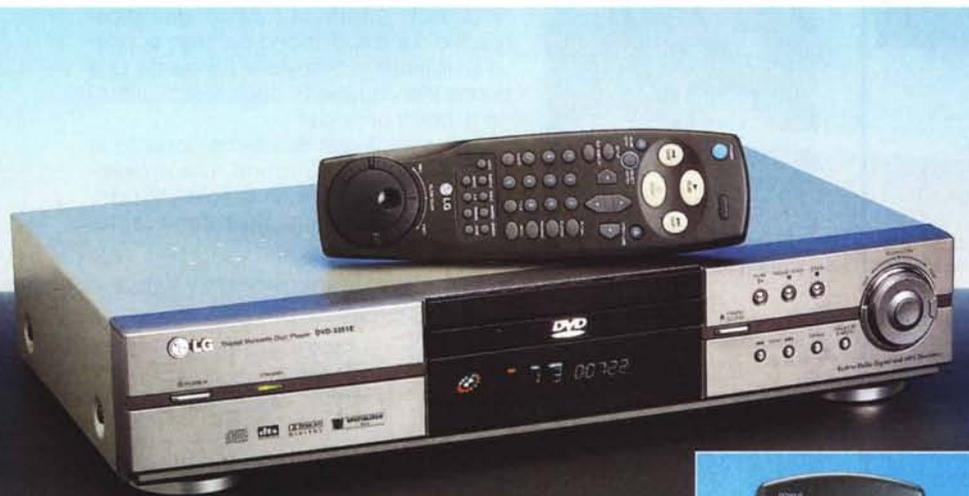


LG DVD-3351 E

Un lettore DVD con decoder Dolby Digital incorporato
che legge anche file MP3

di Pierfrancesco Fravolini



LG, è uno dei protagonisti mondiali dell'elettronica di consumo. Presente in 150 Paesi e in Italia dal 1996, ha nel proprio catalogo televisori e sistemi hi-fi, ma anche forni a microonde, frigoriferi ed altri elettrodomestici.

Da qualche tempo il catalogo LG si è arricchito di una serie di lettori DVD da impianto hi-fi, studiati per soddisfare la più ampia gamma di utilizzatori. Quello in prova per questo speciale è il DVD-3351E, un player di dischi DVD, CD e CD-MP3.

Costruzione

L'estetica di questo apparecchio appare piuttosto sofisticata, grazie all'uso di cromature e alla sapiente scelta dei colori. Il lettore, anche se di larghezza standard è molto basso e consente di non occupare molto spazio all'interno del mobiletto che contiene l'impianto hi-fi.

Una volta aperto l'apparecchio appare molto ben realizzato, con le elettroniche

Il telecomando, oltre ad avere i tasti principali fosforescenti presenta anche una certa ergonomia nella disposizione dei tasti.

dedicate alla gestione della decodifica e dell'alimentazione poste su circuiti stampati differenti, come pure su un altro circuito stampato è posta la gestione del display e dei tasti anteriori. Sul frontale troneggia il cassetto del disco al centro, mentre sulla sinistra troviamo una comoda manopola Jog Shuttle con la quale è

LG DVD-3351 E

Produttore:
LG Electronics- www.lge.com

Distributore:
LG Electronics Italia - www.lgeelectronicsitalia.com

Prezzo: L. 1.199.000 Iva inclusa

possibile comandare il movimento del film, al rallentatore o a velocità maggiore, o anche fotogramma per fotogramma. Sempre sul frontale sono presenti anche molti tasti che di solito si trovano solo sul telecomando, come il tasto di accesso al menu del disco e quelli di navigazione nel menu stesso. Il display è abbastanza ampio e leggibile e riporta tutte le informazioni necessarie.

Le connessioni presenti sul retro sono numerose: si parte dai sei pin RCA per le connessioni audio multicanale, compatibile Dolby Digital, alla doppia uscita digitale (coassiale ed ottica). Le uscite video sono sia su pin RCA che su

Caratteristiche tecniche

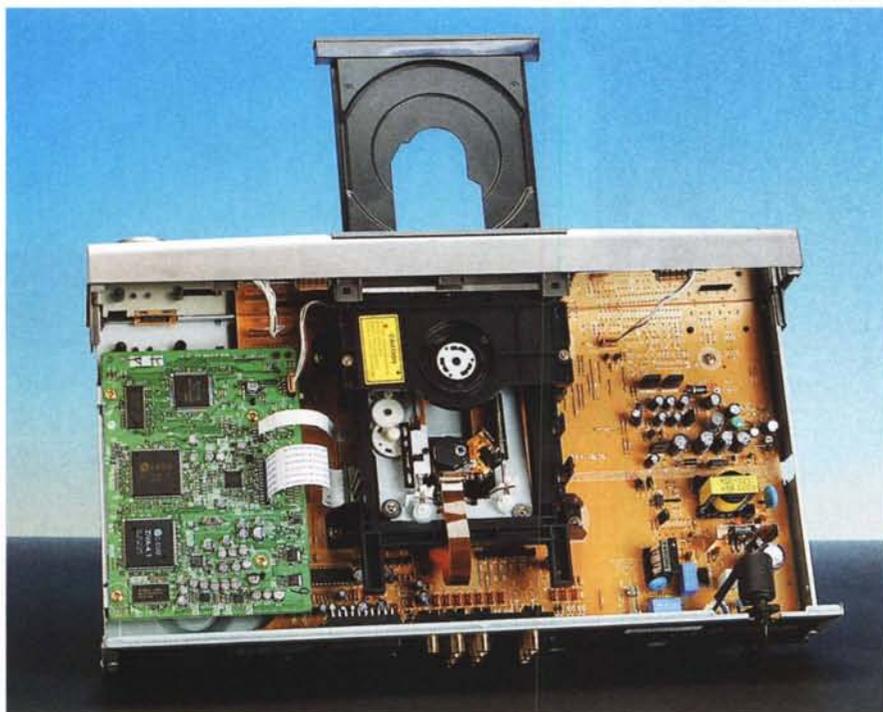
Formati di lettura: DVD Video, Audio CD, CDR-RW, file MP-3 su CD-R e CD-RW. **Formati audio:** Dolby Digital AC-3 con decoder incorporato, MPEG-2, MP-3, compatibilità DTS. **Convertitori:** Audio DAC 96 kHz / 24 bit; Video DAC 10 bit / 27MHz. **Uscite:** digitale ottica e coassiale, videocomposita e S-Video, 2 SCART. **Altre caratteristiche:** Memorizzazione delle impostazioni di 15 dischi (setup memory), Memorizzazione dell'ultima scena di 15 dischi (last scene memory), 3D Spatializer (Virtual Surround Sound), Parent Control, Zoom 4x e 16x, Modalità 4:3 / 16:9, Telecomando con tasti fosforescenti.



Le connessioni presenti sul retro sono numerose: si parte dai sei pin RCA per le connessioni audio multicanale, compatibile Dolby Digital, alla doppia uscita digitale (coassiale ed ottica). Le uscite video sono sia su pin RCA che su minidin (rispettivamente videocomposita e s-video) sia su due prese scart, la seconda delle quali serve per il collegamento ad un videoregistratore.

La meccanica consente di riprodurre ogni tipo di supporto basato su CD e DVD. Nessun problema quindi con CD-R e CD-RW, croce e delizia della riproduzione audio casalinga.

potrà usare una ulteriore coppia di finali stereo. Questo lettore può essere collegato anche ad uno dei due sistemi di altoparlanti provati nel resto dello speciale, ad uno utilizzando la presa digitale, all'al-



Una volta aperto l'apparecchio appare molto ben realizzato, con le elettroniche dedicate alla gestione della decodifica e dell'alimentazione poste su circuiti stampati differenti, come pure su un altro circuito stampato è posta la gestione del display e dei tasti anteriori.

minidin (rispettivamente videocomposita e s-video) sia su due prese SCART, la seconda delle quali serve per il collegamento ad un videoregistratore. Il telecomando, oltre ad avere i tasti principali fosforescenti (cosa utilissima durante la visione) presenta anche una certa ergonomia nella disposizione dei tasti.

Funzioni

Tra le caratteristiche di spicco di questo DVD player LG c'è la presenza, al suo interno, di un decoder Dolby Digital, rivelato anche dalle sei uscite audio di cui è dotato l'apparecchio. Grazie a que-

sto decoder sarà possibile utilizzare un semplice amplificatore multicanale, magari un vecchio ampli Dolby Prologic, a patto che abbia gli ingressi separati per ogni canale. Attenzione però, Nel Prologic i canali posteriori sono in realtà monofonici, e per di più con larghezza di banda e potenza ridotta. Si dovrà stare attenti quindi perché si rischia di trovarsi un sistema di Dolby Digital, ma che suona comunque come un Dolby Surround. Le sei uscite separate consentono comunque lo sfruttamento di un impianto hi-fi preesistente: le uscite principali possono essere collegate agli ingressi stereofonici dell'ampli (ad esempio ad una presa aux) mentre per gli altri canali si

tro con le sei uscite analogiche.

Altre due caratteristiche che si riflettono in un miglioramento dell'usabilità e della versatilità dell'apparecchio sono quelle denominate "setup memory" e "last scene memory". Grazie alla prima il DVD 3351E è in grado di memorizzare tutti i parametri del setup impostati dallo spettatore per gli ultimi 15 film e di riprodurli nel caso il film fosse visto di nuovo. Last scene memory è una funzione che consente di memorizzare l'ultima scena vista per un totale di 15 film per ricominciare la visione esattamente dal punto dove si è interrotta. Questa funzione è comodissima nel caso si decidesse di interrompere la visione di un film per riprenderla successivamente. Con un lettore DVD normale, prima di fermare il disco ci si deve ricordare quale scena il lettore sta riproducendo e, alla successiva ripresa, ci si deve muovere con i comandi presenti sul lettore per riportarsi a quella scena. Con la funzione last scene memory tutto questo è fatto automaticamente dall'apparecchio DVD.

Il lettore è in grado anche di leggere file MP3 memorizzati su un disco CD-R, anche se sono registrati in sotto directory, questo consente tra l'altro una facile accessibilità ad ogni brano, grazie anche alle complete informazioni del menu OSD dalla grafica con un piacevole effetto tridimensionale.

Conclusioni

Questo lettore LG si propone come una valida alternativa a sistemi più blasonati. Alcune funzioni sono utilissime nell'uso normale, mi riferisco alla "last scene memory" e "last setup memory". Il decoder Dolby Digital consente di riutilizzare un impianto audio preesistente senza grandissimi problemi, e la possibilità di leggere file MP3 consente di crearsi vere e proprie librerie di brani audio, tutti facilmente accessibili. MS