



Philips  
DOMOWY  
ODTWARZACZ  
MULTIMEDIALNY

**HDMI**

USB 2.0  
Gniazda kart SD/SDHC

**HMP4000**

Ciesz się filmami, muzyką i zdjęciami na ekranie telewizora,

korzystając z karty SD, złącza USB lub dysku twardego

Odkrywaj bez wysiłku rozległy świat multimediiów dzięki domowemu odtwarzaczowi multimedialnemu firmy Philips. Ciesz się najwyższą jakością filmów, muzyki i zdjęć pochodzących z Twojej biblioteki bezpośrednio na ekranie telewizora bez konieczności konwersji.

#### **Usłysz więcej**

- Dźwięk Dolby Digital DTS 2.0 zapewnia niesamowite filmowe wrażenia
- Słuchanie muzyki w różnych formatach

#### **Zobacz więcej**

- Wyświetlanie zdjęć w różnych formatach
- Odtwarzanie filmów w formacie RealMedia Video z komputera
- Odtwarzanie filmów w różnych formatach
- Odtwarzanie filmów w formacie Windows Media Video z komputera

#### **Przeżyj więcej**

- Złącze USB 2.0 i gniazdo kart pamięci SD
- Prosta w obsłudze funkcja kopiowania, przenoszenia lub usuwania plików
- Odtwarzanie treści multimedialnych z dysku twardego

**PHILIPS**

# Zalety

## Dolby Digital DTS 2.0

Dźwięk Dolby Digital DTS 2.0 zapewnia niesamowite filmowe wrażenia

## Muzyka w różnych formatach

Słuchaj ulubionej muzyki w dowolnym formacie i ciesz się krystalicznie czystym dźwiękiem. Odtwarzacz firmy Philips umożliwia dostęp do rozmaitych formatów audio, takich jak Dolby Digital, AAC, RA, OGG, MKA, MP3, WAV, APE, FLAC, DTS, LPCM, PCM, WMA (V9), IMP/MS ADPCM i WMA Pro.

## Zdjęcia w różnych formatach



Wyświetlaj zdjęcia w szerokim zakresie formatów, w tym JPEG, JPG, M-JPEG, PNG, TIF, TIFF, GIF, BMP i HD JPEG, bezpośrednio na ekranie telewizora panoramicznego! Zamień swój salon w galerię zdjęć i podziel się wspaniałymi wspomnieniami z przyjaciółmi i rodziną.

## RealMedia Video

Odtwarzanie filmów w formacie RealMedia Video z komputera

## Złącze USB 2.0 i gniazdo kart SD

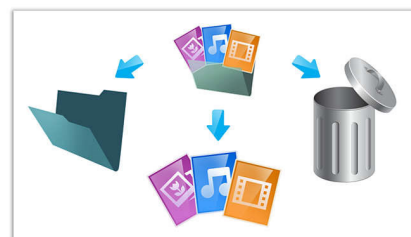


Ciesz się szybkością i wygodą, jakie daje większy przesył zdjęć, filmów i plików MP3 za pośrednictwem złącza USB 2.0. Gniazdo kart pamięci SD wbudowane w odtwarzacz firmy Philips pozwala przechowywać jeszcze więcej materiałów multimedialnych na kartach SD.

## Format Windows Media Video

Dzięki odtwarzaniu formatu Windows Media Video możesz oglądać pliki wideo z komputera na ekranie telewizora. Ciesz się nimi wspólnie z przyjaciółmi i rodziną – teraz jest to znacznie łatwiejsze. Pożegnaj się z wpatrywaniem w ekran komputera, rozsiądź się i oglądaj ulubione pliki WMV na ekranie telewizora – w zaciszu salonu.

## Prosta w obsłudze funkcja kopiowania i usuwania



Podziel się z rodziną i przyjaciółmi filmami, zdjęciami i muzyką w swoim salonie. Odtwarzacz firmy Philips umożliwia niezwykle proste kopiowanie, przenoszenie i usuwanie plików.

## Treści multimedialne z dysku twardego

Zrelaksuj się i ciesz się multimediami z dysku twardego bez zastanawiania się nad zgodnością formatu plików. Po prostu włącz odtwarzanie, wiedząc że Twój odtwarzacz firmy Philips obsługuje większość popularnych systemów plików, takich jak FAT32, FAT itd.

## Różne formaty wideo

Odtwarzaj szeroki zakres formatów wideo — w tym również formaty HD, takie jak MPEG 1/2/4 (MPEG 4 Część 2), H.264, VC-1, H.263, VP6 (640 x 480), Xvid, RMVB 8/9/10, RM, WMV (V9), AVI, TS, M2TS, TP, TRP, ISO, VOB, DAT, MP4, MPEG, MPG, MOV (MPEG 4, H.264), ASF, FLV (640 x 480), MKV, M4V — bez konieczności konwertowania plików. Wystarczy nacisnąć przycisk Play, aby oglądać filmy w doskonałej, kinowej jakości, wzbogaconej żywym dźwiękiem przestrzennym.

## 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, Wyjście cyfrowe DTS 2.0 +
- 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, Karta SD/SDHC
- Gniazda z tyłu: Cyfrowe wyjście optyczne, Wyjście HDMI, CVBS i analogowe wyjście audio L/R

### Karton zewnętrzny

- Długość: 26,5 cm
- Liczba opakowań konsumenckich: 3
- Szerokość: 26 cm
- Waga brutto: 2,086 kg
- Wysokość: 17,5 cm
- GTIN: 1 87 12581 69330 2
- Waga netto: 1,3437 kg
- Waga opakowania: 0,7423 kg

### Udogodnienia

- EasyLink (HDMI-CEC): Odtwarzanie jednym przyciskiem, Tryb gotowości uruchamiany jednym przyciskiem
- Języki menu ekranowego (OSD): duński, angielski, fiński, francuski, niemiecki, włoski, polski, portugalski, hiszpański, szwedzki, turecki, czeski, grecki, węgierski, rosyjski, rumuński, słowacki, ukraiński
- Aktualizacje oprogramowania urządzenia: Aktualizowanie oprogramowania przez USB
- Obsługa napisów: .ass, .psb, .smi, .srt, .ssa, .sub, .txt

### Moc

- Zużycie energii: < 10 W
- Źródło zasilania: 230 V, 50 Hz
- Pobór mocy w trybie gotowości: < 0,5 W

### Wymiary opakowania

- Wysokość: 16,3 cm
- Rodzaj opakowania: Wyświetlacz
- Typ ułożenia półki: Poziomo
- Szerokość: 25 cm
- Głębokość: 8,2 cm

- Liczba produktów w zestawie: 1
- EAN: 87 12581 69330 5
- Waga brutto: 0,6269 kg
- Waga netto: 0,4479 kg
- Waga opakowania: 0,179 kg

### Wymiary produktu

- Wysokość: 6,2 cm
- Szerokość: 15,8 cm
- Głębokość: 10 cm
- Waga: 0,25 kg

### Akcesoria

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

### Wymiary

- Głębokość opakowania: 82 mm
- Szerokość urządzenia: 91 mm
- Wysokość opakowania: 163 mm
- Wysokość urządzenia: 54 mm
- Szerokość opakowania: 250 mm
- Głębokość urządzenia: 160 mm

### Odtwarzanie dźwięku

- Format kompresji: MP3, WMA, Dolby Digital, DTS, PCM
- Odtwarzane nośniki: Pamięć flash USB, Karta SD
- Szybkość kompresji MP3: 32–320 kb/s

### Obraz/wyświetlacz

- Przetwornik cyfrowo-analogowy: 12 bitów, 108 MHz
- Funkcje poprawy obrazu: Wysoka rozdzielczość (720p, 1080i, 1080p), Smart Picture, Zwiększanie rozdzielczości obrazu, Zwiększanie pobierania wideo

### Odtwarzanie cyfrowych zdjęć

- Format kompresji zdjęć: BMP, GIF, JPEG, PNG, TIFF
- Odtwarzane nośniki: Karta SD, Pamięć flash USB
- Funkcje poprawy obrazu: Przerzucanie zdjęć, Obracanie, Pokaz slajdów, Zoom

### Odtwarzanie video

- Formaty kompresji: H.264, MKV, MPEG1, MPEG2, MPEG4, RMVB, WMV (V9), VC-1, XviD



Data wydania 2024-03-28

Wersja: 3.0.3

EAN: 87 12581 69330 5

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.  
Znaki towarowe są własnością Koninklijke Philips N.V.  
lub własnością odpowiednich firm.

[www.philips.com](http://www.philips.com)