

# Cyberlink Power DVD 3.0

## Un potente riproduttore software di dischi DVD e Cd con il supporto Dolby Digital AC3

di Pierfrancesco Fravolini

### Cyberlink Power DVD 3.0

#### Produttore:

CyberLink Corp. - 15F, 100, Ming-Chuan Road, Hsin-Tien City Taipei Hsien, Taiwan, R.O.C. - www.goCyberlink.com

#### Distributore:

Man - Centro Direzionale, Isola G1 - 80143 Napoli - Tel. 081.7879.503 - Fax 081.7879.505 - www.maneurope.com

Prezzo: L. 115.000 Iva inclusa

PowerDVD è uno tra i più potenti programmi per la riproduzione di film DVD su computer. Nato qualche anno fa, proprio con l'avvento dei drive DVD per Pc, versione su versione è diventato uno tra i più apprezzati software di questo genere. L'ultima release, la 3.0, che abbiamo in prova, è in grado tra le altre cose, di decodificare lo stream digitale Dolby Digital e di indirizzarlo al meglio sia sull'uscita digitale, che sulle uscite analogiche presenti nel computer, qualsiasi numero esse siano.

### AC3 e computer.

Nei lettori DVD player casalinghi, la decodifica AC3 viene effettuata da un chip dedicato, che normalmente realizza anche la decodifica degli altri formati (MPEG e Dolby Surround, ma non DTS). In un player software come questo invece la decodifica è realizzata o da un chip presente sulla scheda audio (ma fin'ora non mi risulta ci siano schede con chip Dolby) oppure direttamente via software. In questo caso è lo stesso computer che si trasforma in un potente DSP (Digital Signal Processor) in grado di trattare i segnali audio digitali compressi e di trasformarli in



Il programma permette di visualizzare in finestra o su tutto lo schermo, utilizzando sia i formati Letterbox e Widescreen, che Pan e Scan.



segnali analogici da inviare alle varie uscite del computer.

Tra le altre caratteristiche troviamo la codifica dei codici regionali, la selezione del livello di visione (ad esempio per escludere dalla visione dei bambini le scene più violente o più osè), la scelta dell'angolo di visione, sempre che il disco DVD supporti questa funzione.

Un'altra caratteristica "simpatica" è la possibilità di catturare singoli fotogrammi e di copiarli nella clipboard di Windows o su un file. In questo modo sarà possibile salvare le immagini più spettacolari o più significative di un film, sia per usarle come salvaschermo, che per metterle nella collezione di immagini personali, o per tutte le applicazioni in cui ciò sia richiesto (ad esempio per la realizzazione di questo articolo). Per usare PowerDVD 3.0 è consigliato avere un computer con i seguenti requisiti minimi: Pentium II 300MHz, 32MB RAM, 20MB di spazio su Hard Disk, Windows 95 / 98 / 98SE / ME / NT4 / 2000. Sono disponibili varie "skin" cioè vari pannelli di controllo del lettore dalle forme più varie. Collegandosi al sito del produttore sarà possibile scaricare ulteriori skin.

### Conclusioni

Power DVD è un ottimo software per la lettura di film DVD. Il prezzo non è altissimo, e comunque paragonabile a quello di software dello stesso tipo. **MS**