

Philips  
Odtwarzacz DVD

HDMI 1080p  
DivX Ultra

DVP4320WH



## Świetna wydajność

Z DivX Ultra i HDMI 1080P

Odtwarzacz DVD firmy Philips wyposażony w cyfrowe złącze audio i wideo HDMI zrobi na Tobie wrażenie. Poznaj nowy rodzaj kina domowego, zanurzając się w świecie wideo formatu High Definition (720p/1080i).

### 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 dźwięku C/A 192 kHz/24 bit. polepsza analogowy sygnał dźwiękowy
- Zwiększanie rozmiaru obrazu do rozdzielczości High Definition zapewniające ostrzejszy obraz, dzięki złączu HDMI 1080p
- Komponentowe złącze Progressive Scan pozwala uzyskać optymalną jakość obrazu
- Wyjście cyfrowe HDMI - jeden przewód i wszystko podłączone

### Podłącz i korzystaj z wielu źródeł

- Szybkie złącze USB 2.0 zapewnia odtwarzanie filmów i utworów muzycznych przechowywanych w pamięci flash USB

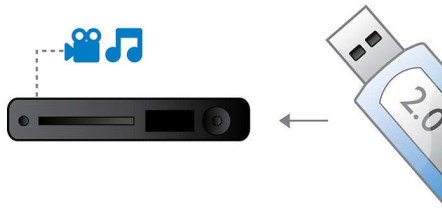
### Pasuje do każdej przestrzeni i stylu życia

- Ultrałaska konstrukcja pasująca do każdego wnętrza

# PHILIPS

## Zalety

### Szybkie złącze USB 2.0



Uniwersalna magistrala szeregową (USB) to standardowy interfejs umożliwiający połączenie komputerów PC z urządzeniami peryferyjnymi i sprzętem elektronicznym. Urządzenia z szybkim złączem USB osiągają przepustowość do 480 Mb/s — to więcej w porównaniu z 12 Mb/s w przypadku USB pierwszej generacji. W przypadku szybkich złączy USB 2.0 musisz jedynie podłączyć dane urządzenie USB, wybrać plik filmowy, muzyczny lub zdjęcie i rozpocząć odtwarzanie.

### 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.

### Skanowanie progresywne



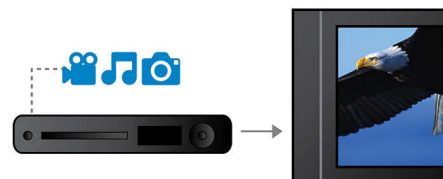
Progressive Scan podwaja rozdzielczość pionową obrazu, co daje w efekcie wyraźnie ostrzejszy obraz. Zamiast wysłać na ekran najpierw pole z nieparzystymi liniami, a potem z parzystymi, oba pola są zapisywane naraz. Pełny obraz powstaje w jednej chwili z maksymalną rozdzielczością. Przy takiej szybkości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

### Ultrapiaska konstrukcja



Ultrapiaska konstrukcja pasująca do każdego wnętrza

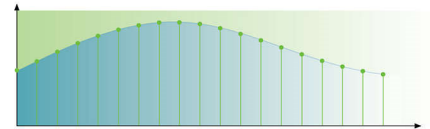
### Odtwarza wszystko



Odtwarzaj zawartość w niemal dowolnym formacie - DivX, MP3, WMA lub JPEG. Doświadcz wyjątkowej wygody, którą daje

obsługa wielu formatów, a także luksus dzielenia się swoimi plikami multimedialnymi z innymi na ekranie telewizora lub zestawu kina domowego w zaciszu własnego salonu.

### 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.

### Łatwe połączenie dzięki HDMI



**HDMI™**

Skrót HDMI oznacza interfejs multimedialny wysokiej rozdzielczości. Jest to bezpośrednie połączenie cyfrowe, przez które mogą być przekazywane zarówno sygnały wideo w wysokiej rozdzielczości, jak i wielokanałowe sygnały audio. Uniknięcie konwersji na sygnały analogowe daje idealny obraz i jakość dźwięku, zupełnie bez zakłóceń. Interfejs HDMI jest wstecznie zgodny z interfejsem DVI (Digital Video Interface).



# Dane techniczne

## Dźwięk

- Przesłuch (1 kHz): 70 dB
- Przetwornik cyfrowo-analogowy: 24 bity, 192 kHz
- Pasmo przenoszenia: 30–20 000 Hz
- System dźwięku: Dolby Digital
- Zniekształcenie i szum (1 kHz): 65 dB
- Dynamika (1 kHz): 80 dB
- Stosunek sygnału do szumu: 90

## Możliwości połączeń

- Złącza z przodu/z boku: USB
- Gniazda z tyłu: Wyjście HDMI, Koncentryczne wyjście cyfrowe, Wyjście rozdzielonych składanych sygnału wideo (Progressive), CVBS i analogowe wyjście audio L/R

## Udogodnienia

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

## Moc

- Zużycie energii: <math>10\text{ W}</math>
- Źródło zasilania: 110–240 V, 50/60 Hz
- Pobór mocy w trybie gotowości: <math>1\text{ W}</math>

## Akcesoria

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

## Wymiary

- Głębokość opakowania: 210 mm
- Szerokość urządzenia: 179 mm
- Wysokość opakowania: 70 mm

- Wysokość urządzenia: 49 mm
- Szerokość opakowania: 260 mm
- Głębokość urządzenia: 179 mm

## 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, Zwiększanie rozdzielczości obrazu, Wysoka rozdzielczość (720p, 1080i)

## Odtwarzanie zdjęć

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

## 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: NTSC, PAL

