

# PHILIPS



Telewizor 4K  
Ambilight

QLED

Telewizor 139 cm (55")  
AMBILIGHT  
4K QLED  
Procesor graficzny P5  
Dolby Atmos



43PQS8701

## Innowacyjny. Wciągający. Niezapomniany

Przygotuj się na niezwykle przeżycia w rozdzielczości 4K QLED dzięki technologiom Ambilight i AmbiScape, które otulą Cię aurą jaskrawych barw i zapewnią jeszcze bardziej realistyczne wrażenia. Dzięki procesorowi obrazu P5 możesz cieszyć się naturalnymi kolorami, kontrastem i płynnością ruchu.

### Wczuj się akcją. Realistyczne wrażenia w całym pomieszczeniu

- Są telewizory. Jest też Ambilight TV
- AmbiScape — synchronizuj inteligentne żarówki z akcją na ekranie

### Wzornictwo, które mówi wszystko

- Wielofunkcyjny pilot. Płynna i bezproblemowa kontrola
- Ekologiczna konstrukcja — europejskie podejście do projektowania

### Żywy obraz, kinowy dźwięk

- Technologia 4K QLED zapewniająca żywy obraz i jakość kolorów kropki kwantowej
- Zobaczyć znaczy uwierzyć dzięki silnikowi graficznemu Philips P5
- 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.

QLED

Telewizor 4K Ambilight

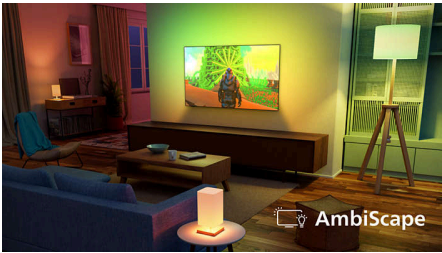
43PQS8701/12

# Zalety

## Ambilight

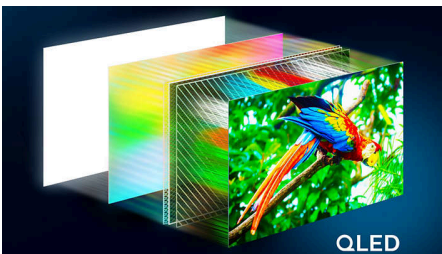
Dzięki zintegrowanemu oświetleniu LED, które reaguje na każdą scenę, Ambilight zanurza Cię w aureoli kolorowego światła. Filmy, sport, teledyski i gry wykraczają poza ekran, aby wciągnąć Cię głębiej w daną chwilę. Raz doświadczony, nigdy nie będziesz chciał innego telewizora bez tej funkcji. Wystarczy raz spróbować, a już nigdy nie będziesz chciał telewizora bez tej funkcji.

## AmbiScape



Wkrocz w nowy wymiar rozrywki. AmbiScape rozszerza Ambilight poza telewizor, synchronizując się z inteligentnym oświetleniem, aby przekształcić Twój pokój w żywe płótno. Poczuj każdą scenę, każdy dźwięk i każdą chwilę dzięki reakcji otoczenia w czasie rzeczywistym i pozwól, by akcja wciągnęła Cię głębiej.

## 4K QLED



Żywe kolory. Niezwykle ostre sceny. To blask kolorów kropek kwantowych. Dzięki 4K (UHD) dostosowuje się do wszystkich formatów HDR. Z

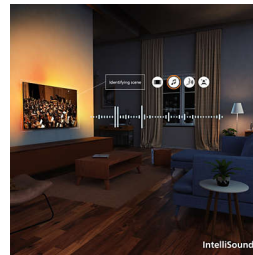
każdym niesamowitym momentem, ciemnym lub jasnym, odtwarzanym lub przesyłanym strumieniowo, możesz pochłonąć każdy szczegół podczas oglądania scena po scenie.

## Procesor graficzny P5



Wyobraź to sobie. Szczegóły o większej głębi. Niesamowicie żywe kolory. Odcienie skóry jak prawdziwe. Dzięki tak płynnemu, naturalnemu ruchowi i tak wyraźnym obrazom, można poczuć się jakby się tam było w danej chwili. Otwórz oczy, wyostż zmysły i pozwól sobie poczuć różnicę.

## 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 sequele po seriale 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.

AMBILIGHT tv

AmbiScape

QLED

Perfect Picture Engine

IntelliSound

Dolby Atmos

TITAN OS

matter

# Zalety

## Kompatybilny z Matter Smart Home



Kompatybilność z Matter Smart Home zapewnia płynną integrację z istniejącą siecią inteligentnego domu. Aby sterować telewizorem za pomocą aplikacji Matter Smart Home lub usług sterowania głosowego, wystarczy nacisnąć przycisk na pilocie i mówić. Przyciemnij światła. Dostosuj termostat. A nawet włącz telewizor Philips Ambilight. Wystarczy jedno polecenie.

## Wielofunkcyjny pilot



Wielofunkcyjny pilot umożliwia pełną kontrolę nad telewizorem firmy Philips, głośnikami soundbar, słuchawkami, a nawet zewnętrznymi odbiornikami tunera za pomocą jednego pilota. Poznaj bezproblemowe i ujednoczone opcje sterowania. Koniec z żonglowaniem kilkoma pilotami — odkryj zalety płynnej, wygodnej łączności.

## Ekologiczna i smukła konstrukcja



Zrównoważony rozwój spotyka się ze stylem. Ten pięknie wykonany ultrasmukły 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.

# Dane techniczne

## Ambilight

**Funkcje Ambilight:** AmbiScape, Dostosowywanie się do koloru ściany, Animacja Ambilight FTI, Ambilight Muzyka, Ambilight Suite, Automatyczny tryb Ambilight, Tryb oświetlenia Lounge, Tryb gry  
**Wersja Ambilight:** 3-stronny

## Obraz/wyświetlacz

**Przekątna ekranu (cale):** 43 cali  
**Przekątna ekranu (cm):** 108 cm  
**Wyświetlacz:** LED 4K Ultra HD  
**Rozdzielczość panelu:** 3840 x 2160 pikseli  
**Natywna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz  
**Silnik graficzny:** Procesor P5 Perfect Picture  
**Funkcje poprawy obrazu:** Crystal Clear, ECO, Gra, Zgodność z formatem HDR10+, Natural, Film, Monitor, Micro Dimming, Własne, Ultra Resolution, Calman Autocal Ready i ręczna kalibracja

## Rozdzielczość wejściowa wyświetlacza

**Rozdzielczość – Częstotliwość odświeżania:**  
576p–50 Hz, 720p–50 Hz, 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  
**Wskaźnik siły sygnału**  
**Telegazeta:** Telegazeta Hypertext (1000 stron)  
**Obsługa HEVC**

## Smart TV

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

**System operacyjny:** TITAN OS

**Dostępna pamięć flash\*:** 8 GB

## Funkcje technologii Smart TV

**Telewizor interaktywny:** HbbTV  
**Sterowanie głosowe\*:** Obsługa Google Home, Pilot z mikrofonem  
**Funkcja Smart Home:** MATTER, Control4, Współpraca z Amazon Alexa, Obsługa Google Home, Obsługa Apple Home  
**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, TIFF

## Dźwięk

**Audio:** 2.0-kanałowy  
**Moc wyjściowa (RMS):** 20 W  
**Konfiguracja głośników:** Dwa głośniki pełnozakresowe 10 W

**Kodek:** DTS:X, Dolby Atmos, Dolby Digital

**Funkcje poprawy dźwięku:** Tryb AVL, Wzmocnienie tonów niskich, Dolby Media Intelligence, Rozrywka, Korektor, Profil słuchowy, Tryb nocny, Wzmocnienie głosu, Własne  
**Funkcje słuchawek:** Dolby Atmos dla słuchawek  
**Silnik dźwiękowy:** IntelliSound  
**Główny głośnik:** Smukły głośnik pełnozakresowy

## Łączność WiFi

**EasyLink 3.0**  
**Liczba wejść HDMI:** 3  
**Funkcje HDMI:** 4K, Zwrotny kanał audio (ARC)  
**EasyLink (HDMI-CEC):** Odtwarzanie jednym przyciskiem, Przesyłanie wiązki pilota, Sterowanie dźwiękiem, Tryb gotowości  
**Liczba wejść USB:** 2  
**Połączenie bezprzewodowe:** Dwupasmowa łączność Wi-Fi 802.11ac 2x2, Bluetooth 5.2  
**HDCP 2.3:** Tak — wszystkie wejścia HDMI  
**HDMI ARC:** Tak, przez złącze HDMI1  
**Funkcje HDMI 2.1:** eARC przez HDMI 1, Obsługa eARC/VRR/ALLM  
**EasyLink 2.0:** Ustawienie zewnętrzne za pomocą interfejsu telewizora, HDMI-CEC dla telewizorów Philips/SB

## Obsługiwane funkcje wideo HDMI

**Gry:** ALLM, HDMI VRR  
**Nagrywarka z dyskiem twardym:** HLG, Zgodność z formatem HDR10+, HDR10

# Dane techniczne

## Karta energetyczna UE

Numer rejestracyjny EPREL: 2709726

Klasa energetyczna dla SDR: F

Zapotrzebowanie na moc w trybie włączenia dla SDR: 51 kWh/1000 godz.

Klasa energetyczna dla HDR: G

Zapotrzebowanie na moc w trybie włączenia dla HDR: 95 kWh/1000 godz.

Pobór mocy w trybie wyłączenia: nie dot.

Tryb gotowości w sieci: 2.0 W

## Moc

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

Pobór mocy w trybie gotowości: mniej niż 0,5 W

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

## Akcesoria

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

## Design

Kolor telewizora: Czarna matowa ramka

Pionowa konstrukcja: Metalowa czarna podstawa łukowa

## Wymiary

Odległość między 2 podstawami: 280 mm

Zgodny uchwyt ścienny: 200 x 200 mm

Telewizor bez podstawy (szer. x wys. x gł.): 958 x 554 x 55 mm

Telewizor z podstawą (szer. x wys. x gł.): 958 x 626 x 216 mm

Karton opakowania (szer. x wys. x gł.): 1320 x 806 x 142 mm

Waga telewizora bez podstawy: 7,81 kg

Waga telewizora z podstawą: 9,48 kg

Waga wraz z opakowaniem: 12,34 kg



- \* Ołów znajduje się tylko w niektórych częściach tego telewizora lub jego komponentach, dla których nie istnieje alternatywa technologiczna, zgodnie z bieżącymi klauzulami dot. zwolnienia przewidzianymi w dyrektywie RoHS.
- \* 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.
- \* Dostępność aplikacji Smart TV różni się w zależności od modelu telewizora i kraju. Więcej szczegółów można znaleźć na stronie [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv).
- \* 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](http://www.philips.com/TVRemoteapp).
- \* Elektroniczny przewodnik po programach i faktyczna dostępność (do 8 dni) zależą od kraju i operatora.
- \* Wymagana subskrypcja usługi Netflix. Podlega warunkom określonym na stronie <https://www.netflix.com>.
- \* Przycisk usługi Over-the-top na pilocie różni się w zależności od kraju. Należy sprawdzić zakupiony produkt.
- \* Asystent Google jest dostępny w różnych językach i krajach w zależności od typu produktu.
- \* Zakres usług sterowania głosowego za pośrednictwem telewizora różni się w zależności od kraju i języka. Aby uzyskać najnowsze informacje, skontaktuj się z naszym działem obsługi klienta.
- \* \* Apple, AirPlay i Apple Home są znakami towarowymi firmy Apple Inc. zastrzeżonymi w Stanach Zjednoczonych oraz innych krajach i regionach.