

*Serie 50*

*DVD Player*

Manuale Utente

 cambridge audio

# SERIE 50

## INTRODUZIONE

**Congratulazioni per avere acquistato questo DVD Player Cambridge Audio serie 50. Questo apparecchio è stato progettato utilizzando i risultati di un ampio programma di ricerca e sviluppo intrapreso per identificare i componenti e la circuizione fondamentali per prodotti di tale qualità.**

*Accomodatevi, rilassatevi e godetevi l'ascolto!*

## CONTENUTI

Contenuti .....	2
Norme di sicurezza .....	3, 4, 5
Introduzione al DVD .....	6
Confronto tra DVD e altri formati.....	6
Introduzione alle funzioni .....	6
Dischi compatibili .....	7
Spiegazione e localizzazione tasti controllo frontali .....	7
Collegamenti .....	8
Collegamento al TV / Display .....	9
Collegamenti ad un sistema audio 2 canali .....	10
Collegamento ad un amplificatore con Dolby Digital o DTS .....	11
Audio 5.1 canali .....	12
Operatività .....	13
Lettura .....	13
Selezione TV .....	13
OSD (On Screen Display) .....	14
Selezione angolo .....	14
Selezione lingua .....	15
Selezione sottotitoli .....	15
Controllo volume .....	15
Lettura veloce / Lettura lenta .....	16
Ripetizione Lettura .....	17
Ripetizione di una sezione selezionata .....	17
Lettura da un punto prescelto .....	18
Zoom .....	18
Settaggi .....	19, 20, 21, 22
Lettura file Mp3 e JPEG .....	23, 24
Telecomando .....	25
Collegamenti ad un TV Progressive Scan.....	26
Risoluzione problemi .....	27
Specifiche tecniche .....	28
Garanzia .....	29

## NORME DI SICUREZZA

Per ragioni di sicurezza vi preghiamo di leggere attentamente le seguenti istruzioni e le importanti informazioni sulla sicurezza allegate, prima di collegare il DVD Player alla rete.

### Attenzione

Per ridurre i rischi di incendio o di scossa, non esporre questo apparecchio alla pioggia o all'umidità.

### Precauzioni

L'uso di controlli, regolazioni o procedure diverse da quelle indicate può causare l'esposizione a radiazioni pericolose.



### Precauzioni

Per ridurre i rischi di scossa non togliete il coperchio (o il pannello posteriore). Nessun componente può essere riparato dall'utente, per qualunque riparazione rivolgetevi ad un centro assistenza specializzato.

Il simbolo del lampo all'interno di un triangolo equilatero vuole alertare l'utente verso la presenza di un 'voltage pericoloso' non isolato all'interno del cabinet che può essere di grandezza tale da costituire un rischio di scossa per le persone.



Il punto esclamativo all'interno di un triangolo equilatero vuole alertare l'utente verso la presenza di importanti istruzioni operative e di assistenza riportate sulla documentazione allegata all'apparecchio.

Questo prodotto rispetta le Direttive Europee sul Basso Voltaggio (73/23/EEC) e sulla Compatibilità Elettromagnetica (89/336/EEC), se utilizzato come riportato nel manuale di istruzioni.



### Nota

Se si utilizza una spina da 13 Amp (BS 1363) è necessario usare un fusibile da 3 Amp o 5 Amp nella spina, nell'alimentatore o nel pannello di distribuzione.

# SERIE 50

## NORME DI SICUREZZA

**Leggere le istruzioni** - Leggere attentamente tutte le istruzioni di sicurezza ed operative prima di mettere in funzione l'apparecchio.

**Conservare le istruzioni** - Conservare tutte le istruzioni di sicurezza ed operative per riferimenti futuri.

**Rispettare le precauzioni** - Rispettare tutte le precauzioni indicate sul prodotto e sulle istruzioni operative.

**Seguire le istruzioni** - Seguire tutte le istruzioni operative.

**Pulizia dell'apparecchio** - Scollegare l'apparecchio dalla presa a muro prima di pulirlo. Non usare detergenti liquidi o spray. Usare un panno umido.

**Accessori** - Non utilizzare accessori non raccomandati dal costruttore, potrebbero essere rischiosi

**Acqua e umidità** - Non utilizzare l'apparecchio vicino ad acqua - ad esempio vicino ad una vasca da bagno, un lavandino o un lavello, in un luogo umido o vicino ad una piscina ecc.

**Accessori** - Non posizionare il prodotto su superfici, supporti, mensole o tavoli instabili. Potrebbe cadere causando seri danni a bambini o adulti, e seri danni al prodotto stesso. Utilizzate solo superfici, supporti, mensole o tavoli raccomandati dal costruttore o venduti con il prodotto. Posizionate il prodotto seguendo le istruzioni del costruttore ed utilizzando gli accessori raccomandati.



Se il prodotto viene posizionato su un supporto, spostatelo con cura. Brusche fermate, forza eccessiva e superfici instabili possono farlo cadere.

**Aerazione** - Le aperture poste sul cabinet servono alla ventilazione e ad assicurare una funzionalità affidabile, oltre che a proteggere l'apparecchio dal surriscaldamento. Pertanto queste aperture non devono essere mai bloccate o coperte, posizionando l'apparecchio su un letto, divano, tappeto o superfici simili. Questo apparecchio non deve essere posizionato su una libreria o su un rack a meno che ci sia adeguata aerazione o siano state seguite le istruzioni del costruttore.

**Alimentazione** - Questo apparecchio deve essere alimentato solo dalle alimentazioni indicate sull'etichetta. Se non siete certi del tipo di alimentazione presente nella vostra casa consultate il vostro rivenditore o il fornitore locale di energia. Per prodotti con funzionamento a batteria o con altre energie, leggete attentamente le istruzioni operative.

**Messa a terra o polarizzazione** - In alcuni paesi questo apparecchio potrebbe essere dotato di una spina polarizzata per corrente alternata (una spina con un piedino più largo dell'altro). Questa spina potrà entrare nella presa in un solo modo. Questa è una misura di sicurezza. Se non riuscite ad inserire la spina nella presa provate nel senso opposto. Se ancora la spina non entra contattate il vostro elettricista e sostituite la presa obsoleta. Non vanificate lo scopo precauzionale della spina polarizzata.

**Protezione del cavo di alimentazione** - I cavi di alimentazione dovrebbero essere posati in modo da non essere calpestati o coperti da altri oggetti, in particolare nei punti vicini alle spine e alle uscite dall'apparecchio.

**Lampi** - Per proteggere ulteriormente l'apparecchio durante un temporale, o quando viene lasciato incustodito ed inutilizzato a lungo, scollegatelo dalla presa a muro e scollegate l'antenna o i cavi.

# NORME DI SICUREZZA

**Sovraccarico** - Non sovraccaricate le prese a muro, le prolunghere o le morsettiere dell'impianto elettrico per evitare rischi di incendio o di scosse.

**Inserimento di oggetti o di liquidi** - Non inserite mai oggetti di nessun tipo attraverso le aperture, potrebbero toccare punti di voltaggio pericolosi o altre parti, causando scosse. Non versate mai liquidi di alcun tipo nell'apparecchio.

**Riparazioni** - Non cercate di riparare da soli questo apparecchio, aprire o togliere i coperchi potrebbe esporvi a voltaggi dannosi o ad altri rischi. Rivolgetevi a personale qualificato.

**Problemi che richiedono assistenza** - Scollegate l'apparecchio e rivolgetevi ad un centro assistenza qualificato se si verificano i seguenti problemi:

- a) Quando il cavo di alimentazione o la spina sono danneggiati
- b) Se è stato versato del liquido o sono caduti degli oggetti all'interno dell'apparecchio
- c) Se l'apparecchio è stato esposto alla pioggia o all'acqua
- d) Se il prodotto non funziona in maniera normale pur seguendo le istruzioni operative. Regolate soltanto quei comandi indicati sulle istruzioni operative, poiché una regolazione impropria degli altri comandi può provocare danni e spesso richiede poi maggiore lavoro da parte del tecnico qualificato per riportare l'apparecchio alla sua operatività normale.
- e) Se l'apparecchio è caduto o se è stato danneggiato
- f) Quando si verificano chiaramente prestazioni diverse dal solito.

**Ricambi** - Se sono necessari ricambi, assicuratevi che il tecnico abbia utilizzato quelli indicati dal costruttore o con caratteristiche simili alle parti originali. Sostituzioni di parti non autorizzate possono provocare incendi, scosse o altri danni.

**Controlli di sicurezza** - In caso di interventi da parte di un centro assistenza, chiedete al tecnico di compiere un controllo di sicurezza per stabilire che l'apparecchio sia in condizioni operative ottimali.

**Calore** - L'apparecchio deve essere posto lontano da fonti di calore quali termosifoni, stufe o altri apparecchi che producano calore (compresi gli amplificatori).

# SERIE 50

## BREVE INTRODUZIONE AL DVD

Il DVD è noto per la sua ampia capacità e per i suoi incredibili effetti audio-video. La sua capacità di memoria arriva a 4.7 - 17 GB (circa 7-26 volte la capacità di memoria di un CD). Con una risoluzione di immagine di 500 righe e il suono surround 5.1 canali in Dolby Digital, porta l'intrattenimento audio-video verso una nuova era.

### CONFRONTO TRA DVD ED ALTRI FORMATI

	DVD				LD	Super VCD	VCD	CD	CDROM
Metodo di Registrazione	Digitale/MPEG2				analogico	Digitale/MPEG2	Digitale/MPEG1	Digitale	Digitale
Capacità	1 strato lato singolo 4.7G	2 strati lato singolo 8.5G	1 strato lato doppio 9.4G	2 strati lato doppio 17G		650MB	650MB	650MB	650MB
Tempo lettura	133min	242min	266min	484min	1 lato 60 min 2 lati 120 min	45min	74min	74min	
Diametro disco	12CM/8CM				30CM/20CM	12CM/8CM	12CM/8CM	12CM/8CM	12CM/8CM
Risoluzione Orizzontale	500 linee o più				430 linee o più	350 linee o più	250 linee o più		
Rapporto tra altezza e larghezza dell'immagine	Multiplo				Uno				
Sottotitoli	32 tipi				Max. 16 tipi				
Audio	Dolby Digital / Linear PCM				Linear PCM Modulazione FM			Linear PCM	
Qualità Sonora	48KHz,96KHz/16,20,24bit				44.1KHz/16bit		44.1KHz	44.1KHz/16bit	

Nota: questo apparecchio non supporta Super VCD o VCD

### INTRODUZIONE ALLE FUNZIONI

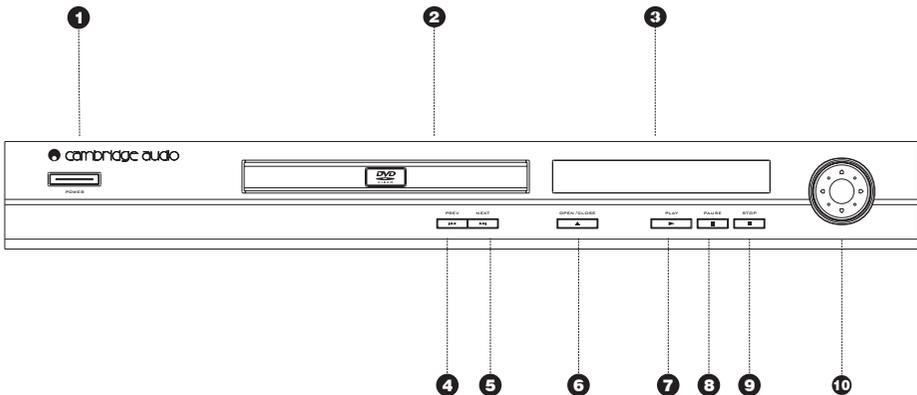
- **Lingue multiple e sottotitoli**  
Il disco DVD può supportare fino a 8 lingue di doppiaggio e 32 lingue di sottotitoli.
- **Angoli multipli**  
Il disco DVD può supportare fino a 9 angoli di ripresa.
- **Trame multiple**  
L'utente può scegliere la parte di trama desiderata (inizio, sviluppo o fine) all'interno dello stesso disco.
- **Rapporto multiplo tra larghezza e altezza dell'immagine**  
I rapporti multipli tra larghezza e altezza dell'immagine supportano vari schermi TV.

Disc Pictures	TV Screen		
	4:3		16:9
	Pan-Scan	Letterbox	
4:3			
16:9			

## DISCHI COMPATIBILI

Tipi	Dimensioni	Contenuti registrati
	12cm o 8cm	Audio Digitale CD
	12cm o 8cm	Audio Digitale DVD Compresso + video digitale compresso (immagine dinamica)
<b>MP3</b>	12cm	Audio Digitale compresso Mp3

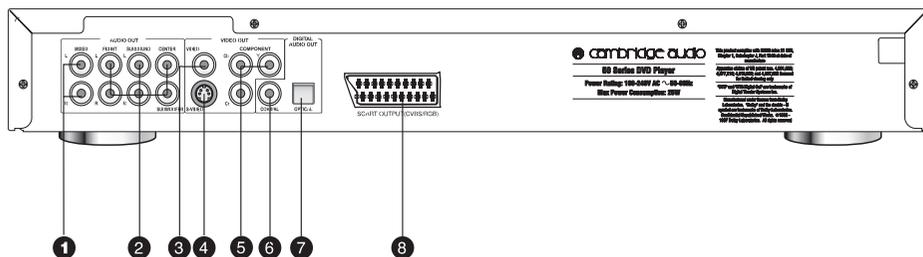
## SPIEGAZIONE E LOCALIZZAZIONE TASTI CONTROLLO FRONTALI



- ❶ Tasto accensione
- ❷ Cassetto inserimento dischi
- ❸ display VFD
- ❹ Precedente
- ❺ Successivo
- ❻ Apertura / chiusura
- ❼ Play / (selezionare quando usato con Jog Dial)
- ❽ Pausa
- ❾ Stop
- ❿ Jog Dial / Menu Navigazione

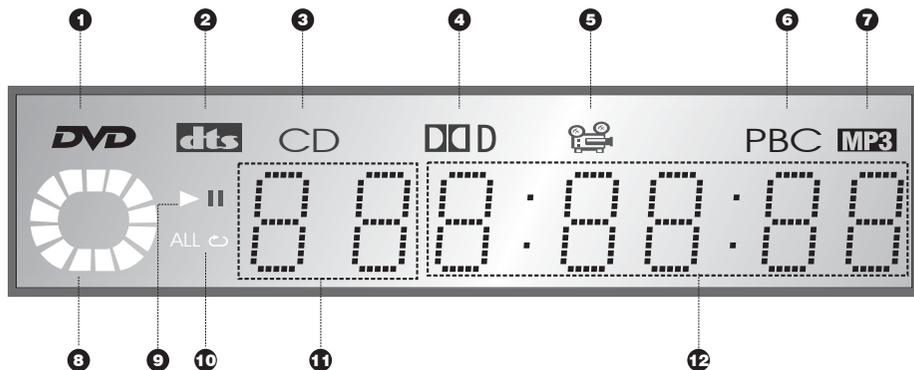
## COLLEGAMENTI PANNELLO POSTERIORE

Nota: I modelli 55 e 57 offrono l'uscita Progressive Scan attraverso le prese video component.



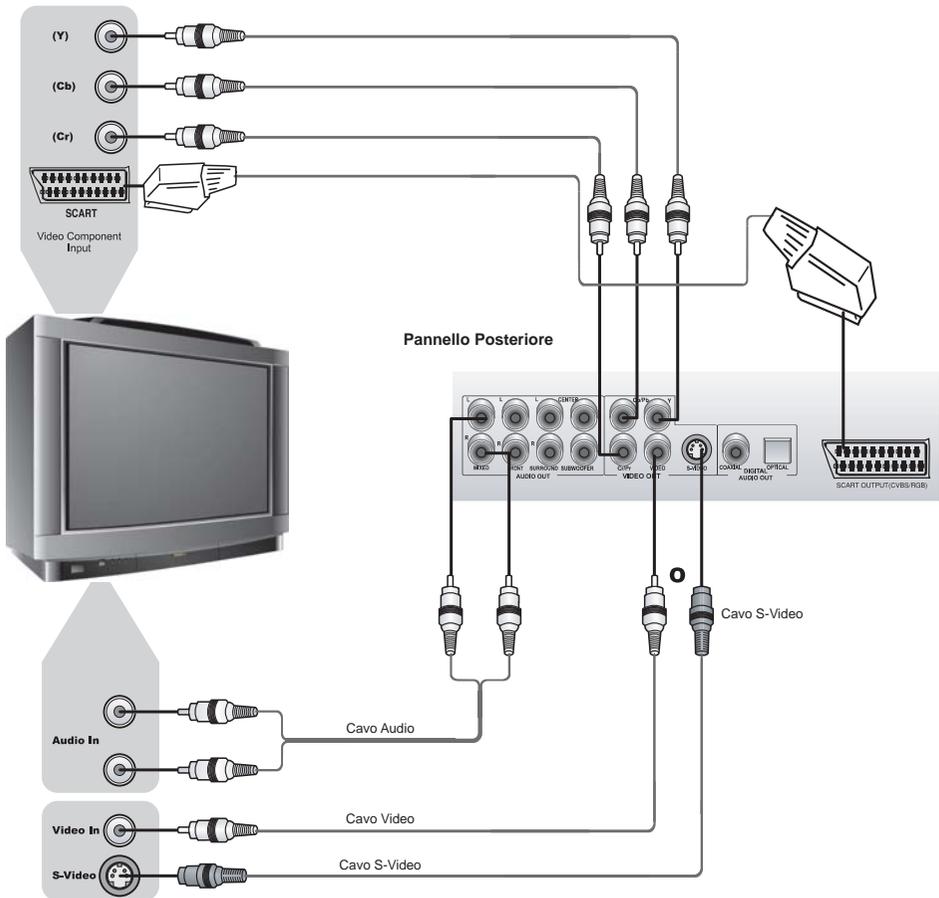
- |                                 |  |                                       |
|---------------------------------|--|---------------------------------------|
| <b>1</b> Uscita Audio Mista     | <b>4</b> S-Video Uscita                  | <b>7</b> Uscita Ottica Audio Digitale |
| <b>2</b> Audio 5.1 Canali       | <b>5</b> Component Video Uscita          | <b>8</b> Uscita SCART                 |
| <b>3</b> Composite Video Uscita | <b>6</b> Uscita Coassiale Audio Digitale |                                       |

## DISPLAY



- |                        |                                     |                              |
|------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| <b>1</b> Disco DVD     | <b>5</b> Angolo                     | <b>9</b> Play o Pausa        |
| <b>2</b> DTS           | <b>6</b> PBC                        | <b>10</b> Repeat             |
| <b>3</b> CD            | <b>7</b> Disco MP3                  | <b>11</b> Capitolo o Traccia |
| <b>4</b> Dolby Digital | <b>8</b> Indicazione status lettura | <b>12</b> Tempo lettura      |

## COLLEGAMENTO A TV / DISPLAY



Se il vostro TV ha ingressi S-Video, potete utilizzare per il collegamento un cavo di interconnessione S-Video. Quando viene utilizzata l'uscita S-video non si possono utilizzare le uscite video component.

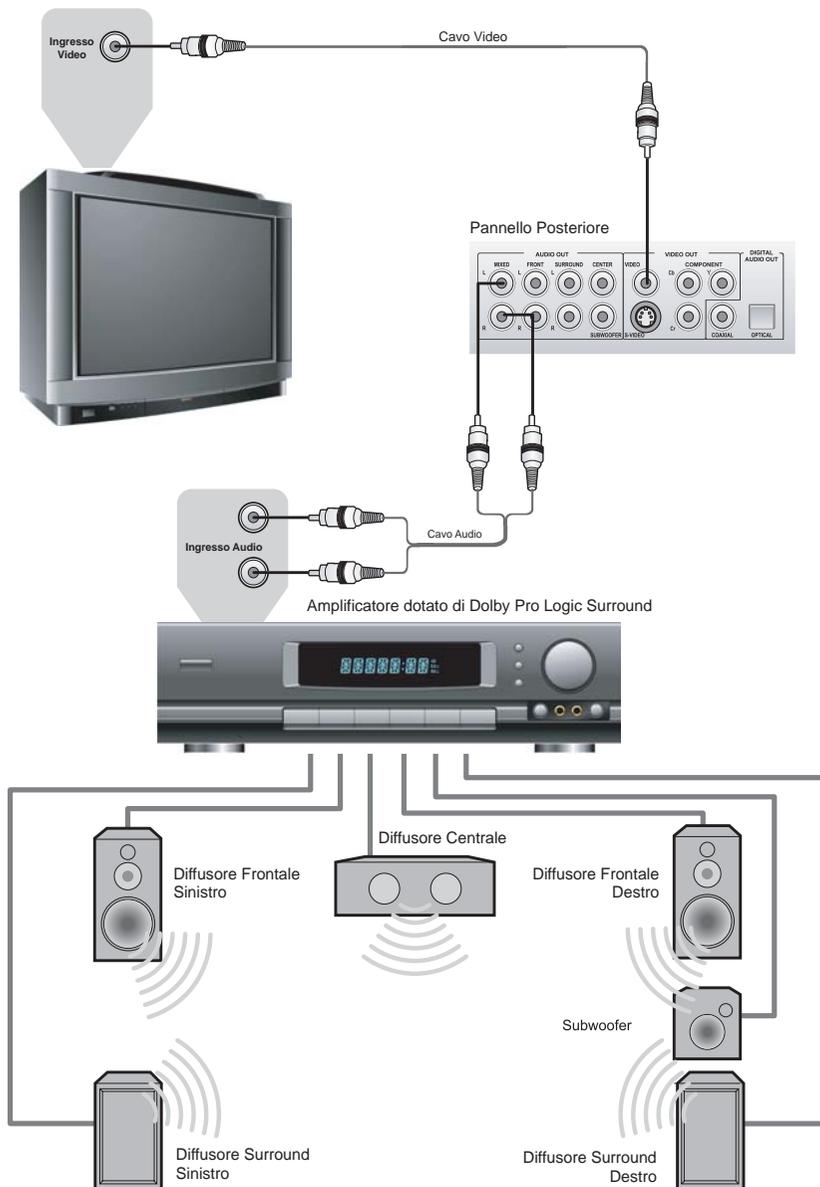
Se il vostro TV ha un ingresso video component, potete utilizzare l'uscita video component. Quando vengono utilizzate le uscite video component non si può utilizzare l'uscita S-video.

Se l'uscita Audio di questo apparecchio è collegata al vostro TV, le prese USCITA MIXED AUDIO devono essere collegate ai connettori AUDIO IN del vostro TV.

Le uscite RGB del connettore SCART e le uscite component non possono essere usate simultaneamente.

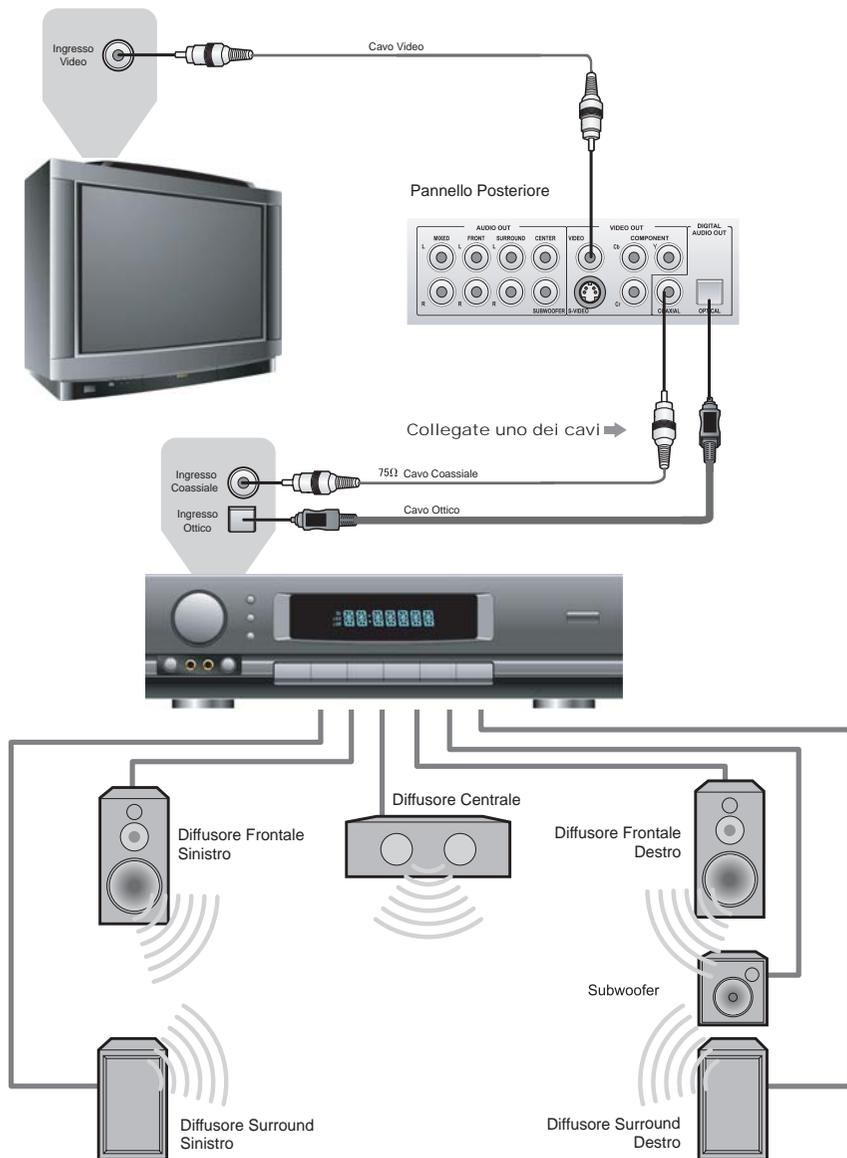
# SERIE 50

## COLLEGAMENTO A UN SISTEMA AUDIO 2 CANALI



Quando settate i diffusori settate la modalità DOWNMIX su "LT/RT"

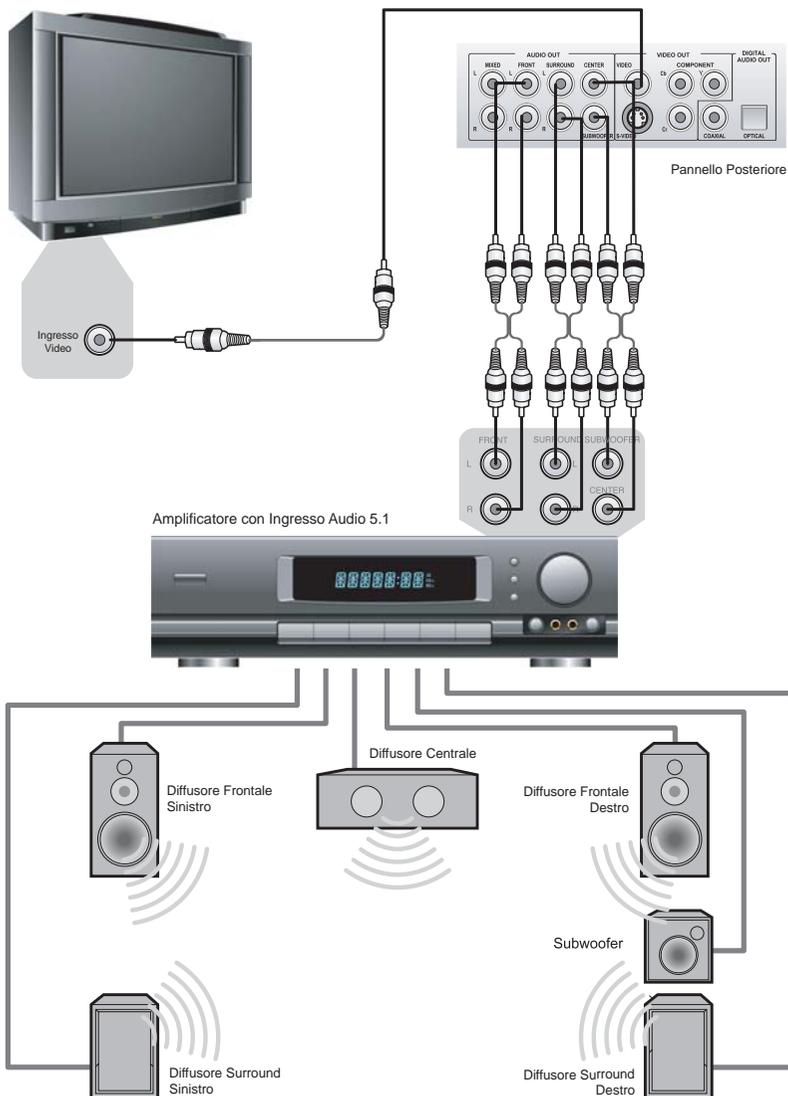
## COLLEGAMENTO A UN AMPLIFICATORE CON DOLBY DIGITAL O DTS



Costruito su licenza dai Dolby Laboratories. "Dolby" e il simbolo con doppia D sono marchi registrati di Dolby Laboratories. Opera confidenziale non pubblicata. © 1992-1997 Dolby Laboratories. All Rights Reserved.

# SERIE 50

## COLLEGAMENTO A UN SISTEMA AUDIO 5.1



Il decoder Dolby Digital interno al vostro DVD Player Serie 50 vi offre la possibilità di utilizzare dischi registrati in Dolby Digital; potete farlo semplicemente collegando il vostro DVD Player ad un amplificatore o ad un sintoamplificatore con amplificazione 5.1 canali e un adeguato sistema di diffusori home theatre.

"5.1" indica 5 canali principali di uscita (sinistro frontale, destro frontale, centrale, sinistro surround, destro surround) più un subwoofer (indicato dal ".1").

## Lettura

Premere il tasto POWER

**Premere il tasto EJECT**

Il cassetto si apre automaticamente, poi inserite il disco con l'etichetta rivolta verso l'alto.



**Premere di nuovo il tasto EJECT, il cassetto si richiude.**

Il DVD Player legge le informazioni sul disco.

**Premere il tasto PLAY, la lettura inizia automaticamente.**

**Premere il tasto STOP per fermare la lettura.**

Premendo il tasto STOP una volta il DVD Player entra in modalità pre-stop. In questa modalità, premendo il tasto PLAY il DVD Player legge il disco dal punto in cui si è fermato. Premere il tasto STOP di nuovo ed il DVD Player entrerà nella modalità STOP.

Premendo il tasto STOP quando si legge un disco MP3 si entra direttamente nella modalità STOP.

## Selezione TV

Settare il DVD Player in accordo con il vostro TV utilizzando il tasto P/N sul telecomando.

Potete selezionare PAL, NTSC, Auto. Se avete un TV multi sistema, vi suggeriamo di settare questa funzione su Auto. Altrimenti il settaggio più appropriato è PAL.



### NOTE

- Non potete passare da un sistema TV ad un altro quando il DVD Player sta leggendo un disco. Questo è possibile solo quando il DVD Player è in STOP o quando non ci sono dischi inseriti.

# SERIE 50

## OPERATIVITA'

### OSD (On Screen Display)

Premere il tasto OSD e scorrere le funzioni disponibili:

DVD



MP3



CD



## Selezione Angolo

Premere il tasto ANGLE, il TV mostrerà:



Per selezionare altre angolazioni premere ripetutamente il tasto ANGLE:



Per tornare alla lettura normale premendo ANGLE si torna al settaggio di default.

### NOTE

- Il numero di angolazioni varia a seconda dei dischi DVD e si applica solo a dischi registrati con diverse angolazioni.

## Selezione Lingua

### Premere il tasto AUDIO

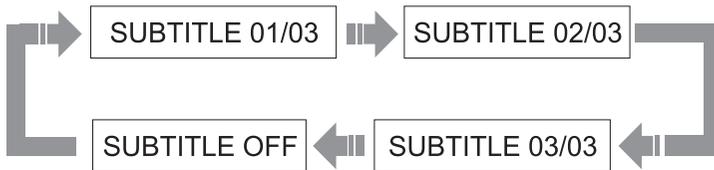
Potete cambiare lingua quando utilizzate dischi DVD multi-lingua.



## Selezione Sottotitoli

### Premere il tasto SUBTITLE

Ogni volta che premete il tasto SUBTITLE scorrete la lingua in cui sono disponibili i sottotitoli. Dopo che sono state scorse le lingue disponibili apparirà l'opzione SUBTITLE OFF.



## Controllo Volume

### Premere il tasto VOLUME

Premere il tasto VOLUME + per aumentare il volume.

Premere il tasto VOLUME - per diminuire il volume.

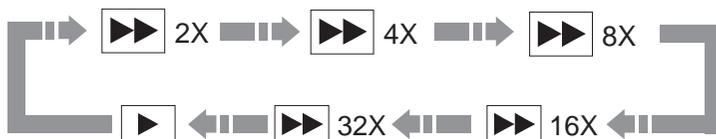
# SERIE 50

## OPERATIVITA'

### Lettura Veloce

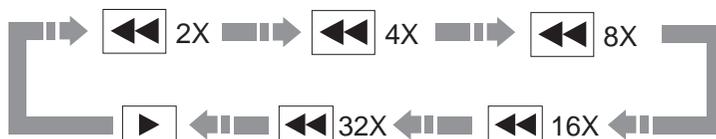
Premere il tasto FWD e il DVD Player inizierà la lettura veloce.

Ogni volta che premete il tasto FWD raddoppierete la velocità, da velocità doppia fino a 32 volte più veloce.



Premere il tasto REV e il DVD Player inizierà ad andare indietro velocemente.

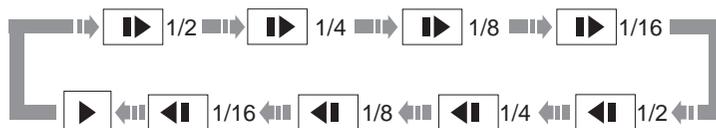
Ogni volta che premete il tasto REV raddoppierete la velocità, da velocità doppia fino a 32 volte più veloce.



### Lettura Lenta

Premere il tasto SLOW e il DVD Player inizierà la lettura lenta.

Ogni volta che premete il tasto SLOW la velocità cambierà come segue:



Premere il tasto PLAY per tornare alla lettura normale.

## Ripetizione Lettura

La funzione 'repeat' permette la ripetizione di un titolo/capitolo/traccia/disco.

**Ogni volta che premete il tasto REPEAT scorrerete le opzioni disponibili sul vostro televisore**

DVD disc:



MP3 disc:



## Ripetizione Di Una Sezione Selezionata

Quando ascoltate un disco, premete il tasto A-B per ripetere la lettura di una sezione desiderata .

**In modalità di lettura normale, premete il tasto A-B al punto desiderato (punto A) per stabilire l'inizio.**

Display sullo schermo TV:



**In modalità di lettura normale, premete il tasto A-B al punto desiderato (punto B) per stabilire la fine.**

Display sullo schermo TV:



Il DVD Player ritorna automaticamente al punto A per ripetere la sezione selezionata (A-B).

**Premere il tasto A-B una terza volta.**

Si riprende la lettura normale.

### NOTE

- La funzione ripetizione A-B non è disponibile su alcuni dischi

# SERIE 50

## OPERATIVITA'

### Letture Da Un Punto Prescelto

Questa funzione si applica solo alla lettura dei DVD.

Inserendo il tempo, il titolo o il capitolo potete trovare velocemente il contenuto ed attivare la lettura da un punto selezionato.

**Ricerca titolo o capitolo. Ad esempio, ricerca Capitolo 2, Titolo 6:**

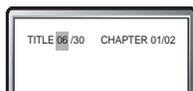
Premendo il tasto GO TO, lo schermo TV mostra:



Premere il tasto CURSOR per evidenziare il numero del titolo:



Premere il tasto "6" per selezionare il titolo 6:



Ripetere i passi precedenti fino a selezionare Capitolo 2, Titolo 6.

### Ricerca tempo titolo

Premere il tasto GO TO fino a che lo schermo TV mostra l'immagine seguente. Poi premere i tasti NUMBER per inserire HOUR, MINUTE e SECOND.



### Ricerca tempo capitolo

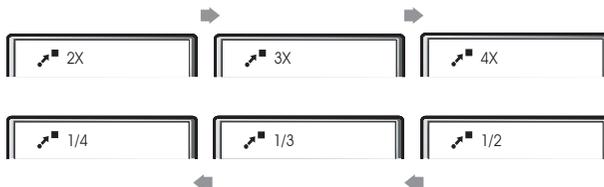
Premere il tasto GO TO fino a che lo schermo TV mostra l'immagine seguente. Poi premere i tasti NUMBER per inserire HOUR, MINUTE e SECOND.



## Zoom

Zoomare IN/OUT l'immagine sul display

Quando il DVD Player sta leggendo un disco premete il tasto ZOOM ripetutamente per zoomare una sezione specifica dello schermo TV.



Servitevi delle frecce per spostarvi intorno all'immagine.

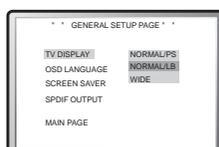
## Setup Generale

Per selezionare "GENERAL SETUP" premere il tasto SETUP.



## Display TV

Premere il tasto CURSOR per selezionare "TV DISPLAY" e poi premere il tasto cursore. Il TV mostra:



Premere il tasto CURSOR per selezionare il settaggio desiderato e poi premere il tasto SELECT.

Premere il tasto SETUP per uscire dalla funzione del menu setup. Il setup è completato.

Ripetere la stessa procedura per le altre opzioni del menu:

Lingua OSD default: INGLESE  
Uscita video default: Y Cb Cr  
Screen saver default: ON

### NOTE

Gli effetti della lettura sono condizionati al rapporto tra larghezza e altezza delle immagini della registrazione. Alcuni dischi non possono essere letti in accordo con il rapporto tra larghezza e altezza delle immagini selezionato.

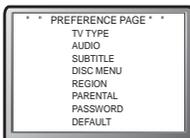
Se volete usare l'uscita RGB dalla presa scart selezionate questa opzione dal menu Uscite Video ed assicuratevi di avere un cavo scart e di avere selezionato l'ingresso RGB sul vostro televisore.

# SERIE 50

## OPERATIVITA'

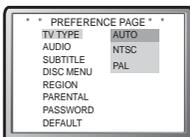
### Settaggio Preferenziale

Per selezionare "Preference setup" (Settaggio preferenziale) premere il tasto SETUP. Selezionare "Preference setup" nel menu Setup e premere SELECT per entrare nella pagina settaggio preferenziale.



#### TIPO TV

Permette di settare il sistema di uscita video del DVD Player.



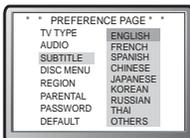
#### AUDIO

Permette di settare la lingua audio preferita del DVD Player.



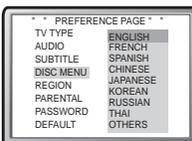
#### SOTTOTITOLI

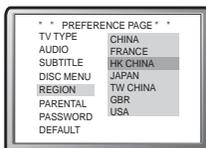
Permette di settare la lingua sottotitoli preferita del DVD Player (default è OFF).



#### MENU DISCO

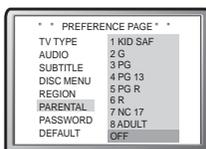
Permette di settare la lingua menu / display preferita del DVD Player.





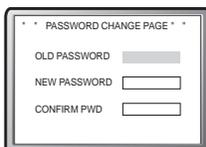
## GENITORI

Permette di settare i controlli genitori preferiti del DVD Player. Quando il livello viene cambiato è necessaria una password di ingresso, quella default è 7890.

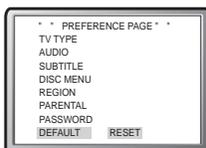


## PASSWORD

Permette di settare una nuova password per il DVD Player.



## DEFAULT



## SETTAGGIO VIDEO

Per selezionare "Video setup" (Settaggio video) premere il tasto SETUP. Selezionare "Video setup" nel menu Setup e premere SELECT per entrare nella pagina settaggio video.

### Settaggio video

Permette di settare i livelli delle uscite video dal DVD Player, si raccomanda di mantenerle ai livelli di default e regolare il livello sul display (es. il televisore).

# SERIE 50

## OPERATIVITA'

### Settaggio Diffusori

Per selezionare "Speaker setup" (Settaggio diffusori) premere il tasto SETUP.  
Selezionare "Speaker setup" nel menu Setup e premere SELECT per entrare nella pagina diffusori.

#### DOWNMIX

Permette di passare da audio multicanale a audio due canali.

#### Nota

La modalità OFF deve essere supportata dal disco, il numero reale di canali in uscita dipende dal disco.

#### DIFFUSORI FRONTALI / CENTRALE / POSTERIORI

Utilizzando questi menu avete la possibilità di specificare le dimensioni dei vari diffusori e di spegnerli.

#### Nota

Il controllo dei diffusori centrali e posteriori non è selezionabile se Downmix non è su OFF.

#### SUBWOOFER

Utilizzando questo menu avete la possibilità di accendere e spegnere il segnale subwoofer.

#### RITARDO CANALE

Questo menu permette di settare il ritardo tra i diffusori centrale / surround e il subwoofer.

Utilizzando i tasti UP/DOWN per evidenziare il diffusore prescelto premete il tasto SELECT per accedere al menu settaggi. Utilizzate poi i tasti LEFT/RIGHT per selezionare la distanza tra diffusori e punto di ascolto.

Una volta completata l'operazione premete SELECT per uscire dal menu.

### Settaggio Audio

Per selezionare "Audio setup" (Settaggio audio) premere il tasto SETUP.  
Selezionare "Audio setup" nel menu Setup e premere SELECT per entrare nella pagina settaggio audio.

#### TIPO EQ

Permette di selezionare l'effetto EQ sull'uscita audio.

#### CAMPO SONORO

Permette di settare l'effetto Campo sonoro sull'uscita audio.

#### USCITA SPDIF

Serve per settare il tipo di flusso di dati dell'uscita digitale; per utilizzare il decoder interno 5.1 l'uscita SPDIF deve essere settata su RAW per permettere la selezione dell'uscita 5.1.

#### USCITA LPCM

Serve per settare la frequenza di uscita dei dati audio LPCM per i diversi sistemi audio.

#### SETTAGGIO DOLBY DIGITAL

Serve per il decoder Dolby Digital interno.

#### COMPRESSIONE DINAMICA

Serve per settare su OFF il rapporto di compressione di default.

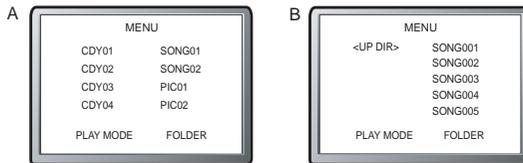
#### REGOLAZIONE CANALE

Permette di regolare i livelli di uscita verso ogni diffusore offrendo l'effetto surround completo. Selezionare il diffusore desiderato e regolare utilizzando i tasti UP/DOWN, poi premere SELECT per confermare.

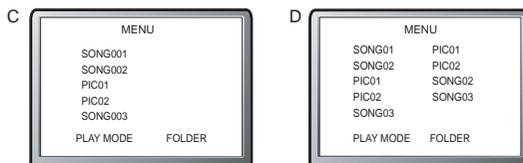
## Lettura File MP3 / JPEG

Il formato MP3 utilizza la modalità di compressione audio di terzo livello dello standard internazionale MPEG con un rapporto di compressione 12:1. Utilizzando l'MP3 un disco può registrare 600 minuti di musica o 170 canzoni con una qualità sonora quasi pari a quella del CD.

Il formato JPEG (Joint Photographic Experts Group) è il sistema di compressione e archivio immagini più usato. Utilizzando il metodo di calcolo di compressione ad alta efficienza, il JPEG comprime l'immagine originale da 15 a 20 volte pur mantenendo una qualità di immagine eccellente.



- 1 La finestra di stato mostra le informazioni sullo stato del sistema
- 2 Finestra directory - mostra il percorso in uso
- 3 Finestra file - mostra i file del percorso in uso
- 4 Finestra barra di scorrimento - indica la posizione del file in uso
- 5 Finestra anteprima - anteprima dell'immagine JPEG
- 6 Finestra informazioni - mostra i suggerimenti dell'operatività in uso



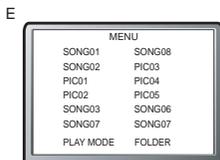
# SERIE 50

## OPERATIVITA'

### Letture File Immagini JPEG

#### LETTURA FILE JPEG

Quando si inserisce un disco con un file JPEG, lo schermo TV mostra il menu operatività come indicato in figura. Gli strumenti operativi sono gli stessi utilizzati per l'operatività dei file MP3 ma selezionando il file JPEG apparirà nella finestra apposita l'immagine in anteprima JPEG.



#### STRUMENTI OPERATIVI DI BASE

1. Premere PREV o NEXT per passare all'ultima pagina visualizzata o a quella successiva in modalità stop.
2. Premere ANGLE per commutare tra la modalità di lettura del file e della directory.

#### FILE e FUNZIONI JPEG

Quando si legge un file JPEG, premere il tasto ZOOM per attivare le funzioni di zoom in o out. Premere di nuovo il tasto ZOOM per interrompere l'operazione.

Quando la funzione zoom è attiva premere il tasto FWD per ingrandire l'immagine. La finestra può essere ingrandita al doppio dell'originale. Premere il tasto REV per rimpicciolire l'immagine. La finestra può essere rimpicciolita alla metà dell'originale.

Quando si leggono file JPEG premere il tasto STOP per disattivare la funzione lettura anteprima. Tutti i file JPEG vengono mostrati sullo schermo contemporaneamente. Una finestra può mostrare fino a 12 immagini. Le rimanenti immagini verranno mostrate nella finestra successiva. Premere il tasto SKIP NEXT per accedere alla finestra successiva. Premere il tasto SKIP PREV per accedere alla finestra precedente. Potete anche premere i tasti numerici o le frecce per selezionare l'immagine desiderata. Premete il tasto SELECT per confermare.

Premete il tasto MENU per uscire.

Quando utilizzate file JPEG premete le frecce per ruotare l'immagine.

#### NOTA:

Compatibilità dei CD Photo / JPG

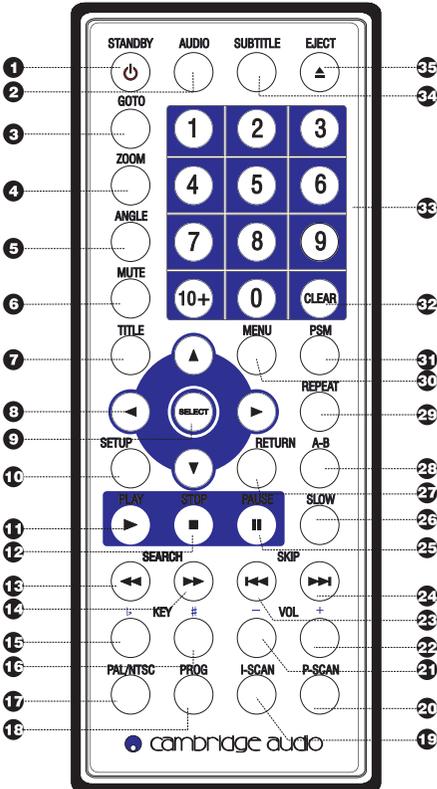
Per consentire al DVD Player di mostrare correttamente i file jpg assicuratevi che il disco utilizzato sia stato finalizzato per permettere la creazione sul disco stesso della "tabella contenuti" TOC.

Le nuove fotocamere digitali supportano risoluzioni di immagini molto elevate, questo DVD Player può supportare una risoluzione massima di 1840x1232 pixel con 16.7 milioni di colori.

Per immagini con risoluzioni più elevate convertite il file jpeg utilizzando un pacchetto di photo editing che permetta la lettura corretta.

# TELECOMANDO

## DVD Player DVD55 / 57 / 59



- 1 tasto **STANDBY**
- 2 tasto **AUDIO**  
cambia la lingua o il canale **AUDIO**
- 3 tasto **GO TO**  
inizia lettura da un punto prescelto
- 4 tasto **ZOOM**  
zooma la finestra in uso
- 5 tasto **ANGLE**  
cambia l'angolo di ripresa
- 6 tasto **MENU**  
mostra il menu del DVD o apertura / chiusura PBC
- 7 tasto **TITLE**  
titoli DVD
- 8 tasti **CURSOR**
- 9 tasto **SELECT**
- 10 tasto **SETUP**  
funzione **SETUP**
- 11 tasto **PLAY**  
lettura normale
- 12 tasto **STOP**  
interrompe lettura
- 13 tasto **REV**  
riavvolgimento veloce
- 14 tasto **FWD**  
avanzamento veloce
- 15 tasto **KEY**  
abbassa il tono
- 16 tasto **KEY**  
alza il tono
- 17 tasto **P/N**  
commuta il TV tra PAL, NTSC, AUTO
- 18 tasto **OSD**  
mostra o nasconde le informazioni sul disco
- 19 tasto **I-SCAN**  
lettura video interlacciata
- 20 tasto **P-SCAN**  
lettura video progressive scan
- 21 tasto **VOLUME -**  
abbassa il volume
- 22 tasto **VOLUME +**  
alza il volume
- 23 tasto **PREV**  
per tornare indietro
- 24 tasto **NEXT**  
per andare avanti
- 25 tasto **MUTE**  
premuta una volta toglie l'audio, premuto la seconda volta lo ri-
- 26 tasto **SLOW**  
lettura rallentata
- 27 tasto **RETURN**  
torna al menu precedente
- 28 tasto **A-B**  
ripete il passo selezionato

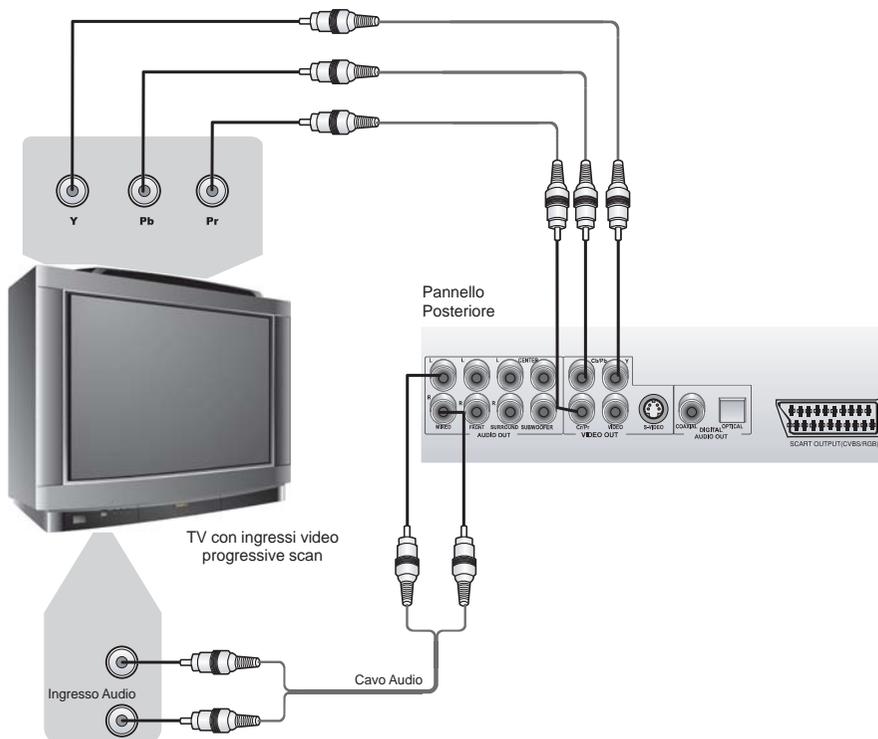
- 29 tasto **REPEAT**  
ripete la lettura
- 30 tasto **MODE**  
seleziona diverse modalità di immagine
- 31 tasto **PSM**  
Power Spectrum Meter ON/OFF  
(Misuratore spettro potenza)
- 32 tasto **CLEAR**  
cancella i numeri inseriti
- 33 tasti **NUMERICI**
- 34 tasto **SUBTITLE**  
cambia la lingua dei sottotitoli
- 35 tasto **EJECT**  
apre o chiude il cassetto

# SERIE 50

## COLLEGAMENTI A UN TV / DISPLAY PROGRESSIVE SCAN

### DVD 55 / 57 / 59

Alcuni monitor e televisori sono dotati di ingressi video component e possono riprodurre un segnale video in progressive scan. Il collegamento a questi ingressi consente di avere immagine di qualità superiore e con minore sfarfallio d'immagine.



Se il vostro TV con progressive scan ha ingressi Y, Pb o Pr, potete usare le uscite Y, Pb o Pr del DVD Player. Premete il tasto P-SCAN per commutare il DVD nella modalità di uscita video progressive scan.

Se le uscite di questo DVD Player sono anche collegate al TV, i canali L/R dell'uscita MIXED AUDIO dovrebbero essere collegati ai connettori AUDIO IN del TV.

E' importante utilizzare cavi video component di elevata qualità per assicurarsi le prestazioni migliori.

## Risoluzione Problemi

- Prima di contattare il vostro rivenditore o il centro assistenza vi suggeriamo di consultare questa tabella.

Sintomo	Causa	Soluzione
Nessun suono	Segnale non correttamente collegato. Disco deformato o sporco. DVD Player in modalità MUTE.	Collegare il segnale saldamente. Pulire il disco. Premere di nuovo il tasto MUTE.
Nessuna immagine	Segnale non correttamente collegato. TV non settato correttamente per il sistema.	Collegare il segnale saldamente. Resettare la modalità AV/TV del vostro TV.
Nessun colore	Sistema TV non corretto. Colore TV non correttamente regolato.	Premere il tasto P/N del telecomando per settare il sistema. Regolare il colore del TV.
Non legge il disco	Nessun disco inserito. Disco non inserito correttamente. Formazione di condensa sulla lente del laser.	Inserire un disco. Reinserire il disco con l'etichetta verso l'alto. Accendere l'apparecchio, togliere il disco e lasciare acceso per circa 1 ora.
Problema al telecomando	Il telecomando non punta alla finestra del sensore. Distanza operativa del telecomando dal TV superiore a 8 metri. Batterie scariche.	Utilizzare correttamente il telecomando. Sostituire le batterie.
Mancanza di funzionamento temporanea	Utilizzo di un disco danneggiato. Premuti i tasti sbagliati. Scariche elettrostatiche nell'apparecchio dall'esterno.	Attendere 5-10 secondi prima che esca e sostituirlo con un altro disco. Riprovate. Spegnerne l'apparecchio per 1 o 2 minuti, poi riaccenderlo.
Immagine instabile	Il TV non è correttamente regolato.	Riregolare il sistema TV nei menu

# SERIE 50

## Specifiche Tecniche

Tipo Disco	DVD CD Mp3 Kodak Picture CD
Ingresso	N/A
Uscita	Uscita audio 5.1 / uscita stereo Uscita audio digitale / uscita coassiale / uscita ottica Uscita video Uscita S-Video Uscita scart (RGB / Composite / audio 2 canali) Uscita video component
Caratteristiche Video	Ampiezza video 1.0Vp - p (75Ω) Ampiezza uscita S-video Y:1.0Vp - p (75Ω), C:0.286Vp - p (75Ω)
Caratteristiche Audio	Frequenza 20Hz-20KHz (±1dB) Rapporto segnale-disturbo >100dB Distorsione armonica totale <0.01% Crystal DAC 24 bit 192KHZ
Specifiche Generali	Alimentazione 110 - 250v AC, 50/60Hz Assorbimento 20W Dimensioni 420 x 266 x 45 (mm) Peso 2.5kg
Temperatura Operativa	5°C ~ 35°C
Umidita' Operativa	15 - 75% (no condensa)

## Garanzia Limitata

Cambridge Audio garantisce che i suoi prodotti sono privi di difetti nei materiali e nella fabbricazione (secondo i termini indicati più sotto). Cambridge Audio riparerà o sostituirà (a sua discrezione) questo prodotto o qualunque sua parte difettosa. Il periodo di garanzia può variare da Paese a Paese, in caso di dubbi consultate il vostro rivenditore ed assicuratevi di conservare la prova d'acquisto.

Per ottenere i servizi dell'assistenza, contattate il rivenditore autorizzato Cambridge Audio presso cui avete acquistato l'apparecchio. Se il vostro rivenditore non è in grado di fornire il servizio assistenza potrà rispedire l'apparecchio a Cambridge Audio o ad un centro assistenza autorizzato. L'apparecchio dovrà essere spedito nel suo imballo originale o in un imballo che offra un livello di protezione simile. Per ottenere il servizio di assistenza in garanzia bisogna presentare la prova d'acquisto.

Questa garanzia non è valida se (a) è stato modificato o cancellato il numero di serie applicato dal costruttore o (b) l'apparecchio non è stato acquistato presso un punto vendita autorizzato Cambridge Audio. Potrete contattare Cambridge Audio o il distributore locale per confermare che avete un numero di serie corretto e/o che avete acquistato l'apparecchio presso un rivenditore autorizzato.

Questa garanzia non copre danni estetici all'apparecchio o danni dovuti a cause di forza maggiore, incidenti, uso improprio, abuso, negligenza, uso commerciale, modifiche al prodotto o a qualunque sua parte. Questa garanzia non copre danni dovuti a funzionamento, riparazione o installazione impropri, o tentativi di riparazione che non siano effettuati da tecnici o rivenditori autorizzati da Cambridge Audio o dal costruttore stesso. Qualunque riparazione non autorizzata farà cadere la validità della garanzia. Questa garanzia non copre prodotti venduti NELLO STATO IN CUI SI TROVANO o CON DANNI.

RIPARAZIONI O SOSTITUZIONI FORNITE IN GARANZIA SONO UN DIRITTO ESCLUSIVO DEL CONSUMATORE. CAMBRIDGE AUDIO NON SI RITERRA' RESPONSABILE DI DANNI ACCIDENTALI O CONSEGUENTI DOVUTI ALLA VIOLAZIONE DI QUALUNQUE GARANZIA ESPRESSA O IMPLICITA IN QUESTO PRODOTTO. TRANNE CHE NEI CASI PROIBITI DALLA LEGGE, QUESTA GARANZIA E' ESCLUSIVA E SOSTITUISCE TUTTE LE ALTRE GARANZIE ESPRESSE O IMPLICITE, COMPRESA, MA NON LIMITATAMENTE A, LA GARANZIA DI COMMERCIALIZZATA ED ADEGUATEZZA PER UNO SCOPO PRATICO.

Alcuni Paesi, tra cui gli Stati Uniti non consentono l'esclusione o limitazione di danni incidentali o conseguenti o garanzie implicite, pertanto le suddette esclusioni non potranno essere applicabili. Questa garanzia vi offre un diritto legale specifico, altri diritti variano da stato a stato.

# SERIE 50



This product complies with DHHS rules 21 CFR, Chapter 1, Subchapter J, Part 1040 at date of manufacture

---

Apparatus claims of US patent nos. 4,631,603; 4,577,216; 4,819,098; and 4,907,093 licensed for limited viewing only

---

"DTS" and "DTS Digital Out" are trademarks of Digital Theater Systems Inc.

---

Manufactured under license from Dolby Laboratories. "Dolby" and the double - D symbol are trademarks of Dolby Laboratories. Confidential Unpublished Works. © 1992 - 1997 Dolby Laboratories. All rights reserved

---

This device complies with Part 15 of the FCC Rules: Operation is subject to the following two conditions:

- 1.This device may not cause harmful interference, and
- 2.This device must accept any interference received, Including interference that may cause undesired operation



For the latest information on Cambridge Audio products visit us at

[www.cambridge-audio.co.uk](http://www.cambridge-audio.co.uk)

Made from recyclable material

© 2004

AP149031