



## DV4100Pro Lettore DVD

Appena annunciato da Marantz Professional il nuovissimo DV4100Pro si qualifica come lettore DVD-Video e Video CD in grado di fornire prestazioni molto elevate.

Oltre ai formati appena ricordati può leggere Super VCD e Audio CD.

Tra le principali caratteristiche ricordiamo la possibilità di decidere se disporre in uscita di segnali analogici o digitali, (stereo, Dolby Surround™ e Suono 3D), e le funzioni "Night Mode", che consente di adattare alle ore notturne la visualizzazione del display, "Karaoke Vocal", che permette di abbassare il cantato originario e rovinarlo con la nostra interpretazione (!), "FTS-Videofunction", che permette di richiamare i titoli e i capitoli preferiti (favourite), "Child Lock e Parental Control" (DVD & VCD) che consentono di stabilire dei privilegi e veti d'accesso ai programmi.

### Il DV4100 nei tratti essenziali

- Lettura di DVD-Video, VCD, CD-DA (inclusi CDR & CDRW)
- Supporta formati audio Dolby Digital™/DTS™, MPEG 2 e PCM a 48/96kHz
- Stereo, Dolby Pro Logic™ & virtual 5.1 surround virtuale su uscite analogiche
- Auto adattamento ad aspetti d'immagine 16:9, 4:3 Letterbox e compatibilità 4:3 Pan Scan Menu control a cursore
- Complete funzioni di Titoli, capitoli e selezione e ricerca tracce
- Selezione riprese multiangolari, zoom con picture enhancement (miglioramento dettagli)
- Funzioni di Repeat, A-B repeat, Random
- Funzione FTS Program che permette di immagazzinare tracce "favourite" per disco
- Convertitore audio DAC 24 bit / 96 kHz
- Convertitore video DAC 10 bit
- Uscite analogiche L/R (phono), uscite audio digitali coassiali e ottiche
- 2 prese SCART (Euroconnettore) con uscite RGB, S-Video e Video (PAL e NTSC)
- Telecomando a infrarossi
- Kit per montaggio a Rack di serie (19" x 2U)

because music matters

# DV4100Pro DVD Player

**PROFESSIONAL**  
Professional



## Sistema

Sistema di Playback  
Dischi formato DVD  
Medium  
Tempo di Play (medio)

DVD-Video (1.0), Video CD (2.0), CD-DA (CD-R and CD-RW)

120/80mm Optical Disc, doppio laser  
2h/layer, max 4 layer (disco 120mm)

## Formati Video

Video output format  
Numero di Linee  
Sistema di codifica Video  
Convertitore DA

PAL (50Hz)      NTSC(60Hz)  
625                      525  
MPEG2 per DVD, MPEG1 per VCD  
10 bit, 27MHz

## DVD PAL NTSC

Risoluzione Orizzontale  
Risoluzione Verticale

720 pixel 720 pixel  
576 linee 480 linee

## VCD

Risoluzione Orizzontale  
Risoluzione Verticale

352 pixel 352 pixel  
288 linee 240 linee

## Prestazioni Video

Uscita Video  
Uscite S-Video  
Uscite RGB  
Video Shift Left/Right

1 Vpp/75 \_  
Y: 1 Vpp/75 \_ C: 0.3 Vpp/75 \_  
1 Vpp/75 \_

## Formati Audio

Digitali  
Analogici

MPEG, DTS, Dolby Digital, PCM  
16, 20, 24 bit, fs = 44.1/48/96 kHz  
Stereo, Dolby Pro Logic™ downmix,  
3D Sound per virtuale 5.1 su 2 speaker

## Prestazioni Audio

Convertitore DA  
DVD  
Video CD  
CD  
Rapporto Segnale-Rumore (1kHz)      (1kHz)  
Gamma Dinamica (1kHz)  
Crosstalk (1kHz)  
Distortion and Noise (1kHz)

24 bit  
fs 96 kHz 4 Hz - 44 kHz  
fs 48 kHz 4 Hz - 22 kHz  
fs 48 kHz 4 Hz - 22 kHz  
fs 44.1 kHz 4 Hz - 20 kHz  
103 dB  
98 dB  
115 dB  
95 dB

## Connessioni

SCART  
Uscita S-Video  
Uscita Video  
Uscite Audio  
Uscita Digitale

2 Euroconnettori con RGB  
Mini DIN, 4 pins  
Cinch (giallo)  
L+R output Cinch (bianco/rosso) 2x  
1 coassiale, 1 ottica  
IEC958 per CDDA / LPCM  
IEC1937 per MPEG1/2, AC-3 and DTS

## Generali

Alimentazione  
Dimensioni (WxHxD):

AC230V/50Hz/20W (10W STBY)

Max (incl. 19" rack e connettori e manopole, piedini rimossi) 483x89x305mm  
Peso (kg) 3.8 (4.6 incl. 19" kit)  
Info per la spedizione 5kg, 50x18x40cm  
Info per la spedizione 19" kit 1.0kg, 51x6x21cm

## RC6 Command Set

STANDBY	004 012
NUMERIC '1'	004 001
NUMERIC '2'	004 002
NUMERIC '3'	004 003
NUMERIC '4'	004 004
NUMERIC '5'	004 005
NUMERIC '6'	004 006
NUMERIC '7'	004 007
NUMERIC '8'	004 008
NUMERIC '9'	004 009
DVD MENU	004 209
NUMERIC '0'	004 000
OSD MENU	004 015
RETURN	004 131
UP (CURSOR)	004 088
OK	004 092
LEFT (CURSOR)	004 090
RIGHT (CURSOR)	004 091
SUBTITLE	004 075
DOWN (CURSOR)	004 089
AUDIO	004 078
ANGLE	004 133
T-C	004 200
ZOOM	004 247
SKIP (-)	004 033
STOP	004 049
PLAY	004 044
SKIP (+)	004 032
REPEAT	004 029
A-B	004 059
PAUSE/STEP	004 048
SHUFFLE	004 028

