

Philips 3000 series  
Smukły telewizor LED Full  
HD

102 cm (40")  
Full HD 1080p  
DVB-T/C



40PFL3028H



## Czysta rozrywka

### Smukły telewizor LED Full HD

Ciesz się wyraźnym i czystym obrazem dzięki telewizorowi LED Full HD z serii 3008 firmy Philips z technologią Digital Crystal Clear. Telewizory z tej serii oferują żywy obraz, doskonały dźwięk i minimalistyczne wzornictwo. Zapewniają niezapomniane wrażenia wizualne w każdym domu.

#### **Sterowanie udostępnianiem i nagrywaniem na dużym ekranie**

- Funkcja wstrzymywania i nagrywania przez USB — umożliwia wstrzymywanie i nagrywanie programów
- Wejście PC umożliwia użycie telewizora jako monitora komputera

#### **Rozrywka pełna życia**

- Technologia Perfect Motion Rate (PMR) o częstotliwości 100 Hz zapewnia doskonałą ostrość ruchomego obrazu
- Funkcja Digital Crystal Clear poprawia jakość obrazu
- Telewizor LED Full HD — zachwycający obraz LED o niewiarygodnym kontraście
- Dwa wejścia HDMI stanowią zintegrowany interfejs komunikacyjny
- Złącze USB umożliwia odtwarzanie multimedialnych plików
- Usłysz każde słowo dzięki technologii Clear Sound

# PHILIPS

## Zalety

### Funkcja wstrzymywania i nagrywania przez USB



Musisz zrobić sobie przerwę, ale chcesz kontynuować oglądanie później? Funkcja wstrzymywania sprawi, że już nigdy nie będziesz musiał czekać na reklamy ani ich oglądać. Chcesz nagrywać wyświetlane programy telewizyjnej cyfrowej i oglądać je w dogodnym czasie? Korzystając z elektronicznego przewodnika telewizyjnego, możesz wyszukiwać ulubione programy i w prosty sposób planować ich nagrywanie. Wystarczy podłączyć dysk twardy USB do telewizora i nagrać program, aby móc obejrzeć go w dowolnej chwili.

### Wejście PC

Telewizora można używać jako monitora komputera. Wystarczy podłączyć go za pomocą przewodu przejściowego HDMI-DVI!

### PMR 100 Hz



W celu uzyskania precyzyjnego, płynnego i naturalnego odwzorowania ruchu firma Philips opracowała Perfect Motion Rate — standard pomiaru ostrości poruszających się obrazów. PMR to połączenie wyjątkowego przetwarzania obrazu, liczby klatek na sekundę, częstotliwości odświeżania

poszczególnych klatek, a także doskonałych możliwości przyciemniania i technologii podświetlenia. Im wyższy współczynnik PMR, tym lepszy kontrast i bardziej wyraziste wyświetlanie ruchu, a więc i wyższa jakość obrazu.

### Digital Crystal Clear

Wyjątkowo wyraźny obraz z dowolnego źródła — ten pakiet ulepszeń umożliwia cyfrowe dostosowanie i optymalizację jakości obrazu w celu uzyskania najlepszego poziomu kontrastu, koloru i ostrości.

### Dwa wejścia HDMI



Zapomnij o plątaninie przewodów dzięki pojedynczemu przewodowi przesyłającemu sygnały wizji i fonii z urządzeń do telewizora. Magistrala HDMI wykorzystuje nieskompresowane sygnały, co zapewnia najwyższą jakość sygnałów przesyłanych od źródła do ekranu.

### USB (zdjęcia, muzyka, filmy)



Podłącz nośnik pamięci USB, aparat cyfrowy, odtwarzacz MP3 lub inne urządzenie multimedialne do złącza USB z boku telewizora, aby oglądać zdjęcia i filmy oraz słuchać muzyki, korzystając z łatwej w obsłudze ekranowej przeglądarki.

### Telewizor z technologią Clear Sound



Ta innowacyjna technologia audio znacznie zwiększa wyrazistość kwestii mówionych i śpiewanych. Sprawia, że słyszysz każde słowo, co gwarantuje większą przyjemność z oglądania.

### Telewizor Full HD LED



Jakość obrazu ma znaczenie. Zwykle telewizory HD zapewniają dobrą jakość, jednak Ty oczekujesz najlepszej jakości. Wyobraź sobie zapierającą dech w piersiach szczegółowość w połączeniu z wysoką jasnością obrazu, niewiarygodnym kontrastem, ostrymi jak brzytwa liniami i krawędziami w obrazie ruchomym, rzeczywistymi kolorami i realistycznym obrazem — a także niskim zużyciem energii. Teraz możesz już zakończyć poszukiwania. Telewizor LED Full HD zapewnia więcej szczegółów niż zwykły telewizor HD. Bardziej szczegółowy obraz to intensywniejsze przeżycia podczas oglądania.



# Dane techniczne

## Obraz/wyświetlacz

- Format obrazu: 16:9
- Przekątna ekranu (cale): 40 cali
- Przekątna ekranu (cm): 102 cm
- Wyświetlacz: LED Full HD
- Rozdzielczość panelu: 1920 x 1080 pikseli
- Jasność: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Funkcje poprawy obrazu: Digital Crystal Clear, 100 Hz Perfect Motion Rate
- Dynamiczny kontrast ekranu: 100 000:1

## Obsługiwana rozdzielczość ekranu

- Obraz z komputera: rozdzielczość do 1920 x 1080 przy 60 Hz
- Wejścia wideo: 24, 25, 30, 50, 60 Hz, rozdzielczość do 1920 x 1080p

## Tuner/Odtwarzanie/Transmisja

- Telewizja cyfrowa: DVB-T/C
- Odtwarzanie video: NTSC, PAL, SECAM
- Obsługa MPEG: MPEG2, MPEG4

## Zastosowania multimedialne

- Odtwarzane formaty wideo: Kontenery: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4
- Odtwarzane formaty muzyki: MP3
- Formaty odtwarzania obrazu: JPEG

## Interakcja z użytkownikiem

- Bezprzewodowa interakcja: Monitor komputerowy
- Program: Wstrzymanie odtwarzania programu, Nagrywanie USB\*
- Łatwa obsługa: Sterowanie jednym przyciskiem Home
- Aktualizacje oprogramowania urządzenia: Aktualizowanie oprogramowania przez USB
- Ustawienia formatu ekranu: 4:3, 14:9, Powiększenie 14:9, 16:9, Automatyczna, Kino, Napisy dialogowe
- Telegazeta: Telegazeta Smart Text (1000 stron)
- Elektroniczny przewodnik telewizyjny\*: Elektroniczny przewodnik telewizyjny na 8 dni

## Dźwięk

- Moc wyjściowa (RMS): 16 W (2 x 8 W)
- Funkcje poprawy dźwięku: Domyślne ustawienie

głośności, Wyraźne brzmienie, Incredible Surround, Dynamiczne wzmocnienie tonów niskich, Regulacja tonów wysokich i niskich, Korektor

## Możliwości połączeń

- Liczba połączeń AV: 1
- Liczba wejść HDMI: 2
- Liczba złącz Scart (RGB/CVBS): 1
- Liczba wejść USB: 1
- Inne połączenia: Certyfikat CI+1.3, Antena IEC75, Common Interface Plus (CI+), Wyjście słuchawkowe, Wejście PC VGA + wejście audio L/P, Cyfrowe wyjście audio (koncentryczne)

## Moc

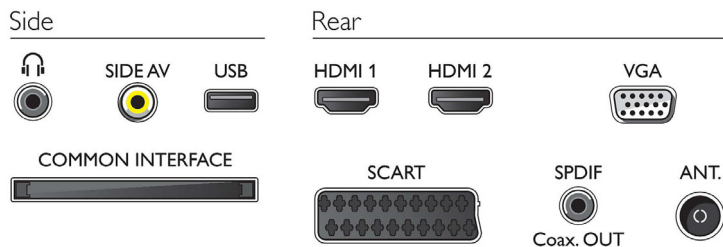
- Zasilanie sieciowe: 220–240 V AC, 50/60 Hz
- Temperatura otoczenia: 5°C–35°C
- Pobór mocy w trybie gotowości: <math>\leq 0,3</math> W
- Klasa energetyczna: A
- Etykieta energetyczna UE: 63 W
- Funkcje oszczędzania energii: Zegar automatycznego wyłączenia, Tryb Eco, Czujnik światła, Wyłączanie obrazu (dla radia)
- Pobór mocy w trybie wyłączenia: <math>\leq 0,3</math>
- Roczne zużycie energii: 91 kWh

## Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Pilot, 2 baterie AAA, Podstawa na biurko, Skrócona instrukcja obsługi, Broszura dot. kwestii prawnych i bezpieczeństwa, Broszura gwarancyjna, Boczny przewód połączeniowy AV

## Wymiary

- Szerokość urządzenia: 930 mm
- Wysokość urządzenia: 554 mm
- Głębokość urządzenia: 77 mm
- Waga produktu: 9,7 kg
- Szerokość urządzenia (z podstawą): 930 mm
- Wysokość urządzenia (z podstawą): 597 mm
- Głębokość urządzenia (z podstawą): 220 mm
- Waga produktu (z podstawą): 10,5 kg
- Szerokość pudełka: 1120 mm
- Wysokość pudełka: 723 mm
- Głębokość pudełka: 178 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 14 kg
- Zgodny uchwyt ścienny: 200 x 200 mm



Data wydania 2023-10-09

Wersja: 5.0.2

EAN: 87 12581 68151 7

© 2023 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)

\* Nagrywanie przez złącze USB jest możliwe tylko w przypadku kanałów cyfrowych. Nagrywanie może zostać ograniczone przez zabezpieczenie przed kopiowaniem transmisji (CI+). Mogą wystąpić ograniczenia w zależności od kraju i kanału.

\* Telewizor zapewnia odbiór sygnału DVB dla ogólnodostępnych programów telewizyjnych. Niektórzy nadawcy DVB mogą nie być obsługiwani. Aktualną listę można znaleźć w sekcji Często zadawane pytania na stronie pomocy technicznej firmy Philips. W przypadku niektórych nadawców obowiązuje dostęp warunkowy i wymagana jest subskrypcja. Aby uzyskać dodatkowe informacje, skontaktuj się z nadawcą.

\* Zużycie energii jest wyrażane w kWh na rok, w oparciu o pobór mocy telewizora działającego 4 godziny dziennie przez 365 dni. Dokładne zużycie energii zależy od sposobu użytkowania telewizora.

\* Elektroniczny przewodnik telewizyjny i faktyczna dostępność (do 8 dni) zależą od kraju i operatora.