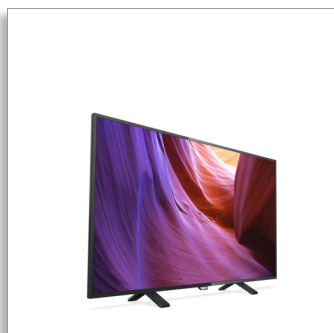




Philips 4900 series  
Smukły telewizor LED 4K  
UHD

**108 cm (43")**

Telewizor LED 4K Ultra HD  
Dwurdzeniowy  
DVB-T/C



**43PUH4900**

## Smukły telewizor LED 4K Ultra HD

z technologią Pixel Plus Ultra HD

Telewizor 4K Ultra HD z serii 4900 łączy w sobie technologię Pixel Plus Ultra HD oraz dwurdzeniowy procesor, dzięki czemu zapewnia płynne działanie i wysoką jakość obrazu. Smukłe linie, ładna podstawa w kształcie stopy i duża liczba funkcji to kolejne zalety tego telewizora.

### Oglądanie programów telewizyjnych w dowolnej chwili

- Trzy wejścia HDMI i funkcja Easylink stanowią zintegrowany interfejs komunikacyjny
- Złącze USB umożliwia odtwarzanie multimediów

### Funkcjonalna elegancja

- Dzięki podstawie w kształcie stóp telewizor wygląda lekko, jakby unosił się w powietrzu

### Wyrazisty i żywy obraz za każdym razem

- 4K Ultra HD: rozdzielczość, jakiej jeszcze nie było
- Funkcja Micro Dimming optymalizuje kontrast w telewizorze
- Technologia Ultra Resolution konwertuje każdy sygnał do rozdzielczości Ultra HD
- Pixel Plus Ultra HD: odkryj jakość obrazu Ultra HD

# PHILIPS

## Zalety

### Nowoczesny wygląd z podstawą w kształcie stóp



Podczas tworzenia nowego telewizora nasi pracownicy biorą pod uwagę każdy jego aspekt — od technologii po wzornictwo. Nowa podstawa w kształcie stóp sprawia, że pod telewizorem jest przestrzeń, w której zwykle znajduje się podstawa, co zapewnia głębsze doznania podczas oglądania. W rezultacie otrzymujemy telewizor, który wyróżnia się nowoczesnością.

### 4K Ultra HD

Telewizor Ultra HD ma rozdzielczość cztery razy większą niż telewizory Full HD. Ponad osiem milionów pikseli oraz unikatowa technologia zwiększania rozdzielczości Ultra Resolution pozwalają uzyskać lepszy obraz w każdej sytuacji. Wybierz większą ostrość, lepszą głębię, doskonały kontrast, płynny i naturalny ruch oraz bezbłędne odwzorowanie szczegółów.

### Micro Dimming



Dzięki specjalnemu oprogramowaniu, które analizuje obraz w 6400 różnych strefach i

odpowiednio go reguluje, zyskujesz niesamowity kontrast i wspaniałą jakość obrazu, które pozwalają jeszcze pełniej przeżyć to, co dzieje się na ekranie.

### Ultra Resolution



Technologia Ultra Resolution konwertuje każdy sygnał do rozdzielczości Ultra HD, co pozwala uzyskać na ekranie obraz o większej ostrości. Zaawansowane zwiększanie rozdzielczości w połączeniu z opracowanymi przez firmę Philips, wyjątkowymi algorytmami wygładzającymi krawędzie pozwalają poprawić jakość pikseli. Wynikiem tego jest znacznie wyraźniejszy obraz o precyzyjniej zarysowanych krawędziach i lepszym odwzorowaniu detali.

### Pixel Plus Ultra HD

Przekonaj się, jak ostry jest obraz w telewizorach 4K Ultra HD firmy Philips. Technologia Pixel Plus Ultra HD optymalizuje jakość obrazu, który staje się płynny, niezwykle szczegółowy i pełen głębi. Bez względu na to, czy przesyłasz materiał strumieniowo przez Internet czy odtwarzasz płytę DVD, możesz cieszyć się ostrzejszym obrazem 4K z jaśniejszą bielą i głębszą czernią — za każdym razem, z dowolnego źródła.

### 3 wejścia HDMI z funkcją EasyLink



Zapomnij o plątaniu przewodów dzięki pojedynczemu przewodowi przesyłającemu sygnały wizji i fonii z urządzeń do telewizora. Złącze HDMI wykorzystuje nieskompresowane sygnały, co zapewnia najwyższą jakość sygnałów przesyłanych od źródła do ekranu. Funkcja Philips Easylink sprawia, że do wykonywania większości operacji na telewizorze, odtwarzaczu DVD lub Blu-ray, dekodерze lub zestawie kina domowego wystarczy tylko jeden pilot.

### USB (zdjęcia, muzyka, filmy)



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

# Dane techniczne

## Obraz/wyświetlacz

- Format obrazu: 16:9
- Przekątna ekranu (cale): 43 cali
- Przekątna ekranu (cm): 108 cm
- Wyświetlacz: LED 4K Ultra HD
- Rozdzielczość panelu: 3840 x 2160
- Jasność: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Funkcje poprawy obrazu: Pixel Plus Ultra HD, 400 Hz Perfect Motion Rate, Micro Dimming, Ultra Resolution

## Obsługiwana rozdzielczość ekranu

- Sygnał z komputera — wszystkie wejścia HDMI: przy 60 Hz, maksymalna rozdzielczość: 4K Ultra HD 3840 x 2160
- Sygnał wideo — wszystkie wejścia HDMI: przy 24, 25, 30, 50, 60 Hz, maksymalna rozdzielczość: 4K Ultra HD 3840 x 2160p

## Tuner/Odtwarzanie/Transmisja

- Telewizja cyfrowa: DVB-T/C
- Odtwarzanie video: NTSC, PAL, SECAM
- Obsługa MPEG: MPEG2, MPEG4
- Przewodnik telewizyjny\*: Elektroniczny program na 8 dni
- Wskaźnik siły sygnału
- Telegazeta: Telegazeta Hypertext (1000 stron)

## Funkcje technologii Smart TV

- Łatwa instalacja: Automatyczne wykrywanie urządzeń firmy Philips, Kreator połączeń z urządzeniami, Kreator ustawień
- Aktualizacje oprogramowania urządzenia: Kreator aktualizacji oprogramowania, Aktualizowanie oprogramowania przez USB
- Ustawienia formatu ekranu: 4:3, Automatyczne powiększenie, Format filmowy 16:9, SuperZoom, Nieskalowany, Szeroki ekran

## Zastosowania multimedialne

- Odtwarzane formaty wideo: Kontenery: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC
- Odtwarzane formaty muzyki: AAC, MP3, WAV, WMA (od wersji 2 do wersji 9.2), WMA-PRO (wersja 9 i 10)
- Obsługiwane formaty napisów: .SML, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
- Formaty odtwarzania obrazu: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS, BMS, MPO

## Dźwięk

- Moc wyjściowa (RMS): 16 W
- Funkcje poprawy dźwięku: Incredible Surround, Wyraźne brzmienie, Regulacja tonów niskich

## Możliwości połączeń

- Liczba wejść HDMI: 3
- Funkcje HDMI: 4K, Zwrotny kanał audio (ARC)
- Liczba złączy komponentowych (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Przesyłanie wiązki pilota, Sterowanie dźwiękiem, Tryb gotowości, Odtwarzanie jednym przyciskiem
- Liczba wejść USB: 2
- Inne połączenia: Antena IEC75, Common Interface Plus (CI+), Cyfrowe wyjście audio (optyczne), Wejście audio L/P, Wejście audio (DVI), Wyjście słuchawkowe, Złącze usługi
- HDCP 2.2: Tak — wszystkie wejścia HDMI

## Moc

- Zasilanie sieciowe: 220–240 V AC, 50/60 Hz
- Temperatura otoczenia: 5°C–35°C
- Pobór mocy w trybie gotowości: <math>\leq 0,5\text{ W}</math>
- Klasa energetyczna: A
- Etykieta energetyczna UE: 66 W
- Funkcje oszczędzania energii: Zegar automatycznego wyłączenia, Czujnik światła, Wyłączanie obrazu (dla radia)
- Pobór mocy w trybie wyłączenia: <math>\leq 0,3</math>
- Roczne zużycie energii: 96 kWh

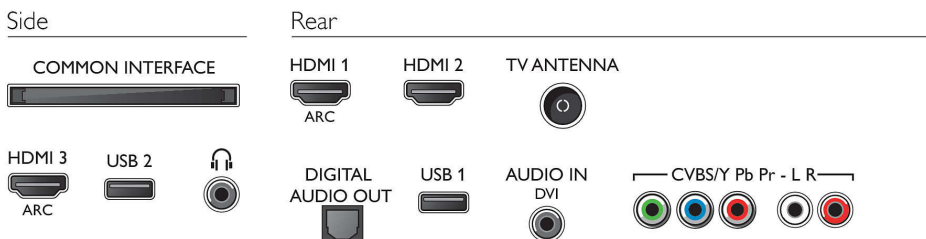
## Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Pilot, 2 baterie AAA, Podstawa w kształcie stóp, Przewód zasilający, Skrócona instrukcja obsługi, Broszura dot. kwestii prawnych i bezpieczeństwa

## Wymiary

- Szerokość urządzenia: 968 mm
- Wysokość urządzenia: 562 mm
- Głębokość urządzenia: 77 mm
- Waga produktu: 9,2 kg
- Szerokość urządzenia (z podstawą): 968 mm
- Wysokość urządzenia (z podstawą): 616 mm
- Głębokość urządzenia (z podstawą): 257 mm
- Waga produktu (z podstawą): 9,5 kg
- Szerokość pudełka: 1045 mm
- Wysokość pudełka: 660 mm
- Głębokość pudełka: 131 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 11,8 kg
- Zgodny uchwyt ścienny: 200 x 200 mm

## Connections



Data wydania 2023-10-18

Wersja: 5.2.1

EAN: 87 18863 00644 3

© 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)



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

\* 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.

\* 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.

\* (Philips) zgodne tylko z określonymi odtwarzaczami firmy Philips.

\* 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.