

Philips
Odtwarzacz DVD

Odtwarzanie DivX

DVP630



Niezwykła wydajność audio i wideo!

Odtwarzanie DivX[®] oraz Progressive Scan

Wymarzony odtwarzacz o realistycznej jakości obrazu z możliwością odtwarzania dowolnych płyt! Odtwarzacz DVD firmy Philips udostępnia rozrywkę na najwyższym poziomie.

Odtwarzaj praktycznie każdy format dysku

- Picture CD (JPEG) z odtwarzaniem muzyki (MP3)
- Muzyka: CD, CD-R/RW i MP3-CD
- Filmy: DVD, DVD+R/RW, (S)VCD, DivX, MPEG4

Nadzwyczajna wygoda

- Smart Picture zapewnia indywidualne ustawienia obrazu

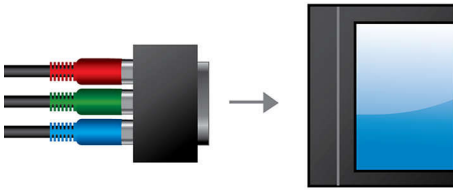
Doskonała wydajność audio i wideo

- Sposób na ostre obrazy bez migotania
- Sygnał RGB na złączu Scart zapewnia uzyskanie wysokiej jakości obrazu
- 4-krotne zwiększenie próbkowania wideo to poprawa jakości obrazu
- Przetwornik dźwięku C/A 192 kHz/24 bit. polepsza analogowy sygnał dźwiękowy

PHILIPS

Zalety

Sygnal RGB na złączu Scart



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

Progressive Scan sygnału PAL

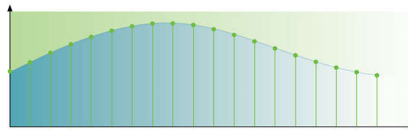
Progressive Scan podwaja rozdzielczość pionową obrazu, co daje w efekcie wyraźnie ostrzejszy obraz. Zamiast wysyłać na ekran najpierw pole z nieparzystymi liniami, a potem z parzystymi, oba pola są zapisywane naraz. W ten sposób powstaje niemigoczący obraz w wysokiej rozdzielczości, dzięki czemu oglądanie staje się prawdziwą przyjemnością.

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 „moskity”, pozwalając uzyskać obraz czysty i bez zakłóceń.

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.

Obsługa wielu formatów filmów DivX, MP4

Większą zgodność i przyjemność oglądania zapewnia dekodery wielu formatów, umożliwiając odtwarzanie większości płyt.

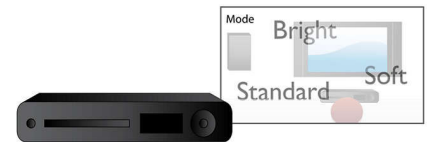
Wiele formatów muzyki

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

Picture CD z odtwarzaniem MP3

Picture CD to płyta CD-R lub CD-RW, na której można zapisać muzykę w formacie MP3 i cyfrowe obrazy. Po włożeniu płyty Picture CD do odtwarzacza DVD wyświetlane jest menu przedstawiające zapisane na niej pliki w formacie JPEG i/lub MP3. Wystarczy wybrać obrazy i muzykę i nacisnąć przycisk Play lub OK. Tym samym można oglądać obrazy i jednocześnie słuchać muzyki.

Smart Picture



Smart Picture zapewnia optymalne ustawienia takich parametrów obrazu, jak kolor, jasność, nasycenie, kontrast, ostrość itp., a tym samym zwiększa ogólny komfort oglądania za każdym razem.

Dane techniczne

Dźwięk

- Przesłuch (1 kHz): 105 dB dB
- Przetwornik cyfrowo-analogowy: 192 KHz/24-bitowy
- Funkcje poprawy dźwięku: Smart Sound
- System dźwięku: Dolby Digital (AC-3), MPEG2, Stereo
- Zniekształcenie i szum (1 kHz): 90 dB dB
- Dynamika (1 kHz): 90 dB dB
- Stosunek sygnału do szumu: 90 dB

Charakterystyka ekologiczna

- Produkt lutowany litem bezołowiowym
- Materiał opakowania: Karton

Możliwości połączeń

- Inne połączenia: Wyjście rozdzielonych składowych sygnału wideo (Progressive), Kompozytowe wyjście wideo (CVBS), Wyjście S-video, Scart
- Cyfrowe wyjście audio: cinch, koncentryczne, optyczne
- Wyjście z tyłu obudowy: Wyjście audio L/P

Udogodnienia

- Zabezpieczenie przed dziećmi: Nadzór rodzicielski
- Typ wyświetlacza: FTD
- Języki menu ekranowego (OSD): duński, holenderski, angielski, fiński, francuski, niemiecki, włoski, norweski, portugalski, hiszpański, szwedzki, turecki, polski
- Wygoda użytkownika: Menu wyświetlane na ekranie (OSD)
- Łatwa obsługa: Wyświetlanie na ekranie
- Typ pilota zdalnego sterowania: 3141 017 90221

Moc

- Automatyczne wyłączenie zasilania: SmartSave
- Zużycie energii: 10 W
- Źródło zasilania: 220–240 V
- Pobór mocy w trybie gotowości: $0,8\text{ W}$

Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Baterie do pilota, Pilot

Wymiary

- Głębokość opakowania: 306 mm
- Głębokość produktu: 235 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 3 kg
- Wysokość opakowania: 128 mm
- Rodzaj opakowania: D-box

- Szerokość opakowania: 510 mm
- Waga produktu (funty): 6,6 lb
- Szerokość produktu: 435 mm
- Wysokość produktu: 43 mm
- Waga produktu: 2 kg

Odtwarzanie dźwięku

- Format kompresji: Dolby Digital, MP3, PCM
- Tryby odtwarzania płyt: Odtwarzanie wielokrotne A-B, Wyszukiwanie nast./poprzed. ścieżki
- Odtwarzane nośniki: CD, CD-R, CD-RW, MP3-CD
- Szybkość kompresji MP3: 32–256 kb/s
- Częstotliwość próbkowania MP3: 32, 44,1, 48, 96, 112, 128, 256 kHz

Obraz/wyświetlacz

- Format obrazu: 4:3, 16:9
- Przetwornik cyfrowo-analogowy: 10-bitowy, 54 MHz
- Funkcje poprawy obrazu: 4-krotne zwiększ. próbkowania wideo, Skanowanie progresywne, Smart Picture

Odtwarzanie zdjęć

- Format kompresji zdjęć: JPEG
- Odtwarzane nośniki: DVD+R/+RW, Picture CD
- Obracanie: co 90°
- Funkcje poprawy obrazu: Obracanie
- Pokaz slajdów: Tak, z muzyką (MP3)
- Powiększ

Odtwarzanie video

- Odtwarzane nośniki: Płyty audio 80 mm + 120 mm, CD, CD-R, CD-RW, DivX, DVD, DVD+RW, DVD+R, DVD-Video, MP3-CD, MPEG4, Picture CD, SVCD, Video CD
- Formaty kompresji: DivX 3.11, DivX 4, DivX 5, MPEG1, MPEG2, MPEG4
- Tryby odtwarzania płyt: Odtwarzanie wielokrotne A-B, 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: Skanowanie progresywne, Smart Picture
- Region DVD: 2
- Sposób ładowania: Szuflada
- Ilość płyt: 1

