

Grundig GDV 130

Un lettore di dischi DVD che legge anche file MP3

di Pierfrancesco Fravolini



Negli articoli precedenti abbiamo visto come è possibile, e facile, dotare il nostro computer di un sistema audio multicanale compatibile con gli standard del DVD video. Questo può esser fatto acquistando una scheda audio dotata di uscita digitale e un amplificatore con ingresso digitale e decoder AC3, che sia per computer o per impianto hi-fi. La seconda strada da percorrere è l'acquisto di una scheda a sei canali e di un sistema di altoparlanti adeguato.

A mio avviso però la visione di un film su DVD deve essere un momento rilassante della nostra giornata. Il film va gustato in salotto, sul divano comodo, magari in compagnia dei propri cari. Ecco che qui il computer comincia più a dare grattacapi che altro. Innanzitutto un sistema di altoparlanti come quelli provati nella parte precedente dello speciale non è adatto a sonorizzare adeguatamente un salotto di normali dimensioni.

La scarsa potenza degli amplificatori (anche 20 watt sono pochi in una stanza da 50 metriquadrati) e la poca dinamica dei sub (se paragonata con quella dei sistemi audio "veri") non ci permettono di riprodurre al meglio le canna-

Il telecomando è completo e consente di pilotare tutte le funzioni dell'apparecchio. La disposizione dei tasti appare stranamente azzeccata e consente una buona individuazione degli stessi, almeno di quelli principali.

te e le esplosioni presenti nei vari film di Indiana Jones, o i passi devastanti del lucertolone Godzilla. Inoltre il computer ha altri difetti: bisogna trasportarlo in salotto, a meno che non sia parte integrante dell'arredamento della stanza (e sappiamo benissimo che in genere non lo è), oppure bisogna utilizzare numerosi cavi, e molto lunghi per i vari collegamenti, con conseguente decadimento delle prestazioni audio e video, e con lo svan-

Grundig GDV 130

Costruttore:

Grundig AG - Germania - www.grundig.com

Distributore:

Grundig Italiana S.p.a. - V. Trener, 8 - 38100 Trento - Tel: 0461893111.

Prezzo: 690.000 al pubblico, Iva inclusa

taggio ritrovarci cavi per tutta casa. Inoltre il computer è rumoroso. La ventola dell'alimentatore può farsi sentire anche non solamente nei passaggi più "silenziosi" della visione.

Per tutti quelli che invece voglio vedere film in libertà, senza l'assillo di cavi, cavetti, computer che si impallano sul più bello ecc. ecco la prova di due lettori DVD Player da casa, quindi da inserire nell'impianto hi-fi, che di particolare (e di "computeresco", se mi si consente il termine) hanno la possibilità di riprodurre anche i brani compressi in MP3 registrati su un CD-ROM.

Il Grundig GDV 130

La Grundig, da sempre presente nel mercato di apparecchi hi-fi (chi non ricorda le bellissime radio degli anni 60?) è entrata nel nuovo mercato con apparecchi di ottime caratteristiche, e con una linea che copre un po' tutti gli spazi disponibili. Il GDV 130 viene incontro alle esigenze sempre crescenti del pubblico, offrendo soluzioni all'avanguardia e un prezzo interessante.

Costruzione

Il lettore DVD GDV 120 di Grundig è realizzato attorno ad una meccanica dotata di testina laser con doppia lente. Una è in grado di leggere i PIT molto vicini presenti nei dischi DVD l'altra invece è dedicata alla lettura dei normali dischi CD. L'uso di una lente dedicata



L'interno è molto ordinato, segno di una ottima ingegnerizzazione. L'elettronica è disposta su due schede di circuito stampato. Quella verde (in vertronite) contiene tutta l'elettronica di gestione e i chip di decodifica e conversione, quella gialla contiene l'alimentazione. Ulteriore elettronica è presente a ridosso del pannello frontale e si occupa della gestione del display e dei pulsanti. Da notare che la meccanica DVD è una normalissima meccanica da computer, con tanto di interfaccia EIDE.

permette al lettore di leggere anche i CD-R ed i CD-RW, oltre ai normali CD audio preregistrati. In questo modo anche chi si fa le proprie compilation in casa potrà ascoltare i suoi dischi sull'impianto hi-fi e non solo sul computer.

Come ogni DVD che si rispetti la dotazione di prese audio e video sul pannello posteriore è completa. Per l'audio si hanno una presa stereofonica per la connessione ad un impianto hi-fi tradizionale, l'uscita digitale coassiale. Per il video invece, oltre alle onnipresenti uscite videocomposita e s-video, l'apparecchio è anche dotato di presa

scart, sulla quale troviamo il segnale video in standard RGB. Questo permette di sfruttare al massimo l'elevatissima qualità dei dischi DVD in quanto consente di bypassare tutti gli stadi di conversione presenti all'interno del televisore, pilotando direttamente i tre tubi catodici.

Per quanto riguarda l'audio il lettore supporta tutti gli standard attualmente disponibili. E' quindi in grado di riprodurre DVD in formato MPEG, Dolby Digital AC3 e DTS. Tutto naturalmente utilizzando la presa di uscita digitale, dato che non è presente alcun decoder nell'apparecchio.

L'interno è molto ordinato, segno di una ottima ingegnerizzazione. L'elettronica è disposta su due schede di circuito stampato. Quella verde (in vertronite) contiene tutta l'elettronica di gestione e i chip di decodifica e conversione, quella gialla contiene l'alimentazione. Ulteriore elettronica è presente a ridosso del pannello frontale e si occupa della gestione del display e dei pulsanti. Da notare che la meccanica DVD è una normalissima meccanica da computer, con tanto di interfaccia EIDE.

I dischi MP3

Come abbiamo detto questo lettore permette la lettura di CD-ROM nei quali

sono memorizzati file audio compressi in MP3. I brani possono essere tutti sulla root del CD oppure in sottodirectory. Inutile dire che è comodissimo utilizzare sottodirectory distinte per i brani di diversi album oppure di diverso genere. Tramite il telecomando e il menu OSD sarà possibile selezionare il brano o i brani da riprodurre. Tramite questo menù, disponibile in varie lingue, è possibile poi accedere a tutti i settaggi dell'apparecchio.

Il telecomando è completo e consente di pilotare tutte le funzioni dell'apparecchio. La disposizione dei tasti appare stranamente azzeccata e consente una buona individuazione degli stessi, almeno di quelli principali.

Tra le altre caratteristiche notiamo la funzione Virtual Surround, una simulazione di suono tridimensionale utilizzando solo gli altoparlanti stereofonici ante-



Come ogni DVD che si rispetti la dotazione di prese audio e video sul pannello posteriore è completa. Per l'audio si hanno una presa stereofonica per la connessione ad un impianto hi-fi tradizionale, l'uscita digitale coassiale. Per il video invece, oltre alle onnipresenti uscite videocomposita e s-video, l'apparecchio è anche dotato di presa scart, sulla quale troviamo il segnale video in standard RGB.

rioni. Tale funzione può essere utile per dare un po' di tridimensionalità alla scena quando non si disponga di un sistema multicanale (ad esempio quando il lettore DVD è collegato direttamente al televisore) ma il risultato non è nemmeno lontanamente paragonabile ad un sistema a più canali anche minimo.

Conclusioni

Il Grundig GDV 130 è un buon lettore di dischi DVD. Caratterizzato da ottime prestazioni, sia audio che video (ha superato brillantemente il test de "La spada nella roccia", film che in alcuni passaggi mette a dura prova i codec video degli apparecchi). Il prezzo non è contenutissimo ma si dovrebbe trovare in negozio con uno sconto consistente. *MG*

Caratteristiche tecniche

Formati riproducibili: DVD video, video CD, audio CD, CD-R, CD-RW, MP3-CD. **Risoluzione video:** 500 linee. **Standard di riproduzione video:** PAL e NTSC. **Uscite audio:** Dolby digital AC-3, MPEG 2, DTS (Digital Theater Systems), PCM stereo. **Rapporto segnale rumore:** 105 dB. **Connettori:** Euro AV (con uscita RGB), audio/video pin RCA (composita), uscita S-Video (Y/C), uscita coassiale. **Altre caratteristiche:** Virtual Surround Sound; Telecomando. **Dimensioni:** 420x84x270 mm (LxAxP). **Peso:** 3,6 kg.