



LETTORE DVD

MANUALE DELL'UTENTE



Prima di collegare, mettere in funzione o eseguire regolazioni su questo prodotto, leggere attentamente e per intero le istruzioni di questo manuale.





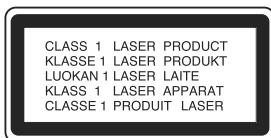
ATTENZIONE
RISCHIO DI SCOSSE
ELETTRICHE NON APRIRE



ATTENZIONE: QUESTE ISTRUZIONI DI MANUTENZIONE SONO PER L'USO ESCLUSIVO DI PERSONALE DI ASSISTENZA QUALIFICATO. PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE, NON EFFETTUARE ALCUN INTERVENTO DI MANUTENZIONE OLTRE A QUELLI NELLE ISTRUZIONI OPERATIVE A MENO CHE NON SI SIA QUALIFICATI IN TAL SENSO.



Attenzione: l'apparecchio non deve essere esposto all'acqua (gocce o spruzzi) e quindi sopra al dispositivo non devono essere posti oggetti contenenti liquidi, come ad esempio i vasi.



ATTENZIONE: questo prodotto impiega un sistema laser.

Per garantire l'uso corretto del prodotto, leggere il presente manuale di istruzioni a fondo e conservarlo per consultazione futura. In caso di necessità di manutenzione dell'unità, contattare un centro di assistenza autorizzato. L'uso di comandi di impostazione o l'esecuzione di procedure diverse da quelle specificate nel presente manuale possono determinare l'eventuale esposizione a radiazioni pericolose. Per evitare l'esposizione diretta al fascio laser non aprire il dispositivo. In caso di apertura sussiste il pericolo di radiazioni laser visibili. NON FISSARE LO SGUARDO SUL FASCIO LASER.



ATTENZIONE: non installare il dispositivo in uno spazio ristretto come ad esempio lo scaffale di una libreria o in un elemento di arredo simile.

Dichiarazione di conformità

La società LG ELECTRONICS ITALIA S.p.A. dichiara che il prodotto DVX9900H è costruito in conformità alle prescrizioni del D.M.n°548 del 28/8/95, pubblicato sulla G.U.n°301 del 28/12/95 ed in particolare è conforme a quanto indicato nell'art.2, comma 1 dello stesso decreto.



Questo prodotto è stato costruito in conformità con i requisiti delle normative sulle interferenze radio DIRETTIVA EEC 89/336/EEC, 93/68/EEC e 73/23/EEC.

AVVERTENZA Cavo di alimentazione

Per la maggior parte degli elettrodomestici si consiglia di collegarli a un circuito dedicato.

In altre parole, a un circuito a singola presa che alimenti solo quell'elettrodomestico e che non abbia altre uscite o circuiti di diramazione. In caso di dubbi, consultare la pagina delle specifiche del manuale dell'utente.

Non sovraccaricare le prese a muro. Prese sovraccaricate, allentate o danneggiate, prolunghe, cavi sfilacciati o isolamenti spaccati sono pericolosi. Ognuna delle situazioni elencate può provocare scosse elettriche o incendi. Periodicamente, controllare il cavo dell'elettrodomestico e se si notano danni o deterioramento, scollegarlo, interromperne l'uso e far sostituire il cavo con uno dello stesso tipo presso un centro di assistenza autorizzato.

Proteggere il cavo di alimentazione da schiacciamento, calpestamento o attorcigliamento. Porre particolare attenzione alle spine, alle prese a muro e ai punti di uscita del cavo dall'elettrodomestico.



Smaltimento delle apparecchiature obsolete

1. Quando su un prodotto è riportato il simbolo di un bidone della spazzatura barrato da una croce significa che il prodotto è coperto dalla direttiva europea 2002/96/EC.
2. Tutti i prodotti elettrici ed elettronici dovrebbero essere smaltiti separatamente rispetto alla raccolta differenziata municipale, mediante impianti di raccolta specifici designati dal governo o dalle autorità locali.
3. Il corretto smaltimento delle apparecchiature obsolete contribuisce a prevenire possibili conseguenze negative sulla salute umana e sull'ambiente.
4. Per informazioni più dettagliate sullo smaltimento delle apparecchiature obsolete, contattare il comune, il servizio di smaltimento rifiuti o il negozio in cui è stato acquistato il prodotto.

NUMERO DI SERIE:

Il numero di serie del prodotto è stampigliato sul retro dell'unità. Il numero è univocamente riferito a questa unità e non è disponibile ad altri. Registrare le informazioni richieste qui e conservare la presente guida come prova permanente di acquisto.

Numero modello _____

Numero di serie _____

Data d'acquisto _____

Sommario

Introduzione4

Simboli utilizzati nel manuale4

Informazioni sul simbolo ☉4

Note sui Dischi4

Manipolazione dei Dischi4

Conservazione dei Dischi4

Pulizia dei Dischi4

Tipi di dischi riproducibili5

Codice regionale5

Terminologia correlata ai dischi6

Pannello frontale7

Telecomando8

Utilizzo del telecomando8

Installazione delle Batterie del Telecomando8

Installazione e configurazione9

Installazione del lettore9

Collegamenti del lettore DVD9

Collegamenti video e audio alla TV9

Collegamento HDMI10

Collegamento audio ad apparecchi opzionali11

Menu a schermo (OSD)12

Icone informative temporanee12

Impostazioni iniziali13

Funzionamento generale13

LINGUA13

• Linguaggio Menu13

• Disc Audio / Subtitle / Menu13

ESPOSIZIONE14

• Rapporto D'aspetto14

• Modalità display14

• Selez. uscita TV14

AUDIO14

• Dolby Digital / DTS / MPEG14

• Campion. PCM14

• DRC (controllo della gamma dinamica)14

• Vocal14

ALTRI15

• PBC15

• Auto Play15

• B.L.E. (Espansione livelli del nero)15

• DivX(R) VOD15

BLOCCO16

• Restrizione16

• Password (codice di sicurezza)16

• Codice Area16

Funzionamento17

Riproduzione di un DVD o di un Video CD17

Configurazione della riproduzione17

Funzioni generali17

Passaggio a un altro TITOLO17

Passaggio a un altro CAPITOLO/TRACCIA17

Ricerca17

Cambiamento del canale audio17

Fermo immagine e riproduzione fotogramma per

fotogramma18

Rallentatore18

Causale18

Ripetizione A-B18

Ripetizione18

3D Surround18

Ricerca a tempo18

Zoom19

Ricerca marcatore19

Funzionalità speciali dei DVD19

Controllo del contenuto dei dischi DVD: Menu19

Menu del titolo19

Menu del disco19

Angolazione della telecamera19

Cambiamento della lingua dell'audio19

Sottotitoli19

Riproduzione di un CD audio o di un disco di MP3/WMA20

Funzioni dei CD Audio e dei dischi di MP3/WMA21

Pausa21

Passaggio a un'altra traccia21

Ripetizione Track/All/Off21

Ricerca21

Riproduzione causale21

Ripetizione A-B21

3D Surround21

Riproduzione programmata22

Ripetizione delle tracce programmate22

Cancellazione di una traccia dall'Elenco

Programma22

Cancellazione di tutto l'Elenco Programma22

Visualizzazione di un disco di JPEG23

Mostra (Presentazione)23

Immagine statica23

Passare a un altro file JPEG23

Zoom23

Per ruotare l'immagine23

Per ascoltare MP3/WMA musica guardando

l'immagine23

Manutenzione e assistenza24

Riproduzione di un filmato DivX25

Funzionalità aggiuntive26

Memorizzazione dell'ultima scena26

Screen Saver26

Selezione del sistema26

Impostazione del modo video26

Controllo di altri TV con il telecomando26

Riferimenti27

Codici di lingua27

Codici di Area27

Risoluzione dei problemi28

Specifiche tecniche29

Introduzione

Per garantire l'utilizzo corretto del prodotto, leggere attentamente il presente manuale dell'utente e conservarlo per futuro riferimento.

Il presente manuale fornisce informazioni relative al funzionamento e alla manutenzione del Lettore DVD. Se l'unità necessita di assistenza, rivolgersi al servizio di assistenza autorizzato più vicino.

Simboli Utilizzati nel Manuale



Il simbolo del lampo avvisa l'utente della presenza di tensione pericolosa all'interno dell'involucro del prodotto, la quale può costituire un serio pericolo di scossa elettrica.



Il punto esclamativo avvisa l'utente della presenza di importanti istruzioni relative al funzionamento e alla manutenzione/conservazione.



Indica il rischio di causare danni all'unità stessa o ad altri materiali.

Nota:

Indica note speciali e funzionalità operative.

Suggerimento:

Indica suggerimenti e consigli per rendere un'attività più semplice.

Se nel titolo di una sezione è presente uno dei seguenti simboli, le istruzioni di tale sezione sono riferite solo ai dischi rappresentati dal simbolo.

- DVD** DVD e finalizzato DVD±R/RW
- VCD** Video CD
- CD** CD audio
- MP3** Dischi MP3
- WMA** Dischi WMA
- JPEG** Dischi JPEG
- DivX** Dischi DivX

Informazioni sul simbolo

Durante il funzionamento, sullo schermo della propria TV può apparire il simbolo "Ⓢ", il quale indica che la funzione spiegata nel presente manuale dell'utente non è disponibile su quel particolare disco video DVD.

Note sui Dischi

Manipolazione dei Dischi

Non toccare la faccia di lettura dei dischi. Tenere i dischi dai bordi in modo da non lasciare impronte sulla superficie. Non incollare in alcun caso carta o nastro adesivo sul disco.

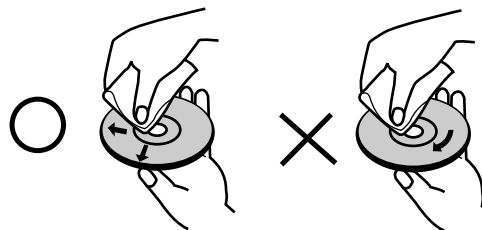


Conservazione dei Dischi

Dopo la riproduzione, conservare i dischi nella loro custodia. Non esporre i dischi alla luce diretta del sole, a fonti di calore o in un'auto parcheggiata esposta alla luce diretta del sole.




Pulizia dei Dischi

Impronte digitali e polvere sul disco possono causare una qualità scadente dell'immagine e dell'audio. Prima di riprodurre un disco, pulirlo con un panno pulito. Strofinare il disco partendo dal centro e scorrendo verso l'esterno.



Non utilizzare solventi aggressivi come ad esempio alcol, benzene, diluenti, detersivi disponibili in commercio o spray antistatici dedicati a vecchie registrazioni in vinile.

Tipi di dischi riproducibili

	DVD (disco da 8 cm / 12 cm)
	Video CD (VCD) (disco da 8 cm / 12 cm)
	CD audio (disco da 8 cm / 12 cm)

Inoltre, l'unità riproduce file DivX, DVD -R, DVD +R, DVD -RW, DVD +RW, SVCD e CD-R/CD-RW contenenti titoli audio, MP3, WMA e/o file JPEG.

Note:

- A seconda delle condizioni dell'apparecchio di registrazione o dello stesso disco CD-R/RW (o DVD -R, DVD +R, DVD -RW, DVD +RW), alcuni dischi CD-R/RW (o DVD -R, DVD +R, DVD -RW, DVD +RW) potrebbero non essere riprodotti dall'unità.
- Non attaccare adesivi o etichette su nessuna delle due facce (faccia etichettata e faccia registrata) dei dischi.
- Non utilizzare CD dalla forma non regolare, ad esempio a forma di cuore o ottagonali, dato che ciò potrebbe causarne il malfunzionamento.

Note relative a DVD e Video CD

Alcune operazioni di riproduzione di DVD e Video CD potrebbero essere intenzionalmente programmate dai produttori di software. Questa unità riproduce DVD e Video CD sulla base del contenuto dei dischi previsto in fase di progettazione di produttori software, pertanto alcune funzionalità di riproduzione potrebbero non essere disponibili o altre potrebbero essere aggiunte.

Prodotto con concessione di licenza da parte di Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic", e il simbolo della doppia D sono marchi registrati di Dolby Laboratories.

DTS e DTS Digital Out sono marchi registrati di Digital Theater Systems, Inc.

Codice regionale

Questo lettore DVD è stato progettato e realizzato per la riproduzione di software DVD codificato per la regione "2". L'unità può riprodurre solo dischi DVD etichettati con "2" oppure "ALL".



Note relative ai codici regionali

- La maggior parte dei dischi DVD hanno sulla copertina chiaramente visibile il simbolo di un piccolo globo su cui sono presenti uno o più numeri. Questo numero deve corrispondere con il codice regionale del lettore DVD, altrimenti il disco non potrà essere riprodotto.
- Se si tenta di riprodurre un DVD con un codice regionale differente da quello del lettore, sullo schermo TV appare il messaggio "Controllare Codice Regionale".

Note sul Copyright:

La legge vieta la copia, la trasmissione, la riproduzione, la trasmissione via cavo, la riproduzione in pubblico e la vendita di materiale protetto da Copyright senza autorizzazione. Questo prodotto integra la funzione di protezione dalla copia sviluppata da Macrovision. I segnali di protezione dalla copia sono registrati sui dischi stessi. Quando si registrano e poi si riproducono le immagini di questi dischi, le immagini appaiono disturbate. Questo prodotto integra la tecnologia per la protezione del copyright tutelata da rivendicazioni di metodo di specifici brevetti U.S. e altri diritti di proprietà intellettuale di Macrovision Corporation e altri proprietari di diritti. L'utilizzo di tale tecnologia per la protezione del copyright deve essere autorizzata da Macrovision Corporation, ed è intesa per il solo uso domestico e in altre situazioni di visione limitata, salvo diversa autorizzazione di Macrovision Corporation. È vietata la decodifica, la decompilazione o il disassemblaggio.

SI PORTA ALL'ATTENZIONE DEI CONSUMATORI CHE NON TUTTI GLI APPARECCHI TELEVISIVI SONO PIENAMENTE COMPATIBILI CON QUESTO PRODOTTO ED È POSSIBILE CHE VI POSSA ESSERE UNA VISUALIZZAZIONE ERRATA DELL'IMMAGINE. NEL CASO DI PROBLEMI DI SCANSIONE IMMAGINE PROGRESSIVA 525 O 625 SI RACCOMANDA L'UTENTO DI CAMBIARE LA CONNESSIONE SULL'USCITA "DEFINIZIONE STANDARD". NEL CASO DI DOMANDE RELATIVE ALLA COMPATIBILITÀ DEL NOSTRO APPARECCHIO TV CON QUESTO LETTORE DVD MODELLO 525p E 625p, RIVOLGERSI AL NOSTRO CENTRO DI ASSISTENZA CLIENTI.

Terminologia correlata ai dischi

DVD \pm R / DVD \pm RW

I dischi DVD -R e DVD +R consistono in due differenti standard per le unità e i dischi DVD registrabili. Questo formato consente di registrare informazioni su un disco DVD per una sola volta. DVD +RW e DVD -RW sono due standard per i supporti riscrivibili, il che significa che il contenuto dei DVD può essere cancellato e nuovamente registrato.

VCD (Video CD)

Un VCD può contenere fino a 74 minuti (disco da 650 MB) o 80 minuti (disco da 700 MB) di video MPEG-1 full-motion, insieme ad audio di qualità stereo.

MPEG

MPEG è uno standard internazionale di compressione video e audio. Per la codifica video dei VCD è utilizzato MPEG-1, il quale fornisce codifiche audio surround multicanale quali PCM, Dolby Digital, DTS e audio MPEG.

MP3

MP3 è un popolare formato di compressione utilizzato per file audio digitali in grado di produrre una qualità molto alta, prossima a quella dei CD.

WMA

File audio di Windows (Windows Media Audio). Tipo di codifica/decodifica sviluppata da Microsoft Corp.

JPEG

Acronimo che sta per Joint Pictures Expert Group. JPEG è un formato di file compresso che consente di salvare immagini senza limiti nel numero di colori.

DivX

DivX è il nome di un nuovo codec video rivoluzionario che si basa sul nuovo standard di compressione video MPEG-4. Con questo lettore DVD sarà possibile riprodurre filmati DivX.

PBC: Playback Control (solo per Video CD)

La funzione Playback Control (PBC) è disponibile solo per i formati di disco Video CD (VCD) versione 2.0. PBC consente di interagire con il sistema mediante menu, funzioni di ricerca, o altre operazioni simili a quelle operate sui computer. Inoltre, è possibile riprodurre immagini statiche ad alta risoluzione, se sono state include nel disco. I Video CD che non dispongono di PBC (versione 1.1) funzionano allo stesso modo dei CD audio.

Titolo (solo DVD)

Un titolo è generalmente una sezione distinta di un disco DVD. Ad esempio, la funzionalità principale potrebbe essere il titolo 1, una descrizione documentaristica su come è stato realizzato il file potrebbe essere il titolo 2, e interviste agli attori del cast potrebbe essere il titolo 3. A ciascun titolo è assegnato un numero di riferimento che consente di localizzarlo facilmente.

Capitolo (solo DVD)

Un capitolo è un segmento di un titolo, come ad esempio una scena del film o un'intervista in una serie di interviste. A ciascun capitolo è assegnato un numero di capitolo che consente di localizzarlo facilmente. A seconda del disco, potrebbe non essere stato registrato alcun capitolo.

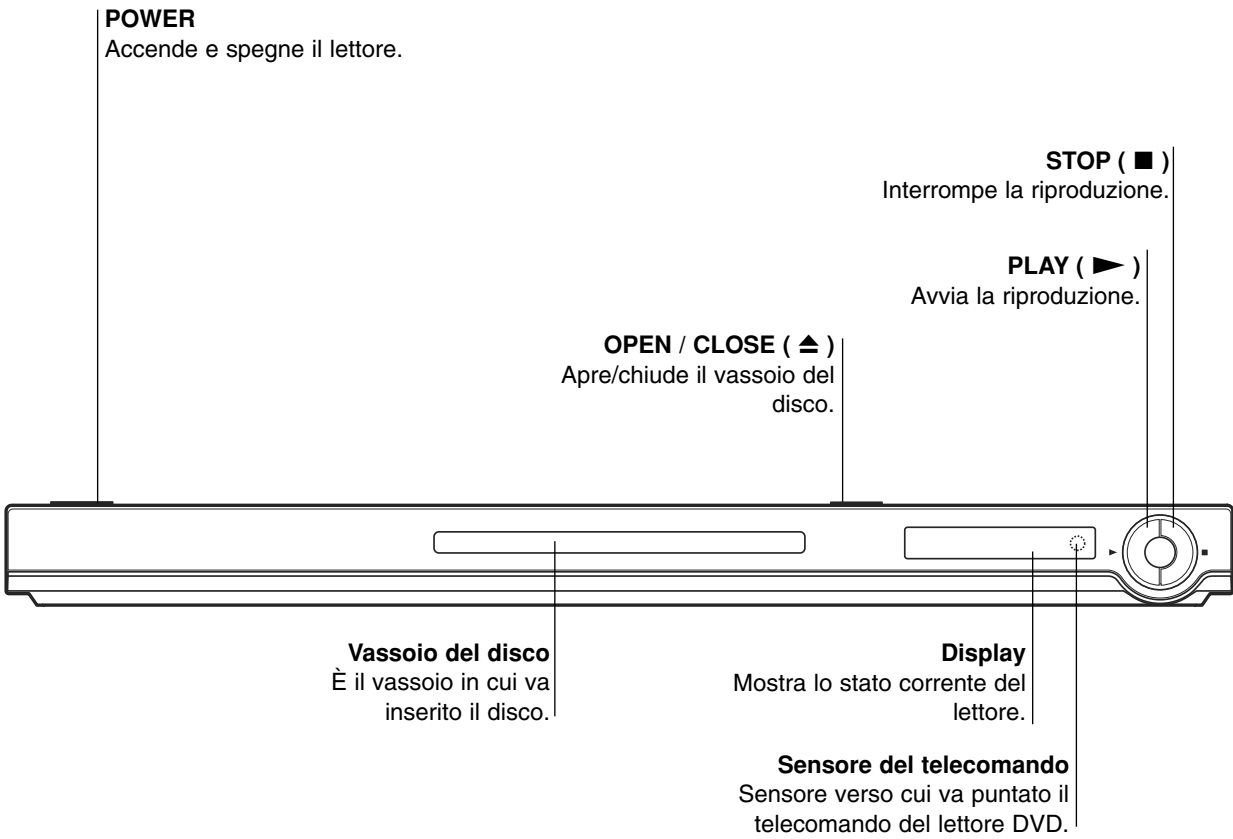
Scena (VCD)

Su un Video CD con funzioni di PBC (Playback Control), le scene in movimento e le immagini statiche sono divise in sezioni denominate "scene". Ciascuna scena è visualizzata nella schermata del menu e dispone di un numero di scena assegnato, consentendo all'utente di localizzare con semplicità la scena desiderata. Una scena è costituita da una o più tracce.

Traccia

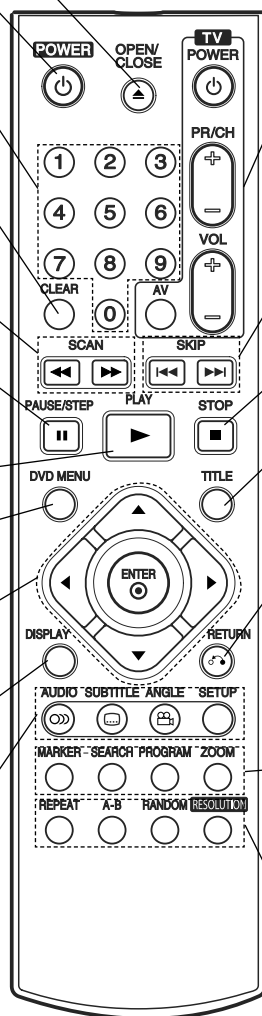
Elemento distinto di informazioni audiovisive, come ad esempio l'immagine o la colonna sonora per una specifica lingua (DVD), oppure un pezzo musicale su un CD video o audio. A ciascuna traccia è assegnato un numero di traccia che consente di localizzarla facilmente. I dischi DVD possono avere una traccia video (con più angolazioni) e diverse tracce audio.

Pannello frontale



Telecomando

- OPEN / CLOSE**
 Apre/chiude il vassoio del disco.
- POWER**
 Accende e spegne il lettore DVD.
- Pulsanti numerici 0 - 9**
 Consentono di selezionare voci numerate in un menu.
- CLEAR**
 Rimuove un numero di traccia dall'elenco dei programmi o un marcatore dal menu MARKER SEARCH.
- SCAN (◀▶)**
 Ricerca avanti o indietro.
- PAUSE/STEP (⏸)**
 Pone temporaneamente in pausa la riproduzione / Premere ripetutamente per la riproduzione fotogramma per fotogramma.
- PLAY (▶)**
 Avvia la riproduzione.
- DVD MENU**
 Apre il menu di un disco DVD.
- ◀▶▲▼ (sinistra/destra/su/giù)**
 Seleziona una voce del menu.
- ENTER**
 Conferma la selezione del menu.
- DISPLAY**
 Apre il menu a schermo (OSD)
- AUDIO**
 Consente di selezionare una lingua per l'audio (DVD).
- SUBTITLE**
 Seleziona una lingua per i sottotitoli.
- ANGLE**
 Se disponibili, seleziona le angolazioni della cinepresa con un DVD.
- SETUP**
 Richiama o abbandona il menù di Setup.



Pulsanti di comando TV

- TV POWER:**
 Accende/spegne la TV.
- TV PR/CH +/-:**
 Seleziona il canale TV.
- TV VOL +/-:**
 Regola il volume della TV.
- AV:**
 Seleziona la sorgente TV.
- SKIP (◀◀ / ▶▶)**
 Ritorna all'inizio del capitolo corrente o traccia o va al capitolo o traccia precedente. Conferma la selezione del menu.
- STOP (■)**
 Interrompe la riproduzione.
- TITLE**
 Visualizza i menu dei titoli, se disponibili.
- RETURN**
 Rimuove il menu di impostazione, visualizza il CD video con PBC.
- **MARKER**
 Consente di marcare un punto qualsiasi durante la riproduzione.
 - **SEARCH**
 Visualizza il menu MARKER SEARCH.
 - **PROGRAM**
 Apre/chiude le modalità di modifica programmi.
 - **ZOOM**
 Allarga l'immagine del video.
 - **REPEAT**
 Ripete un capitolo, una traccia, un titolo, tutto.
 - **A-B**
 Sequenza di ripetizione.
 - **RANDOM**
 Riproduce le tracce con un ordine casuale.
 - **RESOLUTION (RISOLUZIONE)**
 A seconda del TV è possibile modificare la risoluzione.

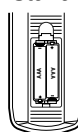
Utilizzo del telecomando

Puntare il telecomando verso il sensore sull'unità e premere i pulsanti.



Non mischiare batterie vecchie e nuove. Non mischiare tipi di batterie differenti, quali ad esempio standard, alcaline, ecc.

Installazione delle Batterie del Telecomando



Estrarre il coperchio delle batterie situato sul retro del telecomando, quindi inserire due batterie (tipo AAA) allineando correttamente i poli + e -.

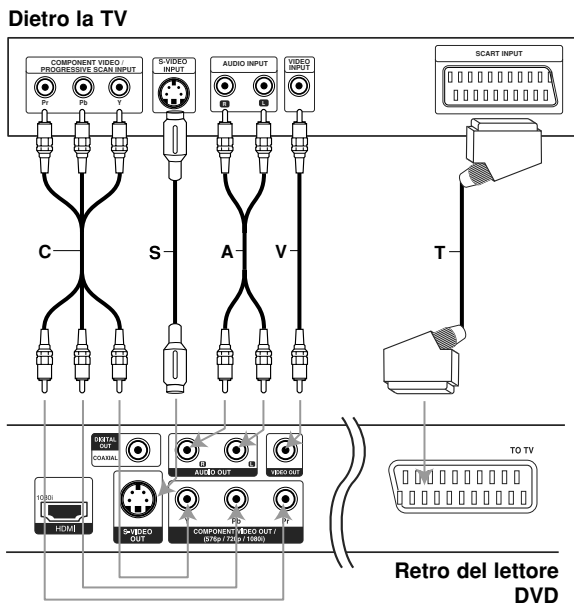
Installazione e configurazione

Installazione del lettore

L'immagine e l'audio di una TV, un videoregistratore o una radio vicini potrebbero risentire di disturbi durante la riproduzione. Se ciò si verifica, spostare il lettore lontano dalla TV, dal videoregistratore o dalla radio, oppure spegnere l'unità dopo aver rimosso il disco.

Collegamenti del lettore DVD

A seconda della TV e di altri apparecchi, esistono varie modalità per collegare il lettore. Fare riferimento ai manuali di TV, sistema stereo o altri apparecchi quando necessario per consultare ulteriori informazioni sui collegamenti.



Attenzione: per utilizzare l'USCITA VIDEO COMPONENT / (576p / 720p / 1080i) occorre impostare l'opzione di selezione uscita TV e la presa SCART (vedere "Selez. uscita TV" a pagina 14)

Collegamenti video e audio alla TV

Accertarsi che il lettore DVD sia collegato direttamente alla TV e non a un videoregistratore, altrimenti l'immagine del DVD potrebbe essere distorta dal sistema di protezione dalla copia.

Audio: Collegare i jack AUDIO OUT sinistro (L) e destro (R) del lettore DVD ai jack degli ingressi audio sinistro e destro della TV utilizzando i cavi audio (A). Non collegare il jack AUDIO OUT del lettore DVD al jack dell'ingresso Phono (piastra del giradischi) del sistema audio.

Video: collegare il jack VIDEO OUT del lettore DVD al jack dell'ingresso video della TV utilizzando il cavo video (V).

S-Video: Collegare il jack S-VIDEO OUT sul lettore DVD al jack S-Video in sul TV utilizzando il cavo S-Video (S)

SCART: collegare il jack SCART "TO TV" del lettore DVD al jack SCART corrispondente della TV utilizzando il cavo SCART (T).

Component Video : Collegare i jack COMPONENT VIDEO OUT / (576p / 720p / 1080i) sul lettore DVD ai jack corrispondenti sul TV utilizzando un cavo Y Pb Pr (C).

- Se il televisore è ad alta definizione o "digital ready" è possibile usufruire della visualizzazione della migliore risoluzione video.
- Se il TV non accetta le impostazioni della risoluzione effettuate, sullo schermo verrà visualizzata una immagine anomala. Per impostare un tipo di risoluzione accettata dal TV si consiglia di leggere il Manuale dell'utente del TV.

Impostazione di risoluzione

È possibile modificare la risoluzione dell'uscita video COMPONENT VIDEO OUT / (576p / 720p / 1080i) premendo RESOLUTION sul pannello frontale. Di seguito vengono indicate le risoluzioni disponibili.

COLLEGAMENTO DI USCITA	Risoluzione disponibile	
	PAL	NTSC
HDMI	1920 x 1080i	1920 x 1080i
VIDEO OUT	1280 x 720p	1280 x 720p
	720 x 576p	720 x 480p
	1440 x 576i	1440 x 480i
COMPONENT VIDEO OUT	1920 x 1080i	1920 x 1080i
	1280 x 720p	1280 x 720p
	720 x 576p	720 x 480p
	720 x 576i	720 x 480i
VIDEO OUT	720 x 576i	720 x 480i
S-VIDEO	720 x 576i	720 x 480i
SCART	720 x 576i	

Note:

- In caso di risoluzione da 720p e 1080i su component video out, è possibile riprodurre esclusivamente dischi non protetti dalla copia. Se il disco è protetto dalla copia verrà riprodotto con risoluzione 576p(PAL) o 480p(NTSC).
- Le risoluzioni da 1080i, 720p, 576p e 480p non sono idonee per i collegamenti video analogici (VIDEO OUT, SCART & S-VIDEO).

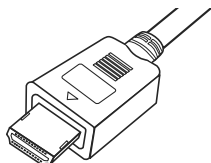
Collegamento HDMI

Se si possiede un televisore o un monitor HDMI è possibile collegarli a questo lettore mediante cavo HDMI.

1. Collegare il jack HDMI OUT sul lettore al jack HDMI su un televisore o monitor compatibile HDMI (H).
2. Impostare la sorgente TV su HDMI (consultare il manuale del TV).
3. Premere ripetutamente RESOLUTION per selezionare la risoluzione che si desidera modificare.

Note:

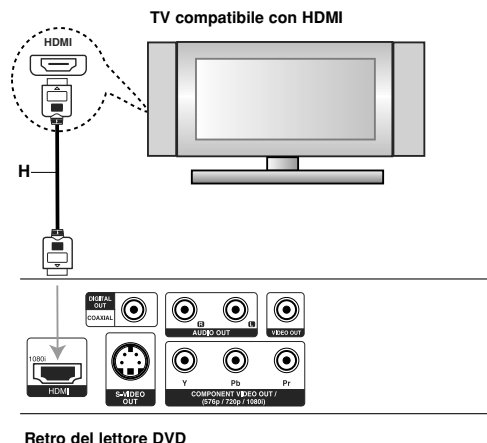
- Sono disponibili uscite audio PCM e Bitstream, se la frequenza di campionatura è impostata su 48kHz nel collegamento HDMI.
- Se la configurazione Audio è impostata su bitstream e il TV non supporta uscite audio Bitstream nel collegamento HDMI, l'audio riprodotto viene convertito in PCM.
- Se la configurazione Audio è impostata su bitstream e il suono è distorto, controllare le caratteristiche audio del TV e impostare la configurazione Audio su PCM.
- La freccia sul corpo del connettore del cavo deve essere rivolta verso l'alto per il corretto allineamento con il connettore sul lettore.



- Se sullo schermo appaiono disturbi o righe orizzontali, verificare il cavo HDMI.
- Non tutti i dispositivi compatibili HDCP DVI funzionano con questo lettore DVD.
- Se il TV non supporta HDCP, sullo schermo verranno visualizzati una serie di puntini fitti.

Suggerimento:

Quando si utilizza un collegamento HDMI, è possibile modificare la risoluzione (576i, 576p, 720p, 1080i) per l'uscita HDMI premendo il pulsante RESOLUTION sul telecomando.



Informazioni su HDMI

HDMI (Interfaccia multimediale ad alta definizione) supporta collegamenti sia video che audio su un singolo collegamento digitale in modo da ottenere una semplice uscita tutta digitale a un HDMI o a un televisore dotato di DVI.

Per il collegamento a un TV HDMI è necessario un cavo HDMI mentre per il collegamento a un TV dotato di DVI è necessario un adattatore HDMI – DVI.

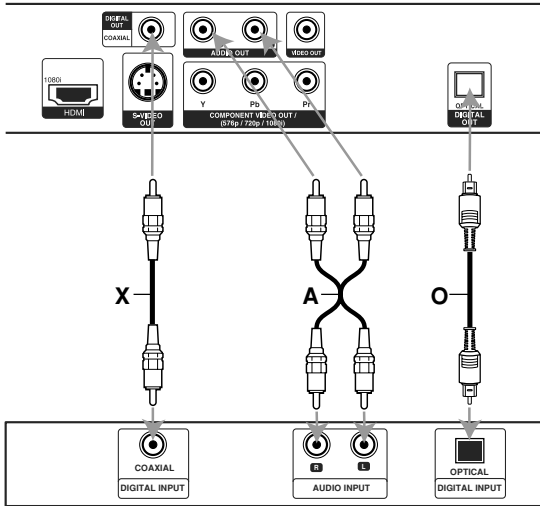
HDMI ha la capacità di supportare video standard, avanzati o alta definizione più un audio multi-canale con suono surround. Le caratteristiche HDMI comprendono un video digitale non compresso, una larghezza di banda fino a un massimo di 5 gigabyte al secondo, un connettore (al posto di numerosi cavi e connettori) la comunicazione tra la sorgente AV e i dispositivi AV quali ad esempio i televisori digitali.

HDMI, il logo HDMI e la High-Definition Multimedia Interface sono marchi registrati di HDMI licensing LLC.

Collegamento audio ad apparecchi opzionali

Collegare il lettore DVD all'apparecchio opzionale per l'uscita audio.

Retro del lettore DVD



Amplificatore (ricevitore)

Amplificatore dotato di stereo analogico a 2 canali o Dolby Pro Logic II / Pro Logic:

Collegare i jack AUDIO OUT sinistro (L) e destro (R) del lettore DVD ai jack degli ingressi audio (IN) sinistro e destro dell'amplificatore, ricevitore o sistema stereo utilizzando i cavi audio (A).

Amplificatore dotato di stereo digitale a 2 canali (PCM) o ricevitore audio/video dotato di decoder multicanale (Dolby Digital™, MPEG 2 o DTS):

Collegare uno dei jack di uscita audio DIGITAL OUT del lettore DVD (OPTICAL O oppure COAXIAL X) al corrispondente jack di ingresso (IN) dell'amplificatore. Utilizzare un cavo audio digitale opzionale (ottica O oppure coassiale X).

Audio multicanale digitale

Un collegamento multicanale digitale consente di ottenere la migliore qualità sonora. Per questo scopo occorre disporre di un ricevitore audio/video multicanale che supporta uno o più dei formati audio supportati dal lettore DVD, quali MPEG 2, Dolby Digital e DTS. Controllare il contenuto del manuale del ricevitore e i loghi stampigliati sul pannello frontale del ricevitore.

Note:

- Se il formato audio dell'uscita digitale non corrisponde con le capacità del proprio ricevitore, quest'ultimo produrrà suoni forti e distorti, oppure nessun audio.
- L'audio digitale Surround a sei canali mediante collegamento digitale potrà essere ottenuto solo se il ricevitore è equipaggiato con un decoder digitale multicanale.
- Per visualizzare a schermo le informazioni relative al formato audio del DVD corrente, premere il pulsante AUDIO.

Menu a schermo (OSD)







È possibile visualizzare sullo schermo della TV lo stato generale della riproduzione. Alcune voci possono essere modificate utilizzando il menu. Per utilizzare il menu a schermo (OSD, On-Screen Display):

1. Premere DISPLAY durante la riproduzione.
2. Premere ▲ / ▼ per selezionare una voce. La voce selezionata è evidenziata.
3. Premere ◀ / ▶ per cambiare l'impostazione. Se appropriato, è anche possibile utilizzare i pulsanti numerici (ad esempio per immettere il numero del titolo). Per alcune funzioni, premere ENTER per eseguire l'impostazione.

Note:

- Alcuni dischi possono non disporre di tutte le funzionalità elencate di seguito.
- Se non viene premuto alcun pulsante per 10 secondi, il menu OSD scompare.





Icone informative temporanee

-  Title Ripeti titolo
-  A - B Ripeti sequenza
-  1 / 9 Inserisci un marcatore
-  MARKER SEARCH Menu di ricerca marcatore
-  Riprendi la riproduzione da questo punto
-  Azione non eseguibile o non disponibile





Esempio: menu OSD durante la riproduzione di un DVD

Voci	Metodo di selezione
Numero del titolo  1 / 3 ▶	◀ / ▶, numeri ENTER
Numero del capitolo  1 / 12 ▶	◀ / ▶, numeri ENTER
Ricerca per tempo  0:20:09	Numeri, ENTER
Lingua audio e modalità di uscita audio digitale  1 ENG DDD ▶ 3/2.1CH	◀ / ▶ oppure AUDIO
Lingua sottotitoli  1 ENG ▶	◀ / ▶ oppure SUBTITLE
Angolazione  1 / 3 ▶	◀ / ▶ oppure ANGLE
Audio  3D SUR ▶	◀ / ▶

Esempio: menu OSD durante la riproduzione di Video CD

Voci	Metodo di selezione
Numero della traccia (o modalità PCB)  1 / 3 ▶	◀ / ▶, numeri ENTER
Tempo  0:20:09	Numeri, ENTER
Canale audio  Stereo ▶	◀ / ▶ oppure AUDIO
Audio  3D SUR ▶	◀ / ▶

Esempio: menu OSD durante la riproduzione di un filmato DivX

Voci	Metodo di selezione
Numero della traccia  1 / 3 ▶	◀ / ▶, Numeri ENTER
Tempo  0:20:09	Numeri, ENTER
Lingua audio e modalità di uscita audio digitale  1 MP3 2/0 CH	◀ / ▶ oppure AUDIO
Lingua sottotitoli  1 ENG ▶	◀ / ▶ oppure SUBTITLE
Audio  3D SUR ▶	◀ / ▶

Impostazioni iniziali

Mediante il menu di configurazione è possibile effettuare varie regolazioni a impostazioni quali l'immagine e l'audio. È anche possibile impostare una lingua per i sottotitoli e per il menu di configurazione, oltre ad altre configurazioni. Per ulteriori dettagli su ciascuna voce del menu di configurazione, vedere le pagine da 13 a 16.

Per aprire e chiudere il menu:

Premere SETUP per visualizzare il menu. Una seconda pressione del pulsante SETUP consente di tornare alla schermata iniziale.

Passare al livello successivo:

Premere ► sul telecomando.

Tornare al livello precedente:

Premere ◀ sul telecomando.

Funzionamento generale

1. Premere SETUP. Viene visualizzato il menu di configurazione.
2. Utilizzare i pulsanti ▲ / ▼ per selezionare l'opzione desiderata, quindi premere il pulsante ► per spostarsi al secondo livello. Lo schermo mostra l'impostazione corrente della voce selezionata, insieme ad impostazioni alternative.
3. Utilizzare i pulsanti ▲ / ▼ per selezionare la seconda opzione desiderata, quindi premere il pulsante ► per spostarsi al terzo livello.
4. Utilizzare i pulsanti ▲ / ▼ per selezionare l'impostazione desiderata, quindi premere ENTER per confermare la selezione. Alcune voci potrebbero richiedere ulteriori passi.
5. Premere SETUP o PLAY per chiudere il menu di configurazione.

LINGUA



Linguaggio Menu

Consente di selezionare una lingua per il menu di configurazione e le voci OSD.

Disc Audio / Subtitle / Menu **DVD**

Consente di selezionare la lingua preferita per la traccia audio (l'audio del disco), i sottotitoli e il menu del disco.

Default : fa riferimento alla lingua originale in cui è stato registrato il disco.

Altri: per selezionare un'altra lingua, premere i pulsanti numerici, quindi ENTER per immettere il numero a 4 cifre corrispondente all'elenco dei codici di lingua riportato nel capitolo dei riferimenti. Se viene immesso un codice di lingua errato, premere CLEAR.

ESPOSIZIONE



Rapporto D'aspetto **DVD**

4:3: impostazione da selezionare quando è collegata una TV di formato standard 4:3.

16:9: impostazione da selezionare quando è collegata una TV di formato esteso 16:9.

Modalità display **DVD**

L'impostazione Display Mode funziona solo quando è selezionato il formato "4:3" nell'impostazione TV Aspect.

Letterbox: visualizza un'immagine estesa con una banda superiore e una inferiore sullo schermo.

Panscan: visualizza automaticamente l'immagine estesa a schermo intero, tagliando le porzioni di immagine che non vi rientrano.

Selez. uscita TV

Impostare l'opzione di Selez. uscita TV del lettore secondo il tipo di collegamento TV.

YPbPr: quando il televisore è collegato ai jack dell'USCITA VIDEO COMPONENT/ (576p / 720p / 1080i) sul lettore DVD.

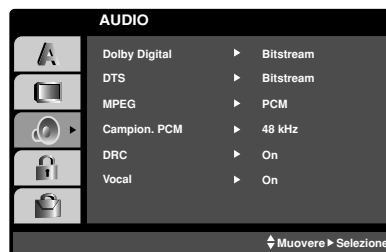
RGB: quando il televisore è collegato alla presa SCART (segnale RGB).

Note:

- Se l'unità viene azionata mediante collegamento scart con il jack HDMI collegato impostare la risoluzione a 576i.
- La risoluzione non può essere modificata, se l'opzione TV Output Select è impostata su RGB con il jack HDMI non collegato.
- L'opzione TV Output Select può essere modificata solo se la risoluzione è impostata su 576i.

AUDIO

Ogni disco DVD ha una varietà di opzioni di uscita audio. Impostare la configurazione AUDIO del lettore sulla base del tipo di sistema audio utilizzato.



Dolby Digital / DTS / MPEG **DVD** **DivX**

Bitstream: selezionare "Bitstream" se si è collegato il jack di uscita audio DIGITAL OUT del lettore DVD a un amplificatore o altro apparecchio dotato di decoder Dolby Digital, DTS o MPEG.

PCM (per Dolby Digital / MPEG): impostazione da selezionare quando il lettore è collegato a un amplificatore stereo digitale a due canali. Verrà eseguito automaticamente il downmix in audio PCM a due canali dei DVD codificati in Dolby Digital o MPEG.

Off (per DTS): se si seleziona "Off", dal jack di uscita audio DIGITAL OUT non verrà emesso il segnale DTS.

Campion. PCM **DVD**

Se il proprio ricevitore o amplificatore NON è in grado di gestire segnali a 96 kHz, selezionare 48 kHz. Selezionando questa opzione, l'unità converte automaticamente qualsiasi segnale a 96 kHz in segnali a 48 kHz, in modo che il sistema possa decodificarli.

Se il proprio ricevitore o amplificatore è in grado di gestire segnali a 96 kHz, selezionare 96 kHz. Selezionando questa opzione, l'unità consente il passaggio di qualsiasi tipo di segnale senza ulteriori elaborazioni.

Consultare la documentazione dell'amplificatore per verificarne le capacità.

DRC (controllo della gamma dinamica)

DVD **DivX**

Con il formato DVD, è possibile ascoltare la colonna sonora di un programma nella presentazione più accurata e realistica possibile, grazie alla tecnologia audio digitale. Tuttavia, l'utente potrebbe voler comprimere la gamma dinamica dell'uscita audio (la differenza tra i suoni più vivaci e quelli più tenui). In questo modo è possibile ascoltare un film a un volume più basso senza perdere la chiarezza sonora. Impostare su On la funzione DRC per ottenere questo effetto.

Vocal **DVD**

Impostare su On questa opzione solo quando si riproduce un DVD karaoke multicanale. I canali karaoke del disco vengono mixati nell'audio stereo normale.

ALTRI

Le impostazioni PBC, Auto Play, B.L.E. e DivX(R) VOD possono essere modificate.



PBC **VCD**

Attiva (On) o disattiva (Off) il controllo della riproduzione PBC.

On: i Video CD dotati di PBC vengono riprodotti seguendo i controlli PBC.

Off: i Video CD dotati di PBC vengono riprodotti allo stesso modo dei CD audio.

Auto Play **DVD**

È possibile configurare il lettore DVD in modo da avviare automaticamente la riproduzione di un DVD quando lo stesso viene inserito.

Se l'opzione Auto Play è impostata su On, il lettore DVD cerca il titolo che presenta la maggiore durata di riproduzione, quindi lo avvia automaticamente.

On: funzione Auto Play attivata.

Off: funzione Auto Play disattivata.

Nota:

la funzione Auto Play potrebbe non funzionare su alcuni DVD.

B.L.E. (Espansione livelli del nero)

Per selezionare il livello del nero delle immagini riprodotte. Impostare i parametri preferiti e capacità del monitor.

On: Scala di grigi estesa. (0 IRE cut off)

Off: Scala di grigi standard. (7.5 IRE cut off)

Nota:

- Non è possibile utilizzare la BLE in collegamento a HDMI.
- La funzione BLE funziona solo con sistemi NTSC con risoluzione 480p e 480i.

DivX(R) VOD **DivX**

Il codice di registrazione DivX DRM (Digital Rights Management) può essere visualizzato solo per la propria unità.

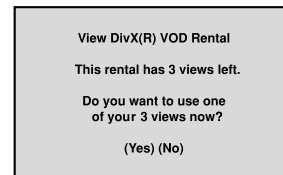


Il codice di registrazione è utilizzato per il servizio VOD (Video On Demand), per acquistare o noleggiare film criptati.

Nota:

Se si noleggia un file DivX VOD, vi sono varie opzioni di visualizzare i seguenti limiti.

- Visualizzare il numero di volte che è possibile visionare il file.



- Visualizzare la scadenza del noleggio.



- Visualizzare l'errore di autorizzazione.



BLOCCO



Restrizione **DVD**

Alcuni film contengono scene la cui visione potrebbe non essere adatta ai bambini. La maggior parte di questi dischi contengono informazioni per il filtro dei contenuti applicate al disco intero o solo a determinate scene. I film e le scene sono valutate mediante una classificazione compresa tra 1 e 8, a seconda del paese. Alcuni dischi offrono in alternativa scene più adeguate.

La funzione di filtro dei contenuti consente di bloccare l'accesso alle scene che presentano una classificazione inferiore a quella immessa, inibendo in tal modo ai bambini la possibilità di visionare il materiale che si giudica non adatto.

1. Selezionare "Restrizione" nel menu BLOCCO, quindi premere ►.
2. Per accedere alle funzioni Restrizione, Password e Codice Di Regione è necessario inserire il codice di sicurezza a 4 cifre creato dall'utente. Se il codice di sicurezza non è stato ancora immesso, sarà visualizzata la richiesta di eseguire ora l'operazione.

Inserire il codice a 4 cifre e premere ENTER. Per verificarlo, inserirlo nuovamente e premere ENTER. Se si è fatto un errore prima di premere ENTER, premere CLEAR.

3. Selezionare una classificazione da 1 a 8 utilizzando i pulsanti ▲ / ▼.

Restrizione 1-8: il Rating 1 presenta le maggiori restrizioni, mentre il Rating 8 presenta restrizioni minime.

Sbloccato

Selezionando l'impostazione Sbloccato, il filtro dei contenuti viene disattivato e il disco viene riprodotto interamente.

Nota:

se si imposta una classificazione per il lettore, vengono riprodotte tutte le scene del disco che presentano una classificazione uguale o inferiore. Le scene con classificazione più alta non vengono riprodotte, a meno che sul disco non sia disponibile una scena alternativa. L'alternativa deve presentare una classificazione uguale

o inferiore. Se non viene trovata alcuna alternativa adatta, la riproduzione si interrompe. Per poter riprodurre il disco è necessario inserire la password da 4 cifre o cambiare il livello di Rating.

4. Premere ENTER per confermare la classificazione selezionata, quindi premere SETUP per chiudere il menu.

Password (codice di sicurezza)

Qui è possibile immettere o modificare la password.

1. Selezionare Password nel menu BLOCCO, quindi premere ►.
2. Seguire il passo 2 della procedura Restrizione riportata a sinistra. Viene selezionata l'impostazione "Modificare" oppure "Nuova".
3. Immettere il nuovo codice a 4 cifre, quindi premere ENTER. Immettere nuovamente il codice per la Verificare.
4. Premere SETUP per chiudere il menu.

Se si dimentica il codice di sicurezza

Se si dimentica il codice di sicurezza, è possibile cancellarlo con la seguente procedura:

1. Premere SETUP per visualizzare il menu di configurazione.
2. Inserire il numero di 6 cifre "210499" e il codice di sicurezza verrà cancellato.
3. Immettere un nuovo codice seguendo la procedura descritta sopra.

Codice Area **DVD**

Immettere il codice dell'area i cui standard sono stati utilizzati per classificare il disco DVD sulla base dell'elenco riportato nel capitolo di riferimento.

1. Selezionare "Codice Area" nel menu BLOCCO, quindi premere ►.
2. Seguire il passo 2 della procedura Restrizione riportata a sinistra.
3. Selezionare il primo carattere utilizzando i pulsanti ▲ / ▼.
4. Premere ENTER e selezionare il secondo carattere utilizzando i pulsanti ▲ / ▼.
5. Premere ENTER per confermare il Codice Area selezionato.

Funzionamento

Riproduzione di un DVD o di un Video CD

Configurazione della riproduzione

1. Accendere la TV e selezionare l'origine dell'ingresso video collegato al lettore DVD.
2. Accedere il sistema audio (se disponibile) e selezionare l'origine dell'ingresso collegato al lettore DVD.
3. Premere OPEN/CLOSE per aprire il vassoio del disco, quindi inserire il disco scelto nel vassoio, facendo attenzione a rivolgere verso il basso la faccia da riprodurre.
4. Premere OPEN/CLOSE per chiudere il vassoio. Premere il pulsante PLAY.

In alcuni può apparire il menu del disco:

DVD

Utilizzare i pulsanti ◀ ▶ ▲ ▼ per selezionare il titolo/capitolo che si desidera vedere, quindi premere ENTER per avviarlo. Premere TITLE o DVD MENU per tornare alla schermata del menu.

VCD

Utilizzare i pulsanti numerici per selezionare la traccia che si desidera vedere, quindi premere RETURN per tornare alla schermata del menu. Le impostazioni del menu e le procedure operative potrebbero essere diverse. Seguire le istruzioni visualizzate in ogni schermata di menu. È anche possibile impostare la funzione PBC a Off (vedere "PBC" a pagina 15).

Note:

- Se è stato impostato il filtro contenuti e il disco non presenta una classificazione compresa nell'ambito scelto dall'utente, è necessario immettere la password (vedere "BLOCCO" a pagina 16).
- I DVD possono avere un codice regionale. Il lettore non riproduce dischi che presentano un codice regionale diverso da quello del lettore stesso. Il codice regionale per questo lettore è 2 (due).

Funzioni generali

Nota:

se non diversamente specificato, tutte le operazioni descritte fanno riferimento all'uso del telecomando. Alcune funzioni potrebbero anche essere disponibili nel menu di configurazione.

Passaggio a un altro TITOLO **DVD**

Quando un disco presenta più di un titolo, è possibile passare a un altro titolo. Premere DISPLAY quando la riproduzione è interrotta, quindi premere il numero corrispondente (0-9) oppure utilizzare ◀ / ▶ per spostarsi a un altro titolo.

È possibile riprodurre un titolo qualsiasi immettendo il numero corrispondente quando la riproduzione è interrotta.

Passaggio a un altro CAPITOLO/TRACCIA

DVD **VCD** **DivX**

Quando un titolo di un disco presenta più di un capitolo oppure quando un disco presenta più di una traccia, è possibile passare a un capitolo (o traccia) all'altro con la seguente procedura:

- Premere SKIP ◀◀ oppure ▶▶ durante la riproduzione per selezionare il capitolo o la traccia successiva oppure per tornare all'inizio del capitolo/traccia corrente.
- Premere brevemente SKIP ◀◀ due volte per passare al capitolo o alla traccia precedente.
- Per passare direttamente a un qualsiasi capitolo durante la riproduzione del DVD, premere DISPLAY, quindi premere ▲ / ▼ per selezionare l'icona del capitolo o della traccia. A questo punto, inserire il numero del capitolo o della traccia o utilizzare i pulsanti ◀ / ▶.

Ricerca **DVD** **VCD** **DivX**

1. Premere SCAN (◀◀ o ▶▶) durante la riproduzione.
2. Premere ripetutamente SCAN (◀◀ o ▶▶) per selezionare la velocità richiesta:
DVD, Dischi DivX : X2, X4, X16 o X100
Video CD: X2, X4 o X8
3. Per uscire dalla modalità di ricerca, premere PLAY.

Cambiamento del canale audio **VCD**

Premere ripetutamente AUDIO durante la riproduzione per ascoltare un differente canale audio (Stereo, Sinistra o Destra).

Fermo immagine e riproduzione fotogramma per fotogramma **DVD** **VCD** **DivX**

1. Premere PAUSE/STEP sul telecomando durante la riproduzione. Avanzare l'immagine fotogramma per fotogramma premendo ripetutamente PAUSE/STEP.
2. Per uscire dalla modalità di riproduzione fotogramma per fotogramma, premere PLAY.

Rallentatore **DVD** **VCD** **DivX**

1. Premere PAUSA/STEP (II) durante la riproduzione .
Il lettore DVD inserisce la modalità Pausa (PAUSE)
2. Selezionare SCAN (◀◀ o ▶▶) per selezionare la velocità richiesta: ◀◀ 1/16, ◀◀ 1/8, ◀◀ 1/4, o ◀◀ 1/2 (indietro), o ▶▶ 1/16, ▶▶ 1/8, ▶▶ 1/4, o ▶▶ 1/2 (avanti).
Con un Disco DivX e un CD Video, la velocità lenta è diversa: ▶▶ 1/16, ▶▶ 1/8, ▶▶ 1/4 o ▶▶ 1/2 (avanti).
3. Per uscire dalla modalità Rallentatore, premere PLAY (▶).

Nota:

La riproduzione al rallentatore indietro non è possibile con i CD video e i dischi DivX.

Casuale **VCD** **Karaoke DVD**

1. Premere RANDOM durante la riproduzione L'unità avvia automaticamente la riproduzione casuale e la scritta Casuale viene visualizzata sullo schermo.
2. Premere nuovamente RANDOM per la riproduzione normale.

Suggerimento:

se si preme SKIP ▶▶I durante la riproduzione casuale, l'unità seleziona un altro titolo (o traccia) e riprende la riproduzione casuale.

Nota:

Su un Video CD con PBC, è necessario impostare la funzione PBC a Off nel menu di configurazione per utilizzare questa funzione (vedere "PBC" a pagina 15).

Ripetizione A-B **DVD** **VCD** **DivX**

Questa funzione consente di ripetere una sequenza.

1. Premere A-B al punto di inizio scelto della sequenza. Sullo schermo della TV appare brevemente l'indicazione " A * ".
2. Premere nuovamente A-B al punto di fine scelto della sequenza.
Sullo schermo della TV appare brevemente l'indicazione " A B" e si avvia la ripetizione della sequenza.
3. Premere nuovamente A-B per annullare la ripetizione.

Ripetizione **DVD** **VCD1.1** **DivX**

È possibile ripetere titolo/capitolo/tutto/traccia su un disco.

Premere REPEAT durante la riproduzione per selezionare la modalità di ripetizione desiderata.

Dischi video DVD - Ripetizione Chapter/Title/Off

- Capitolo: ripete il capitolo corrente.
- Titolo: ripete il titolo corrente.
- Off : non riproduce in maniera ripetuta.

Video CD, dischi DivX - Ripetizione Track/All/Off

- Traccia: ripete la traccia corrente.
- Tutto: ripete tutte le tracce di un disco.
- Off: non riproduce in maniera ripetuta.

Note:

- Su un Video CD con PBC, è necessario impostare la funzione PBC a Off nel menu di configurazione per utilizzare questa funzione (vedere "PBC" a pagina 15).
- Se si preme una volta SKIP (▶▶I) durante la riproduzione ripetuta Chapter (o Track), la riproduzione ripetuta viene annullata.

3D Surround **DVD** **VCD** **DivX**

Per produrre l'effetto 3D Surround che simula audio multicanale da due altoparlanti stereofonici (invece dei 5+ altoparlanti normalmente richiesti per l'audio multicanale di un impianto audio Home Theatre)

1. Premere DISPLAY durante la riproduzione
2. Usare ▲ o ▼ per selezionare l'opzione audio. L'opzione audio sarà evidenziata.
3. Usare ◀ o ▶ per selezionare "3D SUR". Per spegnere l'effetto 3D Surround, selezionare "Normale".

Ricerca a tempo **DVD** **VCD** **DivX**

Per avviare la riproduzione a un qualsiasi tempo predefinito sul disco:

1. Premere DISPLAY durante la riproduzione La finestra di dialogo della ricerca a tempo visualizza il tempo trascorso.
2. Premere ▲ / ▼ per selezionare l'icona dell'orologio e viene visualizzato " -:--:--".
3. Inserire il tempo richiesto di avvio in ore, minuti e secondi partendo da sinistra a destra. Se vengono inseriti i numeri sbagliati, premere ANNULLA e rimuovere i numeri inseriti. Dopodiché inserire i numeri corretti.
4. Premere ENTER per confermare. La riproduzione viene avviata all'ora indicata.

Zoom **DVD** **VCD** **DivX**

La funzione Zoom consente di ingrandire l'immagine a video.

1. Premere ZOOM durante la riproduzione o il fermo immagine per attivare la funzione Zoom. Il riquadro fotogramma appare brevemente in basso a destra.
2. Ogni pressione del pulsante ZOOM cambia lo schermo TV secondo la seguente sequenza: 100% dimensione → 400% dimensione → 1600% dimensione → modalità adattamento schermo → 100% dimensione
Modalità di adattamento schermo: durante la riproduzione di un DVD è possibile cambiare il modo in cui viene visualizzata l'immagine sullo schermo.
Premere ▲/▼ per selezionare Normale, Migliorata e Massima.
3. Utilizzare i pulsanti ◀▶▲▼ per spostarsi nell'immagine ingrandita.
4. Per riprendere la riproduzione normale, premere CLEAR.

Note:

- la funzione Zoom potrebbe non funzionare per alcuni DVD.
- La modalità di adattamento allo schermo è disponibile per la riproduzione di dischi DVD e filmati video.

Ricerca marcatore **DVD** **VCD** **DivX**

Per inserire un marcatore

È possibile memorizzare fino a nove punti da cui avviare la riproduzione. Per inserire un marcatore, premere MARKER al punto desiderato del disco. Sullo schermo della TV appare brevemente l'icona del marcatore.

Ripetere la procedura per inserire fino a nove marcatori.

Per richiamare una scena marcata o cancellare un marcatore

1. Durante la riproduzione, premere SEARCH. Sullo schermo appare il menu di ricerca marcatore.
2. Entro 10 secondi, premere ◀/▶ per selezionare un marcatore che si desidera richiamare o cancellare.
3. Premere ENTER e la riproduzione si avvierà dalla scena marcata. Oppure, premere CLEAR e il numero del marcatore sarà eliminato dall'elenco.
4. È possibile riprodurre un marcatore qualsiasi inserendo il numero corrispondente nel menu di ricerca marcatore.

Funzionalità speciali dei DVD

Controllo del contenuto dei dischi DVD: Menu

I DVD possono offrire dei menu che consentono all'utente di accedere a funzioni speciali. Per utilizzare il menu del disco, premere MENU. Inserire il numero corrispondente o utilizzare i pulsanti ◀▶▲▼ per selezionare la voce desiderata. Quindi premere ENTER.

Menu del titolo **DVD**

1. Premere TITLE. Se il titolo corrente dispone di un menu, quest'ultimo appare sullo schermo. In caso contrario, potrebbe apparire il menu del disco.
2. Il menu offre funzioni quali angolazioni della telecamera, opzioni per la lingua di parlato e sottotitoli, e capitoli del titolo.
3. Premere TITLE per uscire.

Menu del disco **DVD**

Premere DVD MENU per visualizzare il menu del disco. Premere nuovamente DVD MENU per uscire.

Angolazione della telecamera **DVD**

Se il disco contiene scene registrate in differenti angolazioni di telecamera, è possibile cambiare l'angolazione durante la riproduzione. Premere ANGLE ripetutamente durante la riproduzione per selezionare un'angolazione desiderata. Notare che sul display viene visualizzato il numero dell'angolazione corrente.

Suggerimento:

per indicare che è possibile cambiare angolazione, sullo schermo della TV appare l'indicatore lampeggiante dell'angolazione durante le scene registrate da diverse angolazioni.

Cambiamento della lingua dell'audio **DVD** **DivX**

Premere ripetutamente AUDIO durante la riproduzione per ascoltare una lingua o una traccia audio differente.

Sottotitoli **DVD** **DivX**

Premere SUBTITLE ripetutamente durante la riproduzione per visualizzare le diverse lingue dei sottotitoli.

Nota:

Se non vi sono informazioni o se vi è un codice che non è possibile leggere nel file DivX, viene visualizzato "1" ecc.

Riproduzione di un CD audio o di un disco di MP3/WMA

Il lettore DVD è in grado di riprodurre registrazioni in formato MP3/WMA memorizzate su dischi CD-ROM, CD-R e CD-RW.

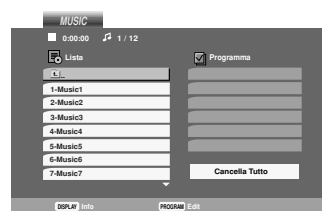
CD audio

Una volta inserito un CD audio, viene visualizzato un menu sullo schermo della TV. Premere ▲ / ▼ per selezionare una traccia, quindi premere PLAY o ENTER per avviare la riproduzione.



MP3 / WMA


1. Premere ▲ / ▼ per selezionare una cartella, quindi premere ENTER per visualizzare il contenuto della cartella.
2. Premere ▲ / ▼ per selezionare una traccia, quindi premere PLAY o ENTER. Viene avviata la riproduzione.



ID3 TAG

- Durante la riproduzione di file che contengono informazioni come ad esempio traccia titoli è possibile visualizzare le informazioni premendo DISPLAY. [Title, Artist, Album, Year, Comment]
- Se non vi sono informazioni viene visualizzato "NO ID3 TAG".

Suggerimenti:

- Se ci si trova in un elenco di file di un menu MUSIC e si desidera tornare all'elenco delle cartelle, utilizzare i pulsanti ▲ / ▼ per selezionare l'icona , quindi premere ENTER.
- Premere DVD MENU per spostarsi alla pagina successiva.
- Con un CD misto contenente file MP3/WMA e file JPEG, è possibile passare dal menu MP3/WMA al menu JPEG e viceversa. Premere TITLE in modo da selezionare la parola MUSIC o PHOTO in alto nel menu.

La compatibilità dei dischi MP3/WMA con il lettore è limitata alle seguenti caratteristiche:

- Frequenza di campionamento: entro a 8 - 48 kHz (MP3), tra 32 - 48 kHz (WMA)
- Velocità bit: entro 8 e 320 kbps (MP3), entro 32 - 192 kbps (WMA)
- Il lettore non può leggere un file MP3/WMA salvato con estensione diversa da ".mp3" / ".wma".
- Il formato fisico dei dischi CD-R deve essere ISO 9660.
- Se si sono registrati file MP3/WMA utilizzando software che non possono creare un file system (ad esempio, Direct-CD), è impossibile riprodurre file MP3/WMA. È consigliato l'uso di Easy-CD Creator, che crea un file system ISO 9660.
- I nomi dei file devono avere massimo 8 lettere e incorporare un'estensione .mp3 o .wma.
- Essi non devono contenere lettere speciali quali ad esempio / ? * : " < > , ecc.
- Il numero totale dei file sul disco deve essere inferiore a 650.

Il lettore DVD richiede dischi e registrazioni che rispettano determinati standard tecnici al fine di ottenere la qualità di riproduzione ottimale. I DVD preregistrati sono automaticamente impostati su questi standard.

Esistono molte tipologie differenti di formati di dischi registrabili (inclusi i CD-R contenenti file MP3 o WMA) e sono necessari determinati prerequisiti (vedere sopra) per assicurarne la compatibilità di riproduzione.

È opportuno considerare che occorrono autorizzazioni per scaricare file MP3/WMA e musica da Internet. La nostra società non ha diritti per fornire tali autorizzazioni. Le autorizzazioni devono essere sempre concesse da chi detiene il Copyright.

Funzioni dei CD Audio e dei dischi di MP3/WMA

Pausa **CD** **MP3** **WMA**

1. Premere PAUSE/STEP durante la riproduzione.
2. Per tornare alla riproduzione, premere PLAY, ENTER oppure premere nuovamente PAUSE/STEP.

Passaggio a un'altra traccia **CD** **MP3** **WMA**

1. Premere brevemente SKIP (◀◀ oppure ▶▶) durante la riproduzione per passare alla traccia successiva oppure tornare all'inizio della traccia corrente.
2. Premere brevemente SKIP ◀◀ due volte per passare alla traccia precedente.
3. È possibile riprodurre una traccia qualsiasi immettendo il numero corrispondente.

Ripetizione Track/All/Off **CD** **MP3** **WMA**

È possibile ripetere traccia/tutto su un disco.

1. Premere REPEAT durante la riproduzione di un disco. Appare l'icona della funzione di ripetizione.
2. Premere REPEAT per selezionare la modalità di ripetizione desiderata.
 - Track: ripete la traccia corrente.
 - All: ripete tutte le tracce di un disco.
 - Off: non riproduce in maniera ripetuta.

Nota:

Se si preme una volta SKIP (▶▶) durante la riproduzione ripetuta Track, la riproduzione ripetuta viene annullata.

Ricerca **CD** **MP3** **WMA**

1. Premere SCAN (◀◀ o ▶▶) durante la riproduzione.
2. Premere ripetutamente SCAN (◀◀ o ▶▶) per selezionare la velocità richiesta: x2, x4, x8 indietro o in avanti.
3. Per uscire dalla modalità di SEARCH, premere PLAY.

Riproduzione casuale **CD** **MP3** **WMA**

1. Premere RANDOM durante la riproduzione. La riproduzione casuale viene subito avviata e la scritta RANDOM (Causale) visualizzata sullo schermo del menu.
2. Per tornare alla riproduzione normale, premere RANDOM ripetutamente finché la scritta RANDOM (Causale) non scompare dallo schermo del menu.

Suggerimento:

se si preme SKIP ▶▶ durante la riproduzione casuale, l'unità seleziona un'altra traccia e riprende la riproduzione casuale.

Ripetizione A-B **CD**

1. Per ripetere una sequenza, durante la riproduzione premere A-B al punto di inizio scelto della sequenza. L'icona della funzione di ripetizione e il simbolo "A" appaiono sullo schermo.
2. Premere nuovamente A-B al punto di fine scelto della sequenza. L'icona della funzione di ripetizione e il simbolo "A-B" appaiono sullo schermo, quindi viene avviata la riproduzione ripetuta della sequenza.
3. Per chiudere la sequenza e tornare alla riproduzione normale, premere nuovamente A-B. L'icona della funzione di ripetizione e l'indicazione "OFF" appaiono sullo schermo.

3D Surround **CD**

Il lettore è in grado di produrre un effetto 3D Surround che simula la riproduzione audio multicanale da due altoparlanti stereo convenzionali, invece dei cinque o più altoparlanti normalmente richiesti per ascoltare audio multicanale di un sistema Home Theater.

1. Premere AUDIO durante la riproduzione "3D SUR." viene visualizzato sullo schermo.
2. Per tornare alla riproduzione normale, premere AUDIO ripetutamente finché la scritta "3D SUR." non scompare dallo schermo del menu.

Riproduzione programmata


La funzione Programma consente di memorizzare nella memoria del lettore le tracce preferite da qualsiasi disco. Un programma può contenere 30 tracce.

1. Inserire un disco.


CD audio o dischi MP3/WMA:

Viene visualizzato il menu AUDIO CD o dischi MUSIC.

2. Tenere premuto PROGRAM.

Il simbolo  viene visualizzato alla destra della scritta Programma sul lato destro della schermata del menu.

Nota:

Tenere nuovamente premuto PROGRAM per uscire dalla modalità di modifica programma; il simbolo  scompare.



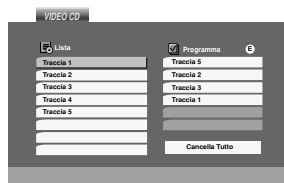
Menu CD AUDIO

Menu MP3/WMA


Video CD: tenere premuto PROGRAMMA con la riproduzione interrotta. Viene visualizzato il menu Programma. Tenere premuto PROGRAMMA per alcuni secondi per chiudere il menu.

Nota:

Su un CD Video con PBC, occorre impostare PBC su Off nel menu di configurazione per utilizzare la riproduzione programmata (vedere "PBC" a pagina 15).



Menu CD Video


3. Scegliere una traccia dall'Elenco, quindi premere ENTER per inserire la traccia selezionata nell'elenco Programma. Ripetere per inserire ulteriori tracce all'elenco.
4. Premere . Selezionare la traccia che si desidera riprodurre dall'Elenco Programma.

5. Premere PLAY o ENTER per iniziare. Inizia la riproduzione nell'ordine in cui sono state programmate le tracce. La riproduzione si interrompe una volta completata la singola riproduzione di tutte le tracce programmate nell'elenco.
6. Per riprendere la riproduzione normale da quella programmata, selezionare una traccia da un AUDIO CD (o MUSIC), quindi premere PLAY.




Ripetizione delle tracce programmate

1. Premere REPEAT durante la riproduzione di un disco. Appare l'icona di ripetizione.
2. Premere REPEAT per selezionare la modalità di ripetizione desiderata.
 - Traccia : ripete la traccia corrente
 - Tutto : ripete tutte le tracce presenti nell'elenco programmati.
 - Off : non esegue alcuna ripetizione.




Nota:

Se si preme  una volta durante la ripetizione traccia, la funzione viene annullata.

Cancellazione di una traccia dall'Elenco Programma

1. Utilizzare    per selezionare la traccia che si desidera cancellare dall'Elenco Programma.
2. Premere CLEAR. Ripetere per cancellare ulteriori tracce all'elenco.

Cancellazione di tutto l'Elenco Programma

1. Premere  per spostare l'Elenco programma.
2. Utilizzare  /  per selezionare "Cancella Tutto", quindi premere ENTER.

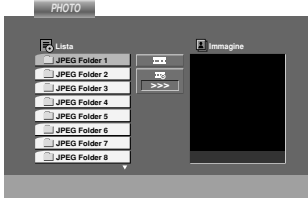
Nota:


Quando il disco viene rimosso anche la programmazione viene cancellata.

Visualizzazione di un disco di JPEG


Con il lettore DVD è possibile vedere dischi contenenti file JPEG.

1. Inserire un disco e chiudere il vassoio. Sullo schermo della TV appare il menu PHOTO.



2. Premere ▲ / ▼ per selezionare una cartella, quindi premere ENTER. Viene visualizzato l'elenco dei file presenti nella cartella. Se ci si trova in un elenco di file e si desidera tornare all'elenco delle cartelle, utilizzare i pulsanti ▲ / ▼ del telecomando per selezionare l'icona , quindi premere ENTER.
3. Se si desidera visualizzare un file particolare, premere ▲ / ▼ per selezionare il file, quindi premere ENTER o PLAY. Il file viene visualizzato. Mentre si visualizza un file è possibile premere STOP per passare al menu precedente (menu PHOTO).

Suggerimenti:

- Premere DVD MENU per spostarsi alla pagina successiva.
- Vi sono quattro opzioni per la velocità della presentazione (impostazione Slide Speed)  : >>> (Basso), >> (Normale) e > (Alto). Utilizzare i pulsanti ▲ ▼ ◀ ▶ per selezionare la velocità. A questo punto, utilizzare i pulsanti ◀ / ▶ per selezionare l'opzione che si desidera utilizzare, quindi premere ENTER.
- Su un disco con MP3/WMA e JPEG si alterna da MP3/WMA e JPEG Premere TITLE e la parola MUSIC e PHOTO è evidenziata nella parte superiore del menu.
- Premere RETURN e le informazioni relative al file sono nascoste.

Mostra (Presentazione) **JPEG**


Utilizzare i pulsanti ▲ ▼ ◀ ▶ per selezionare la presentazione  (Slide Show), quindi premere ENTER.

Immagine statica **JPEG**

1. Premere PAUSE/STEP durante la presentazione. Il lettore passa nella modalità PAUSE.
2. Per tornare alla presentazione, premere PLAY oppure premere nuovamente PAUSE/STEP.

Passare a un altro file **JPEG**

Premere SKIP (◀◀ o ▶▶) o il cursore (◀ o ▶) durante la visualizzazione dell'immagine per passare al file precedente o successivo.

Zoom **JPEG**

Usare lo zoom per ingrandire l'immagine. (Vedere pagine 19)


Per ruotare l'immagine

Premere ▲ / ▼ durante la visualizzazione dell'immagine per ruotare l'immagine in senso orario o antiorario.

Per ascoltare MP3/WMA musica guardando l'immagine

JPEG

È possibile visualizzare file durante l'ascolto di file musicali MP3/WMA registrati sullo stesso disco.

1. Inserire nel lettore il disco contenente i due tipi di file.
2. Premere TITLE per visualizzare il menu PHOTO.
3. Premere ▲ / ▼ per selezionare il file immagine.
4. Usare ▶ per selezionare l'icona , poi premere ENTER. Viene avviata la riproduzione. La riproduzione continua fino a quando non viene premuto il tasto STOP.

Suggerimenti :

Per ascoltare solo la musica desiderata, programmare le tracce desiderate dal menu "MUSIC", quindi precedere come descritto sopra.

La compatibilità dei dischi JPEG con il lettore è limitata alle seguenti caratteristiche:

- A seconda delle dimensioni e numero di file JPEG, il lettore DVD può impiegare un tempo relativamente lungo per leggere la visualizzazione dello schermo. Se non si vede visualizzazione sullo schermo dopo alcuni minuti, alcuni dei file possono essere troppo grandi – ridurre la risoluzione dei file JPEG a meno di 2M pixel come 2760X2048 pixel e masterizzare un altro disco.
- Il numero totale di file e cartelle sul disco deve essere inferiore a 650.
- Alcuni dischi possono essere incompatibili a causa di un differente formato di registrazione o delle condizioni del disco.
- Accertarsi che tutti i file selezionati abbiano l'estensione ".jpg" quando vengono copiati sul CD.
- Se i file hanno estensione ".jpe" o ".jpeg", rinominarli utilizzando l'estensione ".jpg".
- I file denominati senza estensione ".jpg" non potranno essere letti dal lettore DVD, anche se i file vengono visualizzati come file immagine JPEG in Esplora risorse.

Manutenzione e assistenza

Consultare le informazioni fornite in questo capitolo prima di contattare un tecnico dell'assistenza.

Maneggiare l'unità

Durante il trasporto dell'unità

Conservare il cartone di trasporto originale e il materiale dell'imballo. Se occorre trasportare l'unità, per ottenere la massima protezione è possibile reimballare il prodotto nell'imballo originale fornito dalla fabbrica.

Tenere pulite le superfici esterne

- Non utilizzare liquidi volatili in prossimità dell'unità, come ad esempio spray insetticida.
- Non lasciare nastri o prodotti di plastica a contatto con l'unità per un lungo periodo di tempo, dato che possono lasciare segni permanenti sulla superficie.

Pulizia dell'unità

Per pulire l'unità, utilizzare un panno morbido e asciutto. Se le superfici sono estremamente sporche, utilizzare un panno morbido leggermente imbevuto con una soluzione detergente non aggressiva.

Non utilizzare solventi aggressivi come ad esempio alcol, benzene o diluenti, dato che questi prodotti possono danneggiare la superficie dell'unità.

Manutenzione dell'unità

Il lettore DVD è un dispositivo di precisione ad alta tecnologia.

Se le lenti della testina ottica e le parti della guida dei dischi sono sporche o logorate, la qualità dell'immagine potrebbe diminuire.

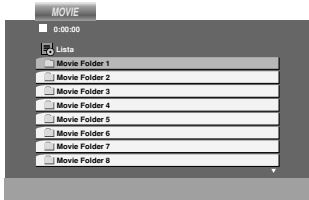
A seconda dell'ambiente di funzionamento, sono consigliate ispezioni e manutenzioni regolari dopo ogni 1.000 ore di utilizzo.

Per i dettagli, contattare il rivenditore più vicino.

Riproduzione di un filmato DivX

Con questo lettore DVD è possibile riprodurre dischi DivX.

1. Inserire un disco e chiudere il vassoio. Sulla TV appare il menu MOVIE.



2. Premere ▲ / ▼ per selezionare una cartella, quindi premere ENTER. Nella cartella appare l'elenco dei file. Se ci si trova in un elenco di file e si desidera tornare all'elenco di cartelle, utilizzare i pulsanti ▲ / ▼ del telecomando per selezionare [] e premere ENTER.
3. Se si desidera visualizzare un particolare file, premere ▲ / ▼ per selezionare un file, quindi premere ENTER oppure PLAY.
4. Premere STOP per uscire.

Suggerimento:

- Premere DVD MENU per spostarsi alla pagina successiva.
- Su un CD con file MP3/WMA, JPEG e MOVIE, è possibile passare dal menu MUSIC a PHOTO e MOVIE. Premere TITLE e MUSIC, PHOTO e MOVIE nella parte superiore del menu.
- Se il titolo di un DivX è stato scaricato da Internet, il sottotitolo del disco potrebbe non essere visualizzato correttamente.
- Se il menu di configurazione dei sottotitoli del disco non supporta la lingua dei sottotitoli DivX che si desidera riprodurre, la lingua potrebbe non essere visualizzata correttamente.

La compatibilità con il lettore di dischi contenenti file DivX è limitata secondo le seguenti modalità:

- Risoluzione del file DivX inferiore a 720x576 (W x H) pixel.
- Nome file del sottotitolo DivX entro 56 caratteri.
- Se nel file DivX è presente codice che non è possibile esprimere, sul display viene visualizzato " _ ".
- **Se il numero di fotogrammi è superiore a 30 per 1 secondo, l'unità potrebbe non funzionare correttamente.**
- **Se la struttura audio e video del file registrato è priva di interfoliazione, l'output sarà o video o audio.**
- **Se il file è registrato con GMC, l'unità supporta solo livelli di registrazione a 1 punto.**
* GMC?
GMC è l'acronimo di Global Motion Compensation. Si tratta di uno strumento di codifica dello standard MPEG4. Alcuni encoder MPEG4, come DivX o Xvid, hanno questa opzione. Esistono vari livelli di codifica GMC, solitamente chiamati GMC a 1 punto, a 2 punti o a 3 punti.

File DivX supportati

- ".avi ", ".mpg ", ".mpeg "

Formati dei sottotitoli supportati

- SubRip(*.srt/*.txt)
- SAMI(*.smi)
- SubStation Alpha(*.ssa/*.txt)
- MicroDVD(*.sub/*.txt)
- SubViewer 2.0(*.sub/*.txt)
- TMLayer(*.txt)
- Dvd Subtitle System(*.txt)
- VobSub (*.sub) ➔ Sub/idx, formato stream based:

Formati Codec supportati

- "DIVX3.xx ", "DIVX4.xx ", "DIVX5.xx ", "XVID ", "MP43 ", "3IVX ".

Formati audio supportati

- "Dolby Digital ", "DTS ", "PCM ", "MP3 ", "WMA ".
- Frequenza di campionamento:
entro 8 - 48 kHz (MP3), entro 32 - 48kHz (WMA)
- Bit rate: 8 - 320kbps (MP3),
32 - 192kbps (WMA)

Funzionalità aggiuntive

Memorizzazione dell'ultima scena

DVD **CD** **VCD1.1**

Il lettore memorizza l'ultima scena dell'ultimo disco visualizzato. La scena resta in memoria anche se si rimuove il disco dal lettore o si spegne il lettore. Se si carica il disco che ha la scena memorizzata, la scena viene automaticamente richiamata.

Nota:

Il lettore non memorizza la scena di un disco se si spegne il lettore prima di iniziare la riproduzione del disco.

Screen Saver

Se si lascia il lettore DVD in modalità interrotto per circa cinque minuti, viene visualizzato uno screen saver (salvaschermo).

Trascorsi cinque minuti dall'avvio dello screen saver, il lettore DVD si spegne automaticamente.

Selezione del sistema

È necessario selezionare la modalità appropriata per il proprio sistema TV. Se nel display appare il messaggio NO DISC, tenere premuto il pulsante PAUSE/STEP per più di 5 secondi per poter selezionare un sistema (PAL, NTSC o AUTO).

Impostazione del modo video

- Con alcuni dischi, le immagini riprodotte possono risultare affette da tremolii o fenomeni di sfrangiamento dei bordi. Questo significa che l'interpolazione Verticale o il processo di de-interlacciamento non sono perfettamente sincronizzati rispetto al disco. In questo caso si può migliorare la qualità di immagine cambiando il modo video.
- Per cambiare il modo video, premere e tenere premuto per circa 3 secondi il tasto DISPLAY durante la riproduzione del disco. Il modo video cambierà e il relativo nuovo numero identificativo comparirà sullo schermo TV. Verificare se ci sono stati miglioramenti nella qualità video. Se così non fosse, ripetere la suddetta procedura fino ad ottenere una migliore qualità d'immagine.
- Sequenza dei modi video:
MODE1 → MODE2 → MODE3 → MODE1
- Se si toglie l'alimentazione, il modo video si riporta nello stato predefinito iniziale (MODE1).

Descrizione dettagliata di ciascun modo video

MODE1: in questa modalità il contenuto del DVD Video (film o video) usato come materiale sorgente viene determinato dall'informazione contenuta nel disco.

MODE2: questa modalità è adatta per la riproduzione di contenuti a base di film o di riprese video registrate con la modalità a scansione progressiva.

MODE3: modalità adatta per la riproduzione di contenuti video contenenti in comparazione scene meno movimentate.

Nota

L'impostazione modalità video funziona solo in modalità di scansione progressiva (720p, 576p o 480p).

Controllo di altri TV con il telecomando

Il livello del suono, la sorgente di ingresso, e il commutatore di accensione, sono controllabili anche nel caso di televisori non di produzione LG. Se il vostro televisore è incluso nella tabella sotto riportata, impostare il codice costruttore appropriato.

1. Tenendo schiacciato il tasto TV POWER, premere i tasti numerici per selezionare il codice costruttore del vostro TV (vedere la tabella sotto).
2. Rilasciare il tasto TV POWER.

Numeri di Codice dei TV controllabili

Qualora fosse riportato più di un codice numerico, provare a introdurli uno alla volta fino a trovarne uno che funzioni con il vostro apparecchio TV.

Costruttore	Numero di codice
LG / GoldStar	1 (Default), 2
Zenith	1, 3, 4
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

Note:

- A seconda del tipo di televisore usato, alcuni, o tutti, i tasti di comando dell'apparecchio TV potrebbero non funzionare, anche introducendo il corretto numero di codice.
- Se si introduce un nuovo numero di codice, il numero di codice introdotto precedentemente viene cancellato.
- Quando si sostituiscono le batterie del telecomando, il numero di codice precedentemente impostato potrebbe essere reinizializzato al valore predefinito. Impostare di nuovo il numero di codice appropriato.

Riferimenti

Codici di lingua

Utilizzare questo elenco per inserire la lingua desiderata per le seguenti impostazioni iniziali: Linguaggio Audio, Sottotitoli Disco, Menu Disco.

Lingua	Codice	Lingua	Codice	Lingua	Codice	Language	Codice
Abkhazian	6566	Figiano	7074	Lingala	7678	Singalese	8373
Afar	6565	Finlandese	7073	Lituano	7684	Slovacco	8375
Africano	6570	Francese	7082	Macedone	7775	Sloveno	8376
Albanese	8381	Frisone	7089	Malgascio	7771	Somalo	8379
Amharico	6577	Gallego	7176	Malese	7783	Spagnolo	6983
Arabo	6582	Georgiano	7565	Malayalam	7776	Sudanese	8385
Armeno	7289	Tedesco	6869	Maltese	7784	Swahili	8387
Assamese	6583	Greco	6976	Maori	7773	Svedese	8386
Aymara	6588	Groenlandese	7576	Marathi	7782	Tagal	8476
Azerbaijani	6590	Guarani	7178	Moldavo	7779	Tajiko	8471
Bashkir	6665	Gujarati	7185	Mongolo	7778	Tamil	8465
Basco	6985	Hausa	7265	Nauruano	7865	Tatar	8484
Bengalese	6678	Ebreo	7387	Nepali	7869	Telugu	8469
Bhutan	6890	Hindi	7273	Norvegese	7879	Thailandese	8472
Bihari	6672	Ungaro	7285	Oriya	7982	Tibetano	6679
Bretone	6682	Islandese	7383	Punjabi	8065	Tigrinya	8473
Bulgaro	6671	Indonesiano	7378	Pashtu	8083	Tongano	8479
Birmanese	7789	Interlingua	7365	Persiano	7065	Turco	8482
Bielorusso	6669	Irlandese	7165	Polacco	8076	Turkmeno	8475
Cambogiano	7577	Italiano	7384	Portoghese	8084	Twi	8487
Catalano	6765	Giapponese	7465	Quechua	8185	Ucraino	8575
Cinese	9072	Giavanesse	7487	Retoromanzo	8277	Urdu	8582
Corsico	6779	Kannada	7578	Rumeno	8279	Uzbeko	8590
Croato	7282	Kashmiri	7583	Russo	8285	Vietnamita	8673
Ceco	6783	Kazako	7575	Samoano	8377	Volapük	8679
Danese	6865	Kirghiso	7589	Sanscrito	8365	Gallese	6789
Olandese	7876	Coreano	7579	Scots Gaelic	7168	Wolof	8779
Inglese	6978	Curdo	7585	Serbo	8382	Xhosa	8872
Esperanto	6979	Laotiano	7679	Serbo-Croato	8372	Yiddish	7473
Estone	6984	Latino	7665	Shona	8378	Yoruba	8979
Faroese	7079	Lettone	7686	Sindhi	8368	Zulu	9085

Codici di Area

Selezionare un codice area dall'elenco.

Area	Codice	Area	Codice	Area	Codice	Area	Codice
Afghanistan	AF	Etiopia	ET	Malaysia	MY	Arabia Saudita	SA
Argentina	AR	Fiji	FJ	Maldiva	MV	Senegal	SN
Australia	AU	Finlandia	FI	Messico	MX	Singapore	SG
Austria	AT	Francia	FR	Monaco	MC	Repubblica Slovacca	SK
Belgio	BE	Germania	DE	Mongolia	MN	Slovenia	SI
Bhutan	BT	Gran Bretagna	GB	Marocco	MA	Sud Africa	ZA
Bolivia	BO	Grecia	GR	Nepal	NP	Corea del Sud	KR
Brasile	BR	Groenlandia	GL	Paesi Bassi	NL	Spagna	ES
Cambogia	KH	Heard e Isole McDonald	HM	Antille Paesi Bassi	AN	Sri Lanka	LK
Canada	CA	Hong Kong	HK	Nuova Zelanda	NZ	Svezia	SE
Cile	CL	Ungheria	HU	Nigeria	NG	Svizzera	CH
Cina	CN	India	IN	Norvegia	NO	Taiwan	TW
Colombia	CO	Indonesia	ID	Oman	OM	Thailandia	TH
Congo	CG	Israele	IL	Pakistan	PK	Turchia	TR
Costa Rica	CR	Italia	IT	Panama	PA	Uganda	UG
Croazia	HR	Giamaica	JM	Paraguay	PY	Ucraina	UA
Repubblica Ceca	CZ	Giappone	JP	Filippine	PH	Stati Uniti	US
Danimarca	DK	Kenya	KE	Polonia	PL	Uruguay	UY
Ecuador	EC	Kuwait	KW	Portogallo	PT	Uzbekistan	UZ
Egitto	EG	Libia	LY	Romania	RO	Vietnam	VN
El Salvador	SV	Lussemburgo	LU	Federazione Russa	RU	Zimbabwe	ZW

Risoluzione dei problemi

Sintomo	Causa possibile	Soluzione
L'apparecchio non si accende.	<ul style="list-style-type: none"> Il cavo di alimentazione è scollegato. 	<ul style="list-style-type: none"> Inserire il cavo di alimentazione saldamente nella presa a muro.
L'unità è accesa, ma il lettore DVD non funziona.	<ul style="list-style-type: none"> Non c'è nessun disco inserito. 	<ul style="list-style-type: none"> Inserire un disco (controllare che sia acceso l'indicatore del DVD o del CD audio sul display).
Non appare alcuna immagine	<ul style="list-style-type: none"> La TV non è impostata per ricevere l'uscita del segnale del DVD. 	<ul style="list-style-type: none"> Selezionare la modalità di ingresso video appropriata sulla TV.
	<ul style="list-style-type: none"> Il cavo video non è saldamente collegato. 	<ul style="list-style-type: none"> Collegare saldamente il cavo video.
	<ul style="list-style-type: none"> L'impostazione dell'uscita dell'unità e le proprietà della risoluzione del TV non corrispondono. 	<ul style="list-style-type: none"> Controllare le proprietà del TV. Controllare la modalità di collegamento (ad es. S-Video, Component, ecc.) Controllare l'impostazione della Risoluzione dell'unità secondo le proprietà del TV e la modalità di collegamento.
Non si sente alcun suono.	<ul style="list-style-type: none"> L'apparecchio collegato con il cavo audio non è impostato per ricevere l'uscita del segnale del DVD. 	<ul style="list-style-type: none"> Selezionare la modalità di ingresso corretta del ricevitore audio in modo da poter ascoltare l'audio proveniente dal lettore DVD.
	<ul style="list-style-type: none"> L'apparecchio collegato con il cavo audio è spento. 	<ul style="list-style-type: none"> Accendere l'apparecchio collegato con il cavo audio.
	<ul style="list-style-type: none"> Le opzioni AUDIO sono impostate in posizioni non corrette. 	<ul style="list-style-type: none"> Impostare l'uscita audio digitale nella corretta posizione, quindi accendere nuovamente il lettore DVD premendo POWER.
	<ul style="list-style-type: none"> L'uscita audio digitale non corrisponde con l'amplificatore. 	<ul style="list-style-type: none"> Selezionare l'impostazione audio appropriate in configurazione AUDIO.
Il lettore DVD non inizia la riproduzione.	<ul style="list-style-type: none"> È stato inserito un disco non riproducibile. 	<ul style="list-style-type: none"> Inserire un disco riproducibile (controllare il tipo di disco, il sistema di colori e il codice regionale).
	<ul style="list-style-type: none"> È stato impostato il livello di classificazione (Rating). 	<ul style="list-style-type: none"> Annullare la funzione di classificazione (Rating) o cambiare il livello della classificazione.
Il telecomando non funziona correttamente.	<ul style="list-style-type: none"> Il telecomando non è puntato verso il sensore situato sul lettore DVD. 	<ul style="list-style-type: none"> Puntare il telecomando verso il sensore sul lettore DVD.
	<ul style="list-style-type: none"> Il telecomando è troppo lontano dal sensore situato sul lettore DVD. 	<ul style="list-style-type: none"> Utilizzare il telecomando vicino al lettore DVD.

Specifiche tecniche

Generale

Requisiti di alimentazione: AC 110-240 V , 50/60 Hz

Assorbimento energetico: 10 W

Dimensioni (Appross.):

430 x 35 x 242 mm (lungh. x alt. x prof.) senza piede

Peso (Appross.): 1.9 kg

Temperatura di funzionamento:

Da 5 °C a 35 °C (41 °F a 95 °F)

Umidità di funzionamento: Da 5 % a 90 %

Uscite

VIDEO OUT:

1.0 V (p-p), 75 Ω, sync negativa, jack RCA x 1 / SCART (TO TV)

S-VIDEO OUT:

(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, sync negativa, Mini DIN 4-pin x 1
(C) 0.3 V (p-p) 75 Ω

COMPONENT VIDEO OUT:

(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, sync negativa, jack RCA x 1
(Pb)/(Pr) 0.7 V (p-p), 75 Ω, jack RCA x 2

AUDIO OUT:

2.0 Vrms (1 KHz, 0 dB), 600 Ω, jack RCA (L, R) x 1 / SCART (TO TV)

Uscita audio digitale (coassiale):

0.5 V (p-p), 75 Ω, jack RCA x 1

Uscita digitale (ottica):

3 V (p-p), 75 Ω, connettore ottico x 1

Sistema

Laser:

Laser semiconduttore, lunghezze d'onda 650 nm

Sistema segnali: PAL / NTSC

Risposta di frequenza:

DVD (PCM 96 kHz): 8 Hz a 44 kHz

DVD (PCM 48 kHz): 8 Hz a 22 kHz

CD: 8 Hz a 20 kHz

Rapporto segnale/disturbo:

Più di 100 dB (solo connettore ANALOG OUT)

Distorsione armonica: Meno di 0.008%

Gamma dinamica:

Più di 95 dB (DVD/CD)

Accessori

Telecomando (1), Batterie (2)

Nota: Design e specifiche tecniche sono soggette a modifica senza preavviso.



P/NO : 3834RD0076M