

Philips  
Odtwarzacz DVD ze  
złączem USB

DivX Ultra

DVP5160



## Bezpośrednio z USB na ekran telewizora

### z DivX Ultra

Odtwarzacz DVP5160 zapewnia bezbłędny, realistyczny obraz. Został on zaprojektowany z myślą o odtwarzaniu praktycznie wszystkich rodzajów płyt. Dostarcza niesamowite wrażenie zanurzenia w świecie filmu i muzyki.

#### Odtwarzanie wszystkich filmów i utworów muzycznych

- Certyfikat DivX Ultra zapewnia udoskonalone odtwarzanie filmów DivX
- Odtwarzanie płyt CD, (S)VCD, DVD, DVD+R/RW, DVD-R/RW
- Odtwarza pliki DivX, MP3, WMA oraz zdjęcia JPEG z aparatów cyfrowych

#### Dodaj życia dźwiękom i filmom

- Przetwornik wideo 12-bitowy/108 MHz zapewnia ostry i naturalny obraz
- Przetwornik dźwięku C/A 192 kHz/24 bit. polepsza analogowy sygnał dźwiękowy
- Wysokiej jakości analogowe i cyfrowe wyjścia audio
- Komponentowe złącze Progressive Scan pozwala uzyskać optymalną jakość obrazu
- Smart Sound optymalizuje ustawienia dźwięku

#### Wygodne użytkowanie

- Złącze USB umożliwia korzystanie ze zdjęć i muzyki bezpośrednio z pamięci flash USB

#### Pasuje do każdej przestrzeni i stylu życia

- Ultraślaska konstrukcja pasująca do każdego wnętrza

# PHILIPS

# Zalety

## Przetwarzanie wideo 12-bit./108 MHz



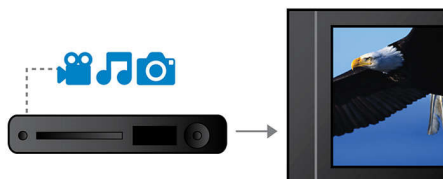
Doskonałej jakości 12-bitowy przetwornik cyfrowo-analogowy wideo zachowuje każdy szczegół autentycznej jakości obrazu. Dzięki niemu widoczne są subtelne cienie i lepsza jest gradacja kolorów, co sprawia, że obraz jest żywszy i bardziej naturalny. Ograniczenia standardowego 10-bitowego przetwornika cyfrowo-analogowego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

## Certyfikat DivX Ultra



Obsługa formatu DivX umożliwia odtwarzanie filmów zapisanych w tym standardzie w zaciszu własnego salonu. Format DivX to technologia kompresji filmów wykorzystująca standard MPEG4, umożliwiającą zapisanie dużych plików, takich jak filmy, zwiastuny i wideoklipy, na nagrywalnych płytach CD-R/RW oraz DVD. Odtwarzacz DivX Ultra łączy w jednym, wygodnym formacie plików możliwość odtwarzania filmów DivX ze znakomitymi funkcjami, takimi jak zintegrowane napisy dialogowe, wiele języków ścieżki dźwiękowej, wiele utworów i rozbudowane menu.

## Odtwarza wszystko



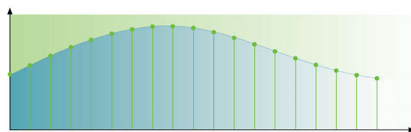
Odtwarzaj zawartość w niemal dowolnym formacie - DivX, MP3, WMA lub JPEG. Doświadcz wyjątkowej wygody, którą daje obsługa wielu formatów, a także luksusu dzielenia się swoimi plikami multimedialnymi z innymi na ekranie telewizora lub zestawu kina domowego w zaciszu własnego salonu.

## Smart Sound



Funkcja Smart Sound zapewnia optymalne ustawienia dźwięku, takie jak tony niskie i wysokie lub balans w celu uzyskania jak najlepszego efektu muzycznego.

## 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

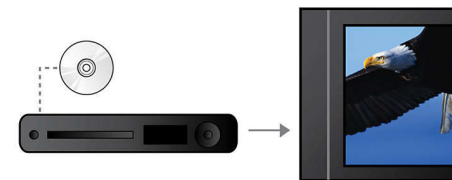
oryginalnej analogowej fali dźwiękowej i uzyskać lepszą jakość odtwarzania dźwięku.

## Analogowe i cyfrowe wyjścia audio



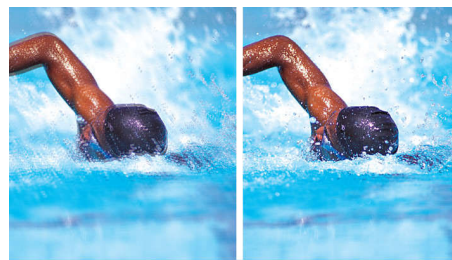
Wysokiej jakości analogowe i cyfrowe wyjścia audio

## Odtwarza wszystko



Odtwarzaj płyty w niemalże dowolnym formacie — CD, (S)VCD, DVD, DVD+R, DVD-R, DVD+RW lub DVD-RW. Doświadcz wyjątkowej elastyczności i wygody odtwarzania wszystkich formatów na jednym urządzeniu.

## Skanowanie progresywne



Progressive Scan podwaja rozdzielczość pionową obrazu, co daje w efekcie wyraźniej ostrzejszy obraz. Zamiast wysyłać na ekran najpierw pole z nieparzystymi liniami, a potem z parzystymi, oba pola są zapisywane naraz. Pełny obraz powstaje w jednej chwili z maksymalną rozdzielczością. Przy takiej szybkości Twoje oko postrzega ostrzejszy obraz bez układu linii.

## Dane techniczne

### Dźwięk

- Przesłuch (1 kHz): 100 dB
- Przetwornik cyfrowo-analogowy: 24 bity, 192 kHz
- Pasmo przenoszenia: 30 – 20 000 Hz
- System dźwięku: Dolby Digital
- Zniekształcenie i szum (1 kHz): 85 dB
- Dynamika (1 kHz): 90 dB
- Stosunek sygnału do szumu: 100

### Łączność WiFi

- Gniazda z tyłu: Wyjście analogowe audio L/P, Kompozytowe wyjście wideo (CVBS), Koncentryczne wyjście cyfrowe, Wyjście rozdzielonych składowych sygnału wideo (Progressive), Scart

### Udogodnienia

- Zabezpieczenie przed dziećmi: Nadzór rodzicielski, Blokada rodzicielska
- Języki menu ekranowego (OSD): duński, holenderski, angielski, fiński, francuski, niemiecki, włoski, norweski, portugalski, hiszpański, szwedzki, turecki, polski

### Moc

- Zużycie energii: <math>10\text{ W}</math>
- Źródło zasilania: 50 Hz, 230 V
- Pobór mocy w trybie gotowości: <math>0,8\text{ W}</math>

### Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: 2 baterie AAA, Skrócona instrukcja obsługi, Pilot, Broszura gwarancyjna (cały świat), Instrukcja obsługi

### Wymiary

- Głębokość opakowania: 296 mm
- Szerokość urządzenia: 435 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 2,8 kg
- Wysokość opakowania: 82 mm

- Wysokość urządzenia: 38 mm
- Szerokość opakowania: 490 mm
- Głębokość urządzenia: 209 mm
- Waga urządzenia: 1,6 kg

### Odtwarzanie dźwięku

- Format kompresji: Dolby Digital, MP3, PCM, WMA
- Odtwarzane nośniki: CD, MP3-CD, MP3-DVD, CD-R/RW, WMA-CD, Płyta audio CD
- Szybkość kompresji MP3: 32–320 kb/s

### Obraz/wyświetlacz

- Przetwornik cyfrowo-analogowy: 12 bitów, 108 MHz
- Funkcje poprawy obrazu: Skanowanie progresywne, Smart Picture, Zwiększanie pobierania wideo

### Odtwarzanie zdjęć

- Format kompresji zdjęć: JPEG
- Odtwarzane nośniki: DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, CD-R/RW, Picture CD, Kodak Picture CD
- Funkcje poprawy obrazu: Przerzucanie zdjęć, Obracanie, Zoom, Pokaz slajdów z dźwiękiem MP3

### Zastosowania multimedialne

- Połączenia multimedialne: Urządzenie pamięci masowej USB
- Formaty odtwarzania: DivX, MP3, Zdjęcia w formacie JPEG

### Odtwarzanie wideo

- Odtwarzane nośniki: CD, CD-R/CD-RW, Video CD/SVCD, DVD, DivX, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD-Video
- Formaty kompresji: MPEG1, MPEG2, DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.0, DivX Ultra
- System odtwarzania płyt wideo: PAL, NTSC

