

Lettores Video DVD

DENON

DVD-800

Qualità superiore delle immagini grazie al convertitore D/A Video a 10 bit, 27-MHz

Progettato per essere utilizzato in combinazione con i ricevitori A/V surround DENON AVR-1602/1802, il lettore DVD ad alte prestazioni DVD-800 presenta un convertitore D/A video ad alta risoluzione a 10 bit, 27 MHz, la Modalità Picture antiabbagliamento, la modalità Cinema Voice ed il Circuito Bass Plus. Oltre ai DVD codificati in Dolby Digital e DTS, il DVD-800 legge CD video, CD musicali e dischi CD-R/RW audio.



■ **Convertitore D/A video a 10 bit/27 MHz**

Il decodificatore video ad alta precisione elabora dati video DVD (la componente luminanza e i segnali di differenza cromatica). Per emettere questo segnale digitale di alta qualità preservandone la purezza originale, il lettore DVD-800 si avvale di un convertitore D/A video a 10 bit, 27 MHz ad alta velocità ed elevata precisione. Questo design migliora la riproducibilità dei dettagli, in modo tale che l'immagine che compare sullo schermo risulti assolutamente fedele all'immagine originale, in termini sia di colori che di risoluzione.

■ **Memoria tampone da 3 MB**

Questa unità è dotata anche di una memoria tampone da 3 MB affinché sia le immagini che i suoni vengano riprodotti senza interruzione quando il disco DVD passa dal livello 1 al livello 2 o nel raro evento di una caduta del fonorivelatore.

■ **Uscita Y/C tramite SCART**

■ **Riproduzione CD-R/RW (audio) (*1)**

(*1): I dischi scarsamente finalizzati dopo la registrazione possono essere riproducibili solo parzialmente o risultare del tutto illeggibili.

■ **Convertitore D/A audio a 24 bit, 96 kHz**

Il lettore DVD-800 utilizza un convertitore D/A Sigma Delta multibit altamente preciso con una gamma dinamica e caratteristiche S/N superiori. Questo convertitore garantisce il massimo supporto per i segnali di campionatura a 24 bit, 96 kHz del formato video DVD. L'utilizzo di un circuito differenziale nello stadio di uscita e le altre funzioni del convertitore D/A assicurano la massima qualità possibile del suono riprodotto, un risultato che tutti ormai si aspettano dall'acclamata tecnologia digitale DENON.

■ **Circuito Bass Plus**

Il DVD-800 offre una uscita subwoofer con un circuito di potenziamento Bass Plus che permette di riprodurre indipendentemente i suoni più bassi e di ricreare efficacemente il travolgente dinamismo dei film. E' sufficiente collegare un subwoofer a questo terminale per massimizzare la resa dei toni più bassi.

■ **Modalità Cinema Voice**

La modalità Cinema Voice consente di aumentare il volume soltanto dei dialoghi per regolare il bilanciamento fra questo volume e gli altri componenti del suono, ad esempio gli effetti di fondo. Se state guardando un film, ad esempio, questa funzione permette un migliore ascolto dei dialoghi. La funzione Cinema Voice interviene sulle uscite analogiche con sorgenti DVD codificate in Dolby Digital.

■ **Suono Virtual Surround (*2)**

Lasciatevi circondare da una sensazionale atmosfera sonora 3D utilizzando semplicemente una coppia di altoparlanti. La modalità Virtual Surround offerta dal DVD-800 garantisce un effetto surround psicoacustico eccezionale utilizzando soltanto due altoparlanti con sorgenti codificate in Dolby Digital 5.1.

(*2): Il software DVD deve essere codificato in Dolby Digital.

■ **Uscita digitale PCM 24/96**

■ Uscita digitale PCM, Dolby Digital e DTS

■ On-screen Display

E' sufficiente premere il pulsante Display sul telecomando per visualizzare l'attuale stato operativo del DVD-800 su un On Screen Display di facile lettura. Le varie operazioni e impostazioni sono facilmente modificabili utilizzando il telecomando.

■ Spegnimento automatico

■ Un'estetica prestigiosa che complementa i ricevitori A/V surround DENON AVR-1602 e AVR-1802



Specifiche

■ Sezione Video

Sistema segnale	NTSC/PAL
Dischi leggibili	DVD Video, Video CD, CD musicali, CD-R/RW (audio)
Uscite video	Uscita Video Composita: 1,0 Vp-p (con carico 75 ohm) Uscita S-Video: Y, C: Y, 1,0 Vp-p (con carico 75 ohm) C; 0,3 Vp-p (PAL), 0,286 Vp-p (NTSC)

■ Sezione Audio

Uscite audio	Uscita analogica (L/R): 2,0 Vrms Uscita Digitale Ottica
Rapporto segnale-rumore	115 dB
Gamma Dinamica	102/98 dB (DVD/CD)
Distorsione armonica totale	0,0025 %

■ Generalità

Alimentazione	AC 220-240 V, 50 Hz
Consumo	14 W
Dimensioni	434 (L) x 82 (H) x 247 (P) mm
Peso	2,6 kg

*Design e specifiche soggetti a variazioni senza preavviso.

**Dolby®, Dolby Digital®, Pro Logic®, e la doppia D sono marchi registrati di Dolby Laboratories Licensing Corporation.

*DTS è un marchio registrato di DTS Technology.

AUDIODELTA

AUDIODELTA Srl
19, Via Pietro Calvi
20129 Milano, Italy
Tel. (+39) 02.54116008 / 02.54128253
Fax (+39) 02.54120258
E-mail: info@audiodelta.it
Internet: www.audiodelta.it

KOENIG APPARATE AG
Abteilung Elektronik
Grindelstrasse 5,
CH-8303 Bassersdorf
Tel.: 01-306 16 11
Fax: 01-306 16 90
Mail: denon@koenig-ag.ch

NIPPON COLUMBIA CO., LTD.
14-14, AKASAKA 4-CHOME, MINATO-KU, TOKYO 107-8011, JAPAN
<http://elec.denon.co.jp/europe/>