

TOSHIBA

HD-EP 10

Lettore di dischi DVD
e di HD DVD

AD ALTA DEFINIZIONE



MANUALE DELL'UTENTE



Introduzione

Collegamenti

Lettura

Lettura
(avanzata)

Collegamento
a Internet

Altro

PRECAUZIONI RIGUARDO LA SICUREZZA

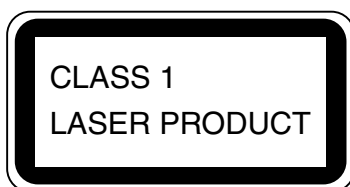
AVVERTIMENTO: PER RIDURRE IL RISCHIO DI INCENDIO O SHOCK ELETTRICO, NON ESPORRE QUESTO APPARECCHIO ALLA PIOGGIA O AI LIQUIDI.
ALL'INTERNO VI SONO TENSIONI PERICOLOSE: NON APRIRE IL COPERCHIO, MA FAR RIFERIMENTO ESCLUSIVAMENTE A PERSONALE QUALIFICATO.

AVVERTIMENTO: LA SPINA DI ALIMENTAZIONE VIENE UTILIZZATA COME DISPOSITIVO DI SCOLLEGAMENTO, ED È PERTANTO NECESSARIO INSTALLARE IL LETTORE ACCANTO ALLA PRESA DI CORRENTE A MURO PER CONSENTIRE UN ACCESSO RAPIDO IN QUALSIASI MOMENTO ALLA SPINA DI ALIMENTAZIONE.

ATTENZIONE: Questo lettore di dischi HD DVD contiene un Laser.
Per un uso corretto di questo apparecchio, leggere accuratamente questo libretto e conservarlo come riferimento per il futuro. Se l'apparecchio richiede degli interventi, prendere contatto con un centro di assistenza autorizzato.

Usare controlli, regolazioni e compiere azioni diverse da quanto specificato in questo manuale può esporre a radiazioni pericolose.

Per prevenire l'esposizione diretta al raggio laser non aprire il coperchio dell'apparecchio.
L'apertura può esporre a emissioni del laser.
NON FISSARE IL RAGGIO LASER.



ATTENZIONE: Le informazioni di servizio sono rivolte solo al personale qualificato. Per ridurre il rischio di incendio o di shock elettrico non effettuare azioni al di fuori di quelle specificate nel libretto di istruzioni, salvo che siate qualificati a compiere altre operazioni.

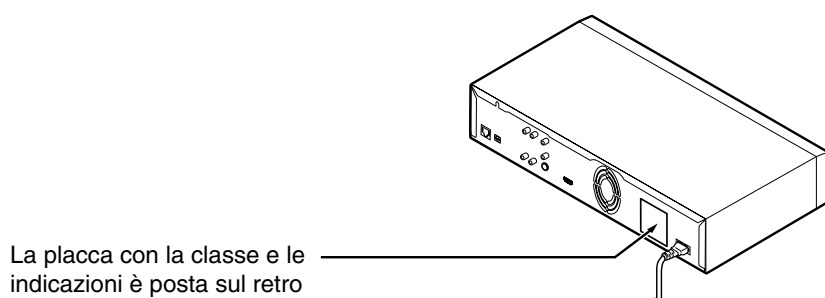
Annotare negli spazi sottostanti il modello e il numero di serie indicati sul pannello posteriore del vostro lettore.

N. Modello _____

N. Serie _____

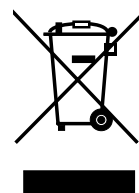
Conservare queste informazioni come riferimento per il futuro.

La figura indica dove si trovano questi dati.



La seguente nota riguarda solo gli Stati appartenenti all'Unione Europea:

Il simbolo qui accanto indica che questo prodotto non può essere trattato come un comune rifiuto domestico. Assicurandosi che venga smaltito correttamente, aiuterete a prevenire eventuali conseguenze negative per l'ambiente e la salute umana. Per ulteriori informazioni sullo smaltimento di questo apparecchio, contattate il servizio di smaltimento della vostra area, gli uffici comunali o il punto vendita dove avete acquistato il prodotto.



ISTRUZIONI IMPORTANTI SULLA SICUREZZA

ATTENZIONE: LEGGERE E SEGUIRE TUTTI GLI AVVERTIMENTI CONTENUTI IN QUESTO MANUALE E QUELLI INDICATI SULL'APPARECCHIO. CONSERVARE QUESTO LIBRETTO PER POTERLO CONSULTARE ANCHE IN FUTURO.

Questo prodotto è stato progettato e costruito in modo da salvaguardare la sicurezza degli utenti. L'uso improprio può causare pericolo di shock elettrico o di incendio. Le precauzioni adottate in questo apparecchio vi proteggeranno se osserverete le procedure di installazione, uso e manutenzione indicate di seguito. Questo apparecchio è completamente transistorizzato e non contiene parti riparabili dall'utente finale.

CONTIENE VOLTAGGI PERICOLOSI. RISERVARE GLI INTERVENTI DI RIPARAZIONE AL SOLO PERSONALE DEI CENTRI DI ASSISTENZA.

1. Leggere queste istruzioni.
2. Seguire queste istruzioni.
3. Tener conto di ogni avvertenza.
4. Osservare tutte le istruzioni.
5. Non usare l'apparecchio vicino all'acqua.
6. Pulire solo con un panno pulito.
7. Non ostruire le aperture per la ventilazione. Installare l'apparecchio secondo le indicazioni fornite di seguito.
8. Non installare vicino a fonti di calore come caloriferi, radiatori, stufe o altri apparecchi (compresi amplificatori) che producono calore.
9. Evitare che il cavo di alimentazione venga calpestato o forzato, particolarmente presso la spina, l'attacco o nel punto in cui esce dall'apparecchio.
10. Usare solo gli accessori specificati dal costruttore.
11. Non porre oggetti accesi (come candele) sull'apparecchio.
12. Scollegare l'apparecchio durante i temporali o quando non viene usato per lungo tempo.
13. Far riferimento ai centri di assistenza quando l'apparecchio è danneggiato in qualunque modo, ad esempio: quando il cavo di alimentazione è danneggiato, oggetti o liquidi sono caduti nell'apparecchio, quando questo è stato esposto a pioggia o liquidi, quando non funziona correttamente o quando è caduto.

ULTERIORI ISTRUZIONI

14. Non sovraccaricare le prese sul muro; la mancata integrità del cavo o delle prese può generare incendi o shock elettrico.
15. Non esporre mai l'unità a sgocciolamenti o perdite di liquido, né posizionare oggetti quali vasi, acquari e di qualsiasi altro tipo riempiti di liquido, né candele, nella parte superiore dell'unità.
16. Tenere lontane le dita dal cassetto del disco quando si sta chiudendo. Altrimenti potrebbero verificarsi danni alla vostra persona.
17. Non appoggiare nulla sopra questo apparecchio.
18. Non appoggiare il lettore su amplificatori o apparecchi che producono calore.
19. Non bloccare né coprire le fessure o le aperture dell'unità.
Non posizionare mai l'unità:
 - su un letto, divano, tappeto o superficie simile;
 - troppo vicino a drappaggi, tende o pareti; oppure
 - in uno spazio ristretto quale una libreria, un armadietto chiuso o qualsiasi altro luogo con scarsa ventilazione.
 Le fessure e le aperture vengono fornite per proteggere l'unità da surriscaldamento e aiutare a mantenere un funzionamento affidabile.
20. Non usare dischi rotti, deformati o riparati. Possono rompersi e generare danni alla vostra persona o malfunzionamenti all'apparecchio.
21. Se l'apparecchio emette fumo o un odore insolito, scollegate subito il cavo di alimentazione dalla presa sul muro. Attendete che il fumo o l'odore cessino, e chiedete al vostro rivenditore una verifica. Non seguendo questa procedura può verificarsi un incendio.
22. Durante i temporali non toccare i cavi o l'apparecchio stesso.
23. La spina di alimentazione viene utilizzata come dispositivo di scollegamento, ed è pertanto necessario installare il lettore accanto alla presa di corrente a muro per consentire un accesso rapido in qualsiasi momento alla spina di alimentazione.

Precauzioni

Note sull'utilizzo

- Non scollegare la spina di alimentazione quando l'apparecchio è acceso. Questa azione potrebbe generare dei malfunzionamenti.
- L'imballo originale può tornare utile se si deve spedire l'apparecchio. Per la massima protezione imballarlo come era stato fatto in fabbrica.
- Non impiegare liquidi volatili (es. spray contro gli insetti) vicino all'apparecchio. Non lasciare oggetti di gomma o plastica a contatto con l'apparecchio a lungo. Potrebbero lasciare segni sulla superficie.
- Il pannello superiore e posteriore potrebbero scaldarsi durante il funzionamento prolungato. Questo non è un malfunzionamento.

Quando non viene usato

- Per le assenze brevi:
Togliere il disco dal vano e spegnere l'apparecchio.
- In caso di assenza prolungata:
Scollegare il cavo dalla presa sul muro. (Questo ferma l'orologio. Azzerare l'ora dal "SETUP MENU" premendo SETUP (➡ pag. 50, 57).)

Note sulla collocazione

- Porre l'apparecchio su un piano orizzontale, non usare piani instabili come superfici mobili o instabili. In tal caso il disco all'interno dell'apparecchio potrebbe assumere una posizione scorretta e danneggiare il lettore. Prima di appoggiarvi il lettore, assicurarsi che il piano regga il suo peso. Non porre l'apparecchio in alto per evitare che una caduta accidentale possa ferire qualcuno.
- Ponendo l'apparecchio vicino a un videoregistratore, televisore o radio, l'audio potrebbe degradarsi o risultare distorto. In tal caso, allontanare il lettore dall'altro apparecchio.
- Non lasciare o immagazzinare l'apparecchio in modo che sia esposto ai raggi diretti del sole, in luoghi molto caldi o molto umidi. Non lasciarlo in luoghi molto polverosi, soggetti a fumo (compreso quello di sigaretta), o soggetto a vibrazioni.

Note sulla pulizia

Pulire usando un panno soffice ed asciutto.

- Non usare alcun tipo di solvente, come benzina, perchè questo potrebbe danneggiare la superficie dell'apparecchio.

Nota sul volume audio

Il volume di alcuni dischi HD DVD e DVD in commercio può sembrare più basso rispetto a quello dei CD audio o di altre sorgenti. Se aumentate il volume del TV o dell'amplificatore per questi dischi, ricordate poi di riportarlo indietro per le altre sorgenti.

Limitazioni in lettura

Questo manuale spiega le funzioni di base per questo apparecchio. Alcuni dischi HD DVD o DVD sono prodotti in modo da eseguire solo certe operazioni durante la lettura, quindi il lettore potrebbe non rispondere nel modo atteso per tutte le funzioni indicate. Questo non è un difetto del lettore. Fare riferimento alle note sulla compatibilità riportate più avanti in questo manuale.

Sullo schermo televisivo potrebbe apparire il simbolo "⊗". Questo indica che l'operazione impostata non è consentita dal disco utilizzato o dal lettore.

Nota sul software

A causa dei problemi e degli errori che possono intervenire durante la creazione del software o nella fabbricazione dei HD DVD, DVD e CD, Toshiba non può garantire che tutti i dischi che riportano il marchio HD DVD, DVD o CD vengano letti correttamente da questo apparecchio. Se avete dei problemi a leggere un HD DVD, DVD o CD con questo lettore, potete rivolgervi al servizio clienti di Toshiba.

Alcune differenze

Il lettore di dischi HD DVD opera in modo diverso rispetto a un lettore di DVD standard, e in particolare lavora in modo più simile ad un computer: oltre al microprocessore, contiene un sistema operativo, una memoria RAM e il drive HD DVD. All'accensione e in altre circostanze il software viene caricato nella memoria RAM. Questo può generare un certo ritardo prima che l'apparecchio sia pronto per l'uso.

Certe funzioni possono quindi non risultare così veloci come con altri apparecchi audio/video. Tener conto di questo fatto usando il lettore di dischi HD DVD.

Note sulla condensa

■ La condensa danneggia l'apparecchio.

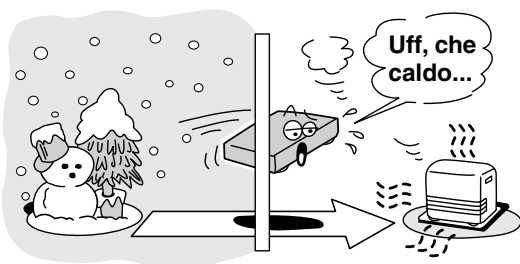
Leggere questa nota con attenzione!

La condensa si crea ad esempio quando ponete una bibita fredda in un bicchiere, in una giornata calda: sull'esterno del bicchiere si formano goccioline di liquido. In modo simile si può formare la condensa sulle lenti del dispositivo di lettura, che è uno dei componenti più delicati del lettore.



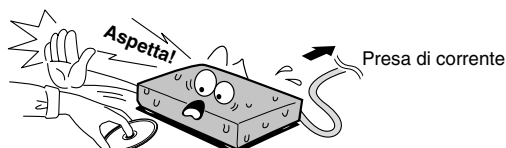
■ La condensa si verifica nei seguenti casi:

- Quando si porta l'apparecchio direttamente da un posto freddo ad un caldo.
- Quando si utilizza l'unità in una stanza in cui è stato appena acceso il riscaldamento o in un luogo in cui l'aria fresca di un condizionatore è diretta sull'unità.
- Quando l'unità viene spostata da una stanza con aria condizionata in un luogo caldo e umido.
- Quando l'unità viene utilizzata in un luogo umido.



■ Non usare l'apparecchio in presenza di condensa.

Se si usa l'apparecchio in questa circostanza, si può danneggiare il disco o il lettore. Per evitare questo, collegare l'apparecchio alla corrente, accenderlo, togliere il disco e lasciarlo così per due o tre ore. Dopo questo periodo l'apparecchio si sarà riscaldato e la condensa sarà evaporata. Mantenere l'unità collegata alla presa di corrente a muro per evitare il più possibile il formarsi di condensa di umidità.



Note sul copyright

- Registrare, usare, mostrare, distribuire, rivedere programmi televisivi, nastri, dischi HD DVD, DVD, CD e altri materiali al di fuori dei modi permessi è proibito negli USA e in altri Stati, e può portare a incriminazioni civili o penali.
- Questo prodotto incorpora una tecnologia di protezione del copyright riguardo brevetti e altre proprietà intellettuali gestita da Macrovision Corp. e altri detentori di brevetti. L'utilizzo di questa tecnologia dev'essere autorizzata da Macrovision, e qui il suo uso viene permesso per la visione in casa e altre situazioni definite. Al di fuori di queste, l'uso dev'essere autorizzato da Macrovision. È vietato eliminare o modificare questa tecnologia.

"Dolby" e il simbolo con la doppia D sono marchi di proprietà registrati della Dolby Laboratories.

Il lettore è prodotto su licenza di DTS, Inc., in base a uno o più dei seguenti brevetti USA n. 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535 e altri brevetti sia USA che di altri Stati già ottenuti o in fase di registrazione. "DTS" e "DTS Digital Surround" sono marchi di proprietà di DTS, Inc.

La sigla HDMI, il logo HDMI e l'interfaccia "High-Definition Multimedia Interface" sono marchi di HDMI Licensing LLC.

Le sigle SHARC e Melody sono i marchi registrati di Analog Devices, Inc.

HD DVD e **DVD** sono marchi di "DVD Format/Logo Licensing Corporation".

Tutti gli altri nomi di prodotti o marchi citati in questo manuale sono marchi registrati dai rispettivi proprietari.

Funzioni del lettore

Lettura di videodischi HD DVD

I videodischi HD DVD sono dischi ad alta capacità, alta densità.

- Lo standard HD DVD è stato approvato dal DVD forum.
- HD DVD (strato singolo): 15 GB
HD DVD (doppio strato): capacità massima 30 GB
Ogni disco a strato singolo (15 GB) ha una capacità di circa 8 ore di immagini alla definizione di 1125 linee; circa 48 ore alla definizione standard di 525 linee, dipende dal flusso bit/secondo (bitrate) del programma originale.
*1GB corrisponde a 1,000,000,000 di byte.
- I dischi HD DVD "Twin Format" hanno entrambi i programmi (in HD DVD e in DVD) su una faccia. I dischi HD DVD "Combination" hanno il programma HD DVD su un lato e il programma DVD standard sull'altro. Siccome questi ultimi due formati sono nuovi, potrebbero non funzionare correttamente su questo lettore.
- Per vedere le immagini in alta definizione dei dischi HD DVD, serve un display ad alta definizione compatibile con 50/60 Hz (720p, 1080i, 1080p).
- Collegare il TV ad alta definizione all'uscita COMPONENT o HDMI OUTPUT del lettore.
- Per vedere il programma in alta definizione alcuni dischi richiedono l'uso dell'uscita HDMI.

Compatibilità coi diversi dischi

- Lettura dei vari videodischi HD DVD, DVD video, e CD audio
- Lettura dei vari dischi DVD-RW (dischi incisi in DVD VR o DVD video), e DVD-R
- Lettura dei dischi CD-RW e CD-R. Lettura dei CD audio nel formato CD-DA; La lettura degli MP3, WMA e altri formati audio non-CD-DA non è supportata.)

Siccome il HD DVD è un formato nuovo, è possibile la lettura dei dischi già in commercio e quelli in uscita, ma è possibile incontrare dei dischi non compatibili. Se si verificano casi di incompatibilità, consigliamo di contattare il servizio consumatori di Toshiba.

I dischi HD DVD che contengono dati a 50 Hz per semiquadro o 25 Hz per immagine non possono essere riprodotti su questo lettore senza un aggiornamento del firmware, che è atteso in futuro. I dischi in formato "Blu-ray" non possono essere letti su questo apparecchio.

Connessione Internet (porta LAN)

- Alcuni dischi HD DVD vi permettono di collegarvi a siti speciali. Se questi siti offrono contenuti come anteprime o trailer, potete vedere questi programmi direttamente sul lettore, a patto di avere una connessione Internet sufficientemente veloce.

Uscite in alta definizione

- Vi è un jack HDMI per collegare con un solo cavo sia l'audio che il video.
- È presente anche la connessione a componenti.

Note sulla compatibilità

- Per la compatibilità, vedere ➡ pag. 28.

Esigenze con certi sistemi

Per ottenere la visione in alta definizione:

- Si richiede un display ad alta definizione compatibile con 50/60 Hz (alcuni dischi richiedono il cavo HDCP)
- Dischi HD DVD con contenuto in alta definizione

Per l'ascolto in "Dolby® Digital Plus" e "Dolby TrueHD multi-channel":

- Impianto audio multicanale, ingressi adatti al cavo HDMI™ e sistema di altoparlanti 5.1.

Note importanti

La visualizzazione di contenuti ad alta definizione e di contenuti DVD convertiti potrebbe richiedere un ingresso DVI o HDMI compatibile HDCP sul proprio dispositivo di visualizzazione compatibile con 50/60 Hz. Poiché lo standard HD DVD è un nuovo formato che utilizza nuove tecnologie, è possibile che si verifichino problemi di disco, connessione digitale e di compatibilità di altro tipo e/o di prestazioni. Ciò potrebbe, in rari casi, includere il blocco del disco durante l'accesso a certe caratteristiche o funzioni del disco, oppure certe parti del disco potrebbero non essere riprodotte o funzionare completamente nel modo previsto. Se si verificano questi problemi, contattare i servizi accennati in "Servizio consumatori" (➡ pag. 9) per informazioni su possibili soluzioni o sulla disponibilità di aggiornamenti del firmware che potrebbero risolvere i problemi. Supporto Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD e DTS fino a 5.1 canali

(supporto DTS-HD solo per DTS core). Supporto audio HDMI solo per PCM leggendo contenuto avanzato HD DVD. È possibile che alcuni supporti registrabili non siano compatibili. I file audio MP3/WMA non sono supportati. Alcuni DVD e CD correnti potrebbero non essere compatibili. Alcuni dischi Combo e Twin Format potrebbero non essere compatibili. Necessario display 1080p per una risoluzione di 1080p. Alcune caratteristiche sono soggette a disponibilità non immediata.

Servizio consumatori

Contattare il servizio consumatori della vostra zona o il sito <http://www.highdefinitiondvd.eu/>.

Questo lettore di HD DVD è costruito secondo i parametri definiti dal DVD forum. Il DVD forum ha approvato il sistema AAC (Advance Access Content System) per la protezione del contenuto dei HD DVD, così come il CSS (Content Scramble System) era stato adottato per il formato DVD. Quindi vi sono delle limitazioni nella lettura, uscita del segnale analogico, ecc, dovute alla protezione AAC.

Quando si usa un programma preregistrato, questo può indicarvi se queste limitazioni vengono applicate o meno.

Siccome queste restrizioni possono essere annunciate, adottate e cambiate dall'AAC dopo la fabbricazione di questo prodotto, queste limitazioni possono cambiare a seconda della data d'acquisto o durante il periodo d'uso di questo prodotto.

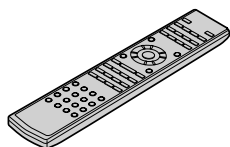
Per ottenere informazioni aggiornate sull'AAC e questo lettore, contattare il servizio clienti Toshiba della vostra zona o visitare il sito <http://www.highdefinitiondvd.eu/>.

Accessori

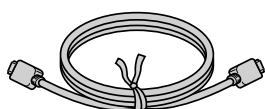
Accessori

Controllare che siano forniti questi accessori.

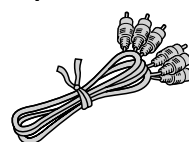
Telecomando
Batterie (R03)x2



Cavo HDMI

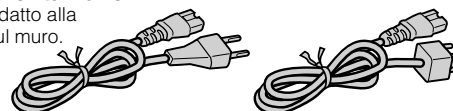


Cavo audio/video composito



Cavo di alimentazione

Usare quello adatto alla vostra presa sul muro.



Attenzione

- Non usare questo cavo se non con questo lettore.

Indice di questo libretto

1 Introduzione	■ PRECAUZIONI RIGUARDO LA SICUREZZA	2
	■ ISTRUZIONI IMPORTANTI SULLA SICUREZZA	4
	■ Precauzioni	6
	■ Funzioni del lettore	8
	■ Accessori	9
	■ Indice delle parti e dei controlli	12
	• Pannello frontale	12
	• Pannello posteriore	13
	• Display	14
	• Telecomando	15
	■ Preparazione del telecomando	16
	• Inserire le batterie	16
	• Usare il telecomando	16
	• Programmare il telecomando	17
	• Usare il TV col telecomando del lettore	17
	■ Convenzioni in questo manuale	18
	• Icone per le varie funzioni possibili	18
	• Istruzioni e tasti	18
2 Collegamenti	■ Collegamento al TV	20
	■ Collegamento all'impianto audio	24
	• Con uscita HDMI	24
	• Con uscita ottica digitale	24
3 Lettura	■ Compatibilità dei dischi	28
	■ Accensione/caricamento del disco	30
	■ Lettura del disco	31
	• Fermare o sospendere la lettura	31
	• Lettura tramite il top menu	32
	• Usare i tasti A/B/C/D	32
	• Lettura da un disco registrabile	32
	• Selezionare l'audio	33
	• Selezionare l'audio per i dischi registrati in DVD VR	33
	• Selezionare i sottotitoli	34
	• Selezionare l'angolo di ripresa	34
	■ Lettura a velocità diverse	35
	• Scelta mediante i numeri della sezione	36
	• Scelta mediante il tempo trascorso	36
	• Far tornare la lettura al punto in cui era stata fermata (ripresa di titolo)	36

4 Lettura (avanzata)

■ Ripetizione dei brani.....	38
■ Porte EXTENSION	39
■ Usare il cursore.....	39
■ Verificare lo stato e le regolazioni	40

5 Collegamento a Internet

■ Collegamento a Internet (Outline)	42
■ Collegamento a Internet (Preparazione).....	44
■ Collegamento a Internet (Attivazione)	47

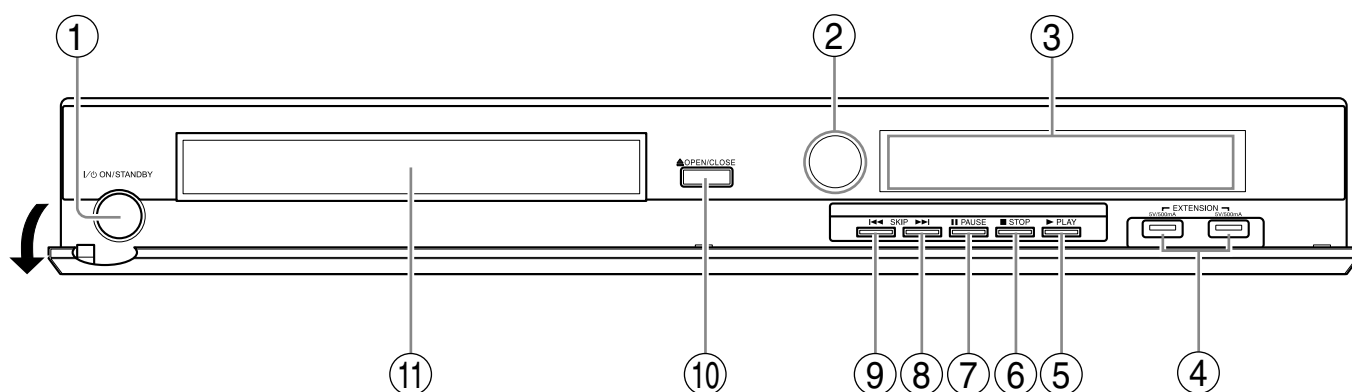
6 Altro

■ Personalizzazione delle regolazioni.....	50
• Picture	52
• Audio	53
• Language	54
• Ethernet.....	55
• General.....	56
• Aggiornamento del firmware.....	58
■ Lista dei codici delle lingue	59
■ Tabella di conversione per le uscite audio	60
■ Informazioni sulle licenze del software usato per il lettore TOSHIBA HD DVD	61
■ Prima di chiamare l'assistenza tecnica	68
■ Caratteristiche tecniche	69
■ INFORMAZIONI SULL'ASSISTENZA AI CLIENTI	QUARTA DI COPERTINA

Indice delle parti e dei controlli

Per i dettagli vedere le pagine indicate dalla freccia.

Pannello frontale



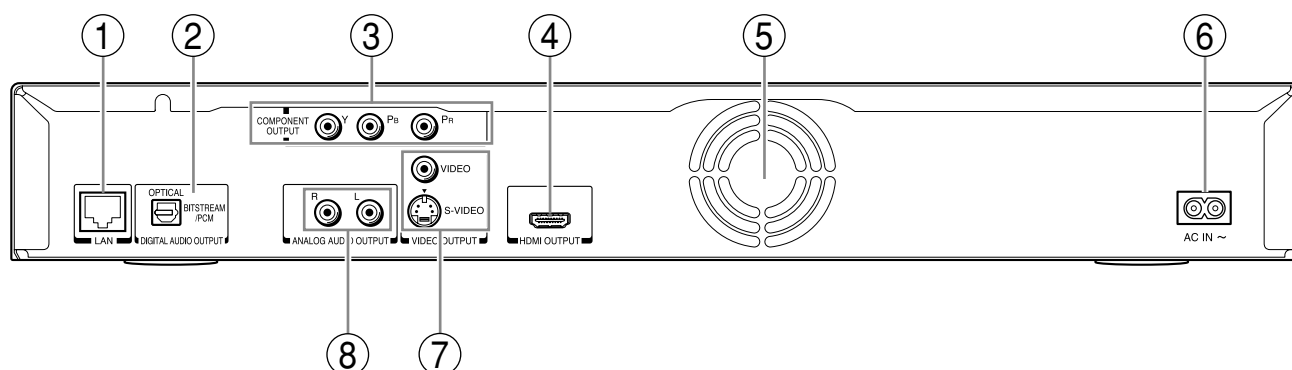
* La figura qui sopra illustra il pannello frontale col coperchio aperto.

Nota

- Non appoggiare oggetti pesanti sul lettore. Questo potrebbe rimanerne danneggiato.

- | | |
|--|--|
| <p>① Tasto ON/STANDBY/
indicatore ON/STANDBY ➡ pag. 30</p> <p>Spegne e riaccende l'apparecchio in stato di attesa (standby).</p> | <p>⑧ Tasto ►► (SKIP) ➡ pag. 35</p> <p>Passa al capitolo/traccia successivo.</p> |
| <p>② Sensore telecomando ➡ pag. 16</p> | <p>⑨ Tasto ◀◀ (SKIP) ➡ pag. 35</p> <p>Passa al capitolo/traccia precedente.</p> |
| <p>③ Display del pannello ➡ pag. 14</p> | <p>⑩ Tasto OPEN/CLOSE ➡ pag. 30</p> <p>Apri e chiude il cassetto del disco.</p> |
| <p>④ Porta EXTENSION ➡ pag. 39</p> | <p>⑪ Cassetto del disco ➡ pag. 30</p> <p>Carica il disco nel drive del disco.</p> |
| <p>⑤ Tasto ► (PLAY) ➡ pag. 31</p> <p>Inizia la lettura.</p> | |
| <p>⑥ Tasto ■ (STOP) ➡ pag. 31</p> <p>Ferma la lettura.</p> | |
| <p>⑦ Tasto ■■ (PAUSE) ➡ pag. 31</p> <p>Ferma momentaneamente la lettura.</p> | |

Pannello posteriore



① Porta LAN ➡ pag. 44

Usarla per un collegamento permanente con Internet a banda larga.

② Jack DIGITAL AUDIO OUTPUT BITSTREAM/PCM OPTICAL ➡ pag. 24

Uscita audio digitale.

Collegare a un ingresso audio digitale o amplificatore dotato di decoder digital audio. Quando si collega il cavo digitale opzionale, inserirlo saldamente nel connettore.

③ Jack COMPONENT OUTPUT ➡ pag. 22

Uscita video per TV o monitor.

Collegare ad un televisore o monitor dotati di connettori d'ingresso a componenti.

④ Jack HDMI OUTPUT ➡ pag. 21

Uscita video/audio per TV, monitor o amplificatore AV.

Collegare ad un apparecchio dotato di ingressi audio/video HDMI.

⑤ Ventilazione

Non ostruire i fori per la ventilazione.

⑥ Presa AC IN ➡ pag. 21, 22

Collegare alla corrente col cavo in dotazione.

⑦ Jack VIDEO OUTPUT (VIDEO, S-VIDEO) ➡ pag. 22

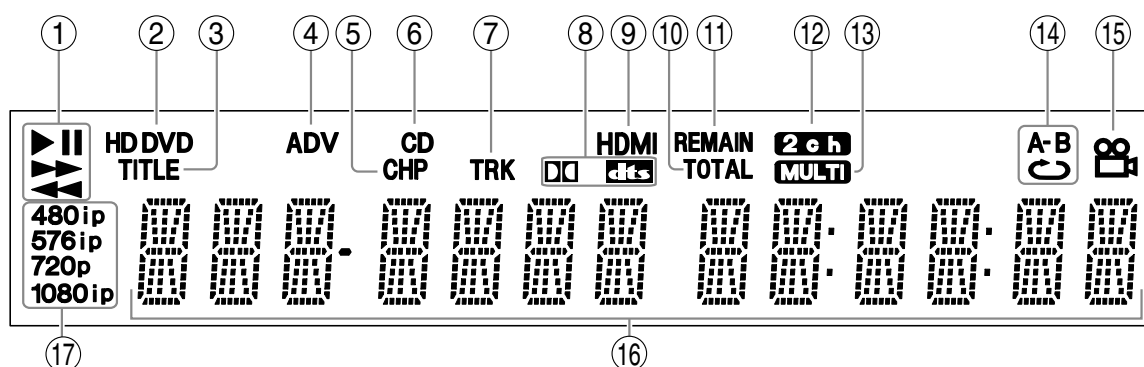
Uscita video per TV o amplificatore AV.

⑧ Jack ANALOG AUDIO OUTPUT ➡ pag. 22

Uscita audio per TV o amplificatore AV.

Indice delle parti e dei controlli (seguito)

Display



① Indicatore dello stato

▶ : Lettura ▶▶ : Lettura avanti veloce
 II : Pausa ◀◀ : Lettura indietro veloce

② Indicatore del tipo di disco

HD DVD : è acceso quando è stato inserito un disco HD DVD.

DVD : è acceso quando è stato inserito un disco DVD.

③ Indicatore del titolo

Acceso quando è indicato il numero del titolo.

④ Indicatore ADV (Advanced)

Acceso se viene letto il contenuto avanzato.

⑤ Indicatore del capitolo

Acceso se è visualizzato il num. del capitolo.

⑥ Indicatore CD

Acceso quando è stato inserito un CD.

⑦ Indicatore TRK (Track)

Acceso se è visualizzato il num. della traccia.

⑧ Indicatore del formato audio

DD : Acceso quando viene riprodotto l'audio in Dolby Digital.

dtc : Acceso con l'audio in DTS.

⑨ Indicatore HDMI

Acceso quando tra il lettore e il display o impianto viene rilevata la connessione HDMI.

⑩ Indicatore TOTAL

Acceso quando presente il tempo di lettura totale, dall'inizio del disco.

⑪ Indicatore REMAIN (Remaining)

Acceso quando presente il tempo di lettura restante.

⑫ Indicatore 2ch

Acceso quando l'audio in uscita è a due canali (destro e sinistro).

⑬ Indicatore MULTI

Acceso quando l'audio in uscita è multicanale (5.1).

⑭ Indicatore di ripetizione

Acceso quando è in ripetizione automatica.

⑮ Indicatore angolo di ripresa

Acceso quando la scena è registrata con più angoli di ripresa.

⑯ Display multiplo

Mostra il tempo totale di lettura, il tempo trascorso, quello che manca alla fine, il numero del titolo, capitolo ecc.

⑰ Formato di uscita video

Mostra il formato video selezionato.

480i : 480 interlacciato

480p : 480 progressivo

576i : 576 interlacciato

576p : 576 progressivo

720p : 720 progressivo

1080i : 1080 interlacciato

1080p : 1080 progressivo

■ Cambio di modo del display

DISPLAY

Ad ogni pressione del tasto DISPLAY sul telecomando, il display cambia il proprio contenuto.



Il display potrebbe non cambiare, a seconda della situazione del disco inserito.

■ Regolazione del display

Premendo il tasto DIMMER sul telecomando cambia la luminosità del display.

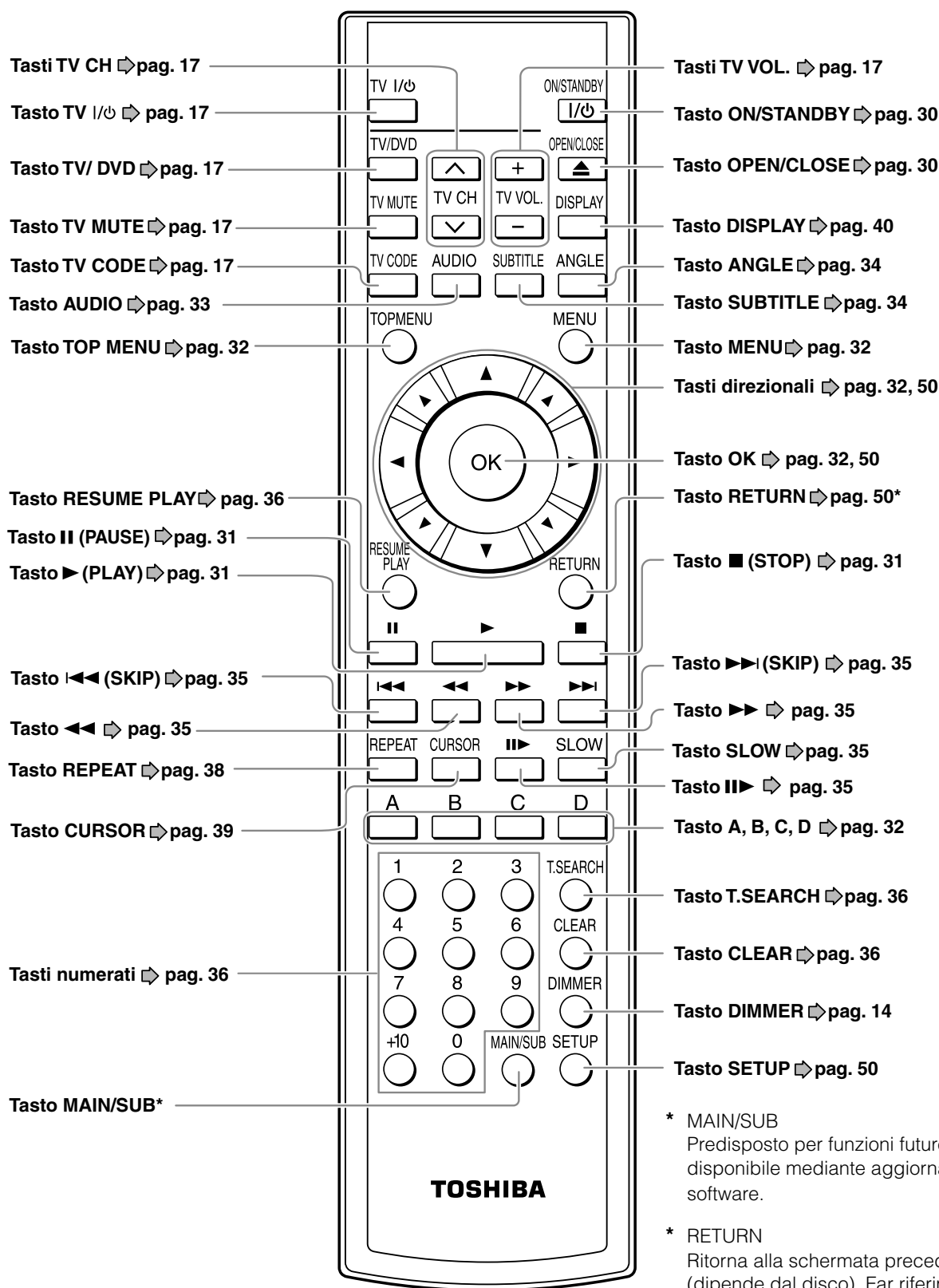
DIMMER



Normale → Modificato → Spento

- Lo spegnimento dell'alimentazione comporta la reimpostazione dei valori definiti.

Telecomando

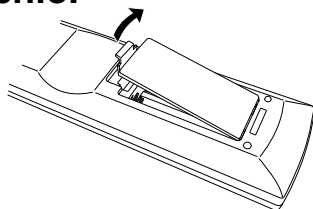


Preparazione del telecomando

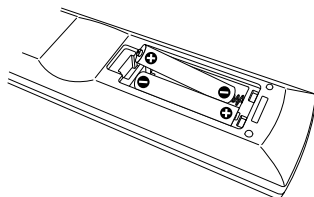
Preparare il telecomando per il lettore e il TV.

Inserire le batterie

1 Aprire il coperchio.



2 Inserire le batterie.

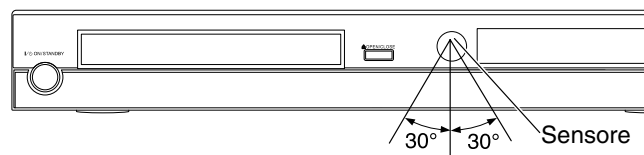


- Usare 2 batterie tipo R03.
- Assicurarsi che i poli + e - delle batterie corrispondano a quelli segnati all'interno del vano a loro destinato.

3 Chiudere il coperchio.

Usare il telecomando

Puntare il telecomando verso il sensore sul pannello e premere il tasto voluto.



Circa 7 m

Distanza: Circa 7 m dal pannello frontale del lettore.

Angolo : Circa 30° in ciascuna direzione.



Note

- Non far cadere o far subire colpi al telecomando.
- Non lasciare il telecomando in un luogo estremamente caldo o umido.
- Non bagnare o porre qualcosa di bagnato sul telecomando.
- Non smontare il telecomando.
- Gettare le batterie usate nell'apposito contenitore.
- Le batterie devono essere sempre eliminate tenendo presente la loro azione sull'ambiente.
- Eliminare le batterie secondo le disposizioni di legge e i regolamenti.
- Se il telecomando non funziona correttamente o l'area d'azione si riduce, sostituire le batterie con altre nuove.
- Quando si devono cambiare le batterie, sostituirle con altre nuove. Non mescolare mai diversi tipi di batterie o usare assieme batterie nuove ed usate.
- Assicurarsi che siano del tipo R03.
- Togliere le batterie dal telecomando quando queste sono esaurite o il telecomando non viene usato per un lungo periodo di tempo. Questo previene la fuoriuscita di acido nel vano delle batterie.

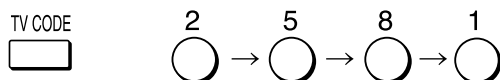
Attenzione

- Non gettare mai le batterie nel fuoco.

Programmare il telecomando

1 Tenendo premuto  ^{TV CODE}, premere anche i tasti numerati per inserire il codice della marca (vedi sotto) del vostro TV.

es. per inserire 2581



Tenere premuto.

- Alcuni marchi hanno più codici. Provarli uno dopo l'altro, fin che il telecomando funziona correttamente.

2 Lasciare  ^{TV CODE}.
Rilasciando il tasto il codice risulta memorizzato.

Nota

- Quando si cambiano le batterie del telecomando, reintrodurre il codice del vostro TV.

Usare il TV col telecomando del lettore

Dopo aver inserito il codice del marchio, puntate il telecomando verso il TV. Potete comandarlo con i seguenti tasti:

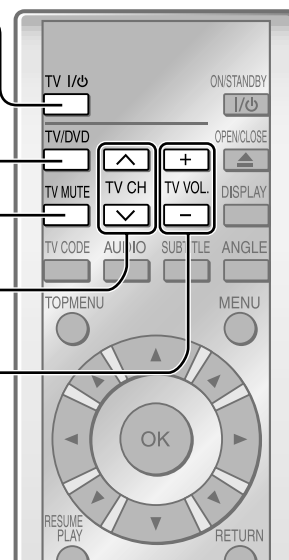
TV I/φ :
Accende/spegne il TV

TV/DVD :
Cambia ingresso video

TV MUTE :
Azzerà l'audio del TV

TV CH :
Seleziona i canali sul TV

TV VOL. :
Regola il volume



Note

- Su alcuni TV la pressione del tasto del volume può cambiare il volume in modo maggiore.
- Alcune funzioni potrebbero non funzionare correttamente sul TV anche quando è stato inserito il codice del marchio corretto. In questo caso utilizzare il telecomando originale del TV.

Tabella dei codici

Marchio	Codici					
Toshiba	2581	2601	3281	3491	3771	4291
	4301	4311	4321	4671		
Aiwa	3241					
Akai	2671					
Bang & Olufsen	2621					
Beko	2941	3331	4471			
Blaupunkt	2711	2801				
Brionvega	2621					
Bush	2541	2681	2691	2751	2781	2851
	2861	2881	3291	4261	4481	
Crown	2541	2871	2921			
Daewoo	2541	2881	3221	3271		
Decca	2611					
Ferguson	2761	2841	3351			
Finlux	2601	2611	2621			
Fisher	2671	2981				

Marchio	Codici					
Funai	2731	2781				
GEC	2591	2611				
Goodmans	2611	2691	2861	2881	3221	3841
Granada	2611	2671				
Grundig	2601	2701	3151	3441	4491	
Hinari	2541	2681	2691	2901		
Hitachi	2591	3301	3471	3501	3511	3701
	3671	4501				
Inno Hit	2611					
JVC	2861	3361	3591	4511		
LG Goldstar	2491					
Loewe	2621	2771	2961	3311		
Luxor	2701					
Marantz	2991					
Matsui	2541	2581	2611	2651	2671	2691
	2781	2851	2861	3151		
Metz	2621					

(Segue)

Preparazione del telecomando (seguito)

Marchio	Codici					
Mitsubishi	2621	2701	2961	3371	4521	
National	2701					
Orion	2691	2781	2851	3381		
Panasonic	2701	2711	2741	3001	3251	3531
	3551	3761	3911	3951		
Philco	2621					
Philips	2561	2571	2591	2621	2811	2821
	2881	2991	3461	3581	3731	3881
	3981	4531	4541	4551		
Pioneer	2761	3481	3681	3921	3931	3941
Saba	2621	2761	2841	3321		
Saisho	2541	2651	2691	2731		
Samsung	2541	2631	2731	2991	3161	3231
	3521	3541	3711	3721	3901	3961
	4271	4561				
Sanyo	2611	2671	3391			
Schneider	2571	2681	2811	2861	3991	4571
	4581	4591	4601	4611		

Marchio	Codici					
SEG	2731	3051				
Seleco	2661	2721				
Sharp	2641	3401	3611	3631	3781	3791
	3801	3811	3821	3831	3971	
Singer	2621					
Sinudyne	2551	2621	2651	2691	3011	3051
Sony	2551	2951	3621	3641	3651	3871
	3891	4281	4621			
Tatung	2611					
Technics	2711	3001				
Telefunken	2841	3421				
Tensai	2681	2781				
Thomson	6641	2701	2761	2831	3431	3601
	4631	4641	4651	4661		
Thorn	2581	2611	2951	2961	3221	
Universum	2731					
Zanussi	2661					

Convenzioni in questo manuale

Icone per le varie funzioni possibili

Le seguenti icone sono usate in questo manuale per indicare le funzioni possibili con i vari tipi di disco. (Per informazioni sulla compatibilità vedi ➡ pag. 28.)

Icona	Disco	Icona	Disco
HD DVD	Videodisco HD DVD	CD	CD Audio
DVD-Video	Videodisco DVD	CD-RW (CD-DA)	CD-RW (formato CD-DA)
DVD-RW	DVD-RW	CD-R (CD-DA)	CD-R (formato CD-DA)
DVD-R	DVD-R		

Istruzioni e tasti

Di norma le operazioni indicate si riferiscono all'uso del telecomando, salvo diversamente specificato. Se la funzione è presente anche sul lettore, si può usare indifferentemente questo o il telecomando. Alcune funzioni sono presenti solo sul telecomando.

2 Collegamenti

Collegare il lettore all'impianto audio/video.

Collegamento al TV

Collegamento all'impianto audio

Introduzione

Collegamenti

Lettura

Lettura
(avanzata)

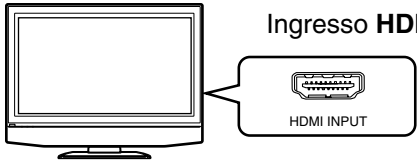
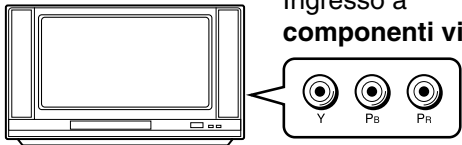
Collegamento
a Internet

Altro

Collegamento al TV

Passo 1 Verificare il tipo di ingressi audio del vostro TV.

Per vedere l'uscita di contenuto ad alta definizione, usare il jack HDMI OUTPUT o COMPONENT OUTPUT per collegare il lettore al TV. Alcuni dischi possono richiedere il solo collegamento HDMI per poter vedere il contenuto ad alta definizione.

Ingressi TV	Video ad alta definizione	Pagina
 Tipo di collegamento raccomandato*	OK. Per vedere l'uscita 1080p, effettuare questo collegamento.	21
	OK. (Alcuni dischi potrebbero scalare il livello dello standard o richiedere il collegamento HDMI.) Non compatibile con 1080p. Per vedere l'uscita 1080p, selezionare il collegamento HDMI.	22
	Il livello viene scalato. (Alcuni dischi potrebbero richiedere il collegamento HDMI.)	22

*Perché il collegamento HDMI è quello raccomandato?

Per proteggere il copyright, i creatori dello standard HD DVD e DVD hanno previsto la possibilità di inserire delle istruzioni che impediscono l'uscita analogica "a componenti" per alcuni dischi standard o ad alta definizione (versioni 720p, 1080i o 1080p originali o convertiti in 480i/576i o 480p/576p). Se nel programma che si sta visualizzando sono presenti queste istruzioni, per vedere in alta definizione è indispensabile usare le connessioni HDMI. Se vengono usate le connessioni a componenti, il video sarà reso solo in bassa risoluzione (480i/576i o 480p/576p).

Precauzioni nelle connessioni

- Collegare questo lettore alla corrente solo ed esclusivamente con il cavo fornito in dotazione.
- Non usare il cavo di alimentazione in dotazione per altri apparecchi al di fuori di questo lettore.

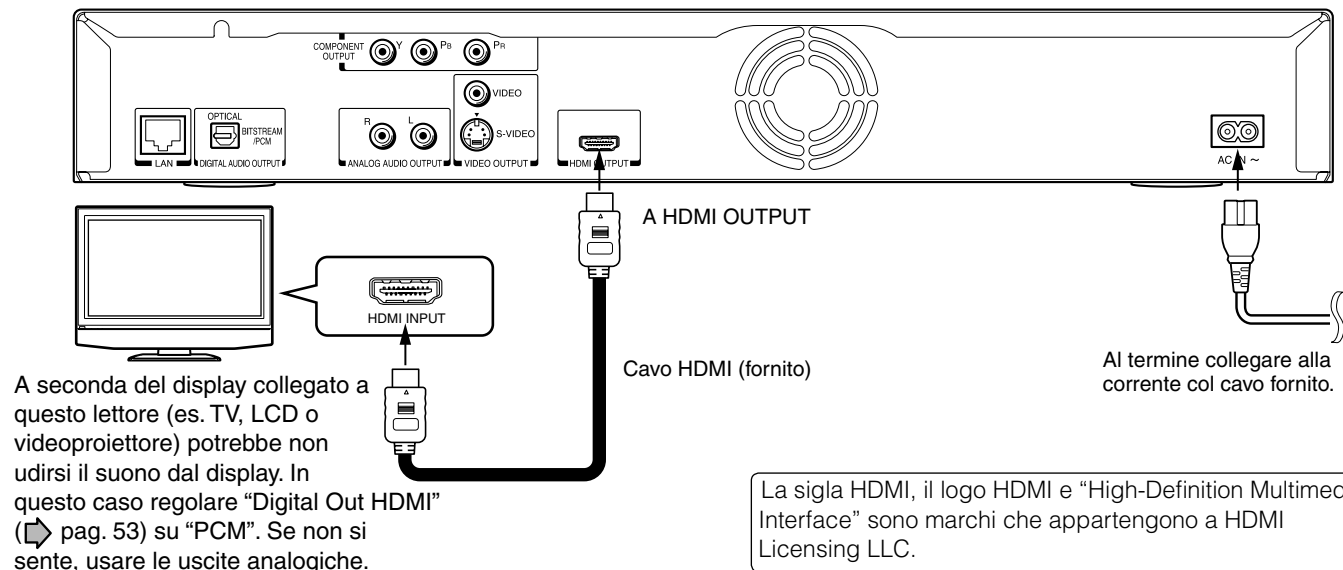
Note sulle connessioni

- Prima di collegare il lettore al TV, assicurarsi che gli apparecchi siano spenti. Poi scollegare i cavi di alimentazione dalle prese sul muro, e quindi procedere ai collegamenti.
- Collegare il lettore direttamente al TV. Se lo si collega a un videoregistratore, commutatore o ad altri apparecchi, il programma potrebbe risultare distorto a causa dei sistemi di protezione contro la copia.

Passo2 Collegare il lettore al televisore.

Con HDMI

La sigla HDMI sta per “High Definition Multimedia Interface”, ovvero “interfaccia multimediale ad alta definizione”. La tecnologia HDMI trasferisce i segnali audio/video non compressi su un solo cavo. Ne consegue che non serve collegare il video e l’audio separatamente.



Questo lettore supporta l’uscita simultanea sui connettori HDMI e a componenti. Tuttavia alcuni dischi possono attuare delle restrizioni in uscita quando si guarda un programma ad alta definizione o a definizione migliorata. La risoluzione via HDMI è la stessa che viene trasferita anche alle uscite a componenti. Siccome l’uscita HDMI può cambiare automaticamente per adattarsi alla massima risoluzione del display, ecco che (se si ha contemporaneamente un doppio collegamento) l’uscita a componenti varia quando quella HDMI si regola automaticamente.

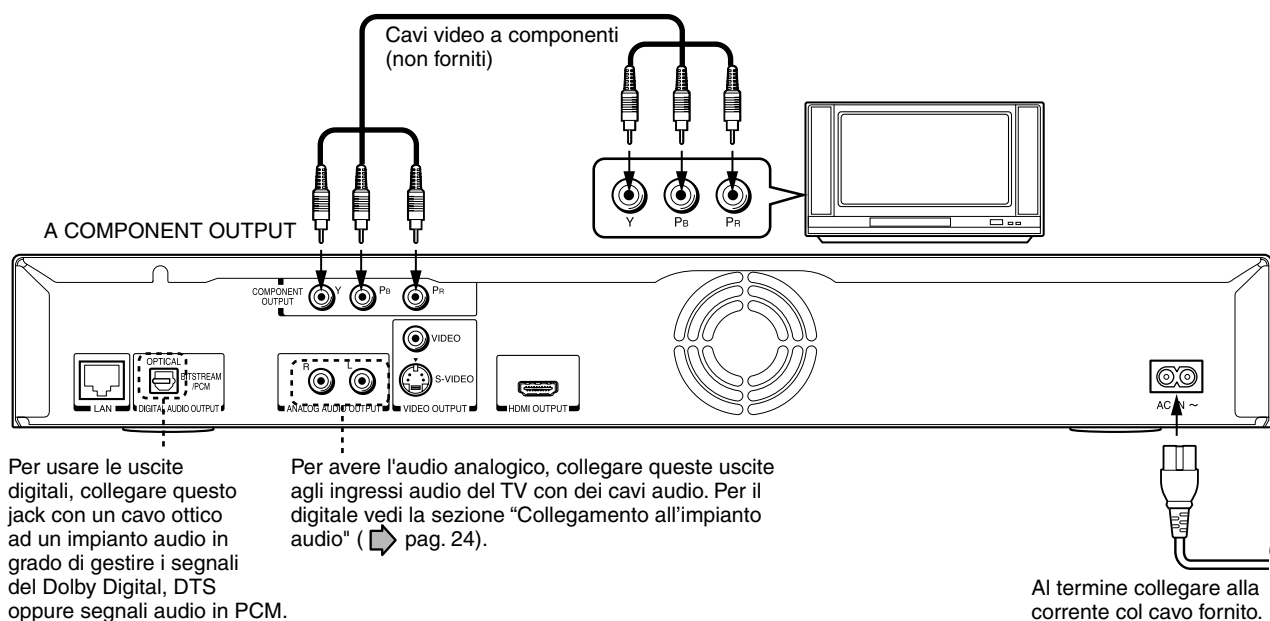
Dopo aver completato il collegamento, vedi ➡ pag. 23 per le regolazioni.

Note

- Per altre informazioni sui collegamenti HDMI far riferimento anche al manuale dell’apparecchio collegato al lettore.
- Quando non viene rilevato il collegamento, sul pannello frontale del lettore appare un messaggio d’errore. In questo caso, scollegare e ricollegare di nuovo il cavo, o spegnere e riaccendere l’apparecchio.
- Le connessioni HDMI sono esclusivamente di tipo digitale, il segnale analogico non è supportato.
- La tecnologia HDMI è in evoluzione, quindi è possibile che certi apparecchi non funzionino correttamente con questo lettore.
- Per ottenere le migliori prestazioni dal Dolby Digital Plus, conviene collegare il lettore anche all’apparecchio audio tramite una connessione HDMI. Se il vostro impianto audio ha questo ingresso, collegatelo e verificate che sia regolato su HDMI (e non su SPDIF coassiale o ingresso ottico). Se l’impianto non ha ingressi HDMI, la connessione migliore corrisponde all’ingresso SPDIF (coassiale o ottico).
- Se sul vostro impianto audio usate connettori SPDIF o connessioni analogiche, ma sono presenti connettori digitali HDMI (➡ pag. 53) e selezionate “Auto” o “PCM”, ascoltando programmi multicanale, il volume audio da questi connettori risulterà ridotto. Per ripristinare il pieno volume, passare dalla regolazione su “Digital Out HDMI” a “Downmixed PCM”.

Collegamento al TV (seguito)

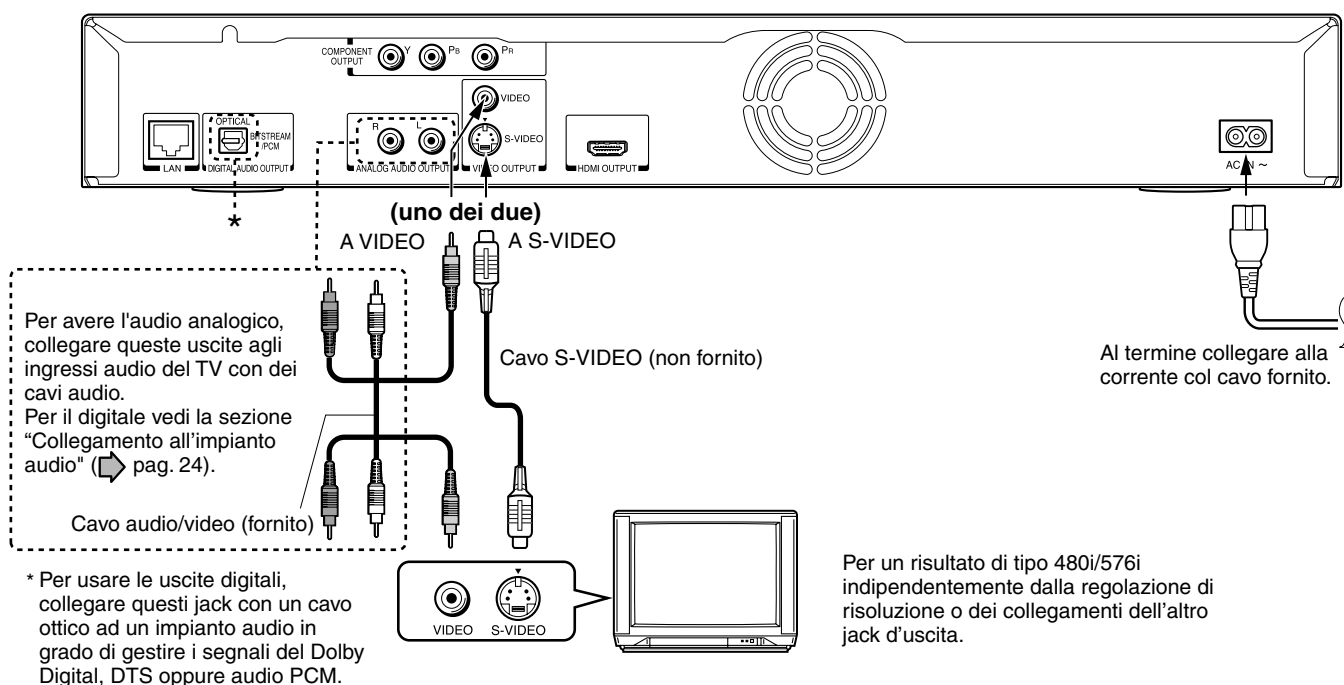
Con cavo a componenti



Questo lettore supporta l'uscita simultanea sui connettori HDMI e a componenti. Tuttavia alcuni dischi possono attuare delle restrizioni in uscita quando si guarda un programma ad alta definizione o a definizione migliorata. La risoluzione via HDMI è la stessa che viene trasferita anche alle uscite a componenti. Siccome l'uscita HDMI può cambiare automaticamente per adattarsi alla massima risoluzione del display, ecco che (se si ha contemporaneamente un doppio collegamento) l'uscita a componenti varia quando quella HDMI si regola automaticamente.

Dopo aver completato il collegamento, vedi ► pag. 23 per le regolazioni.

Con cavi S-VIDEO o VIDEO (giallo)

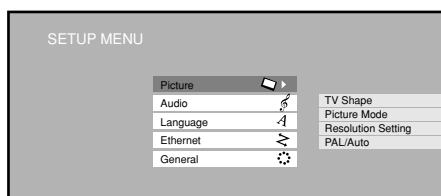


Dopo aver completato il collegamento, vedi ► pag. 23 per le regolazioni.

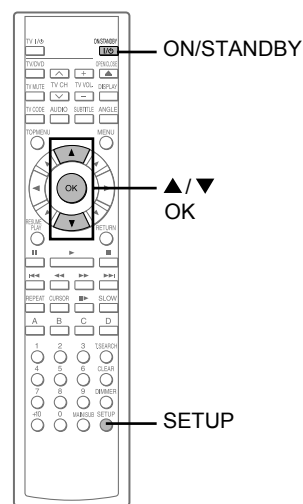
Passo 3 Configurare il vostro schermo.

Regolare la risoluzione video del lettore

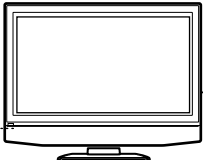
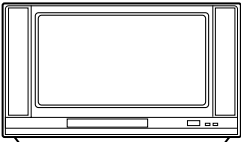
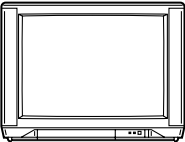
- 1 Accendere il TV e selezionare l'ingresso a cui è collegato il lettore.
- 2 Premere **ON/STANDBY** per accenderlo (➡ pag. 30).
- 3 Premere **SETUP** per attivare il "SETUP MENU", se non è già visibile.



La lingua del display sullo schermo può essere scelta tra inglese, francese, giapponese e tedesco. (➡ pag. 50, 51, 55)
Le istruzioni in questo manuale prendono l'inglese per esempio.



- 4 Premere **▲ / ▼** per selezionare "Picture", quindi premere **OK**.
- 5 Premere **▲ / ▼** per selezionare "Resolution Setting", e poi **OK**.
- 6 Premere **▲ / ▼** per selezionare la risoluzione come indicato nella tabella qui sotto.

Ingresso TV (TV input)	Selezione "Resolution Setting"
  HDMI INPUT Ingresso HDMI	Scegliere la risoluzione. es. up to 480i/576i up to 480p/576p up to 720p up to 1080i up to 1080p
  Y Pb Pr Ingresso a componenti video	Selezionare a seconda delle prestazioni del vostro schermo collegato. es. 1080i TV up to 480i/576i up to 480p/576p up to 720p up to 1080i up to 1080p Non selezioni "up to 1080p".
  VIDEO S-VIDEO Ingresso S-VIDEO o VIDEO (giallo)	La selezione "Resolution Setting" non è necessaria.

- I risultati migliori si hanno regolando la risoluzione più vicina possibile a quella nativa del vostro display (es., 720p per 720p e 1080p per 1080p).

- 7 Premere **OK**.
- 8 Premere **SETUP** per spegnere "SETUP MENU".

Nota

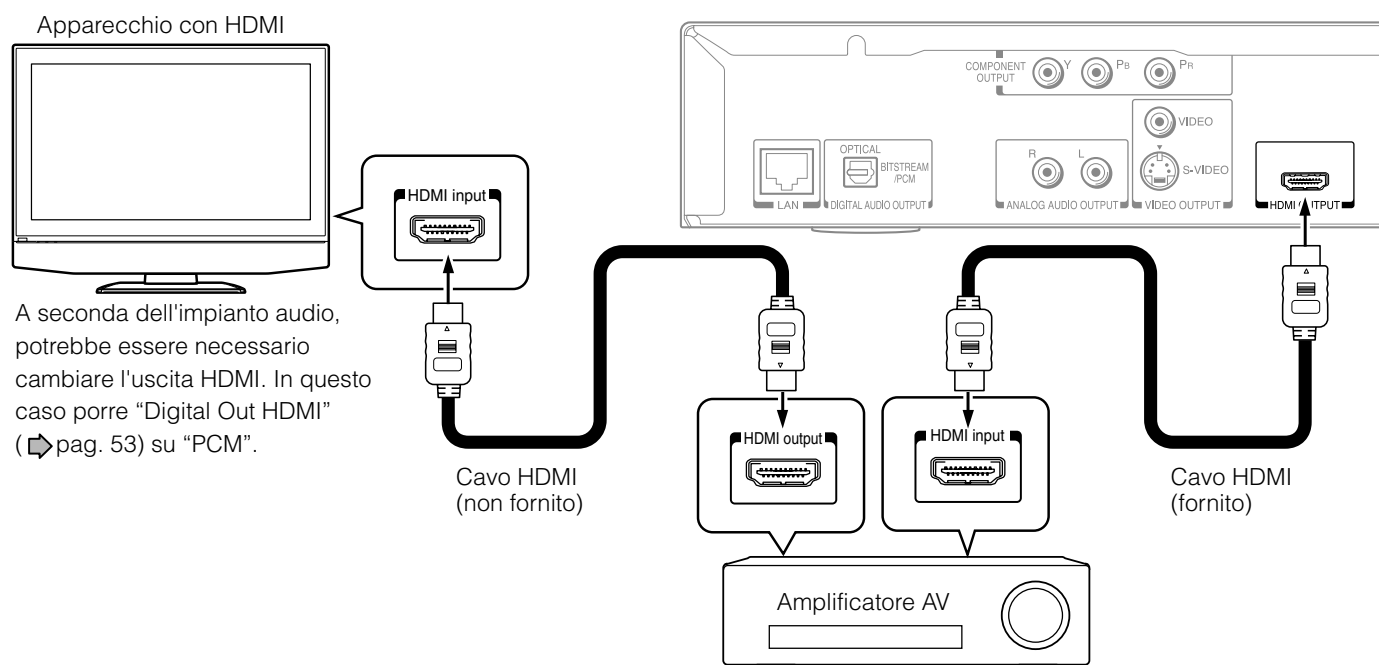
- Nel caso in cui il menu "Resolution Setting" scompaia, effettuare un collegamento video composito (giallo) per ripristinarlo, quindi selezionare la risoluzione compatibile col TV collegato.

Collegamento all'impianto audio

Si possono ottenere i vantaggi del Dolby Digital Plus o Dolby TrueHD collegando l'uscita HDMI ad un impianto audio dotato di ingresso HDMI. Si possono ascoltare i programmi in Dolby Digital Plus e Dolby TrueHD a standard ridotto, e i programmi in Dolby Digital e DTS, usando un impianto audio dotato di decodificatore Dolby Digital/DTS e corredato di ingressi ottici.

Con uscita HDMI

Collegare come sotto, e regolare su "Digital Out HDMI" (➡ pag. 53).

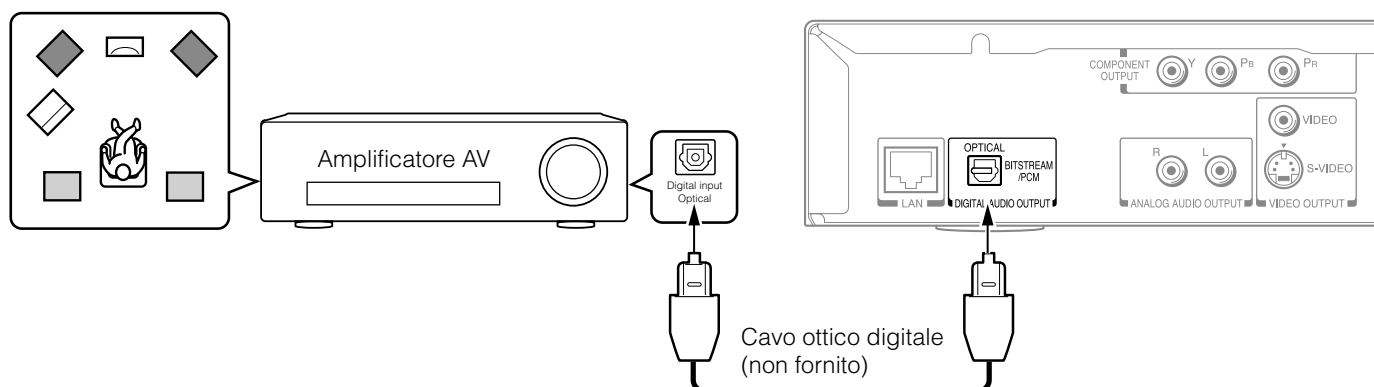


Attenzione

- Quando collegate con il jack HDMI un impianto audio che non ha il decoder Dolby Digital o DTS, porre "Digital Out HDMI" su "PCM" o su "Downmixed PCM" (➡ pag. 53). Altrimenti il suono ad alto volume potrebbe danneggiare il vostro udito o gli altoparlanti.

Con uscita ottica digitale

Collegare come sotto, e regolare su "Digital Out SPDIF" (➡ page 53).



Attenzione

- Quando collegate con il jack DIGITAL AUDIO OUTPUT BITSTREAM/PCM un impianto audio che non ha il decoder Dolby Digital, DTS, o MPEG, assicuratevi di selezionare l'uscita "Digital Out SPDIF" (➡ pag. 53) ponendola su "PCM". Altrimenti il suono ad alto volume potrebbe danneggiare il vostro udito o gli altoparlanti.

Note sugli standard audio

- I Dolby Digital Plus e DTS-HD (DTS standard) sono limitati ai canali tipo "5.1".
- Il DTS-HD viene elaborato come DTS standard. Il DTS-HD non viene supportato.

Applicate su licenza della Dolby Laboratories. Dolby e il simbolo con la doppia D sono marchi della Dolby Lab.

Applicate su licenza di DTS, Inc., in base a uno o più dei seguenti brevetti USA n. 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535 e altri in USA e nel resto del mondo. "DTS" e "DTS Digital Surround" sono marchi registrati di DTS, Inc. Copyright 1996, 2002-2006 DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.

3 Lettura

Riprodurre il programma selezionato.

Compatibilità dei dischi

Accensione/caricamento del disco

Lettura del disco

Lettura a velocità diverse

Compatibilità dei dischi

Dischi preregistrati

Dischi	Specifiche
Dischi HD DVD 	12cm (4³/₄ in.)
Dischi DVD 	12cm (4³/₄ in.)/ 8cm (3¹/₄ in.) - Numero area (regione) 2 o ALL Il numero della regione per questo lettore è 2. Se il numero della regione, ovvero dell'area del mondo in cui si può riprodurre il disco, e che è posto accanto ai simboli  o  risulta essere diverso da 2, il disco non può essere letto su questo lettore.
CD audio 	12cm (4³/₄ in.)/ 8cm (3¹/₄ in.)

Dischi registrabile

Dischi	Specifiche	Dischi	Specifiche
DVD-RW  Ecc. Ver. 1.0	- DVD VR (Dischi compatibili con CPRM supportati.) - DVD registrato solo in modo video. Solo dischi finalizzati.	CD-RW	CD-DA (solo formato CD audio) Solo dischi finalizzati.
DVD-R  DVD-R per DL	- DVD VR (Dischi compatibili con CPRM supportati.) - DVD registrato solo in modo video. - DVD 4,7GB come disco generico "general". Solo dischi finalizzati.	CD-R	CD-DA (solo formato CD audio) Solo dischi finalizzati.

Note

- Dato che il HD DVD è un formato nuovo, possono verificarsi delle incompatibilità con dischi presenti o futuri: non tutti i dischi sono compatibili. Se riscontrate delle incompatibilità, rivolgersi all'assistenza clienti. Vedi a ➡ pagina 8 per altre informazioni sulla compatibilità.
- Questo lettore può riprodurre solo immagini in PAL/NTSC.
- È possibile che non si possano leggere dei dischi non standard anche se riportano l'etichetta corretta.
- Non possono essere letti altri dischi al di fuori di quelli indicati sopra. Anche alcuni dischi elencati sopra possono non essere letti a causa del loro stato.
- I formati audio MP3 e WMA non sono supportati.
- I dischi del tipo "Blu-ray" non possono essere letti da questo lettore.

 e  sono marchi di "DVD Format/Logo Licensing Corporation".

Note sulla compatibilità

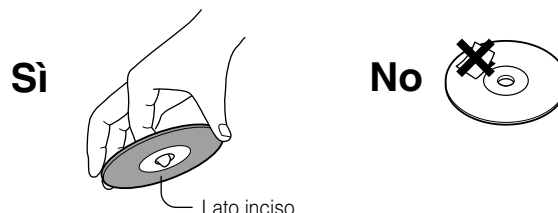
- Poiché lo standard HD DVD è un nuovo formato che utilizza nuove tecnologie, è possibile che si verifichino problemi di disco, connessione digitale e di compatibilità di altro tipo e/o di prestazioni. Ciò potrebbe, in rari casi, includere il blocco del disco durante l'accesso a certe caratteristiche o funzioni del disco, oppure certe parti del disco potrebbero non essere riprodotte o funzionare completamente nel modo previsto. Se si verificano questi problemi, contattare i servizi accennati in "Servizio consumatori" (➡ pag. 9) per informazioni su possibili soluzioni o sulla disponibilità di aggiornamenti del firmware che potrebbero risolvere i problemi. I dischi HD DVD contenenti programmi ad alta definizione a 25 immagini o 50 semiquadri non sono compatibili senza un firmware aggiornato. Questo firmware è atteso in futuro.
- La visualizzazione di contenuti ad alta definizione e di contenuti DVD convertiti potrebbe richiedere un ingresso DVI o HDMI compatibile HDCP sul proprio dispositivo di visualizzazione compatibile con 50/60 Hz.
- Alcuni dischi HD DVD e/o DVD possono limitare alcune funzioni o comandi.
- Supporto Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD e DTS fino a 5.1 canali (supporto DTS-HD solo per DTS core). Il DTS-HD come tale non viene supportato.
- Alcuni DVD-R/DVD-RW e CD-R/CD-RW possono essere incompatibili a causa del formato del disco o a causa del pick-up laser. I dischi CD-R/CD-RW devono essere registrati secondo le specifiche CD-DA.
- In alcuni casi, il telecomando incluso potrebbe non funzionare con ulteriori dispositivi o con alcune funzioni di tali dispositivi, e in questi casi è consigliabile utilizzare il telecomando originale per il dispositivo.
- Funzioni possono essere introdotte in futuro.
- Questo apparecchio include una memoria usata per memorizzare alcune informazioni relative al disco, compresi dati scaricati on line. Il disco in uso controlla il tempo in cui queste informazioni sono trattenute in memoria.

Nota

- Il firmware di questo apparecchio può essere aggiornato: per altre informazioni vedi ➡ pag. 58.

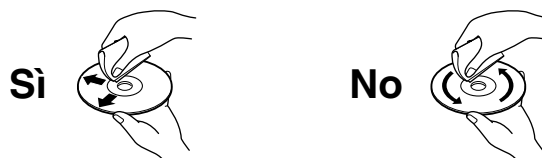
Maneggiare il disco

- Non toccare il lato inciso.
- Non applicare etichette.



Pulire il disco

- Le impronte delle dita o lo sporco possono deteriorare l'audio o il video o impedire la lettura. Pulire con un panno morbido dal centro alla periferia. Tenere il disco sempre pulito.



- Non usare solventi come benzina, diluenti o gli spray venduti per la pulizia dei dischi in vinile. Possono danneggiare il disco.
- Riferirsi anche alle istruzioni fornite col disco.

Conservare i dischi

- Non conservare i dischi in luogo esposto ai raggi diretti del sole o vicino a sorgenti di calore.
- Non conservarli in luoghi soggetti a polvere o liquidi, come in bagno o presso umidificatori.
- Immagazzinare i dischi nella loro custodia e posti in verticale. Non appoggiare oggetti sui dischi quando sono fuori dalla loro custodia.
- Riferirsi anche alle istruzioni fornite col disco.

Accensione/caricamento del disco

Accendere il lettore

1

Premi  **(pannello frontale) o**
ON/STANDBY  **(sul telecomando).**

Indicatore ON/STANDBY Tasto ON/STANDBY



Tasto ON/STANDBY

All'accensione, l'indicatore ON/STANDBY sul pannello frontale cambia colore e passa da rosso (standby) a blu (attivo).

La partenza e il caricamento del disco (vedi sotto) può impiegare del tempo.

Nota

- Usando il lettore la prima volta appare la schermata delle regolazioni. Far riferimento a ➡ pag. 50 e selezionare "General" > "Clock Set". (regolaz. orologio). Controllare data e ora, e -se occorre- modificarle. Alla fine, premere il tasto SETUP per uscire. Ora il lettore è pronto.

Spegnere il lettore

1

Premere ON/STANDBY.

L'apparecchio si spegne e l'indicatore ON/STANDBY sul pannello frontale diventa rosso (standby).

Nota

- Se il lettore si blocca per oltre 15 minuti e non risponde a nessun comando, tenere premuto il tasto ON/STANDBY presente sul pannello frontale per circa 10 secondi per spegnere l'apparecchio. Tuttavia si tratta di una manovra di emergenza, che potrebbe danneggiare il lettore, non impiegarla quando non serve.

Caricamento del disco

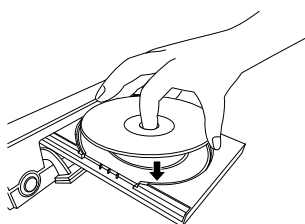
1

Premi  **(pannello frontale) o**
OPEN/CLOSE  **(sul telecomando).**

Si apre il cassetto del disco.

2

Porre il disco nel vano del cassetto con la faccia incisa in basso.



Se si usa un disco a doppia faccia, porre il lato con l'etichetta in alto.

Infine premere il tasto OPEN/CLOSE.

Nota

- Usare il tasto del pannello o del telecomando per aprire e chiudere il cassetto. Non trattenere o spingere il cassetto mentre si muove. Questo potrebbe generare dei malfunzionamenti.
- Non introdurre dischi non leggibili o altri oggetti al di fuori dei dischi che possono essere letti.
- Non forzare il cassetto. Questo potrebbe generare dei malfunzionamenti del lettore.
- Se la chiusura viene interrotta, un sistema di protezione riapre il cassetto. Non forzare la chiusura, si può danneggiare il cassetto.
- Se il cassetto non si apre, accendere il lettore e premere il tasto OPEN/CLOSE. Se il cassetto non si apre ancora, contattare il servizio di assistenza Toshiba.

Letture del disco

HD DVD	DVD-Video	DVD-RW
DVD-R	CD	CD-RW (CD-DA)
CD-R (CD-DA)		



Preparazione

- 1 Accendere il TV o l'impianto audio e selezionare l'ingresso a cui è collegato il lettore.
- 2 Accendere, vedi (➡ pag. 30).

1

Inserire il disco e chiudere il cassetto.

(➡ pag. 30)

Inizia la lettura.

● Se la lettura non inizia

Premere .

HD DVD DVD-Video

Se il disco inserito contiene un "top menu", questo appare quando inizia la riproduzione del programma.

Ma a seconda del disco, si può dover premere o per far apparire il top menu.

("Lettura tramite il top menu", vedi a ➡ pag. 32)

DVD-RW DVD-R

Se il disco inserito contiene una lista dei titoli ("title menu"), si può vedere ciascun titolo selezionandolo nella lista.

("Lettura da un disco registrabile", ➡ pag. 32)

CD CD-RW (CD-DA) CD-R (CD-DA)

La lettura parte automaticamente.

Fermare o sospendere la lettura

Premere .

La lettura si ferma.

Durante la lettura, premi .

La lettura passa in stato di pausa.

Per riprendere, premi .

Nota

- Se il lettore non compie operazioni o resta in pausa per circa 20 minuti, l'apparecchio si spegne automaticamente. Per riaccenderlo, premere ON/STANDBY.

Lettura del disco (seguito)

Lettura tramite il top menu

HD DVD

DVD-Video

Alcuni dischi contengono un "top menu". Mediante questo si può vedere la struttura del contenuto e selezionare una scena.

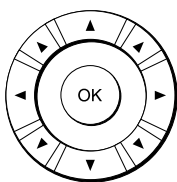
1

Premi  .

Appare il top menu.

2

Premi ▲/▼/◀/▶ **per scegliere il titolo voluto.**



Se i titoli del top menu sono associati a un numero, si può selezionarlo direttamente premendo i tasti numerati.

3

Premi  .

Inizia la lettura del primo capitolo all'interno del titolo selezionato.

Note

- Le istruzioni riportate sopra illustrano le procedure di base che dipendono tuttavia dal disco. Se questo mostra istruzioni diverse, seguire quelle.
- Se durante la lettura visualizzate il top menu e premete di nuovo il tasto TOP MENU senza scegliere nulla, il lettore parte dal punto in cui avete premuto TOP MENU la prima volta (dipende dal singolo disco).
- Questo metodo per selezionare un titolo vale solo per i dischi contenenti il top menu.
- Alcuni dischi e relative istruzioni si riferiscono al tasto TOP MENU chiamandolo "tasto TITLE".
- Per mostrare il top menu, alcuni dischi richiedono che venga premuto il tasto MENU al posto del tasto TOP MENU.

Usare i tasti A/B/C/D

HD DVD

Usare questi tasti come indicato dal display sul video durante la lettura dei programmi ad alta definizione. Le varie funzioni possono essere diverse a seconda del programma contenuto in ciascun disco.

Lettura da un disco registrabile

DVD-RW

DVD-R

I dischi registrati con apparecchi come i registratori di DVD possono contenere dei menu con i quali si possono fare delle selezioni con facilità.

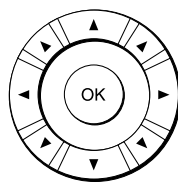
1

Premi  .

Appare il contenuto registrato sul disco.

2

Premi ▲/▼/◀/▶ **per scegliere la voce desiderata.**



3

Premi  .

Parte la lettura della voce selezionata.

Note

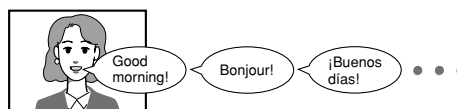
- I menu dipendono dal disco o dal registratore. Alcuni dischi possono non contenere il menu.
- I dischi registrati in modo VR mostrano il contenuto in forma di lista e non come thumbnails. Selezionare una voce dalla lista e premere il tasto OK.



Selezionare l'audio

HD DVD DVD-Video DVD-RW DVD-R

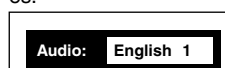
Se il disco contiene diverse lingue, potete ascoltarne una tra quelle presenti.



1

Durante la lettura, premere **.**

es.



Alcuni HD DVD possono non mostrare questa finestra.

Un codice della lingua può apparire (➡ pag. 59).

2

Premi **mentre le regolazioni audio sono visualizzate sullo schermo.**

Note

- Alcuni dischi permettono la selezione dell'audio solo attraverso il menu disco. In questo caso, premere il tasto MENU e da qui selezionare la lingua prescelta.
- Spegnendo l'apparecchio o cambiando disco, il lettore torna alla regolazione iniziale (➡ pag. 54). Il tipo di audio in uscita dipende dal singolo disco.
- Dopo aver selezionato un'altra uscita audio, vi possono essere alcuni istanti di differenza tra il momento della commutazione e quello in cui diventa effettiva.

Selezionare l'audio per i dischi registrati in DVD VR

DVD-RW DVD-R (DVD in modo VR)

Leggendo i dischi registrati in modo DVD VR, scegliere l'audio come sotto:

1

Durante la lettura, premere **.**

- Appare la regolazione audio in atto.
- Appaiono i codici al posto del nome di ciascuna lingua. Far riferimento alla lista delle lingue/abbreviazioni. (➡ pag. 59)

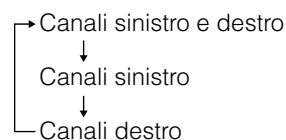
2

Premi **mentre le regolazioni audio sono sullo schermo.**

Ad ogni pressione del tasto, cambia la colonna sonora.

es.

Contenuto del suono stereo



Lettura del disco (seguito)



Selezionare i sottotitoli

HD DVD | DVD-Video

Si possono visualizzare i sottotitoli sullo schermo e scegliere la loro lingua tra quelle contenute nel disco.



1

Premi ^{SUBTITLE}  durante la lettura.

Appare la selezione attuale.

es.

Subtitle: English 1

Alcuni HD DVD potrebbero non visualizzare questa finestra.

Un codice della lingua può apparire (➡ pag. 59).

Ad ogni pressione di ◀▶, si alterna la presenza o l'assenza dei sottotitoli sullo schermo.

2

Premi ^{SUBTITLE}  mentre la selezione dei sottotitoli è presente sullo schermo.

I sottotitoli in una lingua che non è presente in questa selezione non sono presenti sul disco.

Note

- Alcuni dischi sono predisposti per mostrare automaticamente i sottotitoli.
- A seconda delle scene, i sottotitoli potrebbero non apparire immediatamente dopo aver attivata la loro visualizzazione.
- Alcuni dischi consentono la selezione dei sottotitoli e la lingua con il menu disco.
- Quando si spegne il lettore o si cambia il disco, l'apparecchio torna allo stato iniziale (➡ pag. 54). In base al disco utilizzato, viene visualizzato un tipo specifico di sottotitoli.
- A seconda della scena, è possibile che la lingua dei sottotitoli non cambi immediatamente dopo la selezione.

Selezionare l'angolo di ripresa

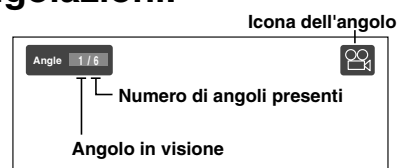
HD DVD | DVD-Video

Se le scene sono girate da diverse angolazioni, si può scegliere facilmente l'angolo di ripresa preferito.

1

Premi ^{ANGLE}  mentre si guarda una scena registrata con diverse angolazioni.

Se si guarda una scena incisa con diversi angoli, sul display e sul lettore appare l'icona illustrata a lato. Premere il tasto ANGLE per effettuare la selezione.



Alcuni HD DVD possono non visualizzare questa finestra.

2

Mentre il numero è visualizzato, premere ^{ANGLE}  più volte per cambiare angolatura.

Note

- L'angolo di ripresa può essere cambiato anche durante la pausa. Alla ripresa della lettura apparirà la nuova selezione.
- Se si mette in pausa la lettura subito dopo il cambio di angolo, la regolazione potrebbe non avere effetto.

Lettura a velocità diverse

HD DVD	DVD-Video	DVD-RW
DVD-R	CD	CD-RW (CD-DA)
CD-R (CD-DA)		

Saltare capitoli o tracce

La lettura comincia dall'inizio del capitolo o traccia selezionati. Premendo due volte, inizia dal capitolo o traccia precedente.

➔ Pag. 36

Immagine dopo immagine

Durante la lettura premi .

Le immagini si pongono in pausa. Premendo  mentre le immagini sono in pausa, queste avanzano ad una ad una.

- Per tornare alla lettura premere .

Alcuni dischi non consentono queste operazioni.

Lettura in avanti o indietro veloce

Durante la lettura, premere  / .

 : Indietro veloce

 : Avanti veloce

- Ad ogni pressione del tasto la velocità cambia.
- Per tornare alla lettura, premere .

Saltare capitoli o tracce

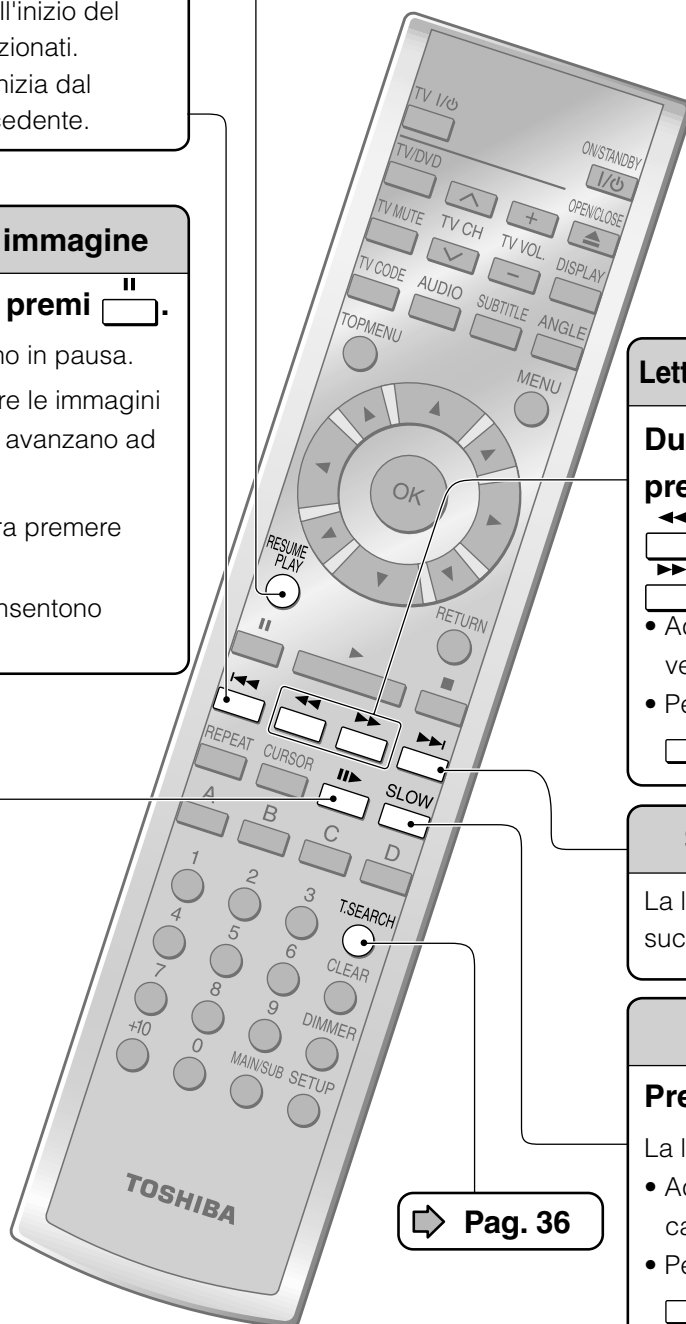
La lettura inizia dal capitolo o traccia successivi.

Lettura al rallentatore

Premi  ^{SLOW} **durante la lettura.**

La lettura prosegue al rallentatore.

- Ad ogni pressione del tasto cambia la velocità.
- Per tornare alla lettura, premere .
- Funzione non disponibile nei CD.



➔ Pag. 36

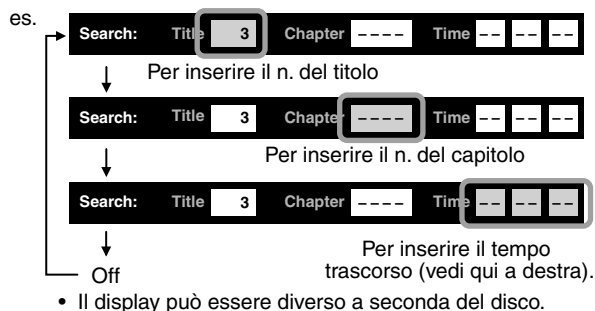
Letture a velocità diverse (seguito)

Sceita mediante i numeri della sezione

HD DVD	DVD-Video	DVD-RW	DVD-R	CD	CD-RW (CD-DA)
CD-R (CD-DA)					

Di solito titoli, capitoli e tracce sono numerati. Inserendo questi numeri si può accedere direttamente al brano corrispondente.

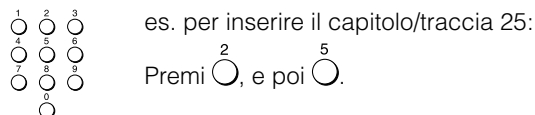
1 Premi più volte per selezionare il brano scelto.



- Il display può essere diverso a seconda del disco.

Si possono usare anche ◀/▶.

2 Premere i tasti numerati per selezionare il brano scelto.



- Premere CLEAR se serve azzerare i numeri. Per spegnere il display premere più volte T.SEARCH (a seconda del disco).

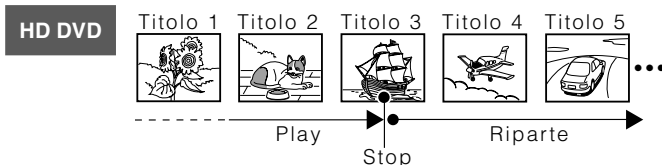
3 Premi .

La lettura inizia dal brano scelto.

Note

- Alcuni dischi potrebbero non consentire queste operazioni.
- Quando è acceso l'indicatore ADV sul pannello, queste operazioni non sono consentite.

Far tornare la lettura al punto in cui era stata fermata (ripresa di titolo)



Si può far ripartire la lettura da dove era stata fermata.

Premendo  dopo aver fermato la lettura, questa riprende dal punto in cui era stata interrotta.

Premendo  dopo aver fermato la lettura, la memorizzazione viene annullata.

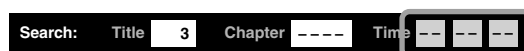
Sceita mediante il tempo trascorso

HD DVD	DVD-Video	DVD-RW	DVD-R	CD	CD-RW (CD-DA)
CD-R (CD-DA)					

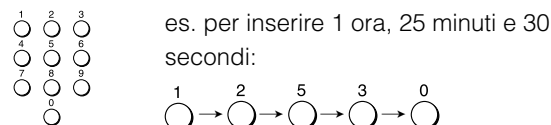
1 Premi .

A seconda del disco potrebbe essere necessario premere più volte. Premere il tasto per spostare il cursore dentro "-- -- --".

es.



2 Premere i tasti numerati per inserire il tempo che corrisponde al brano voluto.



- Premere CLEAR se serve azzerare i numeri.

3 Premi .

La lettura inizia dal brano scelto.

Note

- Questa funzione non è possibile quando:
 - avete selezionato il menu (➡ pag. 54) delle lingue o cambiato il livello del controllo (➡ pag. 56) sui minori.
 - quando è stato aperto il cassetto del disco.
- A seconda del disco può esserci un certo scarto nel punto di ripristino della lettura.
- Mentre il lettore tiene in memoria questo dato si possono modificare le regolazioni del menu setup, tuttavia il nuovo dato diventa attivo solo dopo aver cancellato la memoria. Ad es. alla partenza si ripristina la lettura.
- Alcuni dischi o scene possono non consentire questa funzione.
- Quando è acceso l'indicatore ADV sul pannello, questa operazione non è consentita.

4 Lettura (avanzata)

Variazioni di riproduzione e altre funzioni.

Ripetizione dei brani

Porte EXTENSION

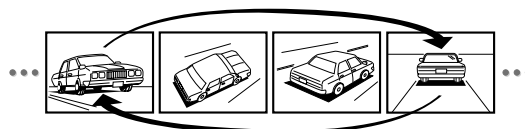
Usare il cursore

Verificare lo stato e le regolazioni

Ripetizione dei brani

	DVD-Video	DVD-RW
DVD-R	CD	CD-RW (CD-DA)
CD-R (CD-DA)		

Si può ripetere la sezione prescelta.



1

Premi **REPEAT**.

Sono elencati i tipi di ripetizione.

2

Premi ▲/▼ per scegliere il tipo di ripetizione.

(La lista può cambiare a seconda del tipo o dello stato del disco.)

es.

Repeat
All Repeat
Title Repeat
Chapter Repeat
A-B Repeat
Cancel

All Repeat:

Ripete l'intero programma.
(Non disponibile per i dischi incisi in modo DVD VR.)

Title Repeat:

Ripete lo stesso titolo.

Chapter Repeat:

Ripete lo stesso capitolo.

Track Repeat:

Ripete la stessa traccia.

Disc Repeat:

Ripete il disco.

A-B Repeat:

Ripete un segmento selezionato.
Sceglierlo e premere OK.
Compiere i passi 1) e 2) qui sotto e saltare il passo 3.

A B Repeat	A Point
-------------------	----------------

1) Quando appare il display, premere OK al punto di inizio del segmento da ripetere.

Il display cambia in "B Point".

A B Repeat	B Point
-------------------	----------------

2) Premere OK al punto in cui deve terminare il segmento da ripetere.

La lettura torna al punto A e ripete il brano compreso tra A e B.

3

Premi **OK**.

La lettura ripetuta ha inizio.

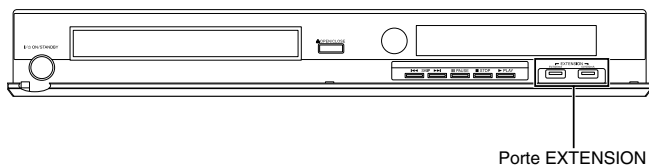
Note

- Alcuni dischi non consentono la ripetizione.
- Per cancellare la ripetizione premere il tasto .

Porte EXTENSION

HD DVD

Queste porte potranno essere usate in futuro per espandere le funzioni di controllo.



Usare il cursore

HD DVD

I HD DVD futuri potranno contenere videogiochi e funzioni di disegno. I cursori potranno essere usati per questi software.

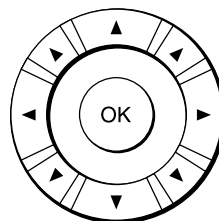


1

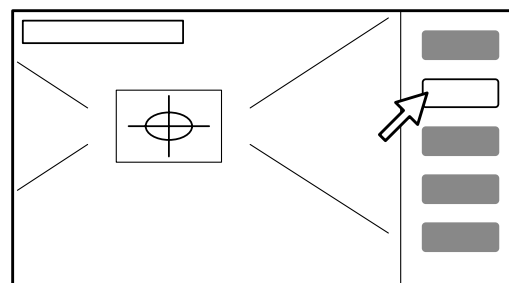
Premi  se viene letto un disco che supporta i cursori.

2

Usare i tasti a otto direzioni per azionare il cursore.



Es. software con gioco/disegno



Muovere il cursore per selezionare le voci presenti. Per i dettagli, vedere le istruzioni per ciascuno di questi dischi.

Verificare lo stato e le regolazioni

HD DVD	DVD-Video	DVD-RW
DVD-R	CD	CD-RW (CD-DA)
CD-R (CD-DA)		

Si può verificare lo stato operativo e regolare i dettagli.



1

Premi **DISPLAY**.

Sullo schermo appare il seguente display.
(Può essere diverso a seconda del disco.)

HD DVD	DVD-Video	DVD-RW	DVD-R
--------	-----------	--------	-------

es.

Title 0002 00:19:13		Numero del capitolo	Tempo trascorso nel titolo
Chapter 0003 00:00:28		Numero del titolo	Tempo trascorso nel capitolo
Video Codec: MPEG4AVC			codec video
Audio: English 1			Lingua scelta
Subtitle: None			Sottotitoli scelti
Angle: 1/1			Angolo di ripresa
Video Output: 1080i			Definizione video
Audio Output: Digital Bitstream			Tipo di suono scelto

*I sottotitoli mostrano il codice della lingua (➡ pag. 59).

CD	CD-RW (CD-DA)	CD-R (CD-DA)
----	---------------	--------------

es.

CD PLAYER		
▶ TRACK 002	00:03:12	00:05:16
	Numero della traccia	Tempo trascorso nella traccia
		Tempo totale della traccia

5 Collegamento a Internet

Collegare in modo permanente a larga banda per accedere a contenuti speciali.

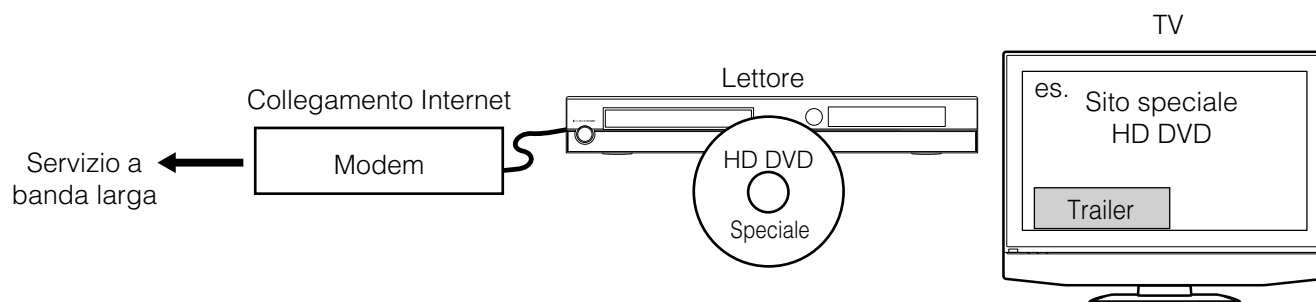
Collegamento a Internet (Outline)

Collegamento a Internet (Preparazione)

Collegamento a Internet (Attivazione)

Collegamento a Internet (Outline)

Si può usare un collegamento Internet per aggiornare il firmware del lettore (➡ pag. 58).
 In futuro ci saranno dischi HD DVD in grado di collegarsi a siti speciali, tramite collegamento a larga banda.
 Ad esempio, questi siti possono contenere dei trailer che possono essere guardati direttamente sul lettore.
 Per questa funzione non è necessario un PC.



Prima dell'uso

- Prima di usare questa funzione, leggere con cura le note qui sotto a destra.
- Questa funzione richiede un collegamento a larga banda sempre attivo.
- Serve un disco HD DVD che preveda questa funzione. Non tutti gli HD DVD l'hanno.

Collegamento richiesto

Occorre un collegamento a larga banda sempre attivo.

Note

- Toshiba non è responsabile per i problemi che si possono manifestare sul lettore o sulla connessione, che siano generati da errori associati alla connessione Internet o dovuti ad altri apparecchi collegati al lettore.
- Toshiba non è responsabile dei problemi relativi alla vostra connessione Internet.
- Se disponete di una connessione senza fili, è necessario disporre di un adattatore Ethernet LAN per collegare il lettore alla rete.
- Le funzioni dei dischi HD DVD ottenute da Internet non sono create o gestite da Toshiba, e quindi Toshiba non può essere responsabile della loro disponibilità e continuità. Alcuni materiali disponibili via Internet possono non essere compatibili con il lettore. Se vi sono problemi al riguardo, prendere contatto con il produttore del disco.
- Alcuni programmi possono richiedere una linea estremamente veloce.

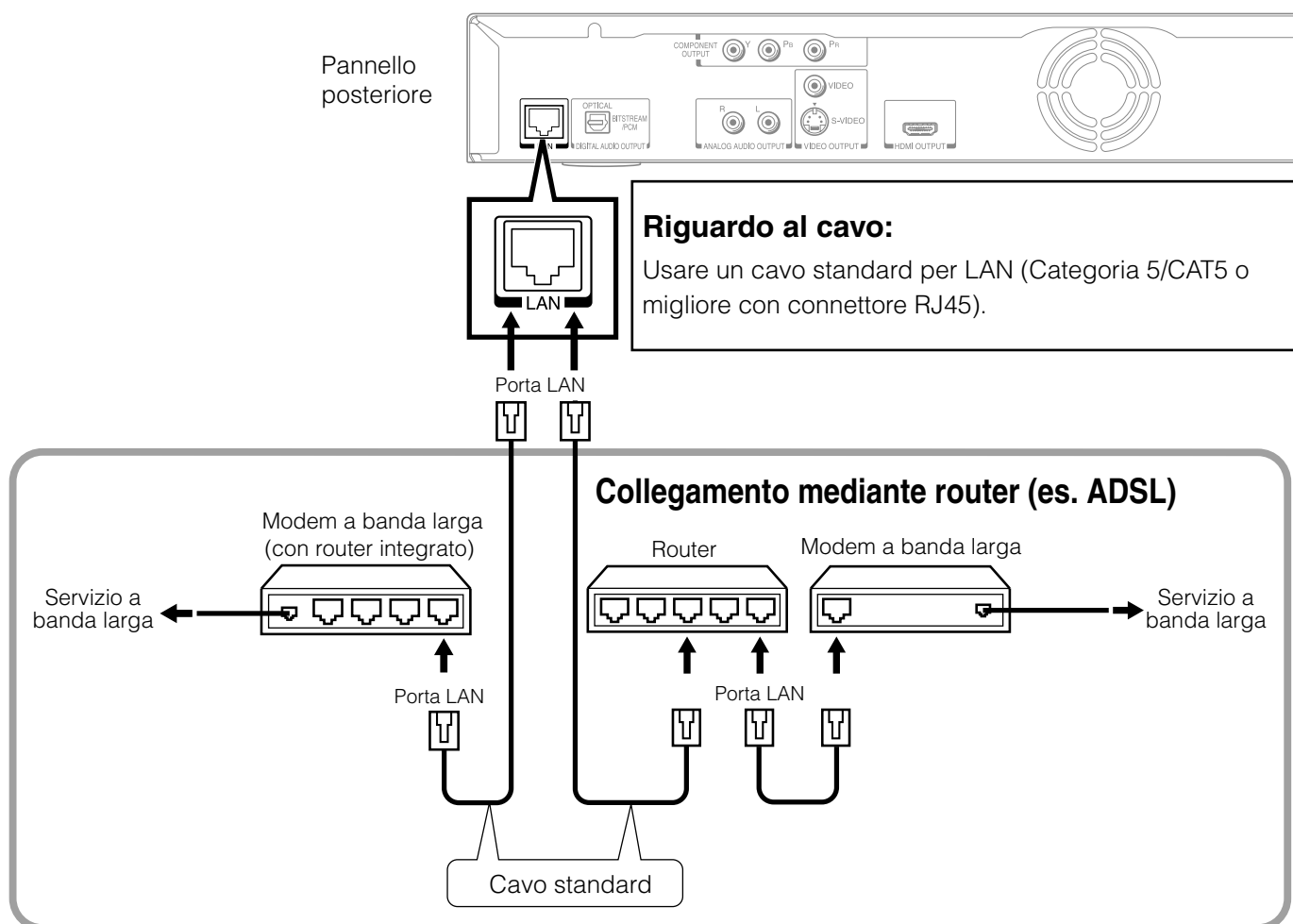
- Anche se il lettore è collegato e configurato correttamente, alcuni programmi trasmessi via Internet potrebbero dare dei problemi, dovuti alla congestione della rete, alla banda del vostro provider, al sito o al software.
- Alcune funzioni potrebbero non essere disponibili a causa di certe restrizioni o limitazioni che possono essere imposte dal provider che vi fornisce il collegamento.
- Tutte le tariffe applicate dal provider relative alla connessione, al tempo di collegamento, alla banda o altro, sono a vostro carico.
- Per il collegamento a questo apparecchio serve una porta 10 Base-T o 100 Base-TX. Se il vostro provider non consente questa connessione, il lettore non può essere collegato.
- Per usare una DSL serve un modem DSL, per un collegamento a cavo serve un modem per cavo. A seconda del tipo di collegamento e delle condizioni di abbonamento col vostro fornitore di accesso a Internet, potreste non essere in grado di collegarvi o riscontrare delle limitazioni. Ad esempio, se il collegamento a disposizione è limitato ad un solo apparecchio, potreste non potervi collegare ad Internet con il lettore se avete già collegato il vostro PC.
- L'uso di un "router" potrebbe non essere consentito a seconda degli accordi o contratto col vostro provider. Per altri dettagli contattare il vostro fornitore della connessione Internet.

Collegamento a Internet (Preparazione)

HD DVD

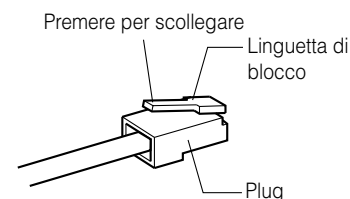
Collegare il lettore ad Internet tramite una linea a larga banda sempre attiva. Oltre ad accedere a speciali siti, il collegamento serve anche ad aggiornare (quando disponibile) il software di controllo contenuto nel lettore (firmware).

Collegamento



Attenzione

- Collegando e scollegando il cavo, maneggiare il plug e non il cavo stesso. Per scollegare il cavo, non tirarlo ma premere la linguetta di sblocco.
- Non collegare il cavo telefonico alla porta LAN.
- Siccome possono esserci diverse configurazioni, far riferimento al provider.



Nota

- A seconda del provider (ISP) che fornisce la connessione Internet, potrebbe esserci un limite al numero di apparecchi collegabili. Chiedere al provider per ulteriori informazioni.

Procedura per il collegamento a Internet (Outline)

1 Regolazione DHCP

- Porre "DHCP" su "On".
La rete si regola automaticamente.
- Porre "DNS" su "On".
Viene ottenuto automaticamente un DNS dal server DHCP.

Se non si stabilisce una connessione quando "DHCP" viene posto su "On".

- Porre "DHCP" su "Off".
Inserire manualmente l'"IP Address", "Subnet Mask" e "Gateway".
- Porre "DNS" su "Off".
Inserire manualmente l'indirizzo DNS.

2 Il Proxy

Se il vostro provider richiede la configurazione del proxy, inserire l'indirizzo del server proxy.

3 Uso del server NTP

Il lettore si collega automaticamente ad un server e aggiorna l'orologio.

4 Regolazione della velocità della rete

Selezionare la velocità secondo le specifiche della vostra rete LAN.

5 Gestione dei cookie

Scegliere se accettare o no i cookie.

1 DHCP

- 1 Premere il tasto SETUP.
Appare il "SETUP MENU".
- 2 Premi ▲/▼ per selezionare "Ethernet", e poi premi il tasto OK.
- 3 Nel menu "Ethernet" premi ▲/▼ per selezionare "DHCP" e quindi premi il tasto OK.
- 4 Seleziona "On" sotto "DHCP", e poi premi OK.

- 5 Porre "DNS" su "On", e premere OK.

- 6 Selezionare "Confirm", e premere OK.
Inizia la conferma.
Se tutto funziona, appare un indirizzo IP.
Premere di nuovo il tasto OK.

Se il setup non dà esito positivo:

- a) Porre "DHCP" su "Off" e premere OK.
- b) Inserire i dati in "IP Address", "Subnet Mask" e "Gateway" con i tasti numerati.

IP Address	Corrisponde a diversi indirizzi entro lo stesso subnet nella vostra rete. es.: se l'indirizzo del PC è 192.168.1.10, scegliere 192.168.1.15 (o altri indirizzi non utilizzati).
Subnet Mask	Definisce la subnet mask della rete a cui siete collegati. es.: 255.255.255.0
Gateway	Definisce il gateway usato dal lettore (es.: 192.168.1.1).

- c) Porre "DNS" su "Off" e premere il tasto OK.
- d) Inserire i dati in "DNS Server".
Questo definisce il server DNS usato dal lettore.
es.: 192.168.1.1
- e) Premere il tasto OK.

Collegamento a Internet (Preparazione) (seguito)

2 Il Proxy

Se il vostro provider lo richiede inserire i dati per il proxy.

- 1 Nel menu "Ethernet", con ▲/▼ selezionare la voce "Proxy Setting" e poi premere il tasto OK.
- 2 Porre "Proxy" su "On" e poi premere il tasto OK.

- 3 Usare i tasti ▲/▼/◀/▶ per inserire i dati.
 Server: Inserire i dati forniti dal provider.
 Port: Inserire i dati forniti dal provider.
 User: Inserire i dati forniti dal provider.
 Password: Inserire i dati forniti dal provider.
- 4 Selezionare "OK" e premere il tasto OK.

3 Uso del server NTP (regola l'orologio)

- 1 Nel menu "Ethernet" premi i tasti ▲/▼ per selezionare "NTP Server" e poi premere OK.
- 2 Selezionare "On" o "Off" con i tasti ▲/▼.

On	Il lettore accede automaticamente ad Internet per regolare l'orologio.
Off	Il lettore non accede automaticamente ad Internet per regolare l'orologio.

- 3 Premere il tasto OK.

4 Regolazione della velocità della rete

Selezionare la velocità della vostra rete.

- 1 Nel menu "Ethernet" usare i tasti ▲/▼ per selezionare "Network Speed" e poi premere il tasto OK.
- 2 Selezionare la velocità con i tasti ▲/▼/◀/▶.
- 3 Premere il tasto OK.

5 Gestione dei cookie

Scegliere se volete accettare o meno i cookie.

- 1 Nel menu "Ethernet" premi i tasti ▲/▼ per selezionare la voce "Cookie Setting" e poi premere il tasto OK.
- 2 Selezionare "Accept" o "Not Accept" con i tasti ▲/▼.

Accept	I cookie sono accettati.
Not Accept	I cookie non sono accettati. Questo può disabilitare alcuni servizi del web.

- 3 Premere il tasto OK.

Nota

- Se accettate i "cookies", i gestori dei siti Internet a cui vi collegate potrebbero conservare i dati sull'uso del lettore o dei loro siti. Se li disabilitate i siti potrebbero non funzionare correttamente.

■ Inserire le informazioni sull'utente

Anche se non direttamente correlati con il collegamento Internet, alcuni dischi HD DVD possono richiedere di inserire dei dati:

- 1 Nel menu "Ethernet" usare i tasti ▲/▼ per selezionare "User Information" e poi premere il tasto OK.

- 2 Selezionare "User" e premere il tasto OK.
- 3 Inserire i caratteri per il vostro nome con i tasti ▲/▼. Per saltare uno spazio usare i tasti ◀/▶. Fino a 16 caratteri possono essere inseriti. Premere il tasto OK.
- 4 Selezionare "Password" e premere il tasto OK. Inserire la password come indicato al punto 3. Fino a 16 caratteri possono essere inseriti. Premere il tasto OK.
- 5 Selezionare "OK" e premere il tasto OK.
 - Usare una password non troppo facile da indovinare.
 - Non usare la stessa usata per altro (es. e-mail).

■ Indirizzo Mac

Mostra l'indirizzo MAC del lettore.
Non può essere cambiato.

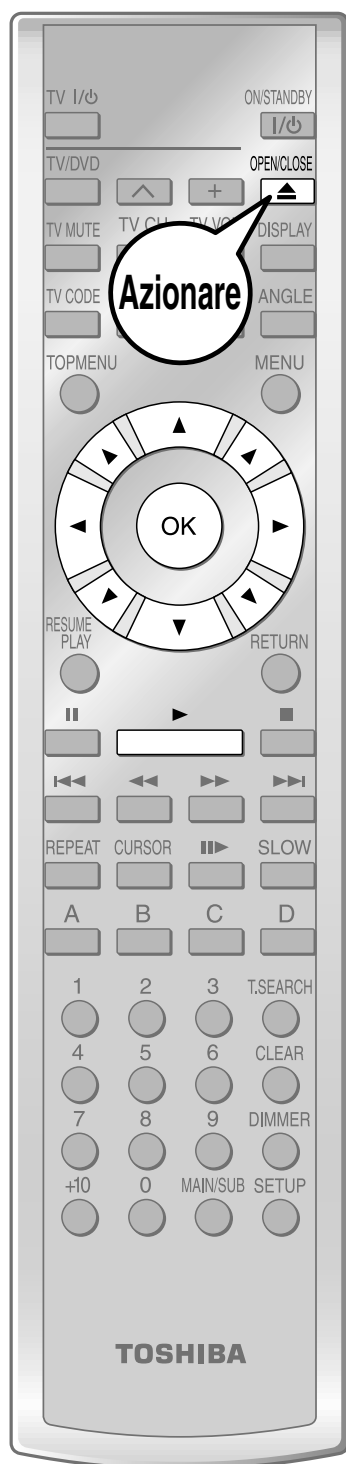
- 1 Nel menu "Ethernet" usare i tasti ▲/▼ per selezionare "Mac Address" e poi premere il tasto OK.
Appare l'indirizzo MAC.

Note

- Se il router DHCP non funziona correttamente (se restituisce un errore collegandosi al gateway e non si riesce ad ottenere un indirizzo IP) rivolgersi al costruttore del router.
- Il firmware di questo lettore è aggiornabile. Vedere ➡ pag. 58 per altre informazioni.
- Certe applicazioni possono richiedere più banda.

Collegamento a Internet (Attivazione)

HD DVD



Preparazione

Collegare e configurare il lettore come nelle pagine precedenti (➡ pagine da 44 a 46).

1

Inserire il disco HD DVD e chiudere il cassetto.

Il disco inizia a leggere.

Se non inizia la lettura premere il tasto .

2

Selezionare una voce dal menu.

- Se il menu non appare, premere  o .
- Per selezionare una voce, usare i tasti direzionali e poi premere il tasto .

Introduzione

Collegamenti

Lettura

Lettura
(avanzata)

Collegamento
a Internet

Altro

6 Altro

Questo capitolo presenta alcuni altri dettagli sulle regolazioni e le soluzioni ad eventuali problemi.

Personalizzazione delle regolazioni

Lista dei codici delle lingue

Tavola di conversione per le uscite audio

Informazioni sulle licenze del software usato per il lettore TOSHIBA HD DVD

Prima di chiamare l'assistenza tecnica

Caratteristiche tecniche

INFORMAZIONI SULL'ASSISTENZA AI CLIENTI

Personalizzazione delle regolazioni



Si possono cambiare le impostazioni effettuate in fabbrica con altre, secondo le vostre preferenze.

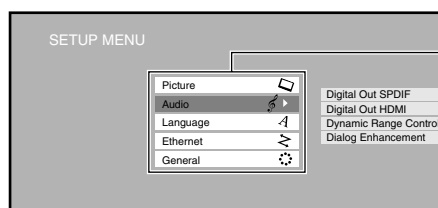
1

Durante lo stop, premi .

Appare il "SETUP MENU".

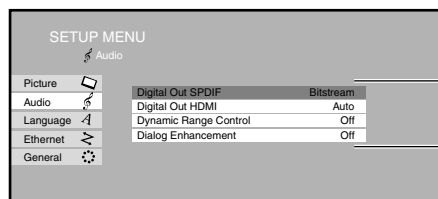
2

Premi ▲/▼ per selezionare il gruppo da modificare, poi premere .



3

Premi ▲/▼ per selezionare la voce voluta e poi



4

Riferirsi alle spiegazioni da pag. 52, per cambiare la selezione con i tasti ▲/▼ o altri tasti. Confermare con .

5

Ripetere i passi 3 e 4 per selezionare eventuali altre voci da cambiare.

6

Premi .

Il "SETUP MENU" scompare e la regolazione è terminata.

Gruppo	Regolazione	Dischi				Dettagli	Pag.
Picture	TV Shape	HD DVD CD	DVD-Video	DVD-RW	DVD-R	Per adattare la forma delle immagini a quella del TV.	52
	Picture Mode	HD DVD	DVD-Video	DVD-RW	DVD-R	Per adattare lo standard del segnale a quello del programma. (Solo per la connessione a un TV con immagini di tipo progressivo.)	52
	Resolution Setting	HD DVD	DVD-Video	DVD-RW	DVD-R	Per adeguare la risoluzione dell'uscita video a quella dello schermo collegato.	23
	PAL/Auto		DVD-Video	DVD-RW	DVD-R	Per selezionare lo standard televisivo.	52
Audio	Digital Out SPDIF	HD DVD CD	DVD-Video CD-RW (CD-DA)	DVD-RW CD-R (CD-DA)	DVD-R	Per selezionare l'audio quando si è collegati col connettore DIGITAL AUDIO OUTPUT.	53
	Digital Out HDMI	HD DVD CD	DVD-Video CD-RW (CD-DA)	DVD-RW CD-R (CD-DA)	DVD-R	Per selezionare l'audio quando si è collegati col connettore HDMI OUTPUT.	53
	Dynamic Range Control	HD DVD	DVD-Video	DVD-RW	DVD-R	Per ascoltare meglio l'audio a basso volume (es. durante le ore notturne).	53
	Dialog Enhancement	HD DVD	DVD-Video	DVD-RW	DVD-R	Per evidenziare le voci durante l'ascolto della colonna sonora.	53
Language	Disc Menu Language	HD DVD	DVD-Video			Per selezionare la lingua voluta nei menu disco.	54
	Subtitle Language	HD DVD	DVD-Video			Per selezionare la lingua voluta nei sottotitoli.	54
	Audio Language	HD DVD	DVD-Video			Per selezionare la lingua voluta per la colonna sonora.	54
	On Screen Language	HD DVD CD	DVD-Video CD-RW (CD-DA)	DVD-RW CD-R (CD-DA)	DVD-R	Per selezionare la lingua voluta nei menu a schermo.	55
Ethernet		HD DVD				Per regolare la connessione a Internet.	45
General	Parental Lock	HD DVD	DVD-Video			Per attivare/disattivare la protezione dei minori.	56
	Clock Set	HD DVD CD	DVD-Video CD-RW (CD-DA)	DVD-RW CD-R (CD-DA)	DVD-R	Per la regolazione dell'orologio del lettore.	57
	OSD On/Off	HD DVD CD	DVD-Video CD-RW (CD-DA)	DVD-RW CD-R (CD-DA)	DVD-R	Per attivare o disattivare il display sullo schermo.	57
	Remote Controller Sound	HD DVD CD	DVD-Video CD-RW (CD-DA)	DVD-RW CD-R (CD-DA)	DVD-R	Per attivare o disattivare un segnale acustico che indica la ricezione dei dati inviati dal telecomando.	57
	Maintenance	HD DVD CD	DVD-Video CD-RW (CD-DA)	DVD-RW CD-R (CD-DA)	DVD-R	Per ritornare ai settaggi predisposti in fabbrica o verificare se vi sono aggiornamenti per il firmware.	58
	Twin Format Disc	HD DVD				Per selezionare la lettura dei dischi di tipo HD DVD Twin. (Non disponibile se il disco è inserito.)	58

Personalizzazione delle regolazioni (seguito)

Picture

TV Shape

16:9

Selezionare quando collegati ad un TV 16:9.

4:3

Selezionare quando collegati ad un TV 4:3.

Le immagini sono adattate allo schermo e i lati vengono tagliati.

4:3 Letter Box

Selezionare quando collegati ad un TV 4:3.

Le immagini sono intere, adattate allo schermo con una barra vuota sopra e sotto.

Note

- Se certi HD DVD o DVD hanno le immagini in un formato particolare, possono non essere compatibili con le altre.
- I DVD 4:3 potrebbero mostrare il formato 4:3 indipendentemente da questa regolazione.
- Se si regola il lettore su 16:9 e lo si collega a un 4:3 l'immagine può risultare deformata. Regolare correttamente il formato.
- Il formato dello schermo potrebbe dipendere dal tipo di ingresso o dalle trasmissioni televisive, verificare questo consultando il libretto d'istruzioni del vostro TV.

Picture Mode

Nei DVD vi sono due tipi di contenuto: 1-film (immagini registrate dai film, che scorrono a 24 fotogrammi/sec.) e 2-video (programmi in video registrati a 25 semiquadri nel caso del PAL e 30 nel caso dell'NTSC. Questa selezione regola questo aspetto del segnale.

Film

Il lettore converte le immagini registrate da film in un segnale progressivo appropriato. Adatto per la visione dei film su disco.

Video

Il lettore filtra il segnale originale e lo converte in uno progressivo adeguato. Adatto per i programmi contenenti immagini video.

Auto

Salvo eccezioni, selezionare questa posizione. Il lettore verifica il contenuto di ciascun disco e genera il segnale più appropriato al singolo caso.

Nota

- In certi casi il lettore potrebbe non essere in grado di selezionare automaticamente la sorgente (film o video). Se si verificano problemi all'immagine, provare a selezionare manualmente le posizioni "Film" o "Video".

Resolution Setting

Vedi ➞ pag. 23.

PAL/Auto

PAL

Selezionare per leggere un DVD in PAL collegato ad un TV o schermo PAL.

Auto

Il lettore identifica automaticamente il formato PAL o NTSC presente su disco. Collegare a un TV multistandard (compatibile PAL/NTSC). L'immagine può risultare distorta quando si cambia lo standard PAL/NTSC del disco.

Nota

- Gli effetti di queste impostazioni possono variare in base alle prestazioni del dispositivo collegato.

Audio

Digital Out SPDIF

Selezionare il suono dal jack DIGITAL AUDIO OUTPUT BITSTREAM/PCM.

Per i dettagli sulla selezione del suono, vedi ➡ pag. 60.

Bitstream

Selezionare questo quando collegati a un impianto dotato di decoder Dolby Digital, DTS o MPEG.

Quando si legge un disco registrato in Dolby Digital o DTS viene emesso un segnale audio digitale (bitstream audio). Quando si legge un disco registrato in Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD o DTS-HD, il suono viene convertito in DTS. Se il TV/impianto non supportano il DTS, selezionare "PCM".

PCM

Selezionare questo quando collegati ad un TV/impianto audio con ingresso digitale a 2 canali.

Quando si leggono dischi HD DVD o DVD con Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS o DTS-HD, il suono viene convertito in formato PCM (2 canali).

Digital Out HDMI

Selezionare questa opzione quando il lettore viene collegato con jack e cavo HDMI.

Per i dettagli su questa selezione e in genere sulla selezione dei vari tipi del segnale audio vedi a ➡ pag. 60.

Auto

Selezionare quando il lettore viene collegato con DMI ad un apparecchio con decoder Dolby Digital, DTS, MPEG o PCM lineare.

Leggendo un disco si ha in uscita il segnale in Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD o DTS-HD, si ha in uscita PCM (per DTS-HD si ha solo la versione standard).

Leggendo un disco in Dolby Digital o DTS si ha in uscita un segnale digitale (bitstream audio).

Se l'apparecchio HDMI collegato non supporta il Dolby Digital, DTS o MPEG, il segnale viene convertito in PCM lineare.

PCM

Selezionare questo se un apparecchio connesso in HDMI dispone di ingressi multicanale.

Leggendo un HD DVD o DVD registrati in multicanale in Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS o DTS-HD, il suono viene decodificato e emesso in PCM.

Downmixed PCM

Selezionare quando collegati a un TV/impianto con ingresso per 2 canali stereo digitali.

Se si legge un disco DVD inciso in Dolby Digital, DTS, MPEG1 o MPEG2, il suono in uscita viene convertito in PCM (2 canali).

Nota

- Selezionando "Auto" o "PCM" il livello del suono emesso dai jack ANALOG AUDIO OUTPUT e DIGITAL AUDIO OUTPUT BITSTREAM/PCM viene ridotto se:
 - si guardano le immagini con il lettore collegato ad un TV HDMI.
 - si leggono certi tipi di dischi HD DVD, registrati in formato PCM lineare.
 In questo caso, il livello viene ristabilito selezionando la voce "Downmixed PCM".

Dynamic Range Control

Attivare o disattivare per migliorare l'udibilità dei suoni a basso volume d'ascolto (es. durante le ore notturne).

Auto

Leggendo dischi HD DVD incisi in Dolby TrueHD, questa funzione viene attivata/disattivata da un comando incluso nel programma del disco.

Per gli altri dischi, questa funzione resta attivata.

On

La funzione viene attivata.

Off

La funzione viene disattivata.

Note

- Questa funzione viene attuata solo leggendo HD DVD o DVD registrati in Dolby Digital, Dolby Digital Plus o Dolby TrueHD format.
- Il livello di intervento varia a seconda del disco.
- Non ha effetto con audio Dolby TrueHD 96kHz canali 5.1.

Dialog Enhancement

Attivando e disattivando la funzione si applica o meno un incremento del volume delle voci nella colonna sonora.

On

La funzione viene attivata.

Off

La funzione viene disattivata.

Note

- Funziona solo con dischi Dolby Digital, HD DVD o DVD video.
- Gli effetti di questa funzione variano a seconda del disco.

Personalizzazione delle regolazioni (seguito)

Language

Disc Menu Language

Per selezionare la lingua preferita nel menu disco.

English

Per mostrare le scritte del menu in inglese.

French

Per mostrare le scritte del menu in francese.

Japanese

Per mostrare le scritte del menu in giapponese.

German

Per mostrare le scritte del menu in tedesco.

Other

Per scegliere altre lingue: dopo aver premuto il tasto OK, seguire i passi da 1 a 4 illustrati qui sotto.

- 1) Trovare il codice della lingua voluta consultando l'apposita lista riportata (➡ pag. 59).
- 2) Selezionare la prima cifra con i tasti ▲/▼.
- 3) Premi ◀/▶ per cambiare posizione. Selezionare con i tasti ▲/▼ la seconda cifra.
- 4) Selezionare "OK" e premere il tasto OK.

Nota

- Alcuni dischi potrebbero mostrare una lingua diversa da quella selezionata, in quanto il disco potrebbe contenere delle lingue alternative.

Subtitle Language

Per selezionare la lingua dei sottotitoli.

None

Per eliminare i sottotitoli.

English

Per i sottotitoli in inglese.

French

Per i sottotitoli in francese.

Japanese

Per i sottotitoli in giapponese.

German

Per i sottotitoli in tedesco.

Other

Per scegliere altre lingue: dopo aver premuto il tasto OK, seguire i passi da 1 a 4 illustrati qui sotto.

- 1) Trovare il codice della lingua consultando l'apposita lista riportata (➡ pag. 59).
- 2) Selezionare la prima cifra con i tasti ▲/▼.
- 3) Premi ◀/▶ per cambiare posizione. Selezionare con i tasti ▲/▼ la seconda cifra.
- 4) Selezionare "OK" e premere il tasto OK.

Note

- Alcuni dischi potrebbero mostrare una lingua diversa da quella selezionata, in quanto il disco potrebbe contenere delle lingue alternative.
- Alcuni dischi permettono di cambiare la lingua con il menu disco. In questo caso premere il tasto MENU e scegliere la lingua voluta nella lista.

Audio Language

Per selezionare la lingua preferita per la colonna sonora.

English

Per la lingua inglese.

French

Per la lingua francese.

Japanese

Per la lingua giapponese.

German

Per la lingua tedesca.

Other

Per scegliere altre lingue: dopo aver premuto il tasto OK, seguire i passi da 1 a 4 illustrati qui sotto.

- 1) Trovare il codice della lingua voluta consultando l'apposita lista riportata (➡ pag. 59).
- 2) Selezionare la prima cifra con i tasti ▲/▼.
- 3) Premi ◀/▶ per cambiare posizione. Selezionare con i tasti ▲/▼ la seconda cifra.
- 4) Selezionare "OK" e premere il tasto OK.

Nota

- Alcuni dischi potrebbero riprodurre una lingua diversa da quella selezionata, in quanto il disco potrebbe contenere delle lingue alternative.

Ethernet

Vedere il capitolo “Collegamento a Internet” (➡ pag. 42).

On Screen Language

Per selezionare la lingua nel menu su schermo.

English

Per mostrare le scritte in inglese.

French

Per mostrare le scritte in francese.

Japanese

Per mostrare le scritte in giapponese.

German

Per mostrare le scritte in tedesco.

Personalizzazione delle regolazioni (seguito)

General

Parental Lock

I HD DVD e video dischi DVD dotati del sistema di protezione dei minori (parental lock) offrono dei livelli o metodi di protezione diversi. Ad esempio, potrebbe essere bloccata la lettura dell'intero disco, oppure certe scene violente potrebbero essere sostituite automaticamente con altre adatte ai minori.

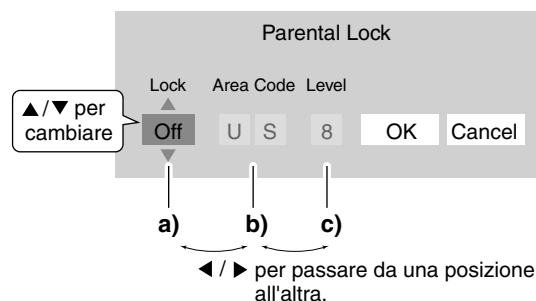
Importante

A seconda del disco, potrebbe non essere evidente se il disco è compatibile con il sistema di protezione. Assicuratevi che sia compatibile e attivato correttamente.

1 Inserire la password a 4 cifre coi tasti numerati, e poi premere il tasto OK.

Quando si usa il lettore la prima volta, creare la password a 4 cifre. Se si compie un errore, premere il tasto CLEAR prima del tasto OK, e reintrodurre la password corretta.

2 Selezionare le varie opzioni.



a) Scegliere "On" o "Off" usando ▲/▼.

On

Usare questo per attivare la protezione o per cambiare le selezioni.

Off

Disattiva la protezione dei minori.

b) Premi i tasti ▲ / ▼ per immettere il codice di un paese/area i cui standard vengono utilizzati per dare un punteggio a un disco, facendo riferimento all'elenco seguente.

Paese/Area	Codice
AUSTRALIA	AU
BELGIUM	BE
CANADA	CA
CHINA	CN
CHINA HONG KONG	HK
DENMARK	DK
FINLAND	FI

FRANCE	FR
GERMANY	DE
INDONESIA	ID
ITALY	IT
JAPAN	JP
MALAYSIA	MY
NETHERLANDS	NL
NORWAY	NO
PHILIPPINES	PH
RUSSIAN FEDERATION	RU
SINGAPORE	SG
SPAIN	ES
SWEDEN	SE
SWITZERLAND	CH
TAIWAN	TW
THAILAND	TH
UNITED KINGDOM	GB
UNITED STATES	US

c) Selezionare il livello di protezione premendo ◀/▶.

Salvo che la protezione sia disattivata, i dischi che sono sopra il livello selezionato non possono essere letti. Ad esempio, se selezionate il livello 7, i dischi sopra il livello 8 sono bloccati e non possono essere visti sul lettore.

Se si seleziona "US" i livelli di protezione corrispondono alle seguenti classificazioni:

Livello 7 : NC-17	Livello 3 : PG
Livello 6 : R	Livello 1 : G
Livello 4 : PG13	

3 Selezionare "OK" e poi premere il tasto OK.

■ Per cambiare il livello di protezione

Seguire i passi 1 - 3 illustrati sopra.

■ Per cambiare la password

1 Al passo 1, premere STOP 4 volte e poi premere il tasto OK.

La password viene azzerata.

2 Inserire quella nuova con i tasti numerati.

3 Premere il tasto OK.

Clock Set

Per regolare l'orologio del lettore.

- 1 Selezionare con i tasti ◀/▶ la zona geografica (vedi sotto).
- 2 Premere ▼ per spostare il cursore su altre posizioni.
- 3 Inserire l'anno con i tasti numerati.
- 4 Selezionare il mese ("Month"), la data ("Date") e l'ora ("Time") come al punto 3.
- 5 Per "AM" o "PM" usare ▲/▼.
- 6 Premi ◀ e poi il tasto ▼ per selezionare "OK", e infine premere il tasto OK.

L'orologio parte.

Nota

- Se viene a mancare la corrente o si scollega il cavo di alimentazione l'orologio si arresta. In questo caso immettere di nuovo i dati.

OSD On/Off

Per attivare/disattivare il display sullo schermo.

On

Attiva il display sullo schermo del TV (ad es.: ▶).

Off

Disattiva il display sullo schermo del TV (ad es.: ▶).

Remote Controller Sound

Per accendere o spegnere la conferma acustica che il codice inviato dal telecomando viene ricevuto dal lettore.

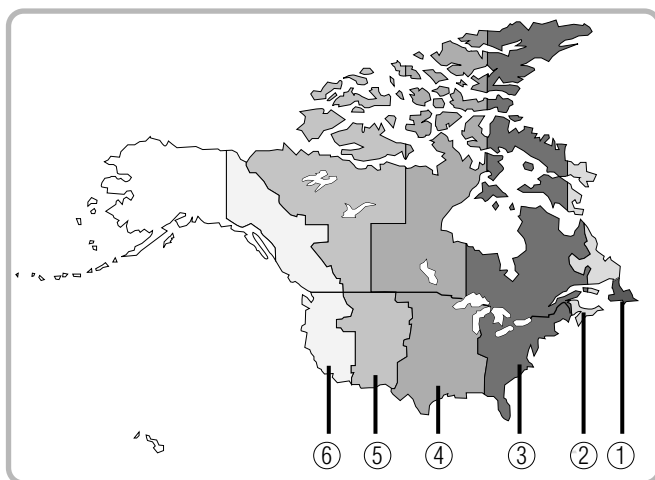
On

Attiva il beep.

Off

Disattiva il beep.

Mappa delle aree orarie (Time zone)



- | | |
|---------------------|-----------------|
| ① Newfoundland Time | ④ Central Time |
| ② Atlantic Time | ⑤ Mountain Time |
| ③ Eastern Time | ⑥ Pacific Time |



- | |
|-------------------------|
| ⑦ Western European Time |
| ⑧ Central European Time |
| ⑨ Eastern European Time |
| ⑩ Moscow Standard Time |



Personalizzazione delle regolazioni (seguito)

General

Maintenance (incluso l'aggiornamento del firmware)

Initialize

Per riportare i valori elencati a ➡ pag. 51 a quelli iniziali che erano stati predisposti in fabbrica.

Premi ◀/▶ per selezionare "Yes", poi premi il tasto OK.

Update (aggiornamento del firmware)

Se si ha una connessione Internet a larga banda si possono avere gli aggiornamenti del firmware mediante la porta LAN posta sul retro. Vedere ➡ pag. 44 – 46 per informazioni sulla configurazione e connessione della porta. Poi seguire i seguenti passi:

- Assicurarsi che non vi siano dischi nel lettore.
- Premere SETUP e poi selezionare "Maintenance". Seguire le istruzioni a schermo.
- Se non sono disponibili aggiornamenti, appare un avviso e il processo termina qui.
- Se sono disponibili aggiornamenti, inizia il download e sullo schermo appaiono i dettagli sulle operazioni.
- Non cercare di tornare a versioni precedenti del firmware. Questo potrebbe danneggiare il lettore.

Attenzione

- Durante lo scaricamento non scollegare, spegnere o compiere altre azioni sul lettore. L'aggiornamento potrebbe venire interrotto e il lettore potrebbe non funzionare correttamente. In questo caso contattare il servizio di assistenza TOSHIBA.

Persistent Storage

Aprire il controllo della memoria per verificare quanta ne viene occupata dai dati. (Non disponibile se vi è un disco nel lettore).

Le voci del display cambiano a seconda del contenuto. Seguire le istruzioni che appaiono sullo schermo.

Twin Format Disc

Per selezionare lo strato da leggere nei dischi HD DVD / DVD in formato Twin. (Non disponibile se un disco è presente nel lettore.)

HD DVD

Viene letto solo il layer HD DVD.

DVD

Viene letto solo il layer DVD.

Nota

- Scegliere la versione secondo le istruzioni riportate sull'etichetta del disco.

Lista dei codici delle lingue

Abbreviazione	Lingua
---	Non vi sono altre lingua
CHI (ZH)	Chinese
DUT (NL)	Dutch
ENG (EN)	English
FRE (FR)	French
GER (DE)	German
ITA (IT)	Italian
JPN (JA)	Japanese
KOR (KO)	Korean
MAY (MS)	Malay
SPA (ES)	Spanish
AA	Afar
AB	Abkhazian
AF	Afrikaans
AM	Amharic
AR	Arabic
AS	Assamese
AY	Aymara
AZ	Azerbaijani
BA	Bashkir
BE	Belorussian
BG	Bulgarian
BH	Bihari
BI	Bislama
BN	Bengali, Bangla
BO	Tibetan
BR	Breton
CA	Catalan
CO	Corsican
CS	Czech
CY	Welsh
DA	Danish
DZ	Bhutani
EL	Greek
EO	Esperanto
ET	Estonian
EU	Basque
FA	Persian
FI	Finnish
FJ	Fiji
FO	Faroese
FY	Frisian
GA	Irish
GD	Scottish Gaelic
GL	Galician

Abbreviazione	Lingua
GN	Guarani
GU	Gujarati
HA	Hausa
HI	Hindi
HR	Croatian
HU	Hungarian
HY	Armenian
IA	Interlingua
IE	Interlingue
IK	Inupiak
IN	Indonesian
IS	Icelandic
IW	Hebrew
JI	Yiddish
JW	Javanese
KA	Georgian
KK	Kazakh
KL	Greenlandic
KM	Cambodian
KN	Kannada
KS	Kashmiri
KU	Kurdish
KY	Kirghiz
LA	Latin
LN	Lingala
LO	Laotian
LT	Lithuanian
LV	Latvian, Lettish
MG	Malagasy
MI	Maori
MK	Macedonian
ML	Malayalam
MN	Mongolian
MO	Moldavian
MR	Marathi
MT	Maltese
MY	Burmese
NA	Nauru
NE	Nepali
NO	Norwegian
OC	Occitan
OM	(Afan) Oromo
OR	Oriya
PA	Panjabi
PL	Polish
PS	Pashto, Pushto

Abbreviazione	Lingua
PT	Portuguese
QU	Quechua
RM	Rhaeto-Romance
RN	Kirundi
RO	Rumanian
RU	Russian
RW	Kinyarwanda
SA	Sanskrit
SD	Sindhi
SG	Sango
SH	Serbo-Croatian
SI	Singhalese
SK	Slovak
SL	Slovenian
SM	Samoan
SN	Shona
SO	Somali
SQ	Albanian
SR	Serbian
SS	Siswati
ST	Sesotho
SU	Sundanese
SV	Swedish
SW	Swahili
TA	Tamil
TE	Telugu
TG	Tajik
TH	Thai
TI	Tigrinya
TK	Turkmen
TL	Tagalog
TN	Setswana
TO	Tongan
TR	Turkish
TS	Tsonga
TT	Tatar
TW	Twi
UK	Ukrainian
UR	Urdu
UZ	Uzbek
VI	Vietnamese
VO	Volapük
WO	Wolof
XH	Xhosa
YO	Yoruba
ZU	Zulu

Tavola di conversione per le uscite audio

Dischi	Formato Audio	"Digital Out SPDIF"	
		Bitstream	PCM
HD DVD Video cont. avanzato	DD Plus/ Dolby TrueHD	Dolby bitstream	2c PCM
	dts-HD/L-PCM	DTS bitstream	2c PCM
HD DVD Video contenuto standard	DD plus	Bitstream	2c PCM
	True HD 48kHz	Dolby bitstream	2c PCM
	96kHz	Dolby bitstream	2c PCM ¹
	192kHz	Dolby bitstream	2c PCM ¹
	dts-HD	Bitstream	2c PCM
	L-PCM 48kHz	DTS bitstream	2c PCM
	96kHz	DTS bitstream	2c PCM ¹
	192kHz	DTS bitstream	2c PCM ¹
DVD-Video	MPEG	Bitstream	2c PCM
	DD	Bitstream	2c PCM
	L-PCM 48kHz	2c PCM	2c PCM
	96kHz	2c PCM ¹	2c PCM ¹
	dts	Bitstream	2c PCM
CD	MPEG	Bitstream	2c PCM
	L-PCM 44.1kHz	2c PCM	2c PCM
	dts 44.1kHz	Bitstream	2c PCM
DVD-VR	DD	Bitstream	2c PCM
	L-PCM	2c PCM	2c PCM
	MPEG	Bitstream	2c PCM

Dischi	Formato Audio	"Digital Out HDMI"		
		Auto	PCM ²	Downmixed PCM
HD DVD Video cont. avanzato	DD Plus/ Dolby TrueHD/ dts-HD/L-PCM	Sec. l'impianto HDMI	fino a 5.1c PCM ³	2c PCM ¹
	DD plus	Sec. l'impianto HDMI	fino a 5.1c PCM ²	2c PCM
HD DVD Video contenuto standard	True HD 48kHz	Sec. l'impianto HDMI	fino a 5.1c PCM	2c PCM
	96kHz	Sec. l'impianto HDMI	fino a 5.1c PCM	2c PCM ¹
	192kHz	Sec. l'impianto HDMI	2c PCM ¹	2c PCM ¹
	dts-HD	Sec. l'impianto HDMI	fino a 5.1c PCM ²	2c PCM
	L-PCM 48kHz	Sec. l'impianto HDMI	fino a 5.1c PCM	2c PCM
	96kHz	Sec. l'impianto HDMI	fino a 5.1c PCM ³	2c PCM ¹
	192kHz	Sec. l'impianto HDMI	2c PCM ³	2c PCM ¹
	MPEG	Sec. l'impianto HDMI	2c PCM	2c PCM
DVD-Video	DD	Sec. l'impianto HDMI	fino a 5.1c PCM	2c PCM
	L-PCM 48kHz	2c PCM	2c PCM	2c PCM
	96kHz	2c PCM	2c PCM ³	2c PCM ¹
	dts	Sec. l'impianto HDMI	fino a 5.1c PCM	2c PCM
	MPEG	Sec. l'impianto HDMI	2c PCM	2c PCM
CD	L-PCM 44.1kHz	2c PCM	2c PCM	2c PCM
	dts 44.1kHz	Sec. l'impianto HDMI	fino a 5.1c PCM	2c PCM
DVD-VR	DD	Sec. l'impianto HDMI	2c PCM	2c PCM
	L-PCM	2c PCM	2c PCM	2c PCM
	MPEG	Sec. l'impianto HDMI	2c PCM	2c PCM

1: PCM ricampionato.

2: L'uscita audio PCM fino a 5.1 canali è disponibile solo se il dispositivo collegato sostiene l'uscita multicanale.

3: Questo formato è disponibile solo se la risoluzione è regolata su "720p", "1080i" o "1080p". Con la risoluzione su "480p/576p", il formato in uscita dipende dall'impianto collegato in HDMI.

Note

- Il titolo principale di molti dischi ha un contenuto di tipo avanzato ("advanced content").
- Il jack BITSTREAM/PCM può non emettere il suono selezionato. In questo caso porre "Digital Out SPDIF" su "PCM".
- L'audio analogico (ANALOG AUDIO OUTPUT) fornisce solo un segnale a due canali.

Informazioni sulle licenze del software usato per il lettore TOSHIBA HD DVD

Queste pagine hanno solo un valore di documentazione. Non riguardano le operazioni che possono essere fatte con il lettore.

Il software preinstallato nel lettore HD DVD TOSHIBA è formato da componenti multipli ed indipendenti. Ciascuna di queste parti del software è coperta da copyright da parte di TOSHIBA o di terze parti.

Il lettore HD DVD TOSHIBA usa componenti software distribuiti come freeware per l'utente finale o sottoposti a licenza cui si fa riferimento come "EULA".

Alcuni software EULA richiedono che il codice sorgente del software che viene distribuito sia accessibile. Prendere contatto con il distributore locale Toshiba o visitare il sito <http://www.highdefinitiondvd.eu/> per verificare quali sono i componenti soggetti alle specifiche EULA.

TOSHIBA offre una garanzia per questo lettore HD DVD TOSHIBA che avete acquistato, secondo le condizioni specificate da TOSHIBA. Tuttavia il software o le sue parti distribuite come EULA sono messe a disposizione assumendo che non siano coperte da copyright da parte di TOSHIBA o terze parti. Questo software viene offerto all'utente gratuitamente ma senza garanzia entro i limiti di legge. Questi software sono liberi da copyright e forniti così come sono, senza garanzia implicita o esplicita. Per "garanzia" qui si intende riferirsi anche (senza che sia limitata solo a questo) una implicita garanzia sulla commerciabilità o adeguatezza per gli usi specifici. Tutti i rischi associati alla qualità e alle prestazioni di questi componenti del software sono a carico dell'utente. TOSHIBA non può essere ritenuta responsabile di eventuali costi legati alla riparazione, correzione o altre spese dovute a problemi riscontrabili in questi software. Salvo diversamente previsto dalle leggi o da accordi scritti, le terze parti che cambiano o ridistribuiscono il software con il consenso dei detentori del copyright o delle licenze menzionate non possono essere responsabili per ogni perdita che dovesse derivare dal mancato funzionamento corretto di questo software. Questo si applica anche se la terza parte o il detentore del copyright avesse avvertito della possibilità di riscontro di queste perdite. Per "perdita" si include la normale, incidentale o indiretta perdita (inclusa, ma non limitata a questo) la perdita di dati o della loro accuratezza, in cui possono incorrere sia l'utente che terze parti, e che include la compatibilità con altro software. Riferirsi alle condizioni di utilizzo EULA per i dettagli e le regole a cui attenersi riguardo a questi componenti software.

La tabella qui sotto elenca i componenti preinstallati nel lettore TOSHIBA HD DVD, che sono soggetti a EULA. L'utente dovrebbe leggere con attenzione prima di utilizzare il software. Le condizioni EULA sono mostrate nella loro versione originale (in inglese) esattamente come redatte dalle rispettive parti, che non appartengono a TOSHIBA.

Software preinstallato	EULA	Software preinstallato	EULA
Linux Kernel Busybox	Exhibit A	OpenSSL	Exhibit C

Exhibit A

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2, June 1991

Copyright © 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.
59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA

02111-1307 USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software – to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Library General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid

anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

Informazioni sulle licenze del software usato per il lettore TOSHIBA HD DVD (seguito)

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program or work, and a "work based on the Program" means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".) Each licensee is addressed as "you".

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

- a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
 - b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.
 - c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License.
- (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:

- a) Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
- b) Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
- c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

5. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.

6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.

7. If as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this

License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all.

For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program. If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

8.If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

9.The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

10.If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

11.BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

12.IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR

ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Programs

If you develop a new program, and you want it to be of the greatest possible use to the public, the best way to achieve this is to make it free software which everyone can redistribute and change under these terms.

To do so, attach the following notices to the program. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

<One line to give the program's name and a brief idea of what it does.>

Copyright © 19yy <name of author>

This program is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2 of the License, or (at your option) any later version.

This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU General Public License along with this program; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

If the program is interactive, make it output a short notice like this when it starts in an interactive mode:

Gnomovision version 69, Copyright © 19yy name of author
Gnomovision comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY;
for details type `show w'. This is free software, and you are
welcome to redistribute it under certain conditions; type
`show c' for details.

The hypothetical commands `show w' and `show c' should show the appropriate parts of the General Public License. Of course, the commands you use may be called something other than `show w' and `show c'; they could even be mouse-clicks or menu items – whatever suits your program.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the program; if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the
program `Gnomovision' (which makes passes at compilers)
written by James Hacker.

<signature of Ty Coon>, 1 April 1989 Ty Coon, President of
Vice

This General Public License does not permit incorporating your program into proprietary programs. If your program is a subroutine library, you may consider it more useful to permit linking proprietary applications with the library. If this is what you want to do, use the GNU Library General Public License instead of this License.

Informazioni sulle licenze del software usato per il lettore TOSHIBA HD DVD (seguito)**Exhibit B****GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2.1, February 1999**

Copyright © 1991, 1999 Free Software Foundation, Inc. 59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

[This is the first released version of the Lesser GPL. It also counts as the successor of the GNU Library Public License, version 2, hence the version number 2.1.]

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public Licenses are intended to guarantee your freedom to share and change free software – to make sure the software is free for all its users.

This license, the Lesser General Public License, applies to some specially designated software packages – typically libraries – of the Free Software Foundation and other authors who decide to use it. You can use it too, but we suggest you first think carefully about whether this license or the ordinary General Public License is the better strategy to use in any particular case, based on the explanations below.

When we speak of free software, we are referring to freedom of use, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish); that you receive source code or can get it if you want it; that you can change the software and use pieces of it in new free programs; and that you are informed that you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid distributors to deny you these rights or to ask you to surrender these rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the library or if you modify it.

For example, if you distribute copies of the library, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that we gave you. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. If you link other code with the library, you must provide complete object files to the recipients, so that they can relink them with the library after making changes to the library and recompiling it. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with a two-step method: (1) we copyright the library, and (2) we offer you this license, which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the library.

To protect each distributor, we want to make it very clear that there is no warranty for the free library. Also, if the library is modified by someone else and passed on, the recipients should know that what they have is not the original version, so that the original author's reputation will not be affected by problems that might be introduced by others.

Finally, software patents pose a constant threat to the existence of any free program. We wish to make sure that a company cannot effectively restrict the users of a free program by obtaining a restrictive license from a patent holder. Therefore, we insist that any patent license obtained for a version of the library must be consistent with the full freedom of use specified in this license.

Most GNU software, including some libraries, is covered by the ordinary GNU General Public License. This license, the GNU Lesser General Public License, applies to certain designated libraries, and is quite different from the ordinary General Public License. We use this license for certain libraries in order to permit linking those libraries into non-free programs.

When a program is linked with a library, whether statically or using a shared library, the combination of the two is legally speaking a combined work, a derivative of the original library. The ordinary General Public License therefore permits such linking only if the entire combination fits its criteria of freedom. The Lesser General Public License permits more lax criteria for linking other code with the library.

We call this license the "Lesser" General Public License because it does Less to protect the user's freedom than the ordinary General Public License. It also provides other free software developers Less of an advantage over competing non-free programs. These disadvantages are the reason we use the ordinary General Public License for many libraries. However, the Lesser license provides advantages in certain special circumstances.

For example, on rare occasions, there may be a special need to encourage the widest possible use of a certain library, so that it becomes a de-facto standard. To achieve this, non-free programs must be allowed to use the library. A more frequent case is that a free library does the same job as widely used non-free libraries. In this case, there is little to gain by limiting the free library to free software only, so we use the Lesser General Public License.

In other cases, permission to use a particular library in non-free programs enables a greater number of people to use a large body of free software. For example, permission to use the GNU C Library in non-free programs enables many more people to use the whole GNU operating system, as well as its variant, the GNU/Linux operating system.

Although the Lesser General Public License is Less protective of the users' freedom, it does ensure that the user of a program that is linked with the Library has the freedom and the wherewithal to run that program using a modified version of the Library.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow. Pay close attention to the difference between a "work based on the library" and a "work that uses the library". The former contains code derived from the library, whereas the latter must be combined with the library in order to run.

**GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE TERMS
AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND
MODIFICATION**

0. This License Agreement applies to any software library or other program which contains a notice placed by the copyright holder or other authorized party saying it may be distributed under the terms of this Lesser General Public License (also called "this License"). Each licensee is addressed as "you".

A "library" means a collection of software functions and/or data prepared so as to be conveniently linked with application programs (which use some of those functions and data) to form executables.

The "Library", below, refers to any such software library or work which has been distributed under these terms. A "work based on the Library" means either the Library or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Library or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated straightforwardly into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".)

"Source code" for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For a library, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the library.

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running a program using the Library is not restricted, and output from such a program is covered only if its contents constitute a work based on the Library (independent of the use of the Library in a tool for writing it). Whether that is true depends on what the Library does and what the program that uses the Library does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Library's complete source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and distribute a copy of this License along with the Library.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Library or any portion of it, thus forming a work based on the Library, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1

above, provided that you also meet all of these conditions:

- The modified work must itself be a software library.
- You must cause the files modified to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
- You must cause the whole of the work to be licensed at no charge to all third parties under the terms of this License.
- If a facility in the modified Library refers to a function or a table of data to be supplied by an application program that uses the facility, other than as an argument passed when the facility is invoked, then you must make a good faith effort to ensure that, in the event an application does not supply such function or table, the facility still operates, and performs whatever part of its purpose remains meaningful.

(For example, a function in a library to compute square roots has a purpose that is entirely welldefined independent of the application. Therefore, Subsection 2d requires that any applicationsupplied function or table used by this function must be optional: if the application does not supply it, the square root function must still compute square roots.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Library, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Library, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Library.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Library with the Library (or with a work based on the Library) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may opt to apply the terms of the ordinary GNU General Public License instead of this License to a given copy of the Library. To do this, you must alter all the notices that refer to this License, so that they refer to the ordinary GNU General Public License, version 2, instead of to this License. (If a newer version than version 2 of the ordinary GNU General Public License has appeared, then you can specify that version instead if you wish.) Do not make any other change in these notices.

Once this change is made in a given copy, it is irreversible for that copy, so the ordinary GNU General Public License applies to all subsequent copies and derivative works made from that copy.

This option is useful when you wish to copy part of the code of the Library into a program that is not a library.

4. You may copy and distribute the Library (or a portion or derivative of it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange.

If distribution of object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place satisfies the requirement to distribute the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

5. A program that contains no derivative of any portion of the Library, but is designed to work with the Library by being compiled or linked with it, is called a "work that uses the Library". Such a work, in isolation, is not a derivative work of the Library, and therefore falls outside the scope of this License.

However, linking a "work that uses the Library" with the Library creates an executable that is a derivative of the Library (because it contains portions of the Library), rather than a "work that uses the library". The executable is therefore covered by this License. Section 6 states terms for distribution of such executables.

When a "work that uses the Library" uses material from a header file that is part of the Library, the object code for the work may be a

derivative work of the Library even though the source code is not. Whether this is true is especially significant if the work can be linked without the Library, or if the work is itself a library. The threshold for this to be true is not precisely defined by law.

If such an object file uses only numerical parameters, data structure layouts and accessors, and small macros and small inline functions (ten lines or less in length), then the use of the object file is unrestricted, regardless of whether it is legally a derivative work. (Executables containing this object code plus portions of the Library will still fall under Section 6.)

Otherwise, if the work is a derivative of the Library, you may distribute the object code for the work under the terms of Section 6. Any executables containing that work also fall under Section 6, whether or not they are linked directly with the Library itself.

6. As an exception to the Sections above, you may also combine or link a "work that uses the Library" with the Library to produce a work containing portions of the Library, and distribute that work under terms of your choice, provided that the terms permit modification of the work for the customer's own use and reverse engineering for debugging such modifications.

You must give prominent notice with each copy of the work that the Library is used in it and that the Library and its use are covered by this License. You must supply a copy of this License. If the work during execution displays copyright notices, you must include the copyright notice for the Library among them, as well as a reference directing the user to the copy of this License. Also, you must do one of these things:

- Accompany the work with the complete corresponding machine-readable source code for the Library including whatever changes were used in the work (which must be distributed under Sections 1 and 2 above); and, if the work is an executable linked with the Library, with the complete machine-readable "work that uses the Library", as object code and/or source code, so that the user can modify the Library and then relink to produce a modified executable containing the modified Library. (It is understood that the user who changes the contents of definitions files in the Library will not necessarily be able to recompile the application to use the modified definitions.)
- Use a suitable shared library mechanism for linking with the Library. A suitable mechanism is one that (1) uses at run time a copy of the library already present on the user's computer system, rather than copying library functions into the executable, and (2) will operate properly with a modified version of the library, if the user installs one, as long as the modified version is interface-compatible with the version that the work was made with.
- Accompany the work with a written offer, valid for at least three years, to give the same user the materials specified in Subsection 6a, above, for a charge no more than the cost of performing this distribution.
- If distribution of the work is made by offering access to copy from a designated place, offer equivalent access to copy the above specified materials from the same place.
- Verify that the user has already received a copy of these materials or that you have already sent this user a copy.

For an executable, the required form of the "work that uses the Library" must include any data and utility programs needed for reproducing the executable from it. However, as a special exception, the materials to be distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

It may happen that this requirement contradicts the license restrictions of other proprietary libraries that do not normally accompany the operating system. Such a contradiction means you cannot use both them and the Library together in an executable that you distribute.

7. You may place library facilities that are a work based on the Library side-by-side in a single library together with other library facilities not covered by this License, and distribute such a combined library, provided that the separate distribution of the work based on the Library and of the other library facilities is otherwise permitted,

Informazioni sulle licenze del software usato per il lettore TOSHIBA HD DVD (seguito)

and provided that you do these two things:

- a) Accompany the combined library with a copy of the same work based on the Library, uncombined with any other library facilities. This must be distributed under the terms of the Sections above.
- b) Give prominent notice with the combined library of the fact that part of it is a work based on the Library, and explaining where to find the accompanying uncombined form of the same work.

8. You may not copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

9. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Library or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Library (or any work based on the Library), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Library or works based on it.

10. Each time you redistribute the Library (or any work based on the Library), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute, link with or modify the Library subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties with this License.

11. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Library at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Library by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Library.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply, and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

12. If the distribution and/or use of the Library is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Library under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

13. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the Lesser General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns. Each version is given a distinguishing version number. If the Library specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Library does not specify a license version number, you may choose any version ever published by the Free

Software Foundation.

14. If you wish to incorporate parts of the Library into other free programs whose distribution conditions are incompatible with these, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

15. BECAUSE THE LIBRARY IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE LIBRARY, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE LIBRARY "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE LIBRARY IS WITH YOU. SHOULD THE LIBRARY PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

16. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE LIBRARY AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE LIBRARY (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE LIBRARY TO OPERATE WITH ANY OTHER SOFTWARE), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Libraries

If you develop a new library, and you want it to be of the greatest possible use to the public, we recommend making it free software that everyone can redistribute and change. You can do so by permitting redistribution under these terms (or, alternatively, under the terms of the ordinary General Public License).

To apply these terms, attach the following notices to the library. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

<one line to give the library's name and a brief idea of what it does.>

Copyright © <year> <name of author>

This library is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU Lesser General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2 of the License, or (at your option) any later version.

This library is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU Lesser General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU Lesser General Public License along with this library; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the library, if necessary. Here is a sample; alter the names: Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the library "Frob" (a library for tweaking knobs) written by James Random Hacker.

<signature of Ty Coon>, 1 April 1990

Ty Coon, President of Vice

That's all there is to it!

Exhibit C

LICENSE ISSUES

The OpenSSL toolkit stays under a dual license, i.e. both the conditions of the OpenSSL License and the original SSLeay license apply to the toolkit.

See below for the actual license texts. Actually both licenses are BSD-style Open Source licenses. In case of any license issues related to OpenSSL please contact openssl-core@openssl.org.

OpenSSL License

Copyright © 1998-2002 The OpenSSL Project. All rights reserved. Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:

"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"

4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.

5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.

6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:

"This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OPENSSL PROJECT "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OPENSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)

HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This product includes cryptographic software written by Eric Young (ey@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Original SSLeay License

Copyright © 1995-1998 Eric Young (ey@cryptsoft.com) All rights reserved.

This package is an SSL implementation written by

Eric Young (ey@cryptsoft.com).

The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are adhered to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed.

If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used.

This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:

"This product includes cryptographic software written by Eric Young (ey@cryptsoft.com)"

The word 'cryptographic' can be left out if the routines from the library being used are not cryptographic related :-).

4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement:

"This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The licence and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence [including the GNU Public Licence.]

Exhibit D

Portions of this software are copyright © 2005 The FreeType Project (www.freetype.org). All rights reserved.

- Questo prodotto include software sviluppato dal progetto OpenSSL.
- È proibito decodificare, disassemblare, decompilare o tentare di analizzare o modificare il software incluso in questo prodotto.

Prima di chiamare l'assistenza tecnica

Se si incontrano delle difficoltà nell'uso di questo lettore, prima di chiamare il servizio di assistenza TOSHIBA, verificare i seguenti rimedi.

Sintomo	Rimedio
■ Non si accende.	→ Il cavo di alimentazione è scollegato? Verificare il contatto.
■ Non vi sono immagini.	→ Il cavo di collegamento al TV risulta sconnesso o non collegato in modo corretto? Vedi le connessioni. (➡ pag. 21 – 22) → Selezionare sul TV collegato l'ingresso che corrisponde al lettore. → I jack HDMI OUTPUT e COMPONENT OUTPUT sono collegati entrambi? Selezionare le connessioni corrette e effettuare le selezioni adeguate. (➡ pag. 21 – 23) → Nel caso in cui il menu "Resolution Setting" scompaia, effettuare un collegamento video composito (giallo) per ripristinarlo, quindi selezionare la risoluzione compatibile col TV collegato.
■ Manca il suono.	→ Il cavo audio è collegato? (➡ pag. 22) → Il volume del TV/impianto è al minimo? Verificare la posizione della manopola. → Selezionare l'ingresso corrispondente al lettore sul TV/impianto audio collegato al lettore. → Selezionare "Digital Out SPDIF" o "Digital Out HDMI" (➡ pag. 53) in modo adeguato, secondo la procedura descritta. → Cambiare la risoluzione (➡ pag. 23) in modo che il suono si senta. → Se si usa l'uscita ottica per Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD o DTS, assicurarsi che il vostro impianto siano regolati per ricevere questo segnale e per decodificare il flusso di dati DTS. Se il vostro impianto non prevede il segnale DTS, selezionare sul lettore il segnale d'uscita in formato PCM (➡ pag. 53).
■ Il disco non legge.	→ Controllare che il disco usato sia compatibile (➡ pag. 28). → Il disco risulta sporco o graffiato? Verificare o pulire. (➡ pag. 29) → Se si tratta di un disco registrabile, controllare che la registrazione sia stata chiusa correttamente prima di cercare di leggerlo con questo lettore. → Se il disco contiene il sistema di protezione dei minori, la lettura è bloccata quando la protezione è attiva. Per poter leggere il disco sbloccarla o cambiare il livello della protezione come indicato a ➡ pag. 56.
■ Le immagini sono disturbate.	→ Se il collegamento passa attraverso un videoregistratore o si usa un TV con videoregistratore incorporato, un sistema di protezione contro le copie potrebbe impedire la visione corretta. Collegare il lettore direttamente al TV/display.
■ Il telecomando non funziona.	→ Le batterie del telecomando sono esaurite? Sostituire le batterie. (➡ pag. 16) → Assicurarsi che il telecomando sia entro la distanza e angolo previsti.
■ Lo schermo si blocca e i tasti non vanno.	→ Premere il tasto ON/STANDBY per circa dieci secondi. Poi spegnere e riaccendere di nuovo l'apparecchio.

Caratteristiche tecniche

■ Corrente richiesta

41,0W

■ Alimentazione

220 – 240V CA 50/60Hz

■ Peso

4,1kg

■ Dimensioni esterne

L 430 x A 65,5 x P 343mm

■ Standard televisivo

Standard PAL/NTSC

■ Laser

Semiconduttore, l.d'onda: 405nm/650nm/780nm

■ Uscita VIDEO

1,0Vp-p (75Ω), Sincronismo negativo,

Jack: x 1

■ Uscita S-VIDEO

(Y) 1,0Vp-p (75Ω), Sincronismo negativo,

(C) 0,286Vp-p (75Ω), 1 (sul retro)

Pin: Mini DIN4 x 1

■ Uscita componenti (Y, P_B P_R)

Y (verde), 1,0Vp-p (75Ω),

Sincronismo negativo, Jack x 1

P_B, P_R (blu, rosso), 0,7Vp-p (75Ω),

Pin x 1 per ciascun segnale

■ Uscita audio analogico

2,0V (rms), 2,2kΩ o minore, jack

(L, R) x 1 system

■ Uscita digitale (BITSTREAM/PCM)

Connettore ottico x 1

■ Porta LAN

100BASE-TX/10BASE-T x 1

■ Porta EXTENSION

Porta EXTENSION x 2

■ Uscita HDMI

a 19 pin

■ Telecomando

Telecomando senza fili (SE-R0252)

■ Condizioni operative

Temperatura: 41°F ~ 95°F (5°C ~ 35°C),

Posizione: orizzontale

■ Accuratezza dell'orologio

Quarzo (scarto mensile: approssimativamente ±30 secondi)

- Le funzioni e le caratteristiche di questo modello possono essere modificate senza preavviso.
- Questo modello potrebbe non essere compatibile con caratteristiche o funzioni introdotte in futuro.
- Le illustrazioni e le schermate sono semplificate o esagerate per una migliore comprensione e possono essere diverse rispetto al reale.

NOTE

NOTE

Introduzione

Collegamenti

Lettura

Lettura
(avanzata)

Collegamento
a Internet

Altro

INFORMAZIONI SULL'ASSISTENZA AI CLIENTI

Lo standard HD DVD è molto recente, quindi sono possibili modifiche e miglioramenti. Per avere informazioni su questo prodotto e sullo standard, come per ottenere assistenza, si può contattare il servizio clienti della vostra area o visitare il sito <http://www.highdefinitiondvd.eu/>.