

Philips 3000 series  
Odtwarzacz DVD

HDMI 1080p

DivX Ultra  
USB 2.0

DVP3990



## Ostrzejsze, wyraźniejsze zdjęcia

z funkcją zwiększania rozdzielczości obrazu do 1080p dzięki HDMI

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/1080p).

### Odtwarzanie wszystkich filmów i utworów muzycznych

- Odtwarzaj płyty CD, (S)VCD, DVD, DVD+- R/RW oraz pliki w formacie DivX, MP3, WMA i JPEG
- Certyfikat DivX Ultra zapewnia udoskonalone odtwarzanie filmów DivX
- Napęd ProReader zapewnia płynne odtwarzanie dowolnych płyt

### Dodaj życia dźwiękom i filmom

- Zwiększanie rozmiaru obrazu do rozdzielczości High Definition zapewniające ostrzejszy obraz, dzięki złączu HDMI 1080p
- Technologia CinemaPlus zapewnia wyraźniejszy i ostrzejszy obraz
- Komponentowe złącze Progressive Scan pozwala uzyskać optymalną jakość obrazu
- Dopasowanie do ekranu zapewnia optymalne oglądanie filmów

### Wygodne użytkowanie

- Funkcja EasyLink umożliwia sterowanie wszystkimi urządzeniami HDMI CEC przy użyciu jednego pilota.

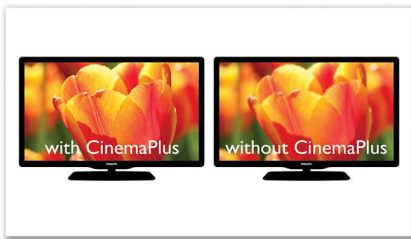
### Podłącz i korzystaj z wielu źródeł

- USB Media Link do odtwarzania multimediiów z pamięci flash USB

# PHILIPS

# Zalety

## Technologia CinemaPlus



Podziwiał niezwykle wyraźne, realistyczne obrazy. Inteligentny algorytm CinemaPlus dokonuje optymalizacji ostrości i trwałości koloru obrazu na podstawie analizy każdego piksela pojedynczej klatki. Efekty są doskonale widoczne – bardziej szczegółowy, niezwykle naturalny i krystalicznie czysty obraz. Wieczory filmowe już nigdy nie będą takie same.

## HDMI 1080p

Funkcja zwiększania rozdzielczości do HDMI 1080p pozwala uzyskać krystalicznie czysty obraz. Filmy w rozdzielczości standardowej można teraz oglądać w wysokiej rozdzielczości HD, która zapewnia bardziej szczegółowy i naturalny obraz. Funkcja bez przepłotu (oznaczona literą „p” w „1080p”) eliminuje układ linii występujący często na ekranie telewizora, zapewniając wyraźny obraz przez cały czas. Dodatkowo interfejs HDMI zapewnia bezpośrednie połączenie cyfrowe, które przesyła sygnał wideo HD oraz cyfrowy, wielokanałowy sygnał audio, nie dokonując ich konwersji na sygnały analogowe, co zapewnia idealną jakość obrazu i dźwięku oraz kompletny brak zakłóceń.

## Napęd ProReader

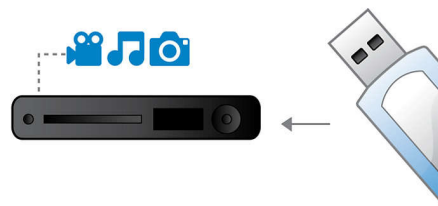


Napęd ProReader umożliwia bezproblemowe oglądanie filmów. Nawet jeśli stare płyty są zamazane lub porysowane, możesz być spokojny – odtworzą się prawidłowo od początku do końca, tak jakby nigdy nie były uszkodzone. Dzięki zastosowaniu najnowszej technologii napęd ProReader przekształca słaby sygnał analogowy w mocny sygnał cyfrowy, wydobywając informacje niezbędne, aby daleka od ideału płyta odtworzyła się bez żadnych problemów. Możliwość odtwarzania praktycznie wszystkich formatów wideo sprawia, że dzięki napędowi ProReader możesz być pewien, że uda Ci się odtworzyć niemal wszystko.

## Multimedialny odtwarzacz DivX

Odtwarzaj płyty CD, (S)VCD, DVD, DVD+- R/ RW oraz pliki w formacie DivX, MP3, WMA i JPEG

## USB Media Link



Uniwersalna magistrala szeregową (USB) to standardowy protokół umożliwiający wygodne połączenie komputerów z urządzeniami peryferyjnymi i sprzętem elektronicznym. Dzięki złączu USB Media Link wystarczy tylko podłączyć urządzenie USB, wybrać film, zdjęcia lub muzykę i rozpocząć odtwarzanie.

## Certyfikat DivX Ultra



Obsługa formatu DivX umożliwia oglądanie w zaciszu własnego salonu filmów zapisanych w tym standardzie i najnowszych hitów z Hollywood pobranych z Internetu. Format DivX to technologia kompresji filmów wykorzystująca standard MPEG-4, umożliwiającą zapisanie dużych plików, takich jak filmy, zwiastuny i wideoklipy, na nagrywalnych płytach CD-R/RW oraz DVD, które można potem odtwarzać w odtwarzaczu Blu-ray lub DVD firmy Philips oznaczonym certyfikatem DivX Ultra. 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.

## EasyLink



Funkcja EasyLink pozwala sterować kilkoma urządzeniami (np. odtwarzaczem DVD, odtwarzaczem Blu-ray, głośnikiem SoundBar, kinem domowym, telewizorem itp.) za pomocą jednego pilota. Standardowy protokół HDMI CEC zapewnia udostępnianie funkcji między urządzeniami za pomocą przewodu HDMI. Jedno naciśnięcie przycisku umożliwia jednocześnie sterowanie wszystkimi podłączonymi urządzeniami z funkcją HDMI CEC. Korzystanie z funkcji trybu gotowości i odtwarzania jest teraz prostsze niż kiedykolwiek.



# Dane techniczne

## Dźwięk

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

## Łączność WiFi

- Gniazda z przodu: USB 2.0
- Gniazda z tyłu: Wyjście analogowe audio L/P, Wyjście HDMI, Koncentryczne wyjście cyfrowe, Kompozytowe wyjście wideo (CVBS), Scart

## Karton zewnętrzny

- EAN: 87 12581 62925 0
- Długość: 36 cm
- Liczba opakowań konsumenckich: 1
- Szerokość: 28,2 cm
- Waga brutto: 1,55 kg
- Wysokość: 8 cm
- Waga netto: 1,2 kg
- Waga opakowania: 0,35 kg

## Udogodnienia

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

## Moc

- Zużycie energii: <math>\leq 10\text{ W}</math>
- Źródło zasilania: 50 Hz, 230 V
- Pobór mocy w trybie gotowości: <math>\leq 0,5\text{ W}</math>

## Wymiary opakowania

- Wysokość: 28,2 cm
- Rodzaj opakowania: Reklamowe
- Typ ułożenia półki: Reklamowe
- Szerokość: 36 cm
- Głębokość: 8 cm
- Liczba produktów w zestawie: 1
- EAN: 87 12581 62925 0
- Waga brutto: 1,55 kg
- Waga netto: 1,2 kg

## Wymiary produktu

- Wysokość: 4,05 cm
- Szerokość: 31 cm

- Głębokość: 22,6 cm
- Waga: 1,05 kg

## Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Bateria AAA (x1), Przewód zasilający, Skrócona instrukcja obsługi, Pilot, Instrukcja obsługi, Broszura gwarancyjna, Broszura gwarancyjna (cały świat)

## Wymiary

- Waga wraz z opakowaniem: 1,5 kg
- Opakowanie (szer. x wys. x głęb.): 360 x 80 x 282 mm
- Produkt (szer. x wys. x gł.): 310 x 39 x 209 mm
- Waga produktu: 1,3 kg

## Odtwarzanie dźwięku

- Format kompresji: Dolby Digital, MP3, PCM, WMA
- Szybkość kompresji MP3: 32–320 kb/s

## Format plików

- Audio: mp3, wma
- Filmy: avi, divx, mpeg, mpg
- Zdjęcia: JPEG

## Obraz/wyświetlacz

- Przetwornik cyfrowo-analogowy: 12 bitów, 108 MHz
- Funkcje poprawy obrazu: Wysoka rozdzielczość (720p, 1080i, 1080p), Skanowanie progresywne, Zwiększanie rozdzielczości obrazu, Zwiększanie rozdzielczości obrazu (720p, 1080i/p)

## Odtwarzane nośniki optyczne

- Obsługiwane typy płyt: CD, CDDA, CD-R/CD-RW, DVD, DVD +R/+RW, DVD -R/-RW, Kodak Picture Disc, SVCD, VCD

## Odtwarzanie zdjęć

- Format kompresji: JPEG
- Funkcje poprawy obrazu: Przerzucanie zdjęć, Obracanie, Pokaz slajdów z dźwiękiem MP3, Pokaz slajdów, Zoom

## Zastosowania multimedialne

- Połączenia multimedialne: Urządzenie pamięci masowej USB

## Odtwarzanie video

- Formaty kompresji: DivX Ultra, MPEG1, MPEG2
- System odtwarzania płyt wideo: PAL, NTSC

