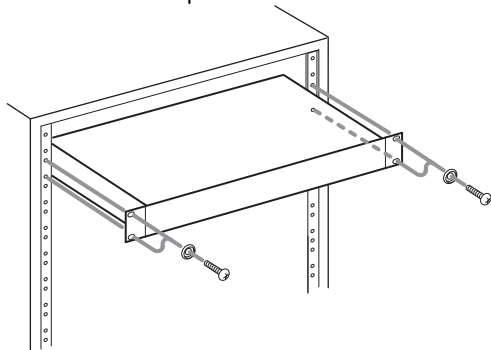
Non maneggiare l'unità o il suo cavo di alimentazione, quando le proprie mani sono bagnate o umide. Nel caso in cui l'acqua o qualsiasi altro liquido penetri all'interno dell'unità, essa deve essere verificata da un rivenditore TEAC.

Note per la manipolazione

- Se è necessario trasportare l'unità, utilizzare l'imballaggio originale per imballarlo nello stato al momento dell'acquisto.
- Le parti in gomma o plastica non devono rimanere sull'unità per un periodo prolungato, poiché esse possono lasciare delle impronte sull'involucro.
- La parte superiore dell'involucro e i pannelli posteriori possono surriscaldarsi dopo un utilizzo prolungato. Ciò è una situazione normale.
- Se non si intende utilizzare l'unità per un periodo prolungato, potrebbe non funzionare correttamente durante il successivo utilizzo, per cui si consiglia di utilizzarla occasionalmente.
- Quando termina l'utilizzo dell'unità, rimuovere tutti i dischi e spegnere l'alimentazione.

Installazione dell'unità

- Installare l'unità in un locale ben ventilato.
- Assicurarsi che sia presente una ventilazione adeguata attorno all'unità, specialmente in caso di installazione in un rack audio. Se la ventilazione è inadeguata, l'unità potrebbe surriscaldarsi, causando un malfunzionamento.
- Non esporre l'unità all'irraggiamento diretto del sole o a fonti di calore, poiché la sua temperatura interna potrebbe aumentare, accorciando la vita della testina di lettura ottica.
- Evitare i luoghi umidi e polverosi e soggetti a vibrazioni a causa di altoparlanti.
- Non appoggiare mai l'unità su un altoparlante o accanto a esso.
- Installare l'unità orizzontalmente. Non utilizzare mai l'unità sul suo lato o su una superficie inclinata, poiché potrebbe risultarne un malfunzionamento.
- Se si installa l'unità dietro una TV, una radio o un videoregistratore, la qualità di immagine e suono potrebbe risentirne. In tal caso è necessario allontanare l'unità da TV, radio o videoregistratore.
- Se l'unità viene montata su un rack, lasciare uno spazio sopra di essa e 4 pollici (10 cm) o più di spazio sul retro. Utilizzare il kit di montaggio su rack per montare un'unità in un rack di apparecchiatura standard da 19 pollici, come mostrato in questa sezione.



Per ottenere un'immagine pulita

La presente unità è un dispositivo di precisione high-tech. Se la lente sulla testina di lettura ottica oppure il meccanismo del drive del disco si sporcano o usurano, la qualità dell'immagine ne risente. Per mantenere la massima qualità dell'immagine, si raccomanda di eseguire l'ispezione e la manutenzione a intervalli regolari (sostituzione di parti sporche o usurate) dopo ogni 1.000 ore di utilizzo a seconda dell'ambiente di funzionamento. Contattare il rivenditore TEAC per dettagli in tal senso.

Condensa

La condensa potrebbe danneggiare l'unità.

Leggere le seguenti avvertenze attentamente: L'umidità potrebbe condensare sulla lente della testina di lettura ottica, una delle parti più importanti all'interno dell'unità.

- La condensa potrebbe verificarsi nelle seguenti situazioni:
 - L'unità viene spostata da un ambiente freddo a uno caldo.
 - Il riscaldamento è acceso oppure l'aria fredda di un condizionatore d'aria potrebbe essere diretto sull'unità.
 - In estate, quando l'unità viene spostata da un locale con aria condizionata a un ambiente caldo e umido.
 - L'unità viene utilizzata in un ambiente umido.
- Non utilizzare l'unità quando sussiste la possibilità di comparsa della condensa. In caso contrario potrebbe verificarsi un danno ai dischi e a determinate parti all'interno dell'unità. In caso di condensa staccare il cavo di alimentazione e lasciare l'unità per due o tre ore nella temperatura ambiente.

Informazioni sul manuale

Il manuale spiega il modo, in cui utilizzare tutte le funzioni dell'unità. Nonostante lo standard del disco Blu-ray™/DVD offra diverse funzionalità speciali, non tutti i dischi le utilizzano tutte, per cui a seconda del disco riprodotto, l'unità potrebbe rispondere a determinate funzioni. Vedere le note di copertina per le funzionalità supportate.

Non utilizzare mai aria compressa sulla presente unità. Il gas intrappolato all'interno della presente unità potrebbe provocare un'accensione e un'esplosione.

Per modelli con cavo di alimentazione con spina polarizzata:

ATTENZIONE:

Per il modello negli Stati Uniti d'America/Canada

PER PREVENIRE L'ELETTROCUZIONE, FAR CORRISPONDERE LA LAMA LARGA DELLA SPINA CON LA FESSURA LARGA, INSERIRE COMPLETAMENTE.

2 ACCESSORI IN DOTAZIONE

- Telecomando
- Batterie (AAA (R03), 1,5 V × 2)
- Kit di montaggio rack (vite × 4, rondella × 4)
- Manuale dell'utente
 - La garanzia è riportata al termine del presente manuale.

■ Nota sul riciclaggio

- I materiali di imballaggio della presente unità sono riciclabili e possono essere riutilizzati. Si prega di smaltire qualsiasi materiale conformemente alle normative per il riciclaggio locali.
- Non gettare le batterie e non incenerirle, ma smaltirle conformemente alla normativa locale sui rifiuti chimici.

■ Manutenzione

Riparazione

- Vedere le voci pertinenti nella sezione "RISOLUZIONE DEI PROBLEMI" a pagina 48 prima di restituire il prodotto per la riparazione.
- Se l'unità non dovesse funzionare, non cercare di riparare il problema autonomamente. All'interno non ci sono parti riparabili dall'utente. Commutare l'unità nella modalità di standby, estrarre il cavo di alimentazione e contattare il rivenditore, da cui è stata acquistata l'unità.

Gestione dei dischi

- Per ottenere i migliori risultati i dischi devono sempre essere puliti. Le impronte digitali e la polvere possono influire sulla qualità del suono e dell'immagine, quindi devono essere rimosse come segue. Usando un panno morbido pulito, pulire dal centro verso l'esterno come mostrato nella figura. Non pulire seguendo una direzione circolare.
- Per rimuovere lo sporco ostinato, pulire il disco con un panno morbido inumidito, quindi asciugarlo con un panno asciutto.
- Non utilizzare liquidi per la pulizia a base di solventi, ad esempio diluenti o benzina, detergenti disponibili in commercio oppure spray antistatici per dischi in vinile, in quanto potrebbero danneggiare il disco.

Controllo del segnale IR

- Se il telecomando non funziona correttamente, è possibile utilizzare una fotocamera digitale (o un telefono cellulare con fotocamera incorporata) per verificare l'emissione del segnale a infrarossi.
Con una fotocamera digitale (anche su cellulare): Puntare la fotocamera verso il telecomando. Premere qualsiasi tasto sul telecomando e guardare nella fotocamera. Se appare la luce a infrarossi, il telecomando funziona.

Diritto di autore

- È vietato per legge copiare, trasmettere, mostrare, trasmettere via cavo, riprodurre in pubblico o noleggiare senza permesso il materiale tutelato dai diritti d'autore. I dischi BD-Video/DVD-Video sono protetti dalla copia e qualsiasi registrazione eseguita da questi dischi risulterà distorta. Questo prodotto contiene tecnologia di protezione da copia tutelata da brevetti USA e da altri diritti di proprietà intellettuale di Rovi Corporation. La progettazione inversa e il disassemblaggio sono vietati. Questo prodotto contiene tecnologia di protezione da copia tutelata da brevetti USA e da altri diritti di proprietà intellettuale di Rovi Corporation. L'utilizzo della tecnologia di protezione di copia di Rovi Corporation all'interno del prodotto deve essere autorizzato da Rovi Corporation. La progettazione inversa e il disassemblaggio sono vietati.

■ Altre informazioni

Informazioni su questo Manuale dell'utente

- Le istruzioni di funzionamento dei tasti all'interno del manuale dell'utente sono basate sul funzionamento del controllo a distanza, eccetto in presenza di indicazioni diverse.

Descrizioni nel presente manuale dell'utente

- I tasti per le operazioni sono riportate in grassetto (p.e. **[SHIFT]**).
- Le stringhe di caratteri visualizzate sullo schermo sono riportate tra virgolette (p.e. "Traccia").
- "Disco Blu-ray™" potrebbe essere rappresentato da "BD".
- "Scheda SD" indica collettivamente scheda di memoria SD / miniSD / microSD / SDHC / miniSDHC / microSDHC.
- "Windows Media™ Audio" potrebbe essere rappresentato come "WMA".

Registrazione online

- Per i clienti negli Stati Uniti d'America, servirsi della registrazione utente online sul sito web TASCAM.
<http://tascam.com/support/registration/>

3 INFORMAZIONI SUI MARCHI



Prodotto su licenza di Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio e il simbolo della doppia D sono marchi di Dolby Laboratories.



Per i brevetti DTS, vedere <http://patents.dts.com>. Prodotto sotto licenza di DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, il Simbolo e DTS assieme al Simbolo sono dei marchi registrati, mentre DTS-HD Master Audio | Essential è un marchio di DTS, Inc. © DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.



I termini HDMI, il logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing LLC negli Stati Uniti e in altri Paesi.



"x.v.Color" e il logo "x.v.Color" sono marchi di Sony Corporation.



Oracle e Java sono marchi registrati di Oracle e/o delle relative consociate. Altri nomi possono essere marchi dei rispettivi proprietari.

Windows Media è un marchio registrato o un marchio di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

Il presente prodotto è protetto da determinati diritti sulla proprietà intellettuale di Microsoft. Utilizzo o la distribuzione di tali tecnologie al di fuori del presente prodotto sono proibiti senza una licenza di Microsoft.



"AVCHD" e il logo "AVCHD" sono marchi di Panasonic Corporation e Sony Corporation.



Disco Blu-ray™, Blu-ray™, BD-Live™, BONUSVIEW™ i loghi sono marchi di Blu-ray Disc Association.



è un marchio di DVD Format/Logo Licensing Corporation.

TASCAM è un marchio di TEAC CORPORATION, registrato negli Stati Uniti e in altri Paesi.

Altri nomi di compagnie, nomi prodotto o loghi riportati nel presente documento sono marchi o marchi registrati dei rispettivi titolari.

Licenza

Il presente prodotto comprende dei software open source soggetti alla GNU General Public License (GPL), alla GNU Lesser General Public License (LGPL) e/o alle licenze, agli esoneri di responsabilità e avvisi sul diritto di autore. È possibile reperire ulteriori informazioni su di essi nella sezione "OSS" nel in "Impostazioni" di questo prodotto. Se si desidera ottenere il codice sorgente GPL utilizzato in questo prodotto, contattare

<http://www.teac.co.jp/support/opensource/index.html>

CONTENUTO

1	Importanti precauzioni per la sicurezza	2
2	ACCESSORI IN DOTAZIONE.....	7
3	INFORMAZIONI SUI MARCHI.....	8
	Licenza.....	8
4	FUNZIONALITÀ.....	10
	Funzionalità	10
	Simboli utilizzati nel manuale	11
5	PANORAMICA DELLE FUNZIONI	12
	Pannello anteriore	12
	Pannello posteriore.....	13
	Telecomando	14
	Display del pannello anteriore	16
	Guida alle indicazioni a video.....	16
	Informazioni di riproduzione	17
6	COLLEGAMENTI	18
	Collegamento video/audio HDMI	18
	Collegamento a un sistema audio	19
	Collegamento a un comando esterno alla propria unità.....	23
	Collegamento del cavo CA	23
7	PRIMA DI INIZIARE.....	24
	Individuazione del canale/sorgente da visualizzare sul televisore.....	24
8	INFORMAZIONI SULLA RIPRODUZIONE	25
	Informazioni sulla riproduzione	25
	Guida all'elenco dei file	27
	Come inserire un disco	28
9	RIPRODUZIONE DI BASE.....	29
	Riproduzione di un disco	29
	Riproduzione di un disco DVD-VR.....	30
	Riproduzione di un'unità flash USB	30
	Uso del menu del titolo, del disco o a comparsa.....	31

10	RIPRODUZIONE SPECIALE.....	32
	Avanti veloce/Indietro veloce.....	32
	Riproduzione veloce con audio.....	32
	Riproduzione al rallentatore in avanti	32
	Riproduzione fotogramma per fotogramma	32
	Instant Replay	32
	Ripetizione della riproduzione.....	33
	Ripetizione A-B.....	33
	Presentazione	33
	Impostazione PiP (BONUSVIEW™).....	34
	Utilizzo del pacchetto virtuale BD-Video	34
	Uso di dischi BD-Live™ con Internet.....	34
	Ricerca di titoli/capitoli.....	35
	Ricerca di tracce.....	35
	Ricerca temporale.....	35
	Power On Play	35
	Attivazione/disattivazione dei sottotitoli.....	36
	Modifica della colonna sonora.....	36
	Cambiamento delle angolazioni della telecamera.....	37
	Riduzione del rumore su un'immagine di riproduzione.....	37
	Super-risoluzione	37

11	ELENCO DELLE IMPOSTAZIONI.....	38
-----------	---------------------------------------	-----------

12	IMPOSTAZIONE LETTORE.....	41
	Connessione di rete.....	41
	Attenuazione.....	43
	HDMI CEC	43
	Risoluzione video.....	44
	HDCP Auto	45
	Controllo dei genitori.....	45
	Aggiornamento del software	46
	Inizializza	47

13	ALTRE FUNZIONI	47
	Blocco unità	47

14	RISOLUZIONE DEI PROBLEMI.....	48
-----------	--------------------------------------	-----------

15	GLOSSARIO.....	51
-----------	-----------------------	-----------

16	ELENCO DEI CODICI DELLE LINGUE.....	54
-----------	--	-----------

17	SPECIFICHE	55
-----------	-------------------------	-----------

GARANZIA	copertina posteriore
-----------------------	-----------------------------

4 FUNZIONALITÀ

Funzionalità

Disco Blu-ray™

È possibile riprodurre un Disco Blu-ray™ con una capacità di archiviazione dati cinque volte più elevata rispetto ai DVD tradizionali.

BD-Java

I dischi Blu-ray™ che supportano applicazioni Java consentono di sfruttare funzioni interattive quali giochi e menu interattivi.

Upscaling dei DVD per una qualità dell'immagine avanzata

Il DVD corrente sarà riprodotto in maniera migliore grazie all'upsampling del video. L'upsampling aumenta la risoluzione dei DVD a definizione standard applicando loro l'alta definizione fino a 1080p su un collegamento HDMI. L'immagine apparirà meno frastagliata e più realistica, garantendo un'esperienza simile all'alta definizione.

Riproduzione del contenuto su diversi tipi di supporti

La massima compatibilità con DVD, CD e unità flash USB consente di continuare a utilizzare usare la propria collezione di audio e video. Inoltre, è possibile riprodurre file AVCHD / MP3 / WMA / WAV / JPEG.

Ascolto di un ricco audio surround multicanale

L'audio surround multicanale produce un suono realistico con un'elevata sensazione di presenza.

Collegamento facile e veloce al proprio HDTV mediante HDMI

Collegare l'unità con il proprio dispositivo HDTV con un singolo cavo HDMI (High-Definition Multimedia Interface). Si consiglia di utilizzare un cavo HDMI ad alta velocità per la massima compatibilità. Il segnale di uscita video ad alta definizione viene trasferito al televisore HD senza essere convertito in segnali analogici, quindi è possibile ottenere un'eccellente qualità delle immagini e dell'audio completamente esente da disturbi. Grazie alle molteplici uscite è inoltre possibile collegare facilmente l'unità al proprio sistema home theater o all'amplificatore.

HDMI CEC (Consumer Electronics Control)

L'unità supporta HDMI CEC, che consente il controllo di sistema integrato su HDMI e che fa parte dello standard HDMI. Questa funzione potrebbe non essere utilizzabile correttamente su alcuni dispositivi.

PiP (BONUSVIEW™)

Alcuni BD-video dispongono della funzione Picture-inPicture, che consente di visualizzare un video secondario nel video primario. È possibile richiamare il video secondario, se contenuto nella scena.

BD-Live™

BD-Live™ (BD-ROM versione 2, profilo 2.0) consente l'uso di funzioni interattive, oltre alla funzione BONUSVIEW™, quando l'unità è connessa a Internet. Le funzioni disponibili dipendono dal disco.

Menu a comparsa

Alcuni BD-video dispongono di un menu a comparsa per la navigazione, richiamabile e utilizzabile sullo schermo del televisore senza interrompere la riproduzione. Il menu a comparsa può essere richiamato premendo **[POP UP/MENU]**. Il contenuto del menu a comparsa dipende dal disco.

HDMI Deep Color

Deep Color riduce l'effetto di posterizzazione (bande di colore) sull'immagine in riproduzione.

Uscita HDMI 1080p/24 (solo Disco Blu-ray™)

La presente unità è dotata di una funzionalità che garantisce un movimento uniforme durante la riproduzione di materiale cinematografico con una frequenza fotogrammi di 24 fotogrammi al secondo e scansione progressiva. (È disponibile solo quando il dispositivo di visualizzazione è collegato mediante un cavo HDMI). Vedere "Risoluzione video" a pagina 44.

Riproduzione di contenuto da un'unità flash USB

È possibile riprodurre i file MP3 / WMA / WAV / JPEG archiviati su un'unità flash USB. I dischi BD-ROM profilo 2.0 (BD-Live™) e profilo 1.1 talvolta archiviano nell'unità flash USB commenti, sottotitoli o altri extra da utilizzare durante la riproduzione con il BD-video.

Riproduzione di file AVCHD










La presente unità supporta la riproduzione di file in formato AVCHD (nuovo formato per videocamere ad alta definizione) registrati su disco / SD attraverso un lettore di schede USB o un hub USB (non in dotazione). L'archivio personale ad alta definizione è riproducibile con qualità HD.

x.v.Color

L'unità supporta la riproduzione di contenuto video su dischi registrati con la tecnologia "x.v.Color". Per riprodurre il contenuto video nello spazio "x.v.Color" è necessario utilizzare un televisore o un altro dispositivo di visualizzazione che supporti sia la riproduzione di immagine video con lo standard "x.v.Color" sia la capacità di commutazione manuale dell'impostazione dello spazio colore. Per ulteriori informazioni consultare il manuale utente del dispositivo di visualizzazione.

Simboli utilizzati nel manuale

Per specificare il tipo di supporto per cui è utilizzabile ciascuna funzione all'inizio di ogni voce sono stati inseriti i simboli riportati di seguito.

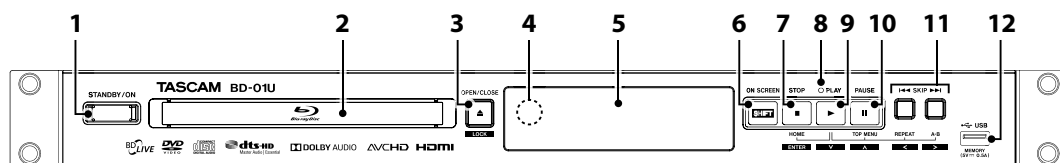
Simbolo	Descrizione
	La descrizione si riferisce a un video BD
	La descrizione si riferisce a un video DVD
	La descrizione si riferisce a un DVD-RW/-R registrato nella modalità VR
	La descrizione si riferisce a un CD audio o DTS-CD
	La descrizione si riferisce a un DVD-RW/-R e una scheda SD* con file AVCHD
	La descrizione si riferisce a un BD-RE/-R, DVD-RW/-R, CD-RW/-R o a un'unità flash USB nonché la scheda SD* con file MP3
	La descrizione si riferisce a un BD-RE/-R, DVD-RW/-R, CD-RW/-R o a un'unità flash USB nonché la scheda SD* con file Windows Media™ Audio
	La descrizione si riferisce a un BD-RE/-R, DVD-RW/-R, CD-RW/-R o a un'unità flash USB, la scheda SD* con file WAV
	La descrizione si riferisce a un BD-RE/-R, DVD-RW/-R, CD-RW/-R o a un'unità flash USB, la scheda SD* con file JPEG

* I file AVCHD/MP3/WMA/WAV/JPEG archiviati sulla scheda SD possono essere riprodotti collegando un lettore di scheda USB (non in dotazione) alla presente unità.

Se accanto al titolo di una funzione non è riportato uno dei simboli elencati significa che l'operazione è applicabile a tutti i supporti.

5 PANORAMICA DELLE FUNZIONI

Pannello anteriore



* L'unità può essere accesa anche premendo questi tasti.

- | | | |
|-------------------------|--|--|
| 1. Tasto (STANDBY/ON) | 6. Tasto SHIFT | 9. Tasto PLAY* |
| 2. Cassetto del disco | 7. Tasto STOP | 10. Tasto PAUSE |
| 3. Tasto OPEN/CLOSE* | 8. Indicatore PLAY | 11. Tasti ◀◀ SKIP ▶▶ (salta indietro/avanti) |
| 4. Sensore infrarossi | Questo indicatore si illumina di verde durante la riproduzione | 12. Ingresso USB |
| 5. Display del pannello | | |

■ Combinazioni di tasti e comportamento dell'unità

Combinazione di tasti		Pressione tasto	Comportamento
OPEN/CLOSE ▲	—	PRESSIONE BREVE	Apri / chiudi il vano disco. (pag. 28)
SHIFT	—		Visualizza il menu delle indicazioni a video. (pag. 17)
STOP ■	—		Arresta la riproduzione. (pag. 29, 33)
PLAY ▶	—		Avvia la riproduzione o la prosegue. (pag. 29, 33)
PAUSE	—		Mette in pausa la riproduzione. (pag. 29)
SKIP ◀◀	—		Durante la pausa: Prosegue la riproduzione fotogramma per fotogramma.
SKIP ▶▶	—		Passa al capitolo, alla traccia o al file precedenti. (pag. 29)
STOP ■	—	Pressione lunga	Passa al capitolo, alla traccia o al file successivi. (pag. 29)
PAUSE	—		Imposta "HDCP Auto" su "On". (pag. 45)
SKIP ◀◀	—		Resetta la risoluzione HDMI alla configurazione predefinita.
SKIP ▶▶	—		Imposta la riproduzione su avanti indietro.*1 (pag. 32)
SHIFT	OPEN/CLOSE ▲	Pressione simultanea	Imposta la riproduzione su avanti veloce.*2 (pag. 32)
SHIFT	STOP ■		Cambia l'impostazione LOCK. (pag. 47)
SHIFT	PLAY ▶		Conferma o seleziona le voci di menu.
SHIFT	PAUSE		▼ (giù)
SHIFT	SKIP ◀◀		▲ (su)
SHIFT	SKIP ▶▶		◀ (sinistra)
PLAY ▶	STOP ■		▶ (destra)
PLAY ▶	PAUSE		Visualizza il menu iniziale. (pag. 16)
PLAY ▶	SKIP ◀◀		Visualizza il menu in cima/menu titolo del disco. (pag. 31)
PLAY ▶	SKIP ▶▶		Seleziona le modalità di ripetizione. (pag. 33)
			Riproduce ripetutamente una sezione definita tra i punti A e B. (pag. 33)

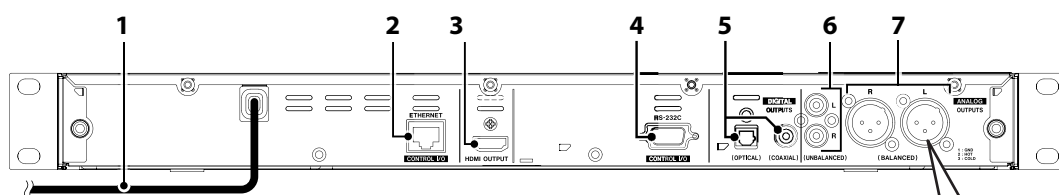
*1 Dopo 5 secondi che viene tenuto premuto il tasto, la velocità decresce di 1 passo ogni secondo.

*2 Dopo 5 secondi che viene tenuto premuto il tasto, la velocità aumenta di 1 passo ogni secondo.

⚠ Attenzione

- Non collegare nessun altro dispositivo a parte l'unità flash USB, il lettore di schede USB e l'hub USB nell'ingresso USB. (p.e. PC, HDD esterno, lettore MP3, fotocamera digitale, tastiera, mouse, ecc.)

Pannello posteriore



1. Cavo di alimentazione AC

Inserisci dopo che tutti i collegamenti necessari sono stati eseguiti. (pag. 23)

2. Terminale ETHERNET

Utilizzato per collegare il cavo Ethernet (cavo LAN) per usare le funzioni BD-Live™ e consente il funzionamento da un comando esterno (p.e. PC).

3. Presa HDMI OUTPUT

Utilizzato per collegare una TV o un amplificatore AV utilizzando un cavo HDMI. (pag. 18)

4. Terminale RS-232C

Utilizzato per collegare un PC/comando esterno utilizzando un cavo RS-232C (D-Sub/9 spine). (pag. 23)

5. Prese DIGITAL OUTPUTS (OPTICAL/COAXIAL)

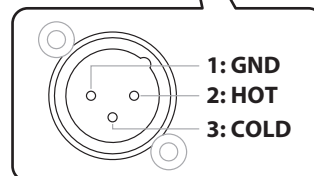
Utilizzato per collegare un dispositivo audio digitale utilizzando un cavo ottico digitale/cavo audio coassiale digitale (venduto separatamente).

6. Prese ANALOG OUTPUTS (UNBALANCED)

Utilizzati per collegare un dispositivo audio analogico mediante un cavo audio RCA (sbilanciato).

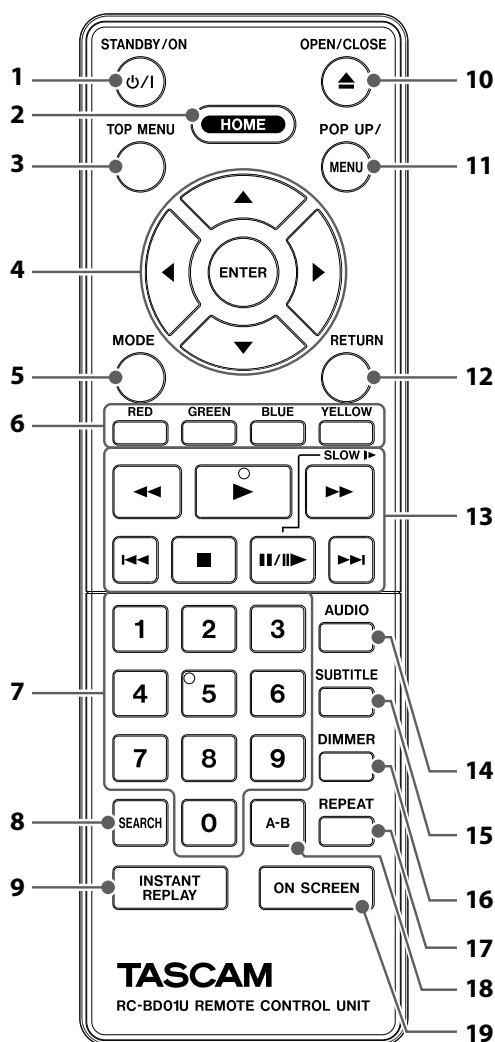
7. Prese ANALOG OUTPUTS (BALANCED)

Utilizzati per collegare un dispositivo audio analogico mediante un cavo audio XLR (bilanciato).



⚠ Attenzione

- Non toccare i piedini interni delle prese sul pannello posteriore. Una scarica elettrostatica potrebbe causare un danno permanente all'unità.
- La presente unità non dispone di un modulatore RF.



* L'unità può essere accesa anche premendo questi tasti.

1. Tasto / I (STANDBY/ON)

- Premere per accendere l'unità o per portarla nella modalità standby. (Per spegnere completamente l'unità è necessario scollegare il cavo di alimentazione CA.)

2. Tasto HOME

- Premere per visualizzare il menu iniziale.

3. Tasto TOP MENU

Disco Blu-ray™:

- Premere per visualizzare il menu principale.

DVD:

- Premere per visualizzare il menu dei titoli.

4. Tasti / / /

- Premere per selezionare le voci o le impostazioni.

Tasto ENTER

- Premere per confermare o selezionare le voci di menu.

5. Tasto MODE

- Nella modalità di riproduzione, premere per visualizzare il menu di riproduzione.

6. Tasti RED / GREEN / BLUE / YELLOW

- Premere per attivare le combinazioni di tasti per alcune funzioni BD-video.
- Quando viene visualizzato l'elenco dei file o delle miniature, premere per spostarsi tra le pagine.

7. Tasti numerici

- Nella modalità di riproduzione, premere per selezionare un capitolo durante la riproduzione.
- Premere per immettere i numeri nel campo di immissione.

8. Tasto SEARCH

- Premere per visualizzare il menu di ricerca.

9. Tasto INSTANT REPLAY

- Premere per riprodurre a varie velocità.

10. Tasto (OPEN/CLOSE)*

- Premere per aprire o chiudere il vano disco.

11. Tasto POP UP/MENU

Disco Blu-ray™:

- Premere per visualizzare il menu a comparsa.

DVD:

- Premere per visualizzare il menu del disco.

12. Tasto RETURN

- Premere per ritornare alla schermata o al menu visualizzato in precedenza.

13. Tasto ◀◀ (indietro)

- Nella modalità di riproduzione, premere per eseguire la riproduzione all'indietro nella modalità veloce.

Tasto ▶ (riproduzione)*

- Premere per avviare o riprendere la riproduzione.

Tasto ▶▶ (avanti)

- Nella modalità di riproduzione, premere per far avanzare velocemente la riproduzione.
- Nella modalità di pausa, premere per far avanzare lentamente la riproduzione.

Tasto ◀◀ (salta indietro)

- Nella modalità di riproduzione, premere una volta per ritornare all'inizio del titolo, del capitolo, del brano o del file corrente.
- Nella modalità di riproduzione, premere due volte per ritornare al titolo, al capitolo, al brano o al file precedente.
- Nella modalità di riproduzione JPEG, premere per ritornare al file precedente.

Tasto ■ (arresto)

- Premere per interrompere la riproduzione.

Tasto II (pausa)

- Premere per mettere in pausa la riproduzione.
- Nella modalità di pausa, premere per far avanzare la riproduzione di un fotogramma per volta.

Tasto ▶▶ (salta avanti)

- Nella modalità di riproduzione, premere per saltare al capitolo, al brano o al file successivo.

14. Tasto AUDIO

- Premere per selezionare il canale audio (ad esempio per la lingua dell'audio) su un disco.

15. Tasto SUBTITLE

- Premere per selezionare i sottotitoli su un disco.

16. Tasto DIMMER

- Premere per attenuare il display del pannello.

17. Tasto REPEAT

- Premere per selezionare le modalità di ripetizione.

18. Tasto A-B

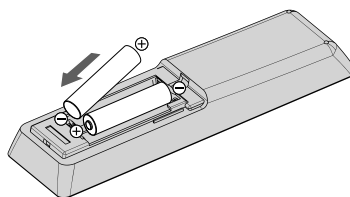
- Premere per riprodurre ripetutamente una sezione definita tra i punti A e B.

19. Tasto ON SCREEN

- Premere per visualizzare il menu delle indicazioni a video.

■ Inserimento delle pile nel telecomando

Inserire due pile AAA (R03) (1,5 V) rispettando la polarità indicata nel vano pile del telecomando.



⚠ Attenzione

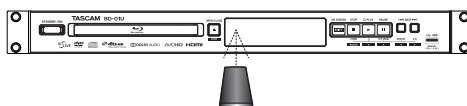
L'uso errato delle pile può causare pericoli, quali la perdita di acido o lo scoppio. Osservare quanto segue:

- Utilizzare batterie alcaline o standard (carbone-zinco).
- Non mischiare pile vecchie e nuove.
- Non utilizzare insieme tipi diversi di pile. Anche se sembrano uguali, le pile diverse possono avere tensioni differenti.
- Accertarsi che i poli + e - di ciascuna pila corrispondano alle indicazioni nel vano pile.
- Togliere le pile dal relativo vano se non si intende utilizzare il telecomando per almeno un mese.
- Per lo smaltimento delle pile usate, osservare le disposizioni governative o le norme delle istituzioni pubbliche per l'ambiente in vigore nel proprio paese o nella propria area di residenza.
- Non ricaricare, cortocircuitare, riscaldare, bruciare o smontare le pile.

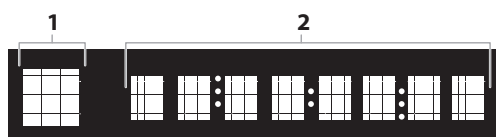
■ Uso del telecomando

Linee guida per l'uso del telecomando:

- Assicurarsi che non vi siano ostacoli tra il telecomando e il sensore infrarossi sull'unità.
- Il funzionamento del telecomando può divenire inaffidabile se il sensore infrarossi dell'unità è esposto alla luce del sole o a una lampada a fluorescenza.
- I telecomandi di vari dispositivi potrebbero interferire tra loro. Evitare di utilizzare il telecomando di un altro dispositivo posto vicino alla presente unità.
- Sostituire le pile se si nota una riduzione del raggio d'azione del telecomando.
- Indirizzare il telecomando direttamente verso la finestra del sensore a infrarossi sull'unità.
 - Linea di visualizzazione:
circa 23 piedi (7 m)
 - Due lati del centro:
circa 16 feet (5 m) entro 15°



Display del pannello anteriore



* La luminosità del display è regolabile. Vedere "Pannello Display" in "ELENCO DELLE IMPOSTAZIONI" a pagina 40.

1. Consente di visualizzare l'icona dello stato di riproduzione. Vedere la tabella di seguito.
2. Consente di visualizzare vari tipi di informazioni, come il numero del titolo, il tempo trascorso, la modalità di ripetizione e così via.

Icona dello stato di riproduzione	Modalità
	Riproduzione in corso
	Modalità di interruzione
	Modalità di pausa
	Modalità di avanzamento veloce
	Modalità di riavvolgimento veloce
	Modalità di avanzamento lento
	Viene visualizzato quando è impostata la funzione di ripetizione

Esempi di messaggio sul display

05: 00:123 Riproduzione del titolo in corso. Indica il numero del titolo corrente e il tempo trascorso.

T01 C05 Numero del titolo e numero capitolo dopo la ricerca.

CHAPTER Il capitolo attuale è nella modalità di ripetizione del capitolo.

LOADING Caricamento di un disco, di un'unità flash USB o di un lettore di schede USB.

HOME Viene visualizzato il menu iniziale.

Regola la luminosità del display del pannello frontale

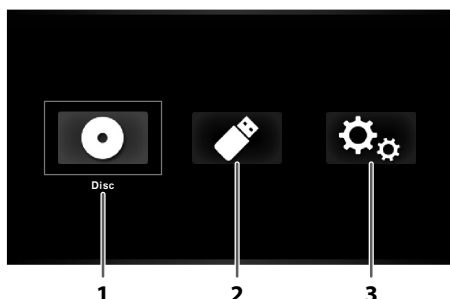
Ogni qualvolta viene premuto il **[DIMMER]**, la luminosità del display del pannello cambia in modo seguente:

- Auto:** Solo attenuazione durante la riproduzione. Altrimenti è luminoso.
- Luminoso:** Il pannello del display è sempre luminoso.
- Dimmer:** Il pannello del display è sempre scuro.

Guida alle indicazioni a video

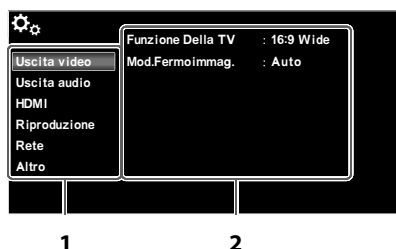
Menu iniziale

All'accensione dell'unità viene automaticamente visualizzato il menu iniziale. È inoltre possibile premere **[HOME]**.



- 1. Disc:** Consente di avviare la riproduzione del disco inserito e di visualizzare un elenco di brani e file oppure il menu di filtraggio del supporto
- 2. USB:** Consente di visualizzare un elenco di brani e file sull'unità flash USB collegata oppure il menu di filtraggio del supporto
- 3. Impostazioni:** Per accedere al menu di configurazione

Menu di configurazione



- 1. Categoria**
- 2. Menu / Opzioni:** Consente di visualizzare le opzioni per la voce evidenziata a sinistra, se disponibili.

Menu di riproduzione

Nella modalità di riproduzione, premere **[MODE]** per visualizzare il menu di riproduzione.
per esempio) Disco Blu-ray™



Informazioni di riproduzione

■ Durante la riproduzione del video

BD-V DVD-V AVCHD

1. Durante la riproduzione, premere **[ON SCREEN]**.
 - Per rimuovere le informazioni dallo schermo premere nuovamente il tasto **[ON SCREEN]**.

Numero di titoli/capitoli



1. Numero titolo / numero capitolo / Tempo trascorso
TT : Numero del titolo corrente / Numero totale di titoli
CHP : Numero del capitolo corrente / Numero totale di capitoli
⌚ : Tempo trascorso
2. Stato di riproduzione
3. Modalità di ripetizione
4. Tipo file/supporto

■ Durante la riproduzione dell'immagine

JPEG

1. Durante la riproduzione dell'immagine, premere **[ON SCREEN]**.

Numero file



1. **TR** : Numero del file corrente / Numero totale di file
 2. Stato di riproduzione
 3. Modalità di ripetizione
 4. Tipo file/supporto
2. Premere nuovamente **[ON SCREEN]**.
 - Per rimuovere le informazioni dallo schermo premere nuovamente.

Nome file



1. **[Icona]** : Nome del file attualmente selezionato
2. Stato di riproduzione
3. Modalità di ripetizione
4. Tipo file/supporto

■ Durante la riproduzione della musica (durante la visualizzazione dell'elenco file)

CD MP3 WMA WAV

Numero traccia / file



1. Numero traccia / numero file / Tempo trascorso
TR : Numero del brano (file) corrente / Numero totale di brani (file)
⌚ : Tempo trascorso

2. Stato di riproduzione
3. Modalità di ripetizione
4. Tipo file/supporto

MP3 WMA WAV

1. Durante la riproduzione, premere **[ON SCREEN]** ripetutamente fino a quando non appare l'informazione desiderata.

Titolo musicale



1. **[Musica]** : Titolo del file musicale attualmente selezionato
2. Stato di riproduzione
3. Modalità di ripetizione
4. Tipo file/supporto

Nome artista



1. **[Artista]** : Nome dell'artista del file musicale attualmente selezionato
2. Stato di riproduzione
3. Modalità di ripetizione
4. Tipo file/supporto

Titolo dell'album



1. **[Album]** : Nome dell'album che contiene il titolo musicale.
2. Stato di riproduzione
3. Modalità di ripetizione
4. Tipo file/supporto

📌 Nota

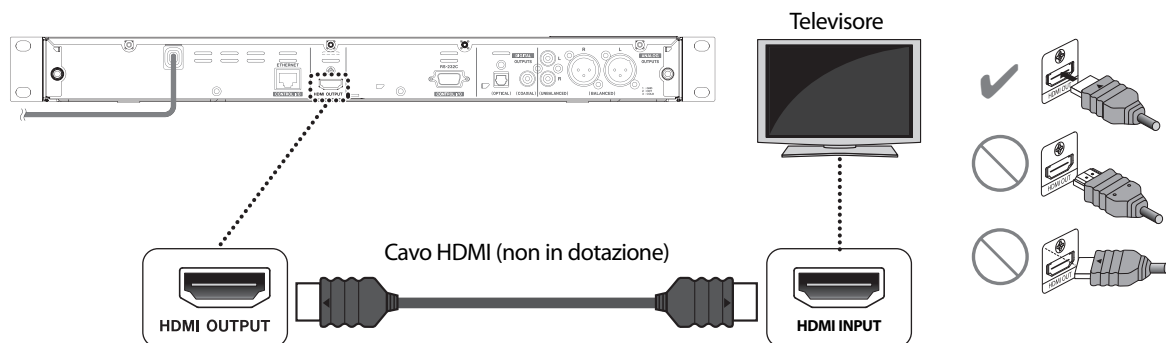
- L'informazione visualizzata sullo schermo differisce a seconda del supporto riprodotto.
- Per i CD audio non vengono visualizzati i titoli musicali, i nomi dell'artista e i titoli dell'album.

6 COLLEGAMENTI

- Per cambiare i collegamenti è necessario che tutti i dispositivi siano scollegati.
- Se si effettuano collegamenti a dispositivi esterni, consultare i relativi manuali utente per ottenere informazioni sulla configurazione.

Collegamento video/audio HDMI

(Supporta una risoluzione fino a 1080i^{(*)1}, 1080p^{(*)2}, 1080p/24^{(*)3}.)



Nessun collegamento audio analogico richiesto.

^{(*)1} 1080i: Per gli Stati Uniti/Canada: Trasmette dati video con una frequenza fotogrammi di 30 fotogrammi al secondo.

Per l'Europa: Trasmette dati video con una frequenza fotogrammi di 25/30 fotogrammi al secondo.

^{(*)2} 1080p: Per gli Stati Uniti/Canada: Trasmette dati video con una frequenza fotogrammi di 60 fotogrammi al secondo.

Per l'Europa: Trasmette dati video con una frequenza fotogrammi di 50/60 fotogrammi al secondo.

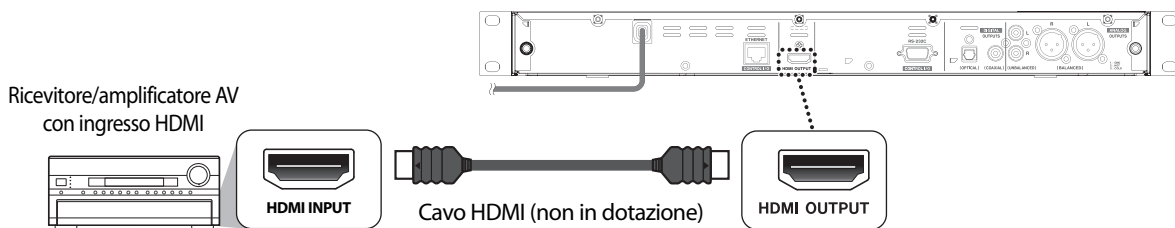
^{(*)3} 1080p/24: Trasmette dati video con una frequenza fotogrammi di 24 fotogrammi al secondo.

- Non inclinare il connettore durante l'inserimento nella presa HDMI e assicurarsi che la forma della presa e la forma del connettore corrispondano.
- Le immagini non saranno visualizzate correttamente se è collegato un dispositivo di visualizzazione non compatibile con HDCP.
- Utilizzare un cavo HDMI con il simbolo HDMI (un cavo HDMI certificato) per questo collegamento. Il cavo High Speed HDMI (noto anche come cavo HDMI di categoria 2) è raccomandato per una maggiore compatibilità.

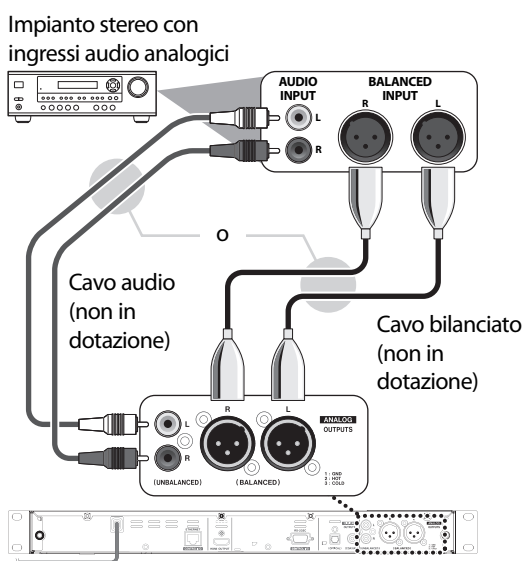
Collegamento a un sistema audio

È disponibile la tecnologia 7.1ch audio con BD-Video per collegare la presente unità all'amplificatore compatibile con la tecnologia PCM 7.1ch mediante un cavo HDMI. Se il vostro amplificatore è compatibile con Dolby Audio - Dolby Digital Plus/ Dolby TrueHD/DTS-HD, le rispettive uscite audio sono altresì compatibili.

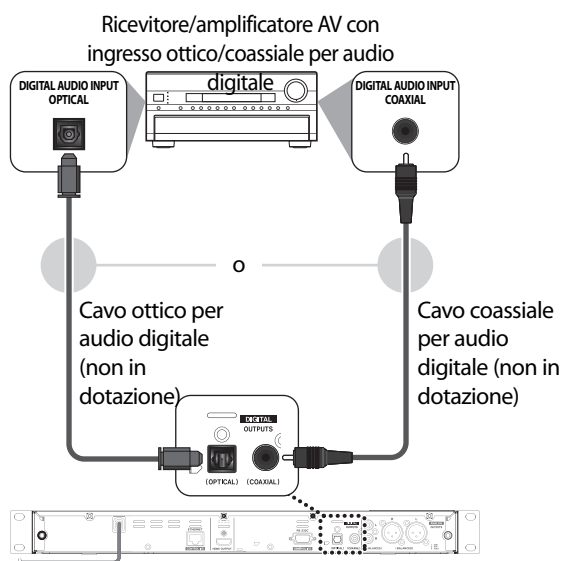
■ Collegamento audio HDMI



■ Collegamento audio analogico a 2 canali



■ Collegamento audio digitale



⚠ Attenzione

Durante il collegamento della presente unità ad un amplificatore AV.

- Dopo il collegamento della presente unità all'amplificatore, configurare **[HOME]** → "Impostazioni" → "HDMI" → "Uscita audio" conformemente alle specifiche dell'amplificatore. (pag. 38)
- A seconda del dispositivo collegato compatibile con il sistema HDMI, in un determinato caso l'uscita audio WAV non è regolamentare dalle ANALOG OUTPUTS (BALANCED/UNBALANCED). In tali circostanze, configurare **[HOME]** → "Impostazioni" → "HDMI" → "Uscita audio" → "Off". In caso contrario collegare la presente unità a un dispositivo compatibile con il sistema HDMI che supporta la frequenza di campionamento 96 kHz.

■ Uscita audio dalle prese DIGITAL OUTPUTS(OPTICAL/COAXIAL)

	Impostazione "Uscita Digitale" →	"Bitstream"		"LPCM"	
	Impostazione "Modalità audio BD" →	"Uscita audio HD"	"Uscita mix audio"	"Uscita audio HD"	"Uscita mix audio"
Supporto ↓	Sorgente audio ↓	Il formato audio che può essere riprodotto dipende dalla compatibilità del dispositivo collegato.			
BD-video	Dolby Digital	Dolby Digital		LPCM con downmix a 2 canali	
	Dolby Digital Plus	Dolby Digital		LPCM con downmix a 2 canali ^{*1}	LPCM con downmix a 2 canali ^{*2}
	Dolby TrueHD	Dolby Digital		LPCM con downmix a 3 canali ^{*2}	LPCM con downmix a 4 canali ^{*2}
	DTS [*]	DTS [*]		LPCM con downmix a 2 canali	
	DTS-HD [*]	DTS [*]		LPCM con downmix a 1 canali ^{*2}	LPCM con downmix a 5 canali ^{*2}
	LPCM	LPCM con downmix a 2 canali		LPCM con downmix a 2 canali	
DVD-video	Dolby Digital	Dolby Digital		LPCM con downmix a 2 canali	
	DTS [*]	DTS [*]		LPCM con downmix a 2 canali	
	LPCM	LPCM 2 canali		LPCM 2 canali	
	MPEG ^{*6}	MPEG		LPCM con downmix a 2 canali	
DVD-VR	Dolby Digital	Dolby Digital		LPCM con downmix a 2 canali	
	LPCM	LPCM 2 canali		LPCM 2 canali	
	MPEG ^{*6}	MPEG		LPCM con downmix a 2 canali	
DTS-CD	DTS [*]	DTS [*]		LPCM con downmix a 2 canali	
AVCHD	Dolby Digital	Dolby Digital		LPCM con downmix a 2 canali	
	LPCM	LPCM con downmix a 2 canali		LPCM con downmix a 2 canali	
CD audio	LPCM	LPCM 2 canali		LPCM 2 canali	
MP3	MP3	LPCM 2 canali		LPCM 2 canali	
Windows Media™ Audio	WMA	LPCM 2 canali		LPCM 2 canali	
WAV	LPCM	LPCM con downmix a 2 canali		LPCM con downmix a 2 canali	

*1) Completamente decodificato.

*2) Solamente il flusso secondario indipendente è decodificato.

*3) Il flusso Dolby TrueHD è decodificato.

*4) Solamente il flusso secondario Dolby Digital è decodificato.

*5) Solamente il flusso secondario core è decodificato.

*6) Solamente il modello europeo.

📌 Nota

- Quando si effettua la riproduzione di un BD-video che contiene soltanto l'audio primario, l'uscita audio sarà uguale a quella di "Uscita audio HD" anche se "Modalità audio BD" è impostato su "Uscita mix audio".

■ Uscite audio da prese ANALOG OUTPUTS (BALANCED/UNBALANCED)

- L'audio multicanale diverso da monofonia o a due canali, viene eseguito il downmix a stereo a 2 canali 2ch.

■ Uscita audio dalla presa HDMI OUTPUT

	Impostazione "Uscita audio" →	"Bitstream"		"LPCM"		"Off"
	Impostazione "Modalità audio BD" →	"Uscita audio HD"	"Uscita mix audio"	"Uscita audio HD"	"Uscita mix audio"	Qualsiasi
Supporto ↓	Sorgente audio ↓	Il formato audio che può essere riprodotto dipende dalla compatibilità del dispositivo collegato.				
BD-video	Dolby Digital	Dolby Digital		Multi LPCM		Esclusione dell'audio
	Dolby Digital Plus	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	Multi LPCM ^{*1}	Multi LPCM ^{*2}	Esclusione dell'audio
	Dolby TrueHD	Dolby TrueHD	Dolby Digital	Multi LPCM ^{*3}	Multi LPCM ^{*4}	Esclusione dell'audio
	DTS [*]	DTS [*]		Multi LPCM		Esclusione dell'audio
	DTS-HD [*]	DTS-HD [*]	DTS [*]	Multi LPCM ^{*1}	Multi LPCM ^{*5}	Esclusione dell'audio
	LPCM	Multi LPCM		Multi LPCM		Esclusione dell'audio
DVD-video	Dolby Digital	Dolby Digital		Multi LPCM		Esclusione dell'audio
	DTS [*]	DTS [*]		Multi LPCM		Esclusione dell'audio
	LPCM	LPCM 2 canali		LPCM 2 canali		Esclusione dell'audio
	MPEG ^{*6}	MPEG		Multi LPCM		Esclusione dell'audio
DVD-VR	Dolby Digital	Dolby Digital		Multi LPCM		Esclusione dell'audio
	LPCM	LPCM 2 canali		LPCM 2 canali		Esclusione dell'audio
	MPEG ^{*6}	MPEG		Multi LPCM		Esclusione dell'audio
DTS-CD	DTS [*]	DTS [*]		Multi LPCM		Esclusione dell'audio
AVCHD	Dolby Digital	Dolby Digital		Multi LPCM		Esclusione dell'audio
	LPCM	Multi LPCM		Multi LPCM		Esclusione dell'audio
CD audio	LPCM	LPCM 2 canali		LPCM 2 canali		Esclusione dell'audio
MP3	MP3	LPCM 2 canali		LPCM 2 canali		Esclusione dell'audio
Windows Media™ Audio	WMA	LPCM 2 canali		LPCM 2 canali		Esclusione dell'audio
WAV	LPCM	Multi LPCM		Multi LPCM		Esclusione dell'audio

*1) Completamente decodificato.

*2) Solamente il flusso secondario indipendente è decodificato.

*3) Il flusso Dolby TrueHD è decodificato.

*4) Solamente il flusso secondario Dolby Digital è decodificato.

*5) Solamente il flusso secondario core è decodificato.

*6) Solamente il modello europeo.

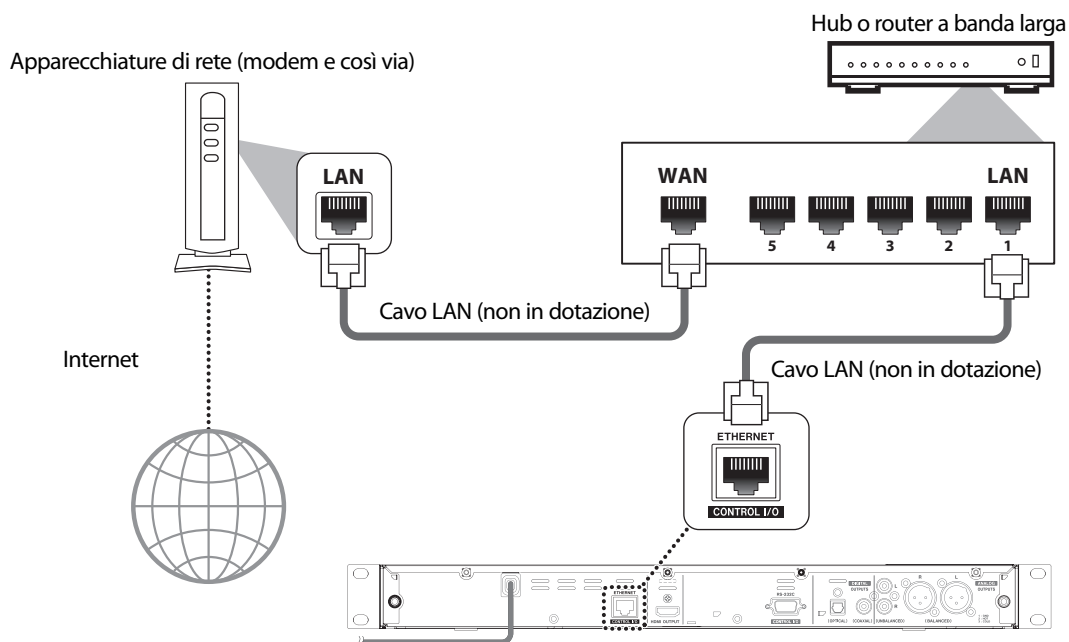
📌 Nota

- Se il dispositivo collegato non è compatibile con HDMI BITSTREAM, l'audio viene trasmesso come Multi LPCM o LPCM con downmix a 2 canali a seconda della capacità del dispositivo collegato, anche se si seleziona "Bitstream" nell'impostazione "Uscita audio".
- Quando si effettua la riproduzione di un BD-video che contiene soltanto l'audio primario, l'uscita audio sarà uguale a quella di "Uscita audio HD" anche se "Modalità audio BD" è impostato su "Uscita mix audio".

■ **collegamento alla rete**

Collegando la presente unità ad Internet, è possibile accedere a BD-Live™.

- (per ulteriori informazioni su BD-Live™ fare riferimento a "Uso di dischi BD-Live™ con Internet" a pagina 34).



⚠ Attenzione

- Nel terminale LAN non devono essere inseriti cavi diversi dal cavo LAN onde evitare di danneggiare l'unità.

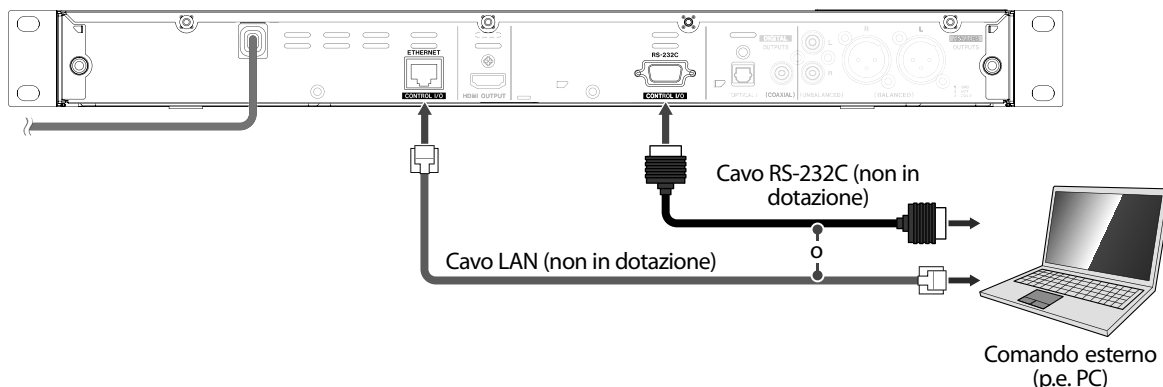
 Nota

- Una volta collegato un cavo LAN, configurare le impostazioni di rete necessarie. (Per la configurazione della rete vedere “Connessione di rete” a pagina 41.)
- Se il modem in uso non dispone di funzioni router è necessario collegare un router.
- Se il modem dispone di funzioni router ma non di una porta libera è necessario aggiungere un hub.
- Utilizzare un router che supporti lo standard ETHERNET 10BASE-T / 100BASE-TX.
- Acquistare presso il rivenditore di zona cavi LAN schermati da utilizzare per il collegamento del dispositivo di rete.

Collegamento a un comando esterno alla propria unità

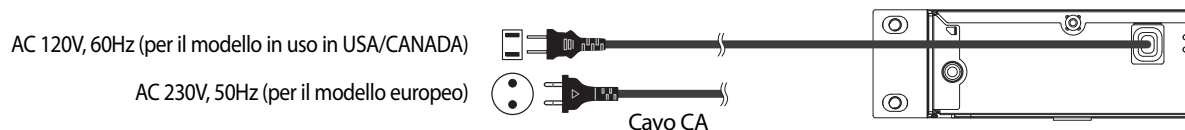
La presente unità può essere comandata mediante un comando esterno, come un PC utilizzando un cavo RS-232C o un cavo LAN. Mettersi in contatto con il servizio assistenza TASCAM per il protocollo del prompt di comando della comunicazione Ethernet e RS-232C.

- Attraverso il comando dell'unità mediante un comando esterno, assicurarsi di trovarsi (con il comando) sufficientemente in prossimità dell'unità, in modo da poter avere una conferma visiva del comportamento e dello stato dell'unità.



Collegamento del cavo CA

Collegare il cavo CA alla presa CA a dopo aver effettuato tutti i collegamenti necessari. Inserire saldamente le spine. I collegamenti incompleti generano dei rumori.



Nota

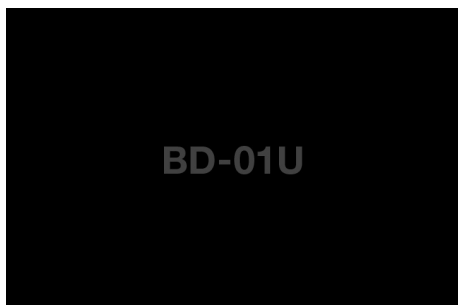
- Il tipo di presa è differente a seconda del Paese di utilizzo.

7 PRIMA DI INIZIARE

Individuazione del canale/sorgente da visualizzare sul televisore

Una volta completati i collegamenti è necessario individuare il canale di visione (sorgente di ingresso esterna) sul televisore.

1. Una volta effettuati tutti i collegamenti necessari, [⏻/I (**STANDBY/ON**)] per mettere in funzione l'unità.
2. Accendere il televisore.
3. Premere sul telecomando del televisore il tasto di accesso al canale di ingresso esterno. Può essere indicato come "SORGENTE", "AV", "AUX" or "SELEZIONA" (consultare il manuale utente del televisore).



Questo è il canale di visione (sorgente di ingresso esterna) corretto.

- Se il televisore è collegato mediante un cavo HDMI potrebbe essere necessario qualche istante per la visualizzazione dell'immagine iniziale.
 - Se è trascorso del tempo dall'accensione dell'unità, la schermata di inizializzazione sarà visualizzata alla successiva accensione dell'unità.
- Esecuzione dell'inizializzazione.



1. Premere [**ENTER**].
 - Viene visualizzata la schermata del menu lettore.
2. Utilizzare [▲/▼] per selezionare la propria lingua, poi premere [**ENTER**].

Deutsch: La lingua del menu lettore è il tedesco.

English: La lingua del menu lettore è l'inglese.

Español: La lingua del menu lettore è lo spagnolo.

français: La lingua del menu lettore è il francese.

Italiano: La lingua del menu lettore è l'italiano.

- Viene visualizzata la schermata di spegnimento automatico.
3. Utilizzare [▲/▼] per selezionare "On" oppure "Off", poi premere [**ENTER**].

On: Dopo 20 minuti di inattività, la presente unità si spegne automaticamente.

Off: Anche dopo 20 minuti di inattività, la presente unità rimane accesa.

 - Viene visualizzata la schermata Complete.
 4. Premere [**ENTER**].
 - L'inizializzazione è stata completata.
 - Viene visualizzata la schermata iniziale.

8 INFORMAZIONI SULLA RIPRODUZIONE

Informazioni sulla riproduzione

■ Dischi e file riproducibili

Dischi riproducibili	Logo
Disco Blu-ray™ - BD-video - BD-R(Ver.1.1/1.2/1.3)* - BD-RE(Ver.2.1)* (Registrato in formato BDMV) (Il disco non finalizzato potrebbe non essere riprodotto.)	
DVD-video	
DVD-RW (solamente dischi finalizzati)	
DVD-R (solamente dischi finalizzati)	
CD-DA (CD audio)	
CD-RW	 
CD-R	 
DTS-CD	—

A causa dei progressi intenzionali del formato Disco Blu-ray™ ottenuti dalla relativa autorità di definizione degli standard, l'azienda non può garantire la riproducibilità delle estensioni future del formato Disco Blu-ray™ con questo prodotto.

File riproducibili	Supporto
AVCHD	DVD-RW/-R, schede SD
MP3	BD-RE/-R, DVD-RW/-R, CD-RW/-R, unità flash USB, scheda SD
Windows Media™ Audio	
WAV	
JPEG	

Dispositivi utilizzabili per la lettura	File/dati riproducibili
Unità flash USB	MP3, WMA, WAV, JPEG, commenti PiP, sottotitoli o altri extra da BD-ROM ver. 2 (profilo 2.0 / profilo 1.1)
Scheda SD attraverso un lettore di schede USB (non in dotazione)	MP3, WMA, WAV, JPEG, AVCHD

■ Caratteristiche tecniche consigliate

AVCHD

L'unità non è in grado di riprodurre file autonomi AVCHD (*.m2ts, *.mts o *.m2t) scritti su un DVD o copiati su una scheda SD.

Il DVD o scheda SD contenente i file AVCHD deve avere una corretta struttura di file e cartelle corrispondente alle specifiche del formato. Utilizzare dispositivi o software conformi a AVCHD per masterizzare o copiare i file AVCHD su DVD o scheda SD. (Consultare i manuali utente del dispositivo o del software per ottenere ulteriori informazioni.)

MP3 / WMA

- Frequenza di campionamento: 32 kHz, 44,1 kHz o 48 kHz
- Velocità in bit costante: 112 kbps - 320 kbps (MP3), 48 kbps - 192 kbps (WMA)

WAV

BD/DVD/USB

- Frequenza di campionamento: 8kHz, 11.025kHz, 12kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 64kHz, 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz
- Velocità in bit di quantizzazione: 8bit, 16bit, 24bit

CD

- Frequenza di campionamento: 8kHz, 11.025kHz, 12kHz, 16kHz, 22.05kHz, 24kHz, 32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 64kHz, 88.2kHz, 96kHz
- Velocità in bit di quantizzazione: 8bit, 16bit, 24bit

JPEG

Risoluzione

- Limite superiore: 4.096 x 4.096 punti (sottocampionamento 4:4:4)
5.120 x 5.120 punti (sottocampionamento fino a 4:2:2 o 4:2:0)
- Limite inferiore: 32 x 32 punti
- Dimensione massima di un file di immagine: 12 MB

■ Limitazioni sul numero di gerarchie/file/cartelle

Disco Blu-ray™, DVD e unità flash USB

- 9 gerarchie, 999 cartelle (gruppi) e 9.999 file.

CD

- 9 gerarchie, 255 cartelle (gruppi) e 999 brani/file.

Attenzione: nota per l'unità flash USB

⚠ Attenzione

- TEAC non è responsabile del mancato supporto dell'unità flash USB né di eventuali danni o perdite di dati dal dispositivo.
- Non tentare di aprire o di modificare l'unità flash USB.
- Non toccare la superficie dei terminali con le dita o con un oggetto metallico.

📌 Nota

- Questa unità supporta unità flash USB con file system FAT16 / FAT32.
- Questa unità non supporta il file system NTFS.
- L'unità potrebbe non essere in grado di leggere le unità flash USB formattate su un computer. In tal caso, riformattare l'unità flash USB in questa unità e riprovare.
- Conservare le unità flash USB nelle loro custodie quando non sono in uso.
- Alcune unità flash USB non sono utilizzabili con questa unità.
- Questa unità può leggere schede SD attraverso un lettore di schede USB o un hub USB (non in dotazione).
 - Schede leggibili: Scheda di memoria SD (8 MB - 2 GB)
Scheda miniSD (16 MB - 2 GB)
Scheda microSD (256 MB - 2 GB)
Scheda di memoria SDHC (4 GB - 32 GB)
Scheda miniSDHC (4 GB - 8 GB)
Scheda microSDHC (4 GB - 16 GB)
 - File leggibili: AVCHD / MP3 / WMA / WAV / JPEG
- La scheda o il dispositivo collegato potrebbe non essere riconosciuto a seconda del lettore di schede o dell'hub USB in uso.







■ Dischi e file non riproducibili

I dischi riportati di seguito non possono essere riprodotti con questa unità.

- CD-ROM
- CD-I (compact disc interattivo)
- DVD-RAM
- VSD (Video Single Disc)
- DVD audio
- CD video
- HD DVD
- SVCD
- Scheda di memoria SDXC
- Scheda di memoria microSDXC
- Disco non finalizzato
- BD-R/BD-RE (registrato nel formato BDAV)
- Cartridge Tipo di disco
- Disco Blu-ray™ / unità flash USB contenente file AVCHD
- Disco Blu-ray/Disco ibrido™ / DVD (riprodotto solo come BD-video)
- DVD-RW/-R registrato in un formato di registrazione non compatibile
- Super audio CD - Può essere ascoltato solo l'audio sullo strato CD. L'audio sullo strato Super Audio CD ad alta densità non può essere ascoltato.
- La possibilità di riprodurre i Dual Discs non è garantita.
- Questa unità non può riprodurre il contenuto dei dischi protetto da Digital Rights Management (DRM) di Windows Media™.

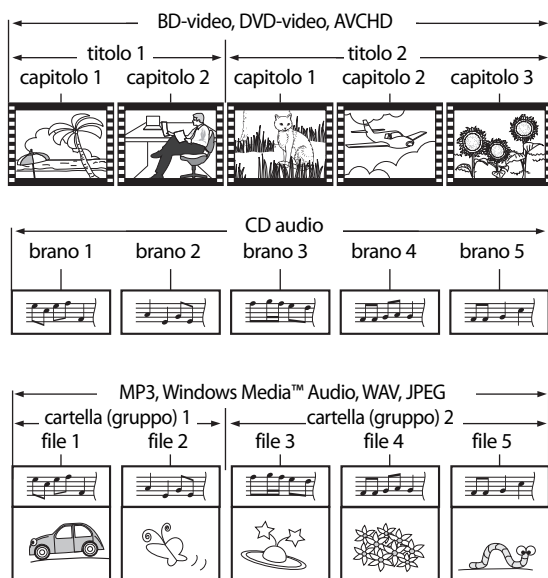
■ Codici di regione

Questa unità è stata progettata per la riproduzione di BD-video e di DVD-video con i codici di regione elencati in basso. Non è possibile riprodurre BD-video o DVD-video con codici di regione differenti. Verificare la presenza dei simboli sul proprio BD-video o DVD-video. I simboli sono apposti sul BD-video o DVD-video; qualora non siano presenti non è possibile riprodurre il disco nell'unità. La lettera o il numero all'interno del globo indica la zona del mondo. Un BD-video o DVD-video recante un codice di regione specifico può essere riprodotto solo con unità con lo stesso codice di regione.


DVD-video	BD-video	Paesi
 		U.S.A e Canada
 		Europa


■ Suggerimento per la riproduzione di dischi

Il contenuto di un disco è generalmente suddiviso in sezioni o cartelle (gruppi di titoli / file) come mostrato nella figura.



■ Descrizione delle icone

[] : icona di gruppo (cartella)

[] : icona di file musicale

- Il termine "cartelle" indica i gruppi di file.
- Il termine "brano" indica il contenuto registrato su CD audio.
- Il termine "file" fa riferimento al contenuto di un disco registrato nel formato di file MP3, WMA, WAV, JPEG.

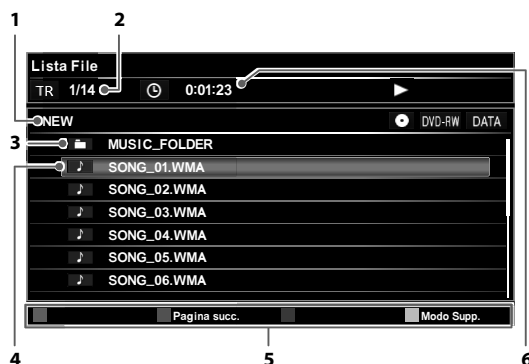
🔊 Nota

- I caratteri non riconosciuti vengono sostituiti da "*".

Guida all'elenco dei file

■ Elenco di file musicali

p.e.) modalità MP3/WMA/WAV



1. Nome cartella (directory corrente)

- Il nome del disco/dispositivo viene visualizzato per la prima directory.

2. Numero del file corrente / Numero totale di file

3. Icona cartella

4. Il file/la cartella attualmente selezionati

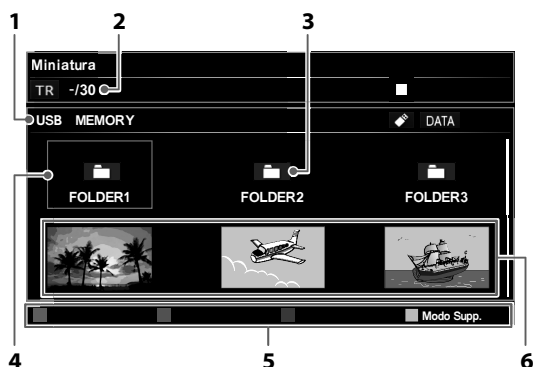
5. Guida di funzionamento

6. Tempo trascorso

🔊 Nota

- Le cartelle e i file sono classificati in ordine alfabetico/alfanumerico e i file sono riprodotti secondo tale ordine.

■ Elenco di file di immagine



1. Nome cartella (directory corrente)

- Il nome del disco/dispositivo viene visualizzato per la prima directory.

2. Numero del file corrente / Numero totale di file

3. Icona cartella

4. Il file/la cartella attualmente selezionati

5. Guida di funzionamento

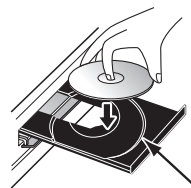
6. Miniature

■ Come spostarsi nell'elenco di brani / file

- Utilizzare [**▲** / **▼**] per spostare l'evidenziazione in alto e in basso nell'elenco.
- Per accedere ai file in un gruppo (cartella), selezionare il gruppo desiderato (cartella), quindi premere [**ENTER**].
- Premere [**◀**] o [**RETURN**] per ritornare alla gerarchia precedente.
- Premere [**RED**] o [**GREEN**] per cambiare la pagina dell'elenco.
- Premere [**YELLOW**] per tornare alla schermata della modalità del supporto.
- Premere [**HOME**] per uscire.

Come inserire un disco

1. Premere [**OPEN/CLOSE ▲**] per aprire il vano disco.
2. Posizionare un disco sul vano con il lato dell'etichetta rivolto verso l'alto.



Allineare il disco alla guida del vano.

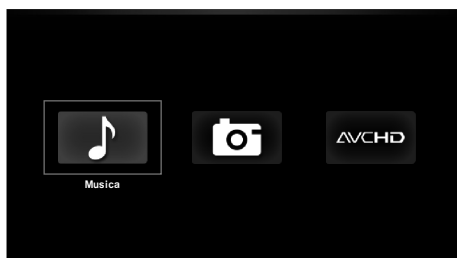
3. Premere [**OPEN/CLOSE ▲**] per chiudere il vano disco.
 - Il caricamento del disco potrebbe richiedere qualche istante.

9 RIPRODUZIONE DI BASE

Riproduzione di un disco



1. Inserire un disco (consultare "Come inserire un disco" a pagina 28).
 - La riproduzione di Disco Blu-ray™ / DVD / CD audio o dischi contenenti un solo tipo di file viene avviata automaticamente. Se non dovesse accadere, premere **[▶ (riproduzione)]**.
 - Alcuni dischi presentano un menu del disco o un titolo. In questo caso consultare "Uso del menu del titolo, del disco o a comparsa" a pagina 31.
2. Selezionare il tipo di file che si desidera riprodurre, quindi premere **[ENTER]**.
per esempio)



3. La riproduzione viene avviata automaticamente per "AVCHD".

Per "Musica" viene visualizzato l'elenco di brani/file. Selezionare un gruppo (cartella) o un brano/file da riprodurre, quindi premere **[▶ (riproduzione)]** o **[ENTER]** per avviare la riproduzione.

- Si rimanda a "Elenco di file musicali" a pagina 27 e "Come spostarsi nell'elenco di brani / file" a pagina 28.

Per "Fotografia" viene visualizzata la schermata delle miniature.

- Si rimanda a "Elenco di file di immagine" a pagina 28 e "Come spostarsi nell'elenco di brani / file" a pagina 28.

Per saltare al brano/file successivo:

Premere **[▶▶] (salta avanti)]**.

Per ritornare all'inizio della traccia/file attuale o per saltare alla traccia/file precedente:

Premere **[◀◀] (salta indietro)]**.

Per mettere in pausa la riproduzione:

Premere **[||] (pausa)]**.

Per ritornare alla riproduzione normale:

Premere **[▶ (riproduzione)]**.

Per interrompere la riproduzione:

Premere **[■] (arresto)]**.

La riproduzione viene avviata nella modalità di ripresa dal punto di arresto.

■ Modalità di ripresa del punto di arresto

Disco Blu-ray™ / DVD / AVCHD:

Alla successiva pressione di **[▶ (riproduzione)]** la riproduzione riprenderà dal punto in cui è stata interrotta.

CD audio:

Alla successiva pressione di **[▶ (riproduzione)]** la riproduzione riprenderà dal punto in cui è stata interrotta.

Se si preme **[ENTER]** al posto di **[▶ (riproduzione)]**, la riproduzione riprenderà dall'inizio del brano/file, anziché dal punto di arresto.

MP3 / WMA / WAV / JPEG:

Alla successiva pressione di **[▶ (riproduzione)]** o **[ENTER]** la riproduzione riprenderà dall'inizio del file corrente.

📌 Nota

- Se si preme **[HOME]** la riproduzione viene interrotta e viene visualizzato il menu iniziale.
- La modalità di ripresa dal punto di arresto potrebbe non essere disponibile per l'applicazione BD-Java.
- Se si preme **[ENTER]** al posto di **[▶ (riproduzione)]**, la riproduzione può essere avviata dall'inizio del disco anche se è attiva la modalità di ripresa dal punto di arresto.
- La modalità di ripresa dal punto di arresto rimane attiva anche dopo lo spegnimento dell'apparecchio, ma viene annullata a seguito dell'espulsione del disco.
- Nel caso di BD-RE/-R multibordo, le sezioni registrate in un secondo momento potrebbero non essere riconosciute.
- Nel caso di DVD-RW/-R multibordo, le sezioni registrate in un secondo momento potrebbero non essere riconosciute.

📌 Note per la riproduzione di file JPEG

- Ad ogni pressione di **[◀/▶]**, l'immagine viene ruotata di 90° quando viene visualizzata un'immagine.
- Durante la riproduzione, premere **[TOP MENU]** per visualizzare la schermata delle miniature.
- Potrebbero essere elencati alcuni file o cartelle non riproducibili a causa dello stato di registrazione.
- La visualizzazione dei file JPEG ad alta risoluzione richiede del tempo.
- I file JPEG progressivi (file JPEG salvati nel formato progressivo) non possono essere riprodotti con questa unità.

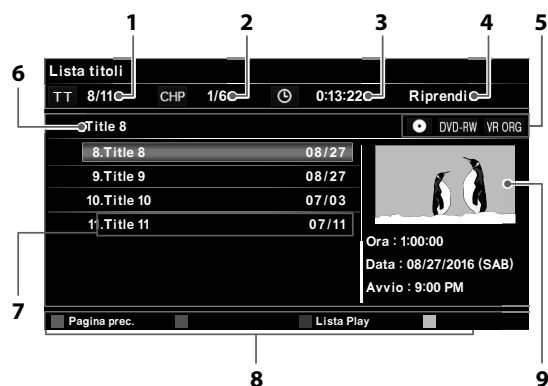
Riproduzione di un disco DVD-VR



Quando è stata creata una playlist su un DVD-RW/-R registrato in modalità VR, è possibile selezionare "Originale" o "Lista Play" per la riproduzione.

1. Inserire un disco DVD-VR.
 - Si rimanda a "Come inserire un disco" a pagina 28.
 - Viene visualizzata l'elenco dei titoli.

■ Elenco dei titoli



1. Numero del titolo corrente / Numero totale di titoli
 2. Numero del capitolo corrente / Numero totale di capitoli
 3. Tempo di riproduzione trascorso
 4. Stato di riproduzione
 5. Tipo di supporto
 6. Nome del titolo attualmente selezionato
 7. Nome titolo / data di registrazione
 8. Guida di funzionamento
 9. Anteprima del titolo attualmente selezionato
2. Utilizzare [▲/▼] per selezionare un titolo, poi premere [▶ (riproduzione)] o [ENTER] per avviare la riproduzione.

Per mettere in pausa la riproduzione:

Premere [II (pausa)].

Per ritornare alla riproduzione normale:

Premere [▶ (riproduzione)].

Per interrompere la riproduzione:

Premere [■ (arresto)].

- La riproduzione viene avviata nella modalità di ripresa dal punto di arresto e viene visualizzato l'elenco dei titoli.

■ Modalità di ripresa del punto di arresto

Alla successiva pressione di [▶ (riproduzione)] la riproduzione riprenderà dal punto in cui è stata interrotta.

■ Per passare da Originale a Playlist nell'elenco dei titoli

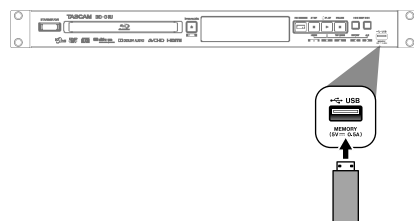
Premere [BLUE] nell'elenco dei titoli.

Riproduzione di un'unità flash USB



È possibile riprodurre i file MP3 / WMA / WAV / JPEG su un'unità flash USB. Con l'unità flash USB è inoltre possibile utilizzare le seguenti funzioni:

- Contenuti aggiuntivi speciali per BD-ROM Profile 1 ver.1.1. (per ulteriori informazioni sui contenuti speciali aggiuntivi consultare il libretto di istruzioni fornito con il disco).
- BD-LiveFunzione™ (BD-ROM ver. 2 Profile 2.0) (per ulteriori informazioni su BD-Live™ fare riferimento a pagina 34).



1. Collegare un'unità flash USB.
2. Premere [HOME].
3. Utilizzare [◀/▶] per selezionare "USB", poi premere [ENTER].
 - Se è collegato un lettore di schede USB o un hub USB viene visualizzata la schermata di selezione dell'unità. Utilizzare [◀/▶] per selezionare l'unità a cui accedere, quindi premere [ENTER].
4. Attenersi alla procedura nei punti da 2 a 3 in "Riproduzione di un disco" a pagina 29.

Per rimuovere l'unità flash USB

Estrarla lentamente nella modalità di arresto.

⚠ Attenzione

- Non rimuovere l'unità flash USB e non portare l'unità nella modalità standby durante l'accesso ai contenuti dell'unità. Potrebbero verificarsi problemi di funzionamento o la perdita dei dati dell'unità.
- TEAC non potrà essere ritenuta responsabile per il mancato supporto dell'unità flash USB in uso, né accetterà alcuna responsabilità per i danni o la perdita dei dati archiviati.
- Se si collega una scheda SD o un'unità flash USB tramite il lettore di schede USB o l'hub USB, i dati BD-ROM saranno scritti sul primo dispositivo/scheda collegato. Si consiglia di collegare direttamente a questa unità un'unità flash USB.
- Non utilizzare una porta USB su quest'unità per caricare la batteria di un dispositivo USB.

📖 Nota

- Le informazioni per la ripresa della riproduzione vengono cancellate quando:
 - Viene premuto **[■ (arresto)]** nella modalità di ripresa dal punto di arresto.
 - L'unità flash USB viene rimossa.
 - L'unità viene portata nella modalità standby.
- Non eliminare le cartelle o i file nell'unità flash USB utilizzando il computer. L'unità potrebbe non essere in grado di leggere le unità flash USB formattate su un computer.
- Se un nome di file o cartella contiene uno dei seguenti caratteri non riconosciuti, tale nome potrebbe non essere visualizzato correttamente.
 - Caratteri non riconosciuti:

., " = + [] ; / \ : ¥

- L'unità è in grado di leggere file MP3 / WMA / WAV / JPEG e AVCHD in una scheda SD attraverso un lettore di schede USB o un hub USB (non in dotazione).

Uso del menu del titolo, del disco o a comparsa



Alcuni file BD-video, DVD-video o AVCHD possono contenere un menu del titolo che descrive il contenuto del disco oppure un menu del disco che presenta le diverse funzioni disponibili nel disco.

Per tali dischi il menu del titolo o del disco viene visualizzato automaticamente all'inserimento del disco; se non dovesse accadere è sufficiente premere **[TOP MENU]** o **[POP UP/MENU]** per richiamare il menu. Consultare il manuale del disco per informazioni sullo spostamento nel menu.

📖 Nota

- I menu variano da un disco all'altro. Per i dettagli è necessario consultare le informazioni che accompagnano il disco.
- **[TOP MENU]** o **[POP UP/MENU]** potrebbe non funzionare con alcuni dischi.

10 RIPRODUZIONE SPECIALE

Avanti veloce/Indietro veloce



1. Durante la riproduzione, premere **[▶▶ (avanti)]** ripetutamente per avanti veloce.
Durante la riproduzione, premere **[◀◀ (indietro)]** ripetutamente per indietro veloce.
Ad ogni pressione di **[▶▶ (avanti)]** o **[◀◀ (indietro)]**, la velocità di riproduzione viene modificata.
2. Premere **[▶ (riproduzione)]** per ritornare alla riproduzione normale.

Nota

- Per Disco Blu-ray™, DVD e AVCHD, la velocità cambia con 5 livelli differenti.
- Per CD audio, MP3, WMA e WAV, la velocità cambia con 3 livelli differenti.
- Per CD audio, MP3, WMA e WAV, la ricerca con avanzamento/riavvolgimento veloce tra file o brani diversi non è disponibile.

Riproduzione veloce con audio



1. Durante la riproduzione, premere **[▶ (riproduzione)]**.
 - La riproduzione viene eseguita a una velocità superiore a 1,3 volta a quella normale durante l'uscita dell'audio.
 - Per ritornare alla riproduzione normale, premere nuovamente **[▶ (riproduzione)]**.

Riproduzione al rallentatore in avanti



1. Premere **[||| (pausa)]**, durante la riproduzione Poi premere **[▶▶ (avanti)]**.
Ad ogni pressione di **[▶▶ (avanti)]**, la velocità di riproduzione cambia con 3 livelli differenti.
2. Premere **[▶ (riproduzione)]** per ritornare alla riproduzione normale.

Nota

- È disponibile soltanto l'avanzamento al rallentatore.
- Impostare "Mod.Fermoimmag." su "Field" nel menu "Uscita video" se le immagini nella modalità di riproduzione al rallentatore sono sfocate.

Riproduzione fotogramma per fotogramma



1. Nella modalità di pausa premere più volte **[||| (pausa)]**.
Ad ogni pressione di **[||| (pausa)]**, la riproduzione avanza di un passo alla volta.
2. Premere **[▶ (riproduzione)]** per ritornare alla riproduzione normale.

Nota

- È disponibile soltanto la riproduzione fotogramma per fotogramma in avanti.
- Impostare "Mod.Fermoimmag." su "Field" nel menu "Uscita video" se le immagini nella modalità di riproduzione passo a passo sono sfocate.

Instant Replay



1. Durante la riproduzione, premere **[INSTANT REPLAY]**.
 - Ogni qualvolta viene premuto **[INSTANT REPLAY]**, viene invertita la riproduzione per il tempo specificato in "Impostazioni" → "Riproduzione" → "Instant Replay" (pag. 40).


Nota

- Se viene premuto **[INSTANT REPLAY]** durante Avanti veloce/Indietro veloce/Riavvolgimento veloce/Avanti lento, la velocità di riproduzione ritorna all'impostazione normale quando la riproduzione si trova nella modalità Instant Replay.

Ripetizione della riproduzione

La funzione di ripetizione disponibile dipende dai dischi.

1. Durante la riproduzione, premere **[REPEAT]**.
2. Utilizzare **[▲/▼]** per selezionare la modalità di ripetizione desiderata.

Modalità di ripetizione	Supporto disponibile
Ripetizione del capitolo 	BD-V DVD-V AVCHD DVD-VR
Il capitolo corrente viene riprodotto ripetutamente.	
Ripetizione del titolo 	BD-V DVD-V AVCHD DVD-VR
Il titolo corrente viene riprodotto ripetutamente.	
Ripetizione della traccia 	CD MP3 WMA WAV JPEG
La traccia o il file corrente viene riprodotto ripetutamente.	
Ripetizione totale 	DVD-VR CD
Tutti i titoli/le tracce del supporto vengono riprodotte ripetutamente.	
Ripetizione cartella 	MP3 WMA WAV JPEG
La cartella corrente viene riprodotta ripetutamente.	
Ripetizione casuale (CD audio) 	CD
Consente di ripetere la riproduzione casuale.	
Ripetizione casuale (MP3 / WMA / WAV / JPEG) 	MP3 WMA WAV JPEG
Consente di ripetere la riproduzione casuale in una cartella.	

3. Premere **[RETURN]** per uscire.

Nota

- L'impostazione di ripetizione viene annullata quando si arresta la riproduzione.
- Quando è impostata la ripetizione di una cartella MP3, WMA o WAV (file), l'impostazione di ripetizione viene annullata se si seleziona un'altra cartella MP3, WMA o WAV (file) da riprodurre.
- L'impostazione di ripetizione viene annullata quando l'unità è spenta.

Ripetizione A-B

BD-V DVD-V CD AVCHD DVD-VR

È possibile riprodurre ripetutamente una parte specifica (tra i punti A e B).

1. Durante la riproduzione, premere **[A-B]** in corrispondenza del punto di inizio A desiderato.
2. Durante la riproduzione, premere **[A-B]** in corrispondenza del punto di fine B desiderato. Non appena si imposta il punto B, la parte tra i punti A e B comincia a essere riprodotta ripetutamente.
 - Per annullare la ripetizione A-B, premere nuovamente **[A-B]** o **[REPEAT]**.

Nota

- Il punto B deve essere impostato nello stesso titolo o traccia del punto A.
- La ripetizione A-B non è disponibile con alcune scene.
- Per annullare il punto A impostato, premere **[REPEAT]**.

Attenzione

- Le seguenti operazioni azzerano le impostazioni delle funzioni Ripetizione di riproduzione e Ripetizione A-B.
 - Spegnimento dell'unità
 - Visualizzazione del titolo/dell'elenco dei titoli
- Le seguenti operazioni azzerano le impostazioni delle funzioni Ripetizione di riproduzione e Ripetizione A-B quando i loro risultati eccedono la portata di ripetizione.
 - Salta
 - Ricerca capitolo/traccia/tempo
 - Instant Replay

Presentazione

JPEG

1. Attenersi alla procedura nei punti da 1 a 2 in "Riproduzione di un disco" a pagina 29.
2. Aprire la cartella contenente i file JPEG desiderati.
3. Utilizzare **[▲/▼/◀/▶]** per selezionare il file desiderato da riprodurre, poi premere **[▶ (riproduzione)]** o **[ENTER]**.
 - Viene riprodotta un'immagine dal file selezionato, quindi vengono riprodotte le seguenti in successione ogni 10 secondi.
4. Premere **[■ (arresto)]** per fermare la riproduzione.

Per ritornare alla prima voce:

Premere **[TOP MENU]**.

Per ritornare all'ultimo file riprodotto:

Premere **[POP UP/MENU]**.

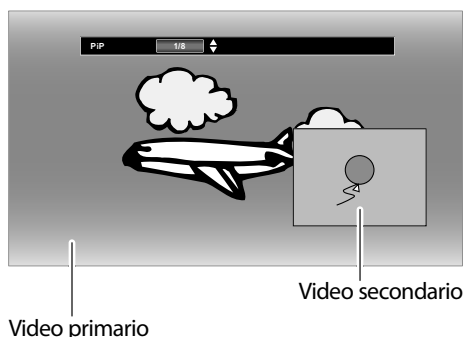
Nota

- I file JPEG di grandi dimensioni richiedono qualche istante per la visualizzazione.

Impostazione PiP (BONUSVIEW™)



Alcuni BD-video dispongono della funzione Picture-inPicture, che consente di visualizzare un video secondario nel video primario.



1. Durante la riproduzione, premere **[MODE]**.
2. Utilizzare **[▲/▼]** per selezionare "PiP", poi premere **[ENTER]**.
3. Utilizzare **[▲/▼]** per selezionare il video secondario da visualizzare.
 - Il video secondario sarà visualizzato con l'audio secondario.
 - Utilizzare **[◀/▶]** per passare tra l'impostazione corrente e "Off".
 - Per informazioni sulla trasmissione dell'audio secondario vedere "Modifica della colonna sonora" a pagina 36.

Nota

- L'impostazione PiP rimane persino quando l'unità è spenta.

Utilizzo del pacchetto virtuale BD-Video



Il BD-Video che supporta il Virtual Package permette di fruire di una serie di funzionalità di riproduzione per copiare dati su un'unità flash USB. Per poter utilizzare il Virtual Package, collegare previamente un'unità flash USB.

- Un'unità flash USB con altri dati memorizzati su di esso o formattata su un altro dispositivo potrebbe non funzionare correttamente con la riproduzione BD-Video. In questi casi, eseguire "Formatta USB" su quest'unità. (pag. 47)
- Se l'unità flash USB con dati per la riproduzione Virtual Package viene scollegata durante la riproduzione BD-Video, la riproduzione viene arrestata.
- L'audio e/o il video potrebbe arrestarsi durante la riproduzione BD-Video.
- Per cancellare i dati per il Virtual Package sull'unità flash USB, eseguire "(USB) Cancella dati BD-ROM salvati". (pag. 47)

Uso di dischi BD-Live™ con Internet



È possibile utilizzare BD-Live™, che consente di sfruttare funzionalità interattive quando l'unità è connessa a Internet. Esempi di funzionalità BD-Live™:

- Accesso online a contenuti aggiuntivi come trailer di film, sottotitoli, applicazioni BD-Java e così via.
- Durante il download è possibile che vengano riprodotti dati video speciali.
 - **Il servizio e le funzioni variano a seconda del disco. Attenersi alle istruzioni fornite dal disco durante l'utilizzo della funzione BD-Live™.**
 - **Collegare un'unità flash USB con una capacità di almeno 1 GB prima di utilizzare le funzionalità BD-Live™ su un Disco Blu-ray™.**
 - **Non rimuovere l'unità flash USB durante l'uso delle funzionalità BD-Live™.**

Nota

- È necessario collegare l'unità a Internet e configurare le impostazioni necessarie per utilizzare BD-Live™.
- Per la configurazione della rete vedere "Collegamento alla rete" a pagina 22.
- Per la configurazione della rete vedere "Connessione di rete" a pagina 41.
- Per alcuni dischi potrebbe essere necessario modificare l'"Impostazione BD-Live" nella configurazione "Rete". (Fare riferimento a pagina 40).
- A seconda dell'ambiente di connessione, potrebbe essere necessario del tempo per la connessione a Internet oppure la connessione Internet potrebbe non essere disponibile.
- Quando sono in uso le funzioni BD-Live™ e l'unità è connessa a Internet, potrebbero essere applicati addebiti per la comunicazione.
- La riproduzione del contenuto di alcuni dischi con funzione BD-Live™ richiede disponibilità di memoria. Se non è possibile riprodurre un disco con funzioni BD-Live™, collegare l'unità flash USB (almeno 1 GB) formattata su questa unità.

Nota per AACs Online

- Gli ID del lettore o del disco potrebbero essere inviati al fornitore dei contenuti quando si effettua la riproduzione di un disco con la funzione BD-Live™.
- Se viene salvata la cronologia delle visioni sul server utilizzando questi ID, verranno proposti filmati simili.
- È possibile salvare la cronologia dei punteggi di gioco.

Ricerca di titoli/capitoli



■ Utilizzo di [◀◀] (salta indietro) / [▶▶] (salta avanti)]

1. Durante la riproduzione premere [▶▶] (salta avanti)] per saltare il titolo o il capitolo corrente e passare al successivo.

L'avanzamento avverrà di un titolo/capitolo per volta.

- Se un titolo non contiene capitoli è possibile che il titolo corrente venga saltato.

Per tornare all'inizio del titolo o del capitolo corrente premere [◀◀] (salta indietro)].

Premere più volte [◀◀] (salta indietro)] per passare al titolo/capitolo precedente. Lo spostamento all'indietro avverrà di un titolo/capitolo per volta.

■ Uso di [SEARCH]

1. Durante la riproduzione, premere [SEARCH].
2. Utilizzare [▲/▼] per selezionare "TT" o "CHP", poi premere [ENTER].
per esempio) Disco Blu-ray™

Cerca [TT] 1/8

3. Utilizzare [▲/▼/◀/▶] per selezionare il numero del titolo / del capitolo.
4. Premere [ENTER].
La riproduzione comincerà dall'inizio del titolo/capitolo.

■ Nota

- È inoltre possibile effettuare ricerche dal menu di riproduzione. Il menu di riproduzione può essere richiamato premendo [MODE].

■ Uso di [i tasti numerici] (Ricerca diretta)

Ricerca di capitoli

Durante la riproduzione, immettere il numero del capitolo da cercare utilizzando [i tasti numerici]. La riproduzione del capitolo ha inizio entro pochi secondi.

■ Nota

- Come nel caso dei BD-video, le prestazioni dipendono dal disco e potrebbero non corrispondere a quelle descritte.

Ricerca di tracce



1. Durante la riproduzione premere [▶▶] (salta avanti)] per saltare il brano o il file corrente e passare al successivo.
L'avanzamento avverrà di un brano/file per volta. Per tornare all'inizio del brano/file corrente premere [◀◀] (salta indietro)].
Premere [◀◀] (salta indietro)] per passare al brano/file precedente. Lo spostamento all'indietro avverrà di un brano/file per volta.

Ricerca temporale



1. Durante la riproduzione, premere [SEARCH].
2. Utilizzare [▲/▼] per selezionare "⌚"; poi premere [ENTER].
per esempio) Disco Blu-ray™

Cerca [⌚] 00:00:50 / 0:01:00

3. Utilizzare [i tasti numerici] o [▲/▼] per immettere il tempo a cui si desidera passare.
per esempio) immissione di un'ora, 45 minuti e 15 secondi.

1 4 5 1 5

4. Premere [ENTER].
La riproduzione inizierà dal tempo immesso.

■ Nota

- È inoltre possibile effettuare ricerche dal menu di riproduzione. Il menu di riproduzione può essere richiamato premendo [MODE].

Power On Play



La presente unità possiede la funzione denominata "Power On Play" che avvia automaticamente la riproduzione del disco (BD-video/DVD-video/CD audio) quando l'unità viene messa in funzione o inserita.

Per abilitare questa funzione, eseguire quanto segue:

1. Premere [HOME], poi selezionare "Impostazioni" → "Altro" → "Power On play" → "On".
 - Se il disco che si trova nell'unità per Power On Play è un CD audio, viene riprodotto nella modalità Ripeti tutti.

■ Nota

- Se la funzione è abilitata, non vengono accettati tasti ad eccezione di [⏻/⏻] (STANDBY/ON)] and [▲ (OPEN/CLOSE)].
- Una volta aperto il vano disco, questa funzione viene disabilitata. Per abilitarla nuovamente, spegnere l'unità, poi accenderla di nuovo o staccare il cavo AC, per poi inserirlo nuovamente.
- Se l'unità viene spenta mentre la funzione "Power On play" è abilitata, la riproduzione riprende quando l'unità viene accesa nuovamente, e cioè dal punto, in cui l'unità è stata spenta.
- Nel caso in cui è inserito un disco DVD-VR oppure un disco contenente uno o diversi file MP3/WMA/WAV mentre è attivata la funzione "Power On Play", il disco viene riprodotto automaticamente quando l'unità viene accesa. Tuttavia, le operazioni del tasto sono abilitate e le funzioni di ripetizione è disabilitata.

Attivazione/disattivazione dei sottotitoli

Alcuni materiali video possono contenere sottotitoli in una o più lingue. Per i dischi disponibili in commercio le lingue supportate sono indicate sulla custodia del disco. Procedere come segue per cambiare la lingua dei sottotitoli durante la riproduzione.

BD-V

1. Durante la riproduzione, premere **[SUBTITLE]**.
2. Utilizzare **[▲/▼]** per selezionare "Primario", "Secondario" o "Stile", poi premere **[ENTER]**.
"Primario": Consente di impostare i sottotitoli per il video primario.
"Secondario": Consente di impostare i sottotitoli per il video secondario.
"Stile": Consente di impostare lo stile dei sottotitoli.
3. Utilizzare **[▲/▼]** per selezionare lo stile o i sottotitoli desiderati.



- Utilizzare **[◀/▶]** per passare tra l'impostazione corrente dei sottotitoli e "Off".

DVD-V

DVD-VR

AVCHD

1. Durante la riproduzione, premere **[SUBTITLE]**.
2. Utilizzare **[▲/▼]** per selezionare i sottotitoli desiderati.



- Utilizzare **[◀/▶]** per passare tra l'impostazione corrente dei sottotitoli e "Off".

Nota

- Alcuni dischi permettono di cambiare i sottotitoli soltanto dal menu del disco o dal menu a comparsa. Premere **[TOP MENU]** o **[POP UP/MENU]** per visualizzare il menu del disco o il menu a comparsa.
- Se un disco non contiene lingue o stili dei sottotitoli, sullo schermo del televisore viene visualizzato "Non Disponibile".
- Durante la riproduzione del video secondario, l'impostazione dei sottotitoli primari non è disponibile tranne quando non vi sono sottotitoli per il video secondario.
- È inoltre possibile cambiare l'impostazione dei sottotitoli dal menu di riproduzione. Il menu di riproduzione può essere richiamato premendo **[MODE]**.
- L'impostazione Sottotitoli rimane persino quando l'unità è spenta.

Modifica della colonna sonora

Durante la riproduzione di materiale video registrato con due o più colonne sonore (spesso in lingue o formati audio diversi), è possibile effettuare il cambiamento durante la riproduzione. Con i Disco Blu-ray™, l'audio disponibile dipende dall'impostazione "Modalità audio BD".

BD-V

1. Durante la riproduzione, premere **[AUDIO]**.
2. Utilizzare **[▲/▼]** per selezionare "Primario" o "Secondario", poi premere **[ENTER]**.
"Primario": Consente di impostare l'audio per il video primario.
"Secondario": Consente di impostare l'audio per il video secondario.
3. Utilizzare **[▲/▼]** per selezionare il canale di flusso audio desiderato.



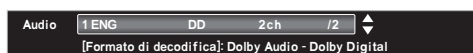
- Per "Secondario" utilizzare **[◀/▶]** per passare tra l'impostazione audio corrente e "Off".

DVD-V

DVD-VR

AVCHD

1. Durante la riproduzione, premere **[AUDIO]**.
2. Utilizzare **[▲/▼]** per selezionare il canale di flusso audio desiderato.



CD

1. Durante la riproduzione, premere **[AUDIO]**.
2. Utilizzare **[▲/▼]** per selezionare l'impostazione desiderata dalle seguenti opzioni:
"Stereo": Sono attivi entrambi i canali destro e sinistro (stereo).
"L-ch": È attivo soltanto il canale sinistro.
"R-ch": È attivo soltanto il canale destro.


Nota

- L'audio secondario non viene trasmesso se il video secondario non viene visualizzato o se "Modalità audio BD" è impostato su "Uscita audio HD". (Per alcuni Blu-ray™ Disc, l'audio secondario viene trasmesso anche quando il video secondario è disattivato.)
- La modalità audio non può essere cambiata durante la riproduzione dei dischi che non sono stati registrati con audio multiplo.
- Alcuni dischi permettono di cambiare l'impostazione della lingua audio dal menu del disco. Il funzionamento cambia a seconda dei dischi. Consultare il manuale fornito con il disco.
- **[AUDIO]** potrebbe non funzionare con alcuni dischi con più flussi o canali audio (ad esempio DVD che permettono di cambiare l'impostazione audio dal menu del disco).

- Se il disco non contiene lingue audio sullo schermo del televisore viene visualizzato "Non Disponibile".
- Per i DTS-CD (dischi di musica 5.1), la selezione dei flussi o dei canali audio non è disponibile.
- È inoltre possibile cambiare l'impostazione audio dal menu di riproduzione. Il menu di riproduzione può essere richiamato premendo **[MODE]**.
- L'impostazione Audio rimane persino quando l'unità è spenta.


Cambiamento delle angolazioni della telecamera



Alcuni BD-video e DVD-video contengono scene che sono state riprese contemporaneamente da varie angolazioni. L'angolazione della telecamera può essere cambiata quando  sullo schermo del televisore viene visualizzato.

1. Durante la riproduzione, premere **[MODE]**.
2. Utilizzare **[▲/▼]** per selezionare "Ang.", poi premere **[ENTER]**.
 - L'angolazione selezionata viene visualizzata sulla barra di visualizzazione nella parte superiore dello schermo del televisore.
3. Utilizzare **[▲/▼]** per selezionare l'angolazione desiderata.

Nota

- Se "Su guida schermo" è impostato su "Off",  non viene visualizzato sullo schermo del televisore.
- L'impostazione Angolazione rimane persino quando l'unità è spenta.

Riduzione del rumore su un'immagine di riproduzione



È possibile ridurre il rumore dell'immagine di riproduzione.

1. Nella modalità di riproduzione, premere **[MODE]** per visualizzare il menu di riproduzione.
2. Utilizzare **[▲/▼]** per selezionare "Riduzione rumore", poi premere **[ENTER]**.
3. Utilizzare **[▲/▼]** per selezionare l'impostazione desiderata.
 - "On": Attivare la riduzione del rumore.
 - "Off": Disattivare la riduzione del rumore.

Nota

- L'impostazione Riduzione rumore rimane persino quando l'unità è spenta.

Super-risoluzione



La super-risoluzione riduce il deterioramento delle immagini durante la riproduzione a bassa risoluzione in alta risoluzione.

1. Nella modalità di riproduzione, premere **[MODE]** per visualizzare il menu di riproduzione.
2. Utilizzare **[▲/▼]** per selezionare "Super-risoluzione", poi premere **[ENTER]**.
3. Utilizzare **[▲/▼]** per selezionare l'impostazione desiderata.
 - "On": Riproduce i video a bassa risoluzione in qualità immagine ad alta risoluzione.
 - "Off": Mostra l'immagine originale nel modo in cui essa è stata registrata.

Nota

- Questa operazione non è consentita durante la riproduzione Avanti veloce, Indietro veloce, Avanti piano oppure nella modalità Pausa.
- Le immagini possono apparire più bianche a seconda del materiale e della TV collegata. In tal caso disattivare la funzione "Super-risoluzione".
- La funzione "Super-risoluzione" non è efficace nelle seguenti situazioni.
 - Se il materiale è 1080p/24 che viene normalmente utilizzata nei dischi Blu-ray.
- L'impostazione Super-risoluzione rimane persino quando l'unità è spenta.

11 ELENCO DELLE IMPOSTAZIONI

Nel menu di configurazione è possibile personalizzare le impostazioni secondo le proprie preferenze. Consultare le seguenti istruzioni per spostarsi nel menu di configurazione.

1. Premere **[HOME]** per accedere al menu iniziale.
2. Utilizzare **[◀/▶]** per selezionare "Impostazioni", poi premere **[ENTER]**.
3. Utilizzare **[▲/▼]** per selezionare l'impostazione desiderata, poi premere **[ENTER]**.
4. Utilizzare **[▲/▼]** per spostare l'evidenziazione verso l'alto o verso il basso nell'elenco.
5. Per effettuare una selezione o accedere alle opzioni di un elemento, selezionare la voce desiderata e premere **[ENTER]**.
 - Per ritornare alla schermata precedente premere **[RETURN]**.
6. Premere **[HOME]** per uscire.

Consultare la seguente tabella per il tipo di impostazione da personalizzare. La voce evidenziata in grigio è l'impostazione predefinita.

Categoria	Menu / Opzioni	
Uscita video	Funzione Della TV	16:9 Wide
		16:9 Squeeze
		4:3 Letter Box
		4:3 Pan & Scan
	Mod.Fermoimmag.	Auto
		Field
		Frame
Uscita audio	DRC	Auto
		On
		Off
	Uscita Digitale *1	Bitstream
		LPCM
	Riduzione campionam.	On
		Off
	Modalità audio BD	Uscita audio HD
		Uscita mix audio
	Attenuazione	0 dB
		-1 dB
		-2 dB
		-3 dB
		-4 dB
		-5 dB
		-6 dB
HDMI	Risoluzione video	Auto
		480p/576p *2
		720p
		1080i
		1080p
		1080p/24
	HDMI CEC	On
		Off
	Uscita audio	Bitstream
		LPCM
		Off
	Deep Colour *3	Auto
		Off
	Mod Progressiva	Auto
		Video
	HDCP Auto	On
		Off

*1 Solamente disponibile quando la funzione "HDMI" → "Uscita audio" è impostata su "Off".

*2 576p: Per il modello europeo:

*3 Solamente disponibile quando il dispositivo collegato con la funzione HDMI supporta Deep Color.

Categoria	Menu / Opzioni	
Riproduzione	Menù Player ^{*4}	Auto
		Tedesco
		Inglese
	Audio	Spagnolo
		Francese
		Italiano
		Originale
		Bulgaro
		Italiano
		Cinese
		Giapponese
		Ceco
		Coreano
		Danese
		Norvegese
		Olandese
		Polacco
		Inglese
		Portoghese
		Finlandese
		Rumeno
		Francese
		Russo
		Tedesco
		Slovacco
		Greco
		Spagnolo
		Ungherese
		Svedese
		Islandese
		Turco
		Irlandese
		Altro
	Sottotitoli	Off
		Bulgaro
		Italiano
		Cinese
		Giapponese
		Ceco
		Coreano
		Danese
		Norvegese
		Olandese
		Polacco
		Inglese
		Portoghese
		Finlandese
		Rumeno
		Francese
		Russo
		Tedesco
		Slovacco
		Greco
		Spagnolo
		Ungherese
		Svedese
		Islandese
		Turco
		Irlandese
		Altro

^{*4} Il menu unità è diverso da Paese a Paese.

Categoria	Menu / Opzioni		
Riproduzione	Menù Disco	Bulgaro	Italiano
		Cinese	Giapponese
		Ceco	Coreano
		Danese	Norvegese
		Olandese	Polacco
		Inglese	Portoghese
		Finlandese	Rumeno
		Francese	Russo
		Tedesco	Slovacco
		Greco	Spagnolo
		Ungherese	Svedese
		Islandese	Turco
		Irlandese	Altro
	Liv. di rating BD ^{*5}	Off	
	Liv. di rating DVD ^{*5}	Impostaz. età	
		Off	4
		8	3
		7	2
		6	1
		5	
	Instant Replay	5 secondi	
		10 secondi	
		30 secondi	
		1 minuto	
		5 minuti	
	Su guida schermo	On	
		Off	
	Pannello Display	Auto	
		Luminoso	
		Dimmer	
Rete	Connessione di rete	Avvio	
		Test di connessione	
	Stato Rete		
	Impostazione BD-Live	Consenti	
		Consenti con limitazioni	
		Proibisci	
Altro	Power On Play	On	
		Off	
	controlli accesi	Attiva	
		Disattiva	
	Cambio Password		
	Info prodotti		
	Aggiornamento software	USB	
		Disc	
	Iniz.	Ri-sistema Imposta	
		Resetta impostaz. di rete	
		(Unità) Cancella dati BD-ROM salvati	
		(USB) Cancella dati BD-ROM salvati	
		Formatta USB	
	Off Automatico ^{*6}	On	
		Off	
	Screen Saver	On	
		Off	
	OSS		

^{*5} Password necessaria. (pag. 45)

^{*6} L'impostazione predefinita per "Off Automatico" è diverso nel modello USA/Canada e nel modello europeo in modo seguente:

Modello USA/Canada: Off

Per il modello europeo: On

12 IMPOSTAZIONE LETTORE

Connessione di rete

[HOME] → "Impostazioni" → "Rete" → "Connessione di rete"

Configurare le impostazioni della connessione di rete per utilizzare BD-Live™ o la funzione di aggiornamento tramite rete.

■ Auto

Selezionare "Auto" per configurare automaticamente l'impostazione della rete.

1. Utilizzare [◀/▶] per selezionare "Impostazioni" nel menu iniziale, poi premere [ENTER].
2. Utilizzare [▲/▼] per selezionare "Rete", poi premere [ENTER].
3. Utilizzare [▲/▼] per selezionare "Connessione di rete", poi premere [ENTER].
4. Utilizzare [▲/▼] per selezionare "Avvio", poi premere [ENTER].
5. Utilizzare [▲/▼] per selezionare "Auto", poi premere [ENTER].

- L'unità avvia automaticamente il test di connessione e il risultato viene visualizzato subito dopo la fine del test.

"Connessione...": Il test è in corso.

"Corretto": Connessione di rete riuscita.

"Non corretto": Connessione di rete non riuscita.

6. L'impostazione della rete è completata. Selezionare "Termine".

■ Manuale

Nei casi riportati di seguito, selezionare "Manuale" per configurare ciascuna impostazione secondo necessità.

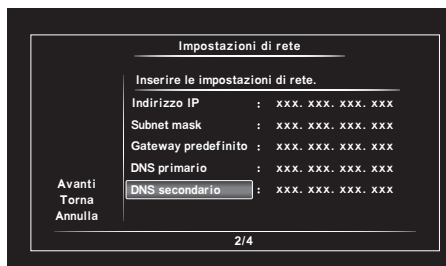
- Se il test di connessione non riesce con l'impostazione di "Auto".
- Se si ricevono istruzioni dal provider di servizi Internet per effettuare impostazioni specifiche in base all'ambiente di rete.

1. Utilizzare [◀/▶] per selezionare "Impostazioni" nel menu iniziale, poi premere [ENTER].
2. Utilizzare [▲/▼] per selezionare "Rete", poi premere [ENTER].
3. Utilizzare [▲/▼] per selezionare "Connessione di rete", poi premere [ENTER].
4. Utilizzare [▲/▼] per selezionare "Avvio", poi premere [ENTER].
5. Utilizzare [▲/▼] per selezionare "Manuale", poi premere [ENTER].
6. Utilizzare [▲/▼] per selezionare "Indirizzo IP", poi premere [ENTER].

7. Viene visualizzata la schermata di impostazione dell'indirizzo IP. Immettere l'indirizzo IP con i tasti di direzione e i tasti numerici.



- Immettere l'indirizzo IP dopo avere controllato le specifiche del router.
 - Se l'indirizzo IP è sconosciuto, verificare l'indirizzo IP su altri dispositivi. (p.e. il PC collegato mediante un cavo LAN) e assegnare un numero differente da quelli di altri dispositivi.
8. Utilizzare [▲/▼/◀/▶] per selezionare "OK", poi premere [ENTER].
 9. Selezionare "Subnet mask", "Gateway predefinito", "DNS primario" e poi "DNS secondario", poi immettere ciascun numero dell'indirizzo con i tasti di direzione e i tasti numerici; infine premere [ENTER].
- Immettere gli indirizzi DNS forniti dal provider dei servizi Internet.
 - Se l'indirizzo DNS non è noto, controllare l'indirizzo DNS degli altri dispositivi (ad esempio un PC collegato tramite cavo LAN) e assegnare lo stesso indirizzo DNS.



10. Utilizzare [▲/▼/◀/▶] per selezionare "OK", poi premere [ENTER].
 11. Utilizzare [◀] per selezionare "Avanti", poi premere [ENTER].
 12. Utilizzare [▲/▼] per selezionare "Sì" o "No" per il server proxy, poi premere [ENTER].
- Se si utilizza il server proxy selezionare "Sì" per procedere al punto successivo.
 - Se non si utilizza il server proxy selezionare "No" per procedere al punto 13.

13. Viene visualizzata la schermata di impostazione dell'indirizzo proxy. Immettere l'indirizzo proxy con i tasti di direzione, i tasti numerici e i tasti colorati.



- [▲/▼/◀/▶]:** Spostare la selezione.
- [i tasti numerici]:** Immettere il numero.
- “Fine” / [ENTER]:** Immettere il numero o la lettera evidenziati.
- [RED]*:** Confermare il numero o la lettera immessi.
- [GREEN]:** Chiudere la configurazione della rete.
- “CLR” / [BLUE]:** Cancellare il numero o la lettera immessi.
- “a/A/@” / [YELLOW]*:** Passa da abc a ABC e ai simboli (p.e. @!?).
- “SP”:** Inserisce uno spazio.

* Questi tasti possono essere utilizzati in altre impostazioni di rete.

14. Premere **[RED]** per passare alla schermata di impostazione della porta proxy. Immettere il numero della porta proxy con i tasti numerici.



15. Utilizzare **[▲/▼/◀/▶]** per selezionare “OK”, poi premere **[ENTER]**.
16. Viene visualizzata la schermata di conferma del test di connessione. Selezionare “Si” per avviare il test di connessione e visualizzare i risultati subito dopo la fine del test.
17. Selezionare “Termine” per completare le impostazioni.

■ Test di connessione

Dopo aver abilitato una connessione di rete o aver cambiato le impostazioni di rete, eseguire sempre il test di connessione per verificare che la connessione sia stata effettuata correttamente.

1. Utilizzare **[◀/▶]** per selezionare “Impostazioni” nel menu iniziale, poi premere **[ENTER]**.
2. Utilizzare **[▲/▼]** per selezionare “Rete”, poi premere **[ENTER]**.
3. Utilizzare **[▲/▼]** per selezionare “Connessione di rete”, poi premere **[ENTER]**.
4. Utilizzare **[▲/▼]** per selezionare “Test di connessione”, poi premere **[ENTER]**.
 - Il test di connessione viene avviato automaticamente e il risultato viene mostrato subito dopo la fine del test.
5. Se il test di connessione è stato superato premere **[ENTER]**.

📌 Nota

- Se il test di connessione è stato superato è possibile iniziare a utilizzare BD-Live™ tramite rete senza dover effettuare ulteriori impostazioni.
- Se il test di connessione non riesce potrebbe essere necessario controllare le impostazioni del router e assicurarsi che la connessione fisica sia sicura. Se si necessita dell'indirizzo MAC dell'unità per completare le impostazioni del router è possibile visualizzarlo nella schermata “Stato Rete” (vedere a pagina 40).
- Se si collega questa unità direttamente a un modem per la prima volta, o se il collegamento avviene con un modem precedentemente collegato ad altri dispositivi di rete (ad esempio un router, un PC e così via), potrebbe essere necessario spegnere e riaccendere il modem per ripristinarne le impostazioni.

**Note per "Indirizzo IP", "Subnet mask",
"Gateway predefinito", "DNS primario" e
"DNS secondario"**

- L'intervallo di numeri che si possono immettere è compreso tra 0 e 255.
- Se si immette un numero maggiore di 255, il numero diventerà automaticamente 255.
- Se si immette un numero errato, selezionare "Cancella" per cancellarlo. (Il numero tornerà a essere "0")
- Se si desidera immettere un numero di 1 o 2 cifre in una cella, premere **[▶]** per passare alla cella successiva.

Note per "Indirizzo proxy" e "Porta proxy"

- L'intervallo di numeri per il numero della porta che si possono immettere è compreso tra 0 e 65535. (Se si immette un numero maggiore di 65535, il numero viene considerato come 65535.)
- Per quanto riguarda la porta proxy, alcune porte potrebbero essere chiuse, bloccate o inutilizzabili a seconda dell'ambiente di rete.
- La connessione di rete può essere disabilitata, a seconda del dispositivo, quando vengono modificate le impostazioni.

Attenuazione

[HOME] → "Impostazioni" → "Uscita audio" → "Attenuazione"

Se è possibile percepire il rumore nell'audio dalla presa ANALOG OUTPUTS, esso può essere ridotto modificando l'impostazione "Attenuazione".

HDMI CEC

[HOME] → "Impostazioni" → "HDMI" → "HDMI CEC"

HDMI CEC consente il controllo di sistema integrato su HDMI ed è parte dello standard HDMI. Questa funzione potrebbe non essere utilizzabile a seconda del dispositivo collegato all'unità. Quando "HDMI CEC" è impostato su "On" diventano disponibili le funzioni elencate di seguito.

■ Riproduzione One Touch

Le operazioni HDMI CEC sono eseguite utilizzando i tasti del telecomando. Il televisore viene acceso automaticamente e impostato sul segnale della sorgente di ingresso appropriata.

Pulsanti per la riproduzione One Touch:

- **[▶ (riproduzione)], [◀◀ (salta indietro)], [▶▶ (salta avanti)], [i tasti numerici], [HOME] o [ON SCREEN]**
- **[TOP MENU] o [POP UP/MENU]** (quando un disco è inserito nell'unità)

■ Standby One Touch

Se si preme e tiene premuto per due secondi **[⏻/1 (STANDBY/ON)]**, vengono spenti prima il televisore e poi quest'unità.

Se il dispositivo di visualizzazione collegato, compatibile con HDMI CEC, viene spento per primo, l'unità viene spenta subito dopo.

■ Informazioni di sistema

Ottenere e impostare la lingua del menu

L'unità riconosce la lingua OSD impostata per il televisore e imposta automaticamente la stessa lingua per il menu del lettore (lingua del menu OSD) di questa unità. Vedere "Menù Player" a pagina 39 per informazioni sulle lingue disponibili.

- Questa funzionalità è disponibile solo quando si seleziona "Auto" nella sezione "Menù Player" del menu di configurazione.

Risoluzione video

[HOME] → "Impostazioni" → "HDMI" → "Risoluzione video"

Impostare la risoluzione del segnale video in uscita dalla presa HDMI OUTPUT.

È possibile selezionare l'impostazione "Risoluzione video" desiderata scegliendo tra il seguente elenco:

"Auto", "480p/576p*", "720p", "1080i", "1080p", "1080p/24".

Risoluzione di uscita effettiva per supporto:

Impostazione in "Risoluzione video"	Sorgente				
	480i/60 576i/60*	720p/60	1080i/60	720p/24	1080p/24
480p/576p*	480p/60 576p/60*				
720p	720p/60				
1080i	1080i/60				
1080p	1080p/60				
1080p/24	1080p/60				1080p/24
Auto	Sarà applicata automaticamente la risoluzione più alta o consigliata supportata dal dispositivo di visualizzazione.				

Nota

- La risoluzione selezionata deve essere supportata anche dal dispositivo di visualizzazione.
- Anche se "Risoluzione video" è impostato su "1080p/24", per un Disco Blu-ray™ che non è registrato nel formato 1080p/24 quadri o per un DVD la trasmissione avviene con risoluzione video supportata dal disco e dal dispositivo di visualizzazione, anziché con 1080p/24. Consultare altresì il manuale per il proprio dispositivo di visualizzazione.
- Non rimuovere il cavo HDMI durante la riproduzione di video in formato 1080p/24. I segnali video non saranno trasmessi se si sostituisce il collegamento a un dispositivo non compatibile con contenuti 1080p/24.
- I segnali audio dalla presa HDMI OUTPUT (compresi la frequenza di campionamento, il numero di canali e la lunghezza dei bit) potrebbero essere limitati dal dispositivo collegato.
- Tra i dispositivi di visualizzazione che supportano HDMI alcuni non supportano l'uscita audio (ad esempio i proiettori). Quando il collegamento avviene con un dispositivo come un proiettore, l'audio non sarà trasmesso dalla presa HDMI OUTPUT.
- Quando la presa HDMI OUTPUT dell'unità è collegata a uno o più dispositivi di visualizzazione compatibili DVI-D (compatibili con HDCP) con un cavo convertitore HDMI-DVI, i segnali vengono trasmessi in formato RGB digitale.
- Quando si effettua una selezione, lo schermo del televisore viene temporaneamente spento e riacceso. Se non si riaccende, premere e tenere premuto **[PAUSE]** sul pannello anteriore per 5 secondi per ripristinare il valore predefinito dell'impostazione.

* 576i/p: Per il modello europeo:

Sistema di protezione del diritto di autore

Per riprodurre le immagini video digitali di un BD-video o DVD-video mediante un collegamento HDMI è necessario che sia il lettore sia il dispositivo di visualizzazione (o un ricevitore/amplificatore AV) supportino un sistema di protezione del diritto di autore chiamato HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). HDCP è una tecnologia di protezione contro la copia che comprende la crittografia e l'autenticazione dei dati del dispositivo AV collegato. Questa unità supporta HDCP. Per ulteriori informazioni leggere le istruzioni per l'uso del dispositivo di visualizzazione (o del ricevitore/amplificatore AV).

HDCP Auto

[HOME] → "Impostazioni" → "HDMI" → "HDCP Auto"

La presente unità può emettere dei video privati impostando "HDCP Auto" in "Impostazioni" su "On".

In un caso le immagini non sono emesse correttamente quando "HDCP Auto" è impostato su "Off". In tal caso procedere in modo seguente:

1. Premere e tenere premuto per più di 5 secondi **[STOP]** sul pannello anteriore (pag. 12).
 - "HDCP Auto" viene impostato su "On".

Controllo dei genitori

Il controllo della classificazione dei genitori permette di impostare un limite che impedisca ai bambini la visione di contenuti inappropriati. La riproduzione viene interrotta se la classificazione supera il livello impostato; sarà necessario immettere una password per riprodurre il disco.

1. Utilizzare **[i tasti numerici]** per immettere la password di 4 cifre.

Utilizzo per la prima volta:

Utilizzare **[i tasti numerici]** per immettere un numero di 4 cifre (eccetto 4737). Tale numero sarà utilizzato come password di ripristino. Prendere nota della password se si teme di dimenticarla.

- Se si dimentica la password, immettere **[4], [7], [3], [7]**. La password viene cancellata e il livello di classificazione viene impostato su "Off".
- Durante l'immissione della password selezionare "Cancella" per cancellare il numero, quindi immettere di nuovo la password.

■ Livello di classificazione BD

[HOME] → "Impostazioni" → "Riproduzione" → "Liv. di rating BD"

1. Utilizzare **[◀/▶]** per selezionare "Impostazioni" nel menu iniziale, poi premere **[ENTER]**.
2. Utilizzare **[▲/▼]** per selezionare "Riproduzione", poi premere **[ENTER]**.
3. Utilizzare **[▲/▼]** per selezionare "Liv. di rating BD", poi premere **[ENTER]**.
4. Utilizzare **[i tasti numerici]** per immettere la password di 4 cifre.
5. Utilizzare **[▲/▼]** per selezionare l'opzione desiderata, poi premere **[ENTER]**.
 - "Off" : Per annullare la limitazione.
 - "Impostaz. età" : Per impostare il limite d'età.
 - Dopo aver selezionato "Impostazione età", utilizzare **[i tasti numerici]** per inserire l'età.
(p.e., per l'età di 6 anni immettere **[6] + [ENTER]**.
Per l'età di 15 anni immettere **[1], [5] + [ENTER]**.)
6. Premere **[HOME]** per uscire.

■ Livello di classificazione DVD

[HOME] → "Impostazioni" → "Riproduzione" → "Liv. di rating DVD"

1. Utilizzare **[◀/▶]** per selezionare "Impostazioni" nel menu iniziale, poi premere **[ENTER]**.
2. Utilizzare **[▲/▼]** per selezionare "Riproduzione", poi premere **[ENTER]**.
3. Utilizzare **[▲/▼]** per selezionare "Liv. di rating DVD", poi premere **[ENTER]**.
4. Utilizzare **[i tasti numerici]** per immettere la password di 4 cifre.
5. Utilizzare **[▲/▼]** per selezionare il livello desiderato, poi premere **[ENTER]**.
6. Premere **[HOME]** per uscire.

SPIEGAZIONE DELLE CLASSIFICAZIONI	
Off	Il controllo dei genitori è inattivo; possono essere riprodotti tutti i dischi.
8	È possibile riprodurre il software DVD dei dischi di qualsiasi classificazione (adulti/generale/bambini).
7	Accesso vietato ai minori di 17 anni.
6	Restrizione per minori di 17 anni.
5	Si consiglia la presenza dei genitori.
4	Non adatto ai minori di 13 anni.
3	È consigliata la presenza dei genitori.
2	Pubblico generale.
1	Adatto ai bambini.

■ Modifica password

[HOME] → "Impostazioni" → "Altro" → "Cambio Password"

1. Utilizzare [◀/▶] per selezionare "Impostazioni" nel menu iniziale, poi premere [ENTER].
2. Utilizzare [▲/▼] per selezionare "Altro", poi premere [ENTER].
3. Utilizzare [▲/▼] per selezionare "Cambio Password", poi premere [ENTER].
4. Utilizzare [i tasti numerici] per immettere la password di 4 cifre.
5. Utilizzare [i tasti numerici] per immettere la password di 4 cifre.
6. Utilizzare [i tasti numerici] per immettere nuovamente la stessa password a 4 cifre.
7. Premere [HOME] per uscire.

Per annullare temporaneamente il blocco genitori

Alcuni dischi consentono di annullare temporaneamente il blocco genitoriale. Se si tenta di riprodurre questi dischi viene visualizzato il messaggio riportato di seguito.

"Inserire parola d'accesso."

Attenersi alle istruzioni sullo schermo del televisore per annullare il blocco genitoriale. Dopo aver immesso la password viene visualizzato il livello di classificazione. Selezionare il livello di classificazione desiderato, quindi premere [ENTER].

Aggiornamento del software

[HOME] → "Impostazioni" → "Altro" → "Aggiornamento software"

Questa unità consente di aggiornare il software utilizzando un disco di aggiornamento software o un'unità flash USB. Per aggiornare il software è necessario per prima cosa scaricare la versione più recente su un PC. Scrivere quindi l'aggiornamento su un disco o su un'unità flash USB e poi eseguire "Aggiornamento software".

■ Aggiornamento disco / USB

È possibile aggiornare il software utilizzando un disco o un'unità flash USB.

Preparare un disco di aggiornamento software o un'unità flash USB:

Accedere al sito generale TEAC (<http://teac-global.com/>) e scaricare l'ultima versione del software su un disco vergine o su un'unità flash USB vergine utilizzando un PC e attenendosi alle indicazioni sul sito Web.

- Scaricare un solo software per disco vergine o unità flash USB vergine.
 - Per maggiori dettagli su come scaricare il software visitare il sito Web.
1. Utilizzare [◀/▶] per selezionare "Impostazioni" nel menu iniziale, poi premere [ENTER].
 2. Utilizzare [▲/▼] per selezionare "Altro", poi premere [ENTER].
 3. Utilizzare [▲/▼] per selezionare "Aggiornamento software", poi premere [ENTER].
 4. Utilizzare [▲/▼] per selezionare "Disc" o "USB", poi premere [ENTER].
 5. Utilizzare [◀/▶] per selezionare "Sì", poi premere [ENTER].
 6. Inserire il disco o connettere l'unità flash USB per l'aggiornamento del software.
 7. Dopo aver caricato il disco o l'unità flash USB viene visualizzato un messaggio di conferma. Selezionare "Sì" e premere [ENTER] per avviare l'aggiornamento.
 - Il completamento dell'aggiornamento potrebbe richiedere qualche istante.
 8. Al termine dell'aggiornamento l'unità viene riavviata. Rimuovere il disco o l'unità flash USB dall'unità.

⚠ Attenzione

- Non scollegare il cavo di alimentazione CA durante l'esecuzione di "Disc / USB Update".

📌 Nota

- Tutte le impostazioni resteranno invariate anche se viene aggiornata la versione del software.

Inizializza

[HOME] → "Impostazioni" → "Altro" → "Iniz."

Menu per reimpostare le impostazioni del lettore, formattare l'unità flash USB, l'archivio locale e cancellare le impostazioni di rete.

1. Utilizzare [◀/▶] per selezionare "Impostazioni" nel menu iniziale, poi premere [ENTER].
2. Utilizzare [▲/▼] per selezionare "Altro", poi premere [ENTER].
3. Utilizzare [▲/▼] per selezionare "Iniz.", poi premere [ENTER].
4. Utilizzare [▲/▼] per selezionare l'impostazione desiderata, poi premere [ENTER].

"Ri-sistema Imposta":

Tutte le impostazioni, tranne il blocco genitoriale e le impostazioni di rete, vengono riportate ai valori predefiniti.

"Resetta impostaz. di rete":

Ripristina le impostazioni di rete ai valori predefiniti.

"(Unità) Cancella dati BD-ROM salvati":

Cancella i dati salvati per i contenuti BD-ROM, come i punteggi di gioco BD-ROM, da questo lettore.

"(USB) Cancella dati BD-ROM salvati" (disponibile solo quando è collegata un'unità flash USB):

Cancella i dati supplementari per la riproduzione di BD-ROM, come i dati relativi ai sottotitoli, dall'unità flash USB.

"Formatta USB" (disponibile solo quando è collegata un'unità flash USB):

Inizializzare l'unità flash USB.

5. Utilizzare [◀/▶] per selezionare "Sì", poi premere [ENTER].
6. Viene visualizzato un messaggio di conferma. Premere [ENTER] per completare l'impostazione.
7. Premere [HOME] per uscire.

⚠ Attenzione

- Non rimuovere l'unità flash USB durante l'esecuzione di "Formatta USB" o "(USB) Cancella dati BD-ROM salvati". L'unità potrebbe subire danni.

📌 Nota






- "Formatta USB" o "(USB) Cancella dati BD-ROM salvati" non è disponibile quando nell'unità è inserito un Disco Blu-ray™.

13 ALTRE FUNZIONI

Blocco unità

La presente unità può bloccare per disabilitare delle operazioni specifiche dal telecomando o dal pannello anteriore.

- Durante l'esecuzione dei seguenti passi è necessario tenere premuto continuamente [SHIFT].
1. Tenere premuto [SHIFT] e premere [OPEN/CLOSE].
 - Viene visualizzato lo stato di blocco corrente.
 2. Tenere premuto [SHIFT] e premere nuovamente [OPEN/CLOSE].
 - Lo stato di blocco cambia ogni volta che viene premuto [OPEN/CLOSE].
 - Ripetere il passo 2 fino a quando lo stato di blocco desiderato non appare sul display del pannello.

Display (tipo di blocco)	Stato di blocco
1  OFF	Sbloccato.
2  TRAY	Il vano disco è bloccato.
3  PANEL	I tasti sull'unità sono bloccati*.
4  REMOTE	I tasti sul telecomando sono bloccati*.
5  RMT+PNL	I tasti sul telecomando e sull'unità sono bloccati*.
6  RMT+TRAY	I tasti sul telecomando e sul vano disco sono bloccati*.
1  OFF	Sbloccato

- * Persino se i tasti sull'unità sono bloccati, la combinazione [SHIFT] e [OPEN/CLOSE] è disponibile.

Quando l'unità è bloccata:

Viene visualizzata la dicitura "LOCKED" se si tenta di eseguire un'operazione bloccata mentre il blocco unità è attivo.


 LOCKED

📌 Nota

- Se sono attivati il blocco 2 o 6 mentre il vano disco è aperto, vengono attivati una volta che il vano disco viene chiuso.
- Se l'unità viene messa in funzione mentre qualunque tipo di blocco è attivato, l'unità accetta solamente Power On e rimane bloccato dopo che l'unità è pronta.

14 RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Problema	Suggerimento
L'alimentazione non è disponibile.	<p>Verificare che il cavo CA sia collegato correttamente.</p> <p>Scollegare il cavo di alimentazione, attendere 5-10 secondi e ricollegarlo.</p>
Audio o immagini assenti.	<p>Verificare che il televisore collegato sia acceso.</p> <p>Verificare che i collegamenti siano stati effettuati correttamente e in modo saldo.</p> <p>Accertarsi che il televisore o qualsiasi altro dispositivo collegato supporti HDCP. Questa unità non trasmette un segnale video se l'altro dispositivo non supporta HDCP. Tuttavia, persino su un televisore non compatibile con HDCP o un altro dispositivo di visualizzazione, i contenuti privati possono essere emessi correttamente impostando la funzione "HDCP Auto" su "On". (pag. 45)</p> <p>Accertarsi che il formato di uscita di questa unità (HDMI FORMAT) corrisponda al formato di ingresso supportato dall'altro dispositivo collegato.</p> <p>Premere e tenere premuto [II (pausa)] sul pannello frontale per 5 secondi in modo da ripristinare l'impostazione predefinita.</p>
Nessuna reazione all'uso del telecomando.	<p>Collegare l'unità alla presa di corrente.</p> <p>Puntare il telecomando verso l'unità.</p> <p>Inserire le pile con la polarità corretta.</p> <p>Inserire nuove pile nel telecomando.</p> <p>Se viene visualizzata la dicitura "LOCKED" sul display del pannello. In tal caso le operazioni di telecomando sono bloccate. Sbloccare il telecomando. (pag. 47)</p> <p>Se la funzione "Power On Play" è abilitata. In tal caso il vano disco è disabilita temporaneamente questa funzione, impostare poi "Power On Play" su "Off". (pag. 35)</p>
Nessun segnale audio/video sul dispositivo di visualizzazione tramite il cavo HDMI.	<p>Se l'unità è collegata a un dispositivo di visualizzazione non autorizzato mediante un cavo HDMI, il segnale audio / video potrebbe non essere trasmesso.</p> <p>Scollegare e ricollegare il cavo HDMI, scollegando il cavo HDMI dal televisore e dall'unità e poi ricollegandolo a entrambi i dispositivi accesi.</p> <p>Assicurarsi che il cavo HDMI sia certificato.</p>
Nessun segnale video ad alta definizione sullo schermo del televisore.	<p>Il disco contiene video ad alta definizione? Il video ad alta definizione non è disponibile se il disco non lo contiene.</p> <p>Il televisore supporta il video ad alta definizione? Il video ad alta definizione non è disponibile se il televisore non lo supporta.</p>
Nessun segnale audio dagli altoparlanti del televisore.	<p>Assegnare l'ingresso audio del televisore all'ingresso video corrispondente.</p> <p>Assicurarsi che i diffusori del televisore siano accesi nel menu del TV.</p>
Nessun segnale audio dagli altoparlanti del sistema audio.	<p>Accendere il sistema audio.</p> <p>Impostare il sistema audio sull'ingresso audio esterno corretto.</p> <p>Alzare il volume del sistema audio.</p>
Immagine distorta.	<p>A volte potrebbe apparire una piccola distorsione delle immagini. Questo comportamento non è indice di un problema di funzionamento.</p>
Le immagini sono completamente distorte oppure in bianco e nero quando si utilizzano Disco Blu-ray™ / DVD.	<p>Assicurarsi che il disco sia compatibile con la regione del lettore o con l'unità.</p>
Audio assente o distorto.	<p>Regolare il volume.</p> <p>Verificare che gli altoparlanti siano collegati correttamente.</p> <p>Controllare i collegamenti HDMI.</p> <p>Controllare le impostazioni nel menu "Uscita audio".</p>

Problema	Suggerimento
Le immagini si bloccano temporaneamente durante la riproduzione.	Accertarsi che sul disco non siano presenti impronte digitali/graffi e pulirlo con un panno morbido dal centro al bordo. Pulire il disco.
Non è possibile riprodurre un disco.	Assicurarsi che il prodotto supporti il disco. Controllare il codice di regione del disco (leggere pagina 26). Pulire il disco.
Non è possibile leggere l'unità flash USB.	Il formato dell'unità disco non è accettato da questa unità oppure l'unità disco non è compatibile.
Non è possibile riprodurre file JPEG.	Assicurarsi che il disco sia stato registrato in formato UDF, ISO9660 o JOLIET.
Non è possibile riprodurre file MP3.	Assicurarsi che il disco sia stato registrato in formato UDF, ISO9660 o JOLIET. Assicurarsi che la velocità in bit dei file MP3 sia compresa tra 112 e 320 kbps. Assicurarsi che la frequenza di campionamento dei file MP3 sia 32 kHz, 44,1 kHz o 48 kHz.
Non è possibile riprodurre file WMA.	Assicurarsi che la frequenza di campionamento dei file WMA sia 44,1 kHz o 48 kHz.
Non è possibile riprodurre file WAV.	Accertarsi che la frequenza di campionamento dei file WAV sia 8 kHz, 11,025 kHz, 12 kHz, 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 64 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz o 192 kHz su BD/DVD/unità flash USB o 8 kHz, 11,025 kHz, 12 kHz, 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 64 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz su CD.
Non viene visualizzato il menu iniziale alla rimozione del disco.	Ripristinare l'unità spegnendola per 30 secondi e poi riaccendendola.
 nell'angolo superiore destro dello schermo del televisore.	L'operazione non è possibile.
I tasti non funzionano o l'unità smette di rispondere.	Per azzerare completamente l'unità, premere e tenere premuto [STANDBY/ON] sul pannello anteriore per 10 secondi per arrestare l'unità oppure scollegare il cavo CA dalla presa CA per 5-10 secondi.
L'unità non risponde ad alcuni comandi di funzionamento durante la riproduzione.	Se la funzione "Power On Play" è abilitata. In tal caso il vano disco è disabilita temporaneamente questa funzione, impostare poi "Power On Play" su "Off". (pag. 35) Le operazioni potrebbero non essere consentite dal disco. Consultare le istruzioni del disco.
L'unità non può leggere Disco Blu-ray™/DVD/CD.	Accertarsi che il disco sia compatibile con questa unità. (Fare riferimento a pagina 25). Pulire il disco o sostituirlo.
L'angolazione non cambia.	L'angolazione non può essere cambiata con i Disco Blu-ray™ / DVD che non contengono più angolazioni. In alcuni casi, le angolazioni multiple sono registrate soltanto per scene specifiche.
La riproduzione non comincia quando si seleziona il titolo.	Controllare l'impostazione di "Liv. di rating BD" o "Liv. di rating DVD". (Fare riferimento a pagina 45).
La password del livello di classificazione è stata dimenticata.	Immettere la password predefinita "4737" per cancellare la password dimenticata.
Non è possibile trovare un file JPEG.	Assicurarsi che il gruppo (cartella) selezionato non contenga più di 9.999 file per Disco Blu-ray™ / DVD / unità flash USB e 999 file per CD. Assicurarsi che l'estensione di file sia .jpg, .JPG, .jpeg o .JPEG.
Non è possibile trovare file MP3 / WMA / WAV.	Assicurarsi che la cartella selezionata non contenga più di 9.999 file per Disco Blu-ray™ / DVD / unità flash USB e 999 file per CD. Assicurarsi che l'estensione di file sia .mp3 o .MP3 per gli MP3 e .wma o .WMA per Windows Media™ Audio oppure WAV per WAV.
Viene visualizzato un messaggio di errore alla selezione di "Auto" in "Menu Player".	Assicurarsi che l'unità sia collegata a un televisore compatibile con HDMI CEC e che "HDMI CEC" sia impostato su "On". Questo messaggio di errore può essere visualizzato quando la lingua delle indicazioni a video del televisore non è supportata dall'unità.
La presente unità non funziona correttamente.	Si è formata della condensa? (Non utilizzare l'apparecchio per 2 ore.)

Problema	Suggerimento
Non è possibile riprodurre file AVCHD.	L'unità non è in grado di riprodurre file autonomi AVCHD (*.m2ts, *.mts o *.m2t) scritti su un DVD o copiati su una scheda SD. Il DVD contenente i file AVCHD deve avere una corretta struttura di file e cartelle corrispondente alle specifiche del formato AVCHD. Utilizzare dispositivi o software conformi a AVCHD per masterizzare o copiare i file AVCHD su DVD. (Consultare i manuali utente del dispositivo o del software per ottenere ulteriori informazioni.)
Non è possibile collegarsi alla rete.	Controllare che la connessione di rete sia effettuata correttamente.
	Accendere il modem o il router.
	Verificare le impostazioni di rete.
	Verificare che il router e/o il modem siano collegati correttamente.
	Controllare l'impostazione BD-Live™ in "Manuale" a pagina 41.
	Quando si effettua il collegamento diretto a un modem mediante un cavo LAN, potrebbe essere necessario spegnere e riaccendere il modem per resettarne le impostazioni.
Non è possibile effettuare la connessione alla rete quando il PC è connesso alla rete.	Controllare il contenuto del contratto di servizi Internet per verificare se il provider di servizi impedisce la connessione di più terminali contemporaneamente.
La capacità dell'unità flash USB è diminuita.	È possibile che vengano scritti dati sull'unità flash USB durante l'uso di un BD-video che supporta il pacchetto virtuale.
Non è possibile riprodurre audio e video MPEG-2 sull'unità flash USB.	MPEG-2 non è conforme a questa unità.
Il contenuto dell'unità flash USB non può essere letto.	L'unità flash USB non è compatibile oppure il contenuto dell'unità flash USB è danneggiato.
	Spegnere e riaccendere l'unità.
Non è possibile utilizzare la funzione BD-Live™ o il download di dati non viene eseguito correttamente.	Collegare un'unità flash USB prima di inserire il disco.
	Collegare un'unità flash USB con capacità sufficiente (almeno 1 GB).
	Controllare se un'unità flash USB è collegata correttamente.
Non è possibile riprodurre BD-video (BD-ROM profilo 2.0).	Collegare un'unità flash USB (almeno 1 GB) formattata su questa unità. La riproduzione del contenuto di alcuni dischi con funzione BD-Live™ richiede disponibilità di memoria.
	Non rimuovere la memoria USB durante la riproduzione.
Il vano disco non si apre. Il telecomando non funziona. I tasti sull'unità non funzionano.	Se viene visualizzata la dicitura "LOCKED" sul display del pannello. In tal caso la funzione di blocco unità è stata attivata. Disabilitare la funzione. (pag. 47)

Nota

- Non tentare di riparare autonomamente il lettore Disco Blu-ray™. Potrebbero verificarsi gravi infortuni o danni irreparabili al lettore Disco Blu-ray™; inoltre, la garanzia verrebbe invalidata.
- Tenere a portata di mano il modello e il numero di serie del lettore Disco Blu-ray™ prima di contattare il produttore. Questi numeri sono disponibili sia sul telaio sia sulla confezione.

15 GLOSSARIO

Audio analogico

Un segnale elettrico che rappresenta direttamente un suono. Confrontalo con l'audio digitale che può essere un segnale elettrico, ma è una rappresentazione indiretta del suono. Vedere anche "Audio digitale".

Rapporto di aspetto

La larghezza dello schermo del televisore in rapporto alla sua altezza.

I televisori convenzionali hanno un rapporto 4:3 (in altre parole, lo schermo del televisore è quasi quadrato); i modelli widescreen hanno un rapporto 16:9 (lo schermo del televisore è largo quasi il doppio rispetto alla sua altezza).

Attenuazione

L'attenuazione è la funzione di riduzione di segnali eccessivi su livelli adeguati. Riducendo i livelli del segnale, la qualità del suono migliora.

AVCHD

AVCHD è il nuovo formato per le videocamere ad alta definizione che possono registrare e riprodurre immagini HD ad alta risoluzione.

BD-Live™

BD-Live™ è un BD-video (BD-ROM versione 2 profilo 2.0) che contiene nuove funzioni (ad esempio la connessione Internet) oltre alla funzione BONUSVIEW™.

Disco Blu-ray™

Disco Blu-ray™ è un disco video ottico di ultima generazione in grado di conservare più dati rispetto a un DVD tradizionale. L'ampia capacità fa in modo che si possa usufruire di caratteristiche quali video ad alta definizione, audio surround multicanale, menu interattivi e così via.

Capitolo

Proprio come un libro è diviso in vari capitoli, un titolo su un BD-video o DVD-video è solitamente diviso in capitoli. Vedere anche "Titolo".

Cinavia™

Nota Cinavia

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.

Questo prodotto si avvale di tecnologia brevettata concessa in licenza da Verance Corporation ed è protetto dal brevetto USA 7.369.677 e da altri brevetti negli Stati Uniti e nel mondo, rilasciati e pendenti, nonché da diritti d'autore e dalle leggi sulla protezione del segreto commerciale concernenti alcuni aspetti di tale tecnologia. Cinavia è un marchio depositato di Verance Corporation. Copyright 2004-2016 Verance Corporation. Tutti i diritti riservati da Verance. È vietato il reverse engineering (reingegnerizzazione) o il disassemblaggio del prodotto.

Audio digitale

Una rappresentazione indiretta del suono mediante i numeri. Durante la registrazione, il suono viene misurato a intervalli discreti (44.100 volte al secondo per l'audio CD) mediante un convertitore analogico a digitale, generando un flusso di numeri. Durante la riproduzione un convertitore digitale ad analogico genera un segnale analogo sulla base di tali numeri. Vedere anche "Frequenza di campionamento" e "Audio analogico".

Server DNS

Un server che traduce i nomi di dominio su Internet in indirizzi IP.

Dolby Audio - Dolby® Digital

Un sistema per comprimere l'audio digitale sviluppato da Dolby Laboratories. Offre audio stereofonico (2 canali) o multicanale.

Dolby Audio - Dolby Digital Plus

Dolby Digital Plus è la tecnologia di compressione dell'audio digitale di ultima generazione sviluppata come estensione a Dolby Digital. Disco Blu-ray™ supporta l'uscita audio surround multicanale 7.1.

Dolby Audio - Dolby TrueHD

Dolby TrueHD è una tecnologia di codifica senza perdite sviluppata per i dischi ottici di ultima generazione. Disco Blu-ray™ supporta l'uscita audio surround multicanale 7.1.

DTS® (Digital Theater System)

DTS® è un sistema audio surround multicanale. È possibile ottenere un audio cinematografico realistico e dinamico, proprio come al cinema. Le tecnologie audio DTS surround sono state sviluppate da DTS, Inc.

DTS-HD®

DTS-HD® è una tecnologia di codifica senza perdite sviluppata come estensione del formato originale DTS Coherent Acoustics. Disco Blu-ray™ supporta l'uscita audio surround multicanale 7.1.

Gateway

Indirizzo IP di dispositivi elettronici (ad esempio un router) che forniscono accesso a Internet.

HDCP

HDCP significa High-Bandwidth Digital Content Protection ed è una tecnologia di protezione del diritto di autore molto affidabile, la cui licenza è detenuta dal Digital Contents Protection, LLC.

In genere il dispositivo di visualizzazione al pari del lettore deve essere compatibile con HDCP per la visione del contenuto HDCP. La presente unità presenta tuttavia una funzione denominata "HDCP Auto" che consente di operare con dispositivi di visualizzazione non compatibili con HDCP per la riproduzione di contenuti privati. (pag. 45)

HDMI (High-Definition Multimedia Interface)

Un'interfaccia digitale tra una sorgente audio e una sorgente video. È in grado di trasmettere segnali video Component, audio e di controllo con un solo cavo.

Hub

Un dispositivo utilizzato per collegare più dispositivi alla rete.

Indirizzo IP

Un insieme di numeri assegnati a dispositivi facenti parte di una rete di computer.

JPEG (Joint Photographic Experts Group)

JPEG è un metodo di compressione di file di immagine. È possibile copiare i file JPEG su BD-RE/-R, DVD-RW/-R, CD-RW/-R o unità flash USB, scheda SD da un computer e riprodurre i file sulla presente unità.

LAN (Local Area Network)

Un gruppo di reti di computer che coprono un'area ridotta come una società, una scuola o una rete domestica.

Archivio locale

Un archivio locale di contenuti per riprodurre virtual package su BD-video.

MP3 (MPEG audio layer 3)

MP3 è un metodo di compressione dei file. È possibile copiare i file MP3 su BD-RE/-R, DVD-RW/-R, CD-RW/-R o unità flash USB, scheda SD dal computer e riprodurre i file sulla presente unità.

PCM (Pulse Code Modulation)

Il metodo di riproduzione dipende dai dischi. Il sistema più comune di codifica dell'audio digitale, utilizzato per CD e DAT. Offre una qualità eccellente, ma richiede molti più dati rispetto ai formati come Dolby Digital e MPEG audio. Per la compatibilità con i registratori audio digitali (CD, MD e DAT) e con gli amplificatori AV con ingressi digitali, questa unità può convertire Dolby Digital, DTS e MPEG audio in PCM. Vedere anche "Audio digitale".

Server Proxy

Il server Proxy è un server che agisce come intermediario tra l'utente di workstation e Internet per garantire la sicurezza.

Codici di regione

Dischi e lettori con codifica regionale per determinate aree nel mondo. L'unità riproduce solamente dischi con codici di regioni compatibili. È possibile trovare il codice di regione della propria unità sul pannello posteriore. Alcuni dischi sono compatibili con più di una regione (o tutte le regioni).

Router

Un dispositivo di rete che distingue gli indirizzi IP assegnati a ciascun dispositivo e instrada nonché inoltra le informazioni alla rete del computer.

Frequenza di campionamento

La velocità, con cui viene misurato il suono a un intervallo specifico per convertirlo nei dati audio digitali. I numeri del campionamento in un secondo definiscono la frequenza di campionamento. Maggiore è la velocità e migliore è la qualità del suono.

Maschera di sottorete

Una maschera utilizzata per determinare a quale subnet appartiene un indirizzo IP.

Titolo

Una raccolta di capitoli su BD-video o DVD-video. Vedere anche "Capitolo".

Traccia

Un CD audio utilizza tracce per suddividere il contenuto del disco. L'equivalente del BD-video o il DVD-video viene denominato capitolo. Vedere anche "Capitolo".

Virtual Package

La funzione che copia i dati su altri supporti (archiviazione locale) da Internet e riproduce video secondari, audio secondari e sottotitoli allo stesso tempo. Il metodo di riproduzione varia da disco a disco.

WAV

WAV è la tecnologia di compressione audio sviluppata da Microsoft e IBM. È possibile copiare i file WAV su BD-RE/-R, DVD-RW/-R, CD-RW/-R o unità flash USB, scheda SD da un computer e riprodurli sulla presente unità.

Windows Media™ Audio

Windows Media™ Audio è la tecnologia di compressione audio sviluppata da Microsoft. È possibile copiare i file audio Windows Media™ su BD-RE/-R, DVD-RW/-R, CD-RW/-R o unità flash USB e scheda SD da un computer e riprodurli su questa unità.

x.v.Color

x.v.Color™ è un nome promozionale assegnato ai prodotti in grado di realizzare uno spazio colori ampio sulla base delle specifiche xvYCC ed è un marchio di Sony Corporation.

16 ELENCO DEI CODICI DELLE LINGUE

Language	Code	Language	Code	Language	Code	Language	Code
A-B		French [FRE]	5264	Macedonian	5957	Siswat	6565
Abkhazian	4748	Frisian	5271	Malagasy	5953	Slovak [SLO]	6557
Afar	4747	Galician	5358	Malay	5965	Slovenian	6558
Afrikaans	4752	Georgian	5747	Malayalam	5958	Somali	6561
Albanian	6563	German [GER]	5051	Maltese	5966	Spanish [SPA]	5165
Amharic	4759	Greek [GRE]	5158	Maori	5955	Sundanese	6567
Arabic	4764	Greenlandic	5758	Marathi	5964	Swahili	6569
Armenian	5471	Guarani	5360	Moldavian	5961	Swedish [SWE]	6568
Assamese	4765	Gujarati	5367	Mongolian	5960	T	
Aymara	4771	Hausa	5447	Nauru	6047	Tagalog	6658
Azerbaijani	4772	Hebrew	5451	Nepali	6051	Tajik	6653
Bashkir	4847	Hindi	5455	Norwegian [NOR]	6061	Tamil	6647
Basque	5167	Hungarian [HUN]	5467	O-R		Tatar	6666
Bengali; Bangla	4860	I-K		Occitan	6149	Telugu	6651
Bhutani	5072	Icelandic [ICE]	5565	Oriya	6164	Thai	6654
Bihari	4854	Indonesian	5550	Oromo (Afan)	6159	Tibetan	4861
Bislama	4855	Interlingua	5547	Panjabi	6247	Tigrinya	6655
Breton	4864	Interlingue	5551	Pashto; Pushto	6265	Tonga	6661
Bulgarian [BUL]	4853	Inupiak	5557	Persian	5247	Tsonga	6665
Burmese	5971	Irish [GLE]	5347	Polish [POL]	6258	Turkish [TUR]	6664
Byelorussian	4851	Italian [ITA]	5566	Portuguese [POR]	6266	Turkmen	6657
C-E		Japanese [JPN]	5647	Quechua	6367	Twi	6669
Cambodian	5759	Javanese	5668	Rhaeto-Romance	6459	U-Z	
Catalan	4947	Kannada	5760	Romanian [RUM]	6461	Ukrainian	6757
Chinese [CHI]	7254	Kashmiri	5765	Russian [RUS]	6467	Urdu	6764
Corsican	4961	Kazakh	5757	S		Uzbek	6772
Croatian	5464	Kinyarwanda	6469	Samoa	6559	Vietnamese	6855
Czech [CZE]	4965	Kirghiz	5771	Sangho	6553	Volapuk	6861
Danish [DAN]	5047	Kirundi	6460	Sanskrit	6547	Welsh	4971
Dutch [DUT]	6058	Korean [KOR]	5761	Scots Gaelic	5350	Wolof	6961
English [ENG]	5160	Kurdish	5767	Serbian	6564	Xhosa	7054
Esperanto	5161	L-N		Serbo-Croatian	6554	Yiddish	7155
Estonian	5166	Laothian	5861	Sesotho	6566	Yoruba	7161
F-H		Latin	5847	Setswana	6660	Zulu	7267
Faroesese	5261	Latvian; Lettish	5868	Shona	6560		
Fiji	5256	Lingala	5860	Sindhi	6550		
Finnish [FIN]	5255	Lithuanian	5866	Singhalese	6555		

Nota

- Se si sceglie una lingua con un codice di 3 lettere (scritto tra parentesi), il codice sarà visualizzato ogni volta che si cambia l'impostazione della lingua dei sottotitoli a pagina 36 o l'impostazione della lingua dell'audio a pagina 36. Se si scelgono altre lingue sarà invece visualizzato “—”.

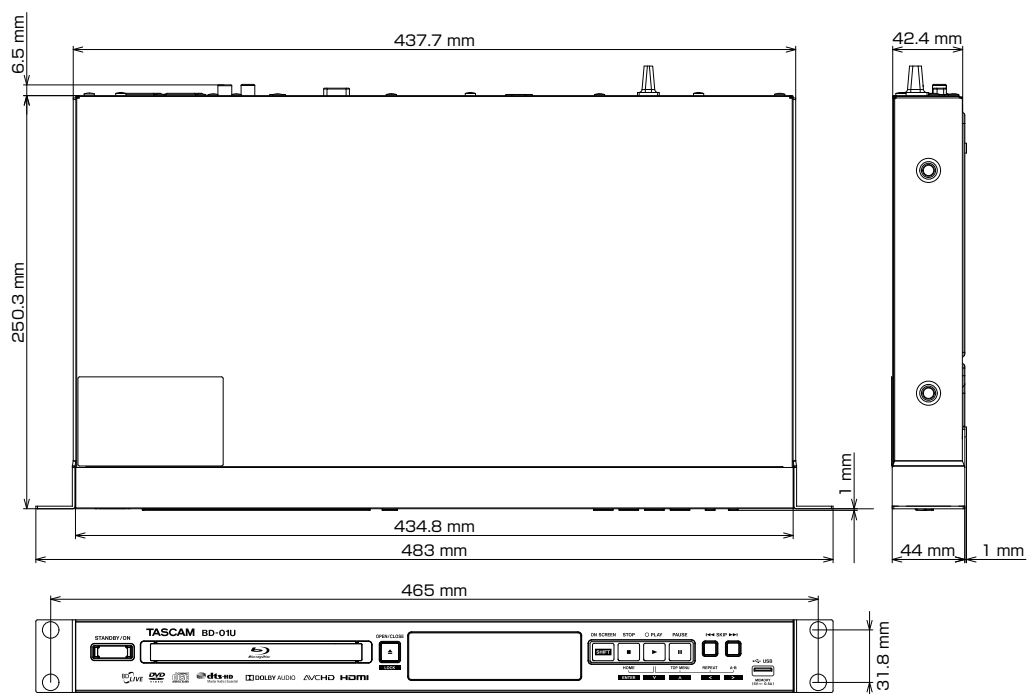
17 SPECIFICHE

Generali	BD-01U
Sistema di segnali	NTSC Color (per il modello utilizzato in USA/Canada), NTSC/PAL Color (per il modello europeo)
Requisiti di alimentazione	AC 120 V,60 Hz (per il modello utilizzato in USA/CANADA), AC 230 V, 50 Hz (per il modello europeo)
Consumo energetico	16,5 W
Dimensioni (larghezza x altezza x profondità)	19-1/16 x 1-13/16 x 10-3/16 pollici (483 x 45 x 257,8 mm)
Peso	4,98 libbre (2,26 kg)
Temperatura di funzionamento	41 °F (5 °C) to 95 °F (35 °C)
Umidità di funzionamento	Inferiore all'80% (senza condensa)

Audio	
Audio lineare BD	4 Hz-88 kHz (192 kHz)
Audio lineare DVD	4 Hz-44 kHz (96 kHz), 4 Hz-22 kHz (48 kHz)
CD audio	20 Hz-20 kHz (44,1 kHz)
Risposta in frequenza	20 Hz - 20 kHz, +/-1.0 dB (durante la riproduzione, JEITA)
Rapporto segnale/rumore	90 dB (durante la riproduzione, JEITA)
Gamma dinamica dell'audio	90 dB (durante la riproduzione, JEITA)
THD (distorsione armonica totale)	0,01 % (1 kHz) (durante la riproduzione, JEITA)
Separazione canali	90 dB (durante la riproduzione, JEITA)

Terminali	
Ingresso USB TIPO A	USB 2.0 Corrente di alimentazione del bus: MAX. 500 mA
ANALOG OUTPUT (UNBALANCED) Pres a RCA	Livello di uscita di riferimento -10 dBV (0,316 Vrms) Livello di uscita massimo +6 dBV (2,0 Vrms) Impedenza di uscita: 200 Ω
ANALOG OUTPUT (BALANCED) XLR-3-32(1: GND, 2: HOT, 3: COLD)	Livello di uscita di riferimento +4 dBu (1,23 Vrms) Livello di uscita massimo +20 dBu (7,75 Vrms) Impedenza di uscita: 100 Ω
DIGITAL OUTPUTS Pres a RCA Pres a ottica	Formato segnale compatibile: IEC-60958-3 (S/PDIF) Impedenza di uscita: 75 Ω Formato segnale compatibile: IEC-60958-3 (S/PDIF)
HDMI OUTPUT Pres a HDMI x 1	19 punte, tipo A Video: 480p/576p*, 720p, 1080i, 1080p, 1080p24 / Audio
Terminale ETHERNET	10BASE-T/100BASE-TX
RS-232C	D-sub 9-pin

* 576p: Per il modello europeo:



Nota

- Le illustrazioni nel presente manuale dell'utente potrebbero differire dal prodotto vero e proprio. Le specifiche e l'aspetto esteriore possono cambiare senza preavviso per migliorare il prodotto.

WARRANTY

< In the United States >

This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state. This warranty is only valid within the country the unit was originally purchased.

WHAT IS AND IS NOT COVERED

Except as specified below, this warranty covers all defects in materials and workmanship in this product. The following are not covered by the warranty:

1. Damage to or deterioration of the external cabinet.
2. Damages resulting from accident, misuse, abuse or neglect.
3. Damage resulting from failure to perform basic daily maintenance and/or calibration or otherwise resulting from failure to follow instructions contained in your owner's manual.
4. Damage occurring during shipment of the product. (Claims must be presented to the carrier)
5. Damage resulting from repair or attempted repair by anyone other than TEAC or an authorized TASCAM service station.
6. Damage resulting from causes other than product defects, including lack of technical skill, competence, or experience of the user.
7. Damage to any unit which has been altered or on which the serial number has been defaced, modified or is missing.

WHO MAY ENFORCE THE WARRANTY

This warranty may be enforced only by the original purchaser. This warranty is not valid if the product was purchased through an unauthorized dealer.

LENGTH OF WARRANTY

All parts except heads and disk drives are warranted for one (1) year from the date of original purchase. Heads and disk drives are warranted to ninety (90) days from date of original purchase. Labor is warranted for ninety (90) days from date of original purchase.

WHAT WE WILL PAY FOR

We will pay all labor and material expenses for items covered by the warranty. Payment of shipping charges is discussed in the next section of this warranty.

HOW YOU CAN GET WARRANTY SERVICE

Your unit must be serviced by an authorized TASCAM service station in the United States. (This warranty is not enforceable outside the U.S.) If you are unable to locate an authorized TASCAM service station in your area, please contact us. We either will refer you to an authorized service station or instruct you to return the unit to the factory. Whenever warranty service is required, you must present a copy of the original dated sales receipt from an Authorized TASCAM Dealer.

You must pay any shipping charges if it is necessary to ship the product to service. However, if the necessary repairs are covered by the warranty, we will pay return surface shipping charges to any destination within the United States.

LIMITATION OF IMPLIED WARRANTIES

Any implied warranties, INCLUDING WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, are limited in duration to the length of this warranty.

EXCLUSION OF DAMAGES

TEAC's liability for any defective product is limited to repair or replacement of the product, at TEAC's option. TEAC shall not be liable for:

1. Damages based upon inconvenience, loss of use of the product, loss of time interrupted operation or commercial loss; or
2. Any other damages, whether incidental, consequential or otherwise.

Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts and/or do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations and exclusions may not apply to you.

To locate an Authorized Service Center in Your Area

CALL 1-800-447-8322

< Europe >

This product is subject to the legal warranty regulations of the country of purchase. In case of a defect or a problem, please contact the dealer where you bought the product.

Ce produit est sujet aux réglementations concernant la garantie légale dans le pays d'achat. En cas de défaut ou de problème, veuillez contacter le revendeur chez qui vous avez acheté le produit.

Dieses Gerät unterliegt den gesetzlichen Gewährleistungsbestimmungen des Landes, in dem es erworben wurde. Bitte wenden Sie sich im Gewährleistungsfall an den Händler, bei dem sie das Gerät erworben haben.

Questo apparecchio è conforme alle norme sulla garanzia vigenti nel rispettivo Paese in cui esso è stato acquistato. Si prega di rivolgersi al proprio commerciante, presso il quale è stato acquistato l'apparecchio, nel caso in cui si voglia richiedere una prestazione in garanzia.

Las condiciones de garantía de este aparato están sujetas a las disposiciones legales sobre garantía del país en el que ha sido adquirido. En caso de garantía, debe dirigirse al establecimiento donde adquirió el aparato.

< In other countries/areas >

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights that vary by country, state or province.

If you have a warranty claim or request, please contact the dealer where you bought the product.

该保证书赋予了顾客特定的合法权利，并且因国家、州或省等地域的不同，顾客可能拥有其他权利。如需申请或要求保修，请与购买本产品的销售店进行联系。

If you require repair services for your TASCAM equipment, please contact the dealer where the product was purchased from or the TASCAM Distributor in your country. A list of TASCAM Distributors can be found on our website at: <http://teac-global.com/>

TASCAM

TEAC CORPORATION

Phone: +81-42-356-9143
1-47 Ochiai, Tama-shi, Tokyo 206-8530 Japan

<http://tascam.jp/>

TEAC AMERICA, INC.

Phone: +1-323-726-0303
1834 Gage Road, Montebello, California 90640 USA

<http://tascam.com/>

TEAC MEXICO, S.A. de C.V.

Phone: +52-55-5010-6000
Río Churubusco 364, Colonia Del Carmen, Delegación Coyoacán, CP 04100, México DF, México

<http://teacmexico.net/>

TEAC UK Ltd.

Phone: +44-8451-302511
2 Huxley Road, Surrey Research Park, Guildford, GU2 7RE, United Kingdom

<http://tascam.eu/>

TEAC EUROPE GmbH

Phone: +49-611-71580
Bahnstrasse 12, 65205 Wiesbaden-Erbenheim, Germany

<http://tascam.eu/>

TEAC SALES & TRADING(SHENZHEN) CO., LTD

Phone: +86-755-88311561~2
Room 817, Block A, Hailun Complex, 6021 Shennan Blvd., Futian District, Shenzhen 518040, China

<http://tascam.cn/>

ECPO0EH
BD-01U EUR-Y(G)
Printed in China 2VMN00254 ★★★★★



* 2 V M N 0 0 2 5 4 *

WARRANTY

Model/Modèle/Modell
Modello/Modelo/型号

BD-01U

Owner's name/Nom du possesseur/Name des Eigentümers
Nome del proprietario/Nombre del propietario/顾客姓名

Serial No./No de Série/Seriennummer
Número de serie/Número de serie/序列号

Address/Adresse/Adresse
Indirizzo/Dirección/顾客地址

Date of purchase/Date deachat/Datein der Kauf
Data de aquisição/Fecha de compra/购买日期

Dealer's name/Nom du détaillant/Name des Händlers
Nome del commerciante/Nombre del establecimiento/销售店名

TASCAM
<http://teac-global.com/>

Dealer's address/Adresse du détaillant/Adresse des Händlers
Indirizzo del commerciante/Dirección del establecimiento/销售店地址