**Philips**

Smukły telewizor LED 4K UHD z systemem Android™ z 3-stronnym systemem Ambilight i technologią Pixel Precise Ultra HD

- 164 cm (65")
- Telewizor LED 4K Ultra HD
- Quad Core, 16 GB z opcją rozszerzenia
- DVB-T/C/S/S2

65PUK7120/12

# Smukły telewizor LED 4K UHD z systemem Android

## Z 3-stronnym systemem Ambilight

Bardzo szybki procesor czterordzeniowy i smukła konstrukcja: telewizor UHD z serii 7120 z systemem Android wygląda i działa znakomicie. Eleganckie obramowanie, wąska konstrukcja podstawy i technologia Ambilight jeszcze bardziej uprzyjemnią oglądanie.

### Korzyści

#### Niezwykła dbałość o szczegóły

- Wąska podstawa: niewielka konstrukcja zapewnia maksymalny efekt
- Doskonałe wykończenie: telewizor, który wygląda tak dobrze, jak funkcjonuje
- Technologia Ambilight na zawsze odmieni Twój sposób postrzegania telewizorów

#### Zobacz każdy szczegół

- 4K Ultra HD: rozdzielczość, jakiej jeszcze nie było
- Technologia Natural Motion zapewnia płynność, a jednocześnie ostrość ruchomych obrazów
- Funkcja Micro Dimming Pro zapewnia niesamowity kontrast
- Pixel Precise Ultra HD: odkryj żywy i wyrazisty obraz w rozdzielczości UHD

#### Dzięki systemowi Android telewizor jest uniwersalny

- Google Play™: Twoje okno na rozrywkę
- Google Cast: wykorzystaj pełny potencjał telewizora Smart TV
- Pilot z klawiaturą ułatwia wysyłanie wiadomości tekstowych
- Wykorzystaj możliwości czterordzeniowego procesora i zintegrowanego systemu Android

# Cechy

## Wąska podstawa

Innowacyjna podstawa daje złudzenie, że metalowe nóżki po obu stronach unoszą telewizor nad powierzchnią. Podstawa zapewnia wrażenie niezwykłej lekkości i prostej elegancji.

## Prawdziwe materiały

Dom odzwierciedla styl właściciela. Wybraliśmy subtelne, wyrafinowane kolory i elementy wykończenia oraz wysokiej jakości materiały, aby stylistyka telewizora idealnie komponowała się z wystrojem wnętrza.

## 3-stronny system Ambilight

W twoim domu panuje przytulna atmosfera, zatem wybierz telewizor, który także tworzy ciepły i miły nastrój. Unikalna technologia Ambilight firmy Philips optycznie znacznie poszerza ekran i pozwala przenieść się w głąb akcji. Telewizor emituje na ścianę bardzo szeroką poświatę z trzech stron ekranu. Kolory, dynamika i emocje przenoszą się poza ekran — wprost do pomieszczenia — i sprawiają, że oglądanie telewizji staje się niesamowitym przeżyciem.

## 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.

## Natural Motion

Uwielbiasz oglądać filmy, ale wymagasz możliwie najlepszego obrazu. Natural Motion to nasza technologia udoskonalania ruchu, która zmniejsza migotanie i zapewnia płynność ruchomych obrazów. Filmy są nagrywane z ograniczoną liczbą 24 klatek na sekundę, co powoduje migotanie obrazu. Technologia Natural Motion podwaja tę liczbę, dzięki czemu eliminuje migotanie, aby obraz był płynny i ostrzejszy.

## Micro Dimming Pro

Funkcja Micro Dimming Pro optymalizuje kontrast w telewizorze w zależności od jasności w pomieszczeniu. Czujnik światła i specjalne oprogramowanie analizują obraz w 6400 różnych obszarach, dzięki czemu można cieszyć się niesamowitym kontrastem i wspaniałą jakością obrazu, które pozwalają jeszcze pełniej przeżyć to, co dzieje się na ekranie.

## Pixel Precise Ultra HD

Piękno telewizora 4K Ultra HD emanuje z każdego detalu. Technologia Philips Pixel Precise Ultra HD pozwalają wyświetlić na ekranie każdy obraz w rozdzielczości UHD. Dzięki temu można oglądać płynne, a jednocześnie ostre ruchome obrazy. Podziwiaj głębszą czerń, jaśniejszą biel, żywe kolory i naturalne odcienie skóry — zawsze i niezależnie od źródła.

## Google Play

Google Play™ oferuje szeroki wybór wysokiej jakości gier dla osób w każdym wieku. Gry zostały zoptymalizowane do użycia na telewizorze i wyglądają równie dobrze, jak dobrze się w nie gra. Nie trzeba kupować nowej konsoli do gier, gdyż za pomocą uniwersalnego kontrolera do gier USB można wygodnie nawigować i grać.

## Google Cast

Używaj Google Cast wraz ze swoim urządzeniem przenośnym*, aby wykorzystać moc telewizora Philips Smart TV. Aplikacja pozwala przeglądać strony internetowe, materiały i aplikacje, a następnie wyświetlać je w telewizorze za naciśnięciem przycisku. Najlepsze jest jednak to, że można korzystać z innych funkcji przenośnego urządzenia, gdy przesłane materiały są wyświetlane na telewizorze.

## Pilot z klawiaturą

Przejmij kontrolę. Nasz całkowicie intuicyjny pilot ma wszystkie tradycyjne elementy, takie jak przyciski kursora, regulacji głośności i skrótów. Po drugiej stronie znajduje się pełna klawiatura, która umożliwia szybkie i proste wpisywanie tekstu w każdej sytuacji.

### Czterordzeniowy procesor i system Android

QuadCore

Czterordzeniowy procesor firmy Philips łączy się z systemem Android, aby zapewnić ekscytujące wrażenia podczas grania. Dzięki systemowi Android w telewizorze można nawigować, włączać aplikacje i odtwarzać filmy w bardzo szybki, niezwykle intuicyjny i niesamowicie atrakcyjny sposób.

## Specyfikacje

*Prosimy pamiętać, że jest to ulotka przedsprzedażowa. Treść ulotki jest zgodna z naszą najlepszą wiedzą w momencie publikacji i w odniesieniu do danego kraju (podane powyżej). Treść ulotki może ulec zmianie bez powiadomienia. Firma Philips nie ponosi odpowiedzialności za treść ulotki.*

### Ambilight

| | |
|---|---|
| Wersja Ambilight | 3-stronna |
| Funkcje Ambilight | Ambilight+hue<br>Tryb gry<br>Wbudowane funkcje Ambilight + hue<br>Dostosowywanie się do koloru ściany<br>Dostosowywanie do odległości od ściany<br>Tryb Lounge<br>Technologia Ambilight dla 3D |

### Obraz/wyświetlacz

| | |
|---|---|
| Wyświetlacz | LED 4K Ultra HD |
| Przekątna ekranu (cm) | 164 cm |
| Przekątna ekranu (cale) | 65 cali |
| Rozdzielczość panelu | 3840 x 2160 |
| 3D | Active 3D<br>Gra na pełnym ekranie w trybie dwuosobowym*<br>Konwersja trybu 2D do 3D<br>Automatyczne wykrywanie sygnału 3D |
| Format obrazu | 16:9 |
| Jasność | 400 cd/m² |
| Technologia przetwarzania pikseli | Pixel Precise Ultra HD |
| Funkcje poprawy obrazu | Natural Motion<br>800 Hz Perfect Motion Rate<br>Micro Dimming Pro<br>Ultra Resolution |

### Android

| | |
|---|---|
| System operacyjny | Android™ 5.1 (Lollipop) |
| Fabrycznie zainstalowane aplikacje | Filmy z Google Play*<br>Muzyka z Google Play*<br>Wyszukiwanie Google<br>YouTube<br>Netflix* |
| Dostępna pamięć | 16 GB<br>opcja powiększenia poprzez podłączenie USB |

### Funkcje technologii Smart TV

| | |
|---|---|
| Interakcja z użytkownikiem | Klient i serwer MultiRoom<br>SimplyShare |
| Telewizor interaktywny | HbbTV |
| Program | Wstrzymanie odtwarzania programu<br>Nagrywanie USB* |
| Aplikacje SmartTV* | Internetowe sklepy z filmami<br>Przeglądarka otwartego Internetu<br>Telewizor z dostępem do sieci społecznościowych<br>Telewizja internetowa<br>YouTube |
| Łatwa instalacja | Automatyczne wykrywanie urządzeń firmy Philips<br>Kreator połączeń z urządzeniami<br>Kreator instalacji sieci<br>Kreator ustawień |
| Łatwa obsługa | Przycisk menu głównego<br>Ekranowa instrukcja obsługi |
| Aktualizacje oprogramowania urządzenia | Kreator aktualizacji oprogramowania<br>Aktualizowanie oprogramowania przez USB<br>Aktualizacja oprogramowania sprzętowego w Internecie |
| Ustawienia formatu ekranu | Podstawowe — Wypełnienie ekranu<br>Dopasowanie do ekranu<br>Zaawansowane — Przesunięcie<br>Powiększenie, rozciągnięcie |
| Aplikacja Philips TV Remote* | Aplikacje<br>Kanały<br>Kontrola<br>Teraz w TV<br>Przewodnik telewizyjny<br>Wideo na żądanie |
| Pilot zdalnego sterowania | z klawiaturą |

### Przetwarzanie

| | |
|---|---|
| Moc przetwarzania | Quad Core |

### Dźwięk

| | |
|---|---|
| Moc wyjściowa (RMS) | 20 W |
| Funkcje poprawy dźwięku | Wyraźne brzmienie<br>Dźwięk DTS Premium<br>Smart Sound<br>Triple Surround |

### Możliwości połączeń

| | |
|---|---|
| Liczba połączeń HDMI | 4 |
| Liczba złącz Scart (RGB/CVBS) | 1 |
| Liczba złącz USB | 3 |
| Połączenia bezprzewodowe | Dwupasmowe<br>Wbudowana łączność Wi-Fi 11n 2x2 |
| Inne połączenia | Antena IEC75<br>Common Interface Plus (CI+)<br>Ethernet-LAN RJ-45<br>Cyfrowe wyjście audio (optyczne)<br>Wejście audio L/P<br>Wejście audio (DVI)<br>Wyjście na słuchawki<br>Złącze usługi<br>Gniazdo anteny satelitarnej |
| Funkcje HDMI | 3D<br>4K<br>Zwrotny kanał dźwiękowy (ARC) |
| EasyLink (HDMI-CEC) | Przesyłanie wiązki pilota<br>Sterowanie dźwiękiem |

Dane wkrótce ulegną zmianie
2016, Czerwiec 30

| | |
|---|---|
| | Tryb gotowości<br>Odtwarzanie jednym przyciskiem |
| HDCP 2.2 | Tak — wszystkie wejścia HDMI |

## Zastosowania multimedialne

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

## Obsługiwana rozdzielczość wyświetlacza

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

## Tuner/Odbiór/Transmisja

| | |
|---|---|
| Telewizja cyfrowa | DVB-T/C/S/S2 |
| Obsługa MPEG | MPEG2<br>MPEG4 |
| Odtwarzanie wideo | NTSC<br>PAL<br>SECAM |
| Przewodnik telewizyjny* | Elektroniczny program na 8 dni |
| Wskaźnik siły sygnału | Tak |
| Telegazeta | Telegazeta Hypertext (1000 stron) |

## Moc

| | |
|---|---|
| Zasilanie sieciowe | 220–240 V AC, 50/60 Hz |
| Temperatura otoczenia | 5°C–35°C |
| Etykieta energetyczna UE | 133 W |
| Roczne zużycie energii | 194 kWh |
| Klasa energetyczna | A |
| Pobór mocy w trybie gotowości | < 0,5 W |
| Pobór mocy w trybie wyłączenia | < 0,3 W |
| Funkcje oszczędzania energii | Zegar automatycznego wyłączania<br>Czujnik światła<br>Wyłączanie obrazu (dla radia) |

## Wymiary

| | |
|---|---|
| Głębokość pudełka | 160 mm |
| Wysokość pudełka | 959 mm |
| Szerokość pudełka | 1570 mm |
| Głębokość urządzenia | 79 mm |
| Wysokość urządzenia | 836 mm |
| Szerokość urządzenia | 1458 mm |
| Głębokość urządzenia (z podstawą) | 293 mm |
| Wysokość urządzenia (z podstawą) | 900 mm |
| Szerokość urządzenia (z podstawą) | 1509 mm |
| Waga produktu | 32,8 kg |
| Waga produktu (z podstawą) | 33,5 kg |
| Waga wraz z opakowaniem | 41,3 kg |
| Uchwyt ścienny zgodny ze standardem VESA | 400 x 400 mm |

## Akcesoria

| | |
|---|---|
| Akcesoria w zestawie | 2 pary aktywnych okularów 3D<br>Pilot zdalnego sterowania<br>2 baterie AAA<br>Podstawa na biurko<br>Przewód zasilający<br>Skrócona instrukcja obsługi<br>Broszura dot. kwestii prawnych i bezpieczeństwa |
| Akcesoria opcjonalne | Aktywne okulary PTA509<br>Okulary 3D PTA529 |

* Z opisanych wyżej względów dzieci nie powinny oglądać obrazu 3D bez nadzoru rodziców. Nie zalecamy oglądania obrazu 3D przez dzieci w wieku poniżej 6 lat.
* Elektroniczny przewodnik telewizyjny i faktyczna dostępność (do 8 dni) zależą od kraju i operatora.
* Oferta aplikacji dla systemu Android może się różnić w zależności od kraju. Więcej informacji można uzyskać w lokalnym sklepie Google Play.
* 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.
* Funkcja Google Cast zależy od dostępności aplikacji obsługujących Google Cast i urządzeń. Więcej informacji można znaleźć na stronie poświęconej Google Cast.
* Aplikacja Philips TV Remote i powiązane z nią funkcje różnią się w zależności od modelu telewizora, operatora i kraju, a także modelu urządzenia przenośnego i systemu operacyjnego. Więcej szczegółów można znaleźć na stronie www.philips.com/TVRemoteapp.
* Oferta aplikacji Smart TV różni się w zależności od modelu telewizora i kraju. Więcej szczegółów można znaleźć na stronie www.philips.com/smarttv.
* 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.

Dane wkrótce ulegną zmianie
2016, Czerwiec 30

Version: 11.2.3
EAN: 8718863003312

© 2016 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone

Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Znak towarowy jest własnością Koninklijke Philips Electronics N.V. lub odpowiednich podmiotów .

**www.philips.com**