

Philips
DVD-Player

DVP520



VIDEO
upsampling

PICTURE
CD

12-bit
Video DAC

Elegant und kompakt

Ist die Größe relevant? Kann weniger mehr sein? Der DVP520 ist ein unkomplizierter DVD-Player mit bestem Preis-Leistungs-Verhältnis. Gibt nahezu alle Disc-Formate wieder, auch Picture CD, mit absolut kompromissloser Bildqualität.

Passt überall hin und ist immer dabei

- Kompaktes Design
- Superschlankes Design

Exzellente Audio- und Videoqualität

- RGB auf Scart - einfacher Anschluss für qualitativ hochwertiges Videosignal
- 4x Video Upsampling für verbesserte Bildqualität
- 12 Bit/108 MHz Video-DAC für scharfe Bilder mit natürlichen Farben
- 192 kHz/24 Bit Audio-DAC bietet hochwertigen Klang

Mit praktisch jedem Disc-Format kompatibel

- Filme: DVD, DVD+R/RW, DVD-R/RW, (S)VCD
- Musik: CD, CD-R/RW und MP3-CD
- Fotos: Picture CD (JPEG)

PHILIPS

Technische Daten

Bild/Display

- **Bildformat:** 4:3, 16:9
- **D/A-Konverter:** 12 Bit, 54 Mhz
- **Bild-Verbesserung:** Smart Picture
- **Smart Picture:** 4 Bild-Voreinstellungen

Sound

- **Übersprechen (1 kHz):** 90 dB
- **D/A-Konverter:** 192 KHz/24 Bit
- **Verzerrung und Rauschen (1 kHz):** 85 dB
- **Dynamikumfang (1 kHz):** 90 dB
- **Signal/Rausch-Verhältnis:** 95
- **Soundsystem:** Dolby Digital (AC-3), MPEG2, Stereo

Video-Wiedergabe

- **Komprimierungs-Formate:** MPEG1, MPEG2
- **Wiedergabemedien:** 80 mm und 120 mm Audio-Discs, CD, CD-R, CD-RW, DVD, DVD+RW, DVD-R, DVD-RW (Videomodus), DVD-Video, MP3-CD, Picture CD, SVCD, Video CD, Video CD/SVCD, DVD+R
- **Disc-Wiedergabemodi:** A-B Wiederholen, Kapitel wiederholen, Discmenü, Schnellrücklauf, Schnellvorlauf, OSD, Pause, Bildschirmschoner, Standard-Wiedergabe, Zoom
- **DVD-Region:** 2
- **Lademechanismus:** Einschub
- **Anzahl der Discs:** 1
- **Bildqualitätsverbesserungen:** Video Upscaling
- **Video-Wiedergabesystem:** NTSC, PAL
- **Video-Verbesserung:** Smart Picture, Video Upscaling

Audio-Wiedergabe

- **Erweiterung der CD-Wiedergabe:** Nächster/ vorheriger Titel, Repeat, Resume-Wiedergabe, Upgradefähige CODECs
- **Komprimierungs-Format:** Dolby Digital, MP3
- **Wiedergabemedien:** CD, CD-R, CD-RW, MP3-CD
- **Disc-Wiedergabemodi:** Nächste/Vorherige Titelsuche, Repeat One/Album/All, Repeat Play
- **MP3-Bit-Raten:** 32 bis 256 kbit/s
- **MP3-Abtastraten:** 16, 22,050, 32, 44.1, 48 kHz

Standbild-Wiedergabe

- **Wiedergabemedien:** DVD+R/+RW, Picture CD
- **Bildkomprimierungs-Format:** JPEG

- **Bild-Verbesserung:** Fotos umdrehen, Drehen
- **Bilddrehung:** 90-Grad-Schritte
- **Diaschau**
- **Zoom**

Anschlussmöglichkeiten

- **Audio-Ausgang:** Stereo-Ausgang (2 Cinch)
- **Rückseitiger Ausgang:** Linker/rechter Audio-Ausgang, CVBS-Monitorausgang
- **Weitere Anschlüsse:** Analog L/R Audio-Ausgang, Composite-Video-Ausgang (CVBS), Koaxialer Digital-Ausgang, S-Video-Ausgang, Scart, SCART I x

Komfort

- **Kinderschutz:** Kindersicherung
- **Verbesserung des Komforts:** Bildschirmdisplay
- **Displaytyp:** FTD
- **Bedienungsfreundlichkeit:** Bildschirmanzeige
- **Bildschirmdisplay (OSD) Sprachen:** Dänisch, Niederländisch, Englisch, Finnisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Norwegisch, Portugiesisch, Spanisch, Schwedisch
- **Bildschirmdisplay (OSD)-Sprachen:** Polnisch
- **Fernbedienung:** Zappa
- **Fernbedienungstyp:** 3141 017 90201

Zubehör

- **Batterien:** 2 x AA
- **Mitgeliefertes Zubehör:** Batterien für Fernbedienung, Fernbedienung
- **Betriebsanleitung**
- **Garantiekarte**

Grün-Spezifikationen

- **Verpackungsmaterial:** Karton

Abmessungen

- **Abmessungen Verpackung (B x H x T):** 424 x 118 x 340 mm
- **Abmessungen Produkt (B x H x T):** 360 x 43 x 285 mm
- **Gerätegewicht:** 1,98 kg
- **Gewicht (inkl. Verpackung):** 2,98 kg

Leistung

- **Stromverbrauch:** 12 W
- **Stromversorgung:** 200 bis 240 V
- **Standby-Stromverbrauch:** < 1 W

Wichtige Produktinfos

Kompaktes Design

Superschlankes Design

Das attraktive Gehäuse ist sehr benutzerfreundlich.

Anschluss über RGB auf Scart

RGB auf Scart ist eine Kabelverbindung, die eine einfache Anschlussmöglichkeit für einen qualitativ hochwertigen Video-Ausgang bietet.

Video Upsampling

Dank der Video Upsampling-Technologie wird die Verzerrung reduziert und die Bildqualität deutlich verbessert. Die Erhöhung der Videoverarbeitung auf 54 oder sogar 108 MHz ist de facto gleichbedeutend mit der Umwandlung des Videosignals auf das 8:8:8* (54 MHz)- oder das 16:16:16 (108 MHz)-Format, das eine etwa vier- bis achtfach höhere horizontale Auflösungsbandbreite als das Standard-DVD-Format aufweist. Diese Verarbeitung reduziert die für MPEG typische "Moskitonetz"-Verzerrung ganz erheblich und sorgt so für ein hochwertiges und verzerrungsfreies Bild.

12 Bit Video-DAC

12 Bit Video-DAC ist ein erstklassiger Digital-Analog-Wandler, der jedes kleinste Detail des Originalbildes und der Originalqualität aufbereitet. Er hält feine Nuancen und fließende Übergänge der Farben fest – die Bilder sehen dadurch natürlicher und lebendiger aus. Im Vergleich dazu werden die begrenzten Möglichkeiten des üblichen 10 Bit DAC besonders bei größeren Projektionen und Großbildschirmen deutlich.

192 kHz/24 Bit Audio-DAC

192 KHz Upsampling erlaubt eine unverfälschte Wiedergabe des Originals. Kombiniert mit einer 24 Bit-Auflösung bleiben somit mehr Informationen des Originals erhalten. Der reproduzierte Klang ist dadurch wesentlich voller.

Multi-Format Filmwiedergabe

Die Kompatibilität mit verschiedenen Formaten ermöglicht die Wiedergabe von fast allen Disc-Formaten für ein entspanntes Fernsehvergnügen.

Multi-Format Musikwiedergabe

Die Kompatibilität mit verschiedenen Formaten ermöglicht die Wiedergabe von fast allen Disc-Formaten für ein optimales Hörerlebnis.

Picture CD (JPEG)

Die Kompatibilität mit verschiedenen Formaten ermöglicht es Ihnen, zuhause in aller Gemütlichkeit Bilder von verschiedenen Disc-Formaten anzuzeigen.



Ausstellungsdatum
2006-07-07

Version: 1.0

12 NC: 8622 810 11485
EAN: 87 10895 79002 4

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips Electronics N.V. oder der jeweiligen Firmen.
© 2006 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle Rechte vorbehalten.
www.philips.com