

Philips  
Odtwarzacz DVD

DVP520



## Elegancki i niewielki

Czy liczy się wielkość? Czy mniej może oznaczać więcej? Przedstawiamy odtwarzacz DVD o najlepszym stosunku wydajności do ceny. Zupełny brak komplikacji! Prosty zestaw umożliwiający odtwarzanie płyt w dowolnym formacie, w tym fotografii cyfrowych, bez utraty jakości.

### **Pasuje i towarzyszy Ci wszędzie**

- Małe wymiary
- Ultrapłaska konstrukcja

### **Odtwarzaj praktycznie każdy format dysku**

- Filmy: DVD, DVD+R/RW, DVD-R/RW, (S)VCD
- Muzyka: CD, CD-R/RW i MP3-CD
- Zdjęcia: Picture CD (JPEG)

### **Doskonała wydajność audio i wideo**

- Sygnał RGB na złączu Scart zapewnia uzyskanie wysokiej jakości obrazu
- 4-krotne zwiększenie próbkowania wideo to poprawa jakości obrazu
- Przetwornik wideo 12-bitowy/108 MHz zapewnia ostry i naturalny obraz
- Przetwornik dźwięku C/A 192 kHz/24 bit. polepsza analogowy sygnał dźwiękowy

# PHILIPS

# Zalety

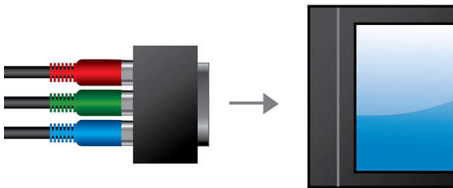
## Małe wymiary

Małe wymiary

## Ultrapiaska konstrukcja

Atrakcyjna obudowa o niezwykle niskim profilu.

## Sygnal RGB na złączu Scart



Sygnal RGB na złączu Scart to łatwe połączenie przewodowe zapewniające wysokiej jakości wyjściowy sygnał wideo.

## Zwiększanie próbkowania wideo

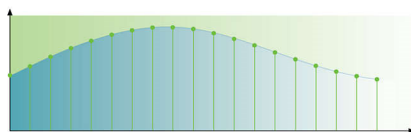
Zwiększanie próbkowania wideo to technologia, która zmniejsza zakłócenia i radykalnie podnosi jakość obrazu. Podwyższenie częstotliwości przetwarzania sygnału wideo do 54 MHz, a nawet 108 MHz jest efektem konwersji sygnału wideo na format 08:08:08\* (54 MHz) lub 16:16:16 (108 MHz), którego pasmo rozdzielczości poziomej jest 4- lub 8-krotnie szersze niż standardowego formatu DVD. Proces ten zdecydowanie ogranicza występujące w kompresji MPEG zjawisko „moskitierzy”, pozwalając uzyskać obraz czysty i bez zakłóceń.

## Przetwarzanie wideo 12-bit./108 MHz



Doskonałej jakości 12-bitowy przetwornik cyfrowo-analogowy wideo zachowuje każdy szczegół autentycznej jakości obrazu. Dzięki niemu widoczne są subtelne cienie i lepsza jest gradacja kolorów, co sprawia, że obraz jest żywszy i bardziej naturalny. Ograniczenia standardowego 10-bitowego przetwornika cyfrowo-analogowego stają się szczególnie widoczne podczas korzystania z dużych ekranów i projektorów.

## Przetw. dźwięku C/A 192 kHz/24-bit.



Dzięki próbkowaniu z częstotliwością 192 kHz uzyskuje się idealny obraz oryginalnych charakterystyk dźwiękowych. Dzięki próbkowaniu i 24-bitowej rozdzielczości

można przechwycić więcej informacji z oryginalnej analogowej fali dźwiękowej i uzyskać lepszą jakość odtwarzania dźwięku.

## Filmy w wielu formatach

WielofORMATOWE odtwarzanie umożliwia odtworzenie większości formatów dysków, zapewniając maksymalną kompatybilność i przyjemność oglądania.

## Wiele formatów muzyki

WielofORMATOWE odtwarzanie umożliwia odtworzenie większości formatów dysków, zapewniając maksymalną kompatybilność i przyjemność oglądania.

## Picture CD (JPEG)

WielofORMATOWE odtwarzanie umożliwia oglądanie obrazów w zaciszu domowym oraz odtworzenie większości formatów dysków, zapewniając maksymalną kompatybilność i przyjemność oglądania.

# Dane techniczne

## Dźwięk

- Przesłuch (1 kHz): 90 dB
- Przetwornik cyfrowo-analogowy: 192 KHz/24-bitowy
- System dźwięku: Dolby Digital (AC-3), MPEG2, Stereo
- Zniekształcenie i szum (1 kHz): 85 dB
- Dynamika (1 kHz): 90 dB
- Stosunek sygnału do szumu: 95

## Charakterystyka ekologiczna

- Materiał opakowania: Karton

## Możliwości połączeń

- Wyjście audio: Wyjście stereo (2 x cinch)
- Inne połączenia: Wyjście analogowe audio L/P, Kompozytowe wyjście wideo (CVBS), Koncentryczne wyjście cyfrowe, Wyjście S-video, Scart, Złącze SCART 1x
- Wyjście z tyłu obudowy: Wyjście audio L/P, Wyjście monitorowe CVBS

## Udogodnienia

- Zabezpieczenie przed dziećmi: Nadzór rodzicielski
- Typ wyświetlacza: FTD
- Języki menu ekranowego (OSD): duński, holenderski, angielski, fiński, francuski, niemiecki, włoski, norweski, portugalski, hiszpański, szwedzki
- Języki menu ekranowego: polski
- Pilot zdalnego sterowania: Zappa
- Wygoda użytkownika: Menu wyświetlane na ekranie (OSD)
- Łatwa obsługa: Wyświetlanie na ekranie
- Typ pilota zdalnego sterowania: 3141 017 90201

## Moc

- Zużycie energii: 12 W
- Źródło zasilania: 200–240 V
- Pobór mocy w trybie gotowości: <math>\leq 1</math> W

## Akcesoria

- Baterie: 2 x AA
- Akcesoria w zestawie: Baterie do pilota, Pilot
- Instrukcja obsługi
- Karta gwarancyjna

## Wymiary

- Głębokość opakowania: 340 mm
- Głębokość produktu: 285 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 2,98 kg
- Wysokość opakowania: 118 mm
- Szerokość opakowania: 424 mm
- Szerokość produktu: 360 mm
- Wysokość produktu: 43 mm
- Waga produktu: 1,98 kg

## Odtwarzanie dźwięku

- Funkcje odtwarzania płyt CD: Następna/poprzednia ścieżka, Odtwarzanie wielokrotne, Wznowienie odtwarzania, Możliwość aktualizacji KODEKÓW
- Format kompresji: Dolby Digital, MP3
- Tryby odtwarzania płyt: Wyszukiwanie nast./poprzed. ścieżki, Odtw. wielokr. ścieżki/albumu/płyty, Odtwarzanie wielokrotne
- Odtwarzane nośniki: CD, CD-R, CD-RW, MP3-CD
- Szybkość kompresji MP3: 32–256 kb/s
- Częstotliwość próbkowania MP3: 16, 22,050, 32, 44,1, 48 kHz

## Obraz/wyświetlacz

- Format obrazu: 4:3, 16:9
- Przetwornik cyfrowo-analogowy: 12-bitowy, 54 Mhz
- Funkcje poprawy obrazu: Smart Picture
- Smart Picture: 4 zaprogramowane ustawienia obrazu

## Odtwarzanie zdjęć

- Format kompresji zdjęć: JPEG
- Odtwarzane nośniki: DVD+R/+RW, Picture CD
- Obracanie: co 90°
- Funkcje poprawy obrazu: Przerzucanie zdjęć, Obracanie
- Pokaz slajdów
- Powiększ

## Odtwarzanie video

- Odtwarzane nośniki: Płyty audio 80 mm + 120 mm, CD, CD-R, CD-RW, DVD, DVD+RW, DVD-R, DVD-RW (tryb wideo), DVD-Video, MP3-CD, Picture CD, SVCD, Video CD, Video CD/SVCD, DVD+R
- Formaty kompresji: MPEG1, MPEG2
- Tryby odtwarzania płyt: Odtwarzanie wielokrotne A-B, Odtwarzanie wielokrotne rozdziału, Menu płyty, Szybkie odtwarzanie do tyłu, Szybkie odtwarzanie do przodu, OSD, Wstrzymanie odtwarzania, Wygaszacz ekranu, Odtwarzanie standardowe, Zoom
- System odtwarzania płyt wideo: NTSC, PAL
- Funkcje poprawy sygnału wideo: Smart Picture, Zwiększanie rozdzielczości obrazu
- Region DVD: 2
- Sposób ładowania: Szufflada
- Ilość płyt: 1
- Funkcje poprawy jakości obrazu: Zwiększanie rozdzielczości obrazu

