

# PHILIPS



## Telewizor 4K

QLED

Telewizor 139 cm (55")

4K QLED

Pixel Precise Ultra HD

HDR10+



50PQS7801

## Quantum, jakość, wyższy standard

Ten telewizor QLED zapewnia żywe kolory, głębszy kontrast i bogatsze szczegóły dzięki technologii HDR10+. Ulepszenia oparte na sztucznej inteligencji oraz technologia Dolby Atmos wzbogacają każdą scenę, a szybki system operacyjny Titan OS i obsługa standardu Matter sprawiają, że sterowanie urządzeniem jest niezwykle łatwe, dzięki czemu można cieszyć się bogatszymi i bardziej inteligentnymi wrażeniami podczas oglądania.

### **Blask kolorów telewizorów 4K QLED**

- Technologia 4K QLED zapewniająca żywy obraz i jakość kolorów kropki kwantowej
- Zobacz każdy szczegół dzięki technologii Pixel Precise Ultra HD
- Kolor i kontrast uwalniane z HDR10+

### **Żywy obraz, kinowy dźwięk**

- Doskonały dźwięk każdej oglądanej rozrywki na telewizorze. Silnik IntelliSound
- Otocz się dźwiękiem Dolby Atmos i DTS:X.

### **Inteligentny. Elegancki. Połączony.**

- Szybkie i łatwe wyszukiwanie treści dzięki Titan OS
- Bezproblemowe połączenie z inteligentnymi sieciami domowymi.

### **Wzornictwo, które mówi wszystko**

- Ekologiczna konstrukcja — europejskie podejście do projektowania
- EasyLink — pełna i bezproblemowa kontrola

# Zalety

## 4K QLED



Żywe kolory. Niezwykle ostre sceny. To blask kolorów kropek kwantowych. Dzięki 4K (UHD) dostosowuje się do wszystkich formatów HDR. Z każdym niesamowitym momentem, ciemnym lub jasnym, odtwarzanym lub przesyłanym strumieniowo, możesz pochłonąć każdy szczegół podczas oglądania scena po scenie.

## Pixel Precise Ultra HD



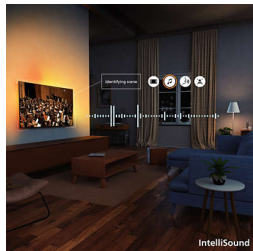
Powiększ. Ztrać się w szczegółach. Precyzja wykracza poza wyobrażenia. Dzięki ekranowi z technologią precyzyjnego odwzorowania pikseli Ultra HD, który zapewnia ostrość i realistyczne szczegóły, każda chwila wypełniona jest zapierającymi dech w piersiach wrażeniami.

## HDR10+



Spodziewaj się większej liczby szczegółów. Poprawiona jakość obrazu klatka po klatce. Dzięki większemu naciskowi na kolory i kontrast, nawet najciemniejsze momenty i najjaśniejsze sceny stają się wyraźniejsze.

## IntelliSound



Dzięki wbudowanemu silnikowi IntelliSound Twój telewizor QLED wykorzystuje sztuczną inteligencję, aby zapewnić najlepszą możliwą jakość dźwięku! Niezależnie od tego, czy oglądasz programy telewizyjne i filmy, słuchasz muzyki, czy też treści zawierające dużo wypowiedzi, takich jak wiadomości, telewizor automatycznie zoptymalizuje ustawienia. Nie chcesz korzystać z SI? Możesz też ręcznie wybierać skonfigurowane wstępnie style dźwięku lub samodzielnie dostosowywać ustawienia.

## Dolby Atmos i DTS:X



Dzięki Dolby Atmos, zapewniającemu dźwięk zgodny z zamierzeniami reżysera i DTS:X do tworzenia wrażeń dźwiękowych 3D, czujesz się tak, jakbyś naprawdę tam był. Dodanie tego dodatkowego wymiaru do dźwięku zapewnia bardziej wciągające wrażenia w domu.

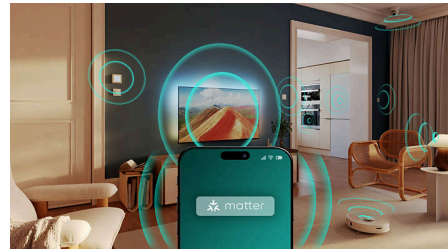
## System Philips Smart TV Titan OS



Platforma Philips Smart TV Titan OS zapewnia to, co lubisz oglądać, i to szybko. Od sequeli po serie i od filmów dokumentalnych po dramaty

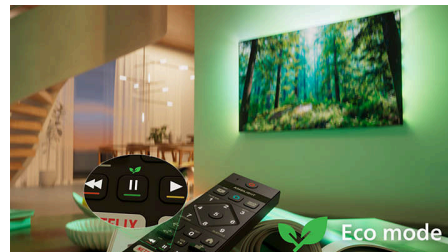
— wszystko, czego potrzebujesz, jest dostępne za naciśnięciem jednego przycisku. Niezależnie od tego, co chcesz oglądać, wszystkie najlepsze aplikacje do przesyłania strumieniowego są łatwo dostępne.

## Kompatybilny z Matter Smart Home



Kompatybilność z Matter Smart Home oznacza, że możesz sterować telewizorem za pomocą aplikacji Matter Smart Home lub sterować nim głosowo za pomocą urządzeń obsługujących Alexę lub inteligentnych głośników Google. W ten sposób możesz głosowo wyszukiwać filmy, programy, otrzymywać rekomendacje i wiele więcej.

## Ekologiczna konstrukcja



Zrównoważony rozwój spotyka się ze stylem. Ten pięknie wykonany telewizor został zaprojektowany z myślą o naszej planecie, od pilota wykonanego z tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu po opakowanie z certyfikatem FSC i wkładki wydrukowane na papierze pochodzącym z recyklingu. Tryb Eco obniża zużycie energii dla wszystkich treści i ustawień za pomocą jednego dotknięcia.

## EasyLink

Funkcja EasyLink umożliwia pełną kontrolę nad telewizorem, soundbarem, a nawet zewnętrznymi tunerami firmy Philips za pomocą jednego pilota. Korzystaj z płynnego, zintegrowanego sterowania. Koniec z żonglowaniem kilkoma pilotami. Po prostu płynna, wygodna komunikacja za każdym razem.

# Dane techniczne

## Obraz/wyświetlacz

Przekątna ekranu (cale): 55 cali

Przekątna ekranu (cm): 139 cm

Wyświetlacz: 4K Ultra HD QLED

Rozdzielczość panelu: 3840 x 2160 pikseli

Natywna częstotliwość odświeżania: 60 Hz

Silnik graficzny: Pixel Precise Ultra HD

Funkcje poprawy obrazu: Crystal Clear, ECO, Kino domowe, Zgodność z formatem HDR10+, Gra, Film, Monitor, Własne

## Rozdzielczość wejściowa wyświetlacza

Rozdzielczość – Częstotliwość odświeżania: 640 x 480–60 Hz, 576p–50Hz, 720p–50/60 Hz, 1920 x 1080p–24/25/30/50/60 Hz, 2560 x 1440–60 Hz, 3840 x 2160p–24/25/30/50/60 Hz

## Tuner/Odtwarzanie/Transmisja

Telewizja cyfrowa: DVB-T/T2/C/S/S2, HbbTv (UE), CI+ 2.0, HEVC UHD (do 2160p60)

Wskaźnik siły sygnału

Telegazeta: Telegazeta Hypertext (1000 stron)

Obsługa HEVC

## Smart TV

Aplikacje SmartTV\*: Filmy Amazon Prime, Disney+, HBO, Netflix, Aplikacja NFT\*, Kanał TITAN, YouTube, BBC iPlayer

System operacyjny: TITAN OS

Dostępna pamięć flash\*: 8 GB

## Funkcje technologii Smart TV

Telewizor interaktywny: HbbTV

Funkcja Smart Home: Obsługa Google Home, Współpraca z Amazon Alexa, Control4, MATTER

Pasek kontroli do gier: Gamebar 2.0

Obsługa TTS

## Zastosowania multimedialne

Odtwarzane formaty wideo: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1

Odtwarzane formaty muzyki: MP3, WAV, AAC, FLAC

Obsługiwane formaty napisów: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT

Formaty odtwarzania obrazu: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

## Dźwięk

Audio: 2.0-kanalowy

Moc wyjściowa (RMS): 20 W

Konfiguracja głośników: Dwa głośniki pełnozakresowe 10 W

Kodek: DTS:X, Dolby Digital MS12 - Y

Funkcje poprawy dźwięku: Tryb AVL, Wszystkie style dźwięku, Dolby Atmos, Dolby Media Intelligence, Rozrywka, DTS-X, Korektor, Własne, Tryb nocny, Profil słuchowy, Wzmocnienie głosu

Funkcje słuchawek: Dolby Atmos dla słuchawek

Silnik dźwiękowy: IntelliSound

Główny głośnik: Głośnik pełnozakresowy Bass

Reflex (FR01A)

## Łączność WiFi

EasyLink 3.0

Liczba wejść HDMI: 3

Funkcje HDMI: 4K, Zwrotny kanał audio (ARC)

EasyLink (HDMI-CEC): Sterowanie dźwiękiem,

Tryb gotowości, Przesyłanie wiązki pilota,

Odtwarzanie jednym przyciskiem

Liczba wejść USB: 2

Połączenie bezprzewodowe: Dwupasmowa

łączność Wi-Fi 802.11ac 2 x 2, Bluetooth 5.2,

Obsługa Apple AirPlay

HDCP 2.3: Tak — wszystkie wejścia HDMI

HDMI ARC: Tak, przez złącze HDMI1

Funkcje HDMI 2.1: Obsługa eARC/VRR/ALLM, eARC przez HDMI 1

EasyLink 2.0: Ustawienie zewnętrzne za pomocą interfejsu telewizora, HDMI-CEC dla telewizorów Philips/SB

## Obsługiwane funkcje wideo HDMI

HDMI 1/2: HDMI 2.0

Gry: ALLM, HDMI VRR

HDMI 3/4: HDMI 2.0

Nagrywarka z dyskiem twardym: HDR10+,

Zgodność z formatem HDR10+, HLG

## Karta energetyczna UE

Wykorzystana technologia panelu: QLED LCD

## Moc

Zasilanie sieciowe: 100–240 V AC, 50/60 Hz

Pobór mocy w trybie gotowości: <0,5 W

Funkcje oszczędzania energii: Tryb Eco, Czujnik światła, Zegar automatycznego wyłączenia, Wyłączanie obrazu (dla radia)

## Akcesoria

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

## Design

Kolor telewizora: Plastikowa czarna niska ramka

Pionowa konstrukcja: Czarna podstawa łukowa

## Wymiary

Odległość między 2 podstawami: 795 mm

Zgodny uchwyt ścienny: 200 x 100 mm

Telewizor bez podstawy (szer. x wys. x gł.): 1111 x 640 x 88 mm

Telewizor z podstawą (szer. x wys. x gł.): 1226 x 711 x 278 mm

Karton opakowania (szer. x wys. x gł.): 1210 x 750 x 125 mm

Waga telewizora bez podstawy: 8,22 kg

Waga telewizora z podstawą: 8,67 kg

Waga wraz z opakowaniem: 11,3 kg

