

# PHILIPS



Televízor s funkciou  
Ambilight a rozlíšením 4K

QLED

126 cm (50") televízor AMBILIGHT

4K QLED

Pixel Precise Ultra HD

Dolby Atmos



50PUS8560

## Inovatívne. Pohlcujúce. Neuveriteľné.

Pripravte sa na žiarivé farby QLED s rozlíšením 4K. Pohlcujúca funkcia Ambilight. Dolby Atmos s 3D zvukom ako v kine. Vďaka OS Titan, ktorý vám prinesie všetko, čo radi sledujete, tento televízor nielen pozdvihuje okamih, ale zároveň zaisťuje lepší zážitok zo sledovania.

### **Precíťte každý okamih s televízorom 4K QLED Ambilight**

- 4K QLED pre živé zobrazenie a kvalitu farieb Quantum Dot
- Existujú obyčajné televízory. No potom sú tu televízory s funkciou Ambilight
- Priblížte sa k detailom s pixelovou presnosťou
- Technológia Dolby Atmos vytvára zvuk ako v kine

### **Dizajn, ktorý hovorí jasnou rečou**

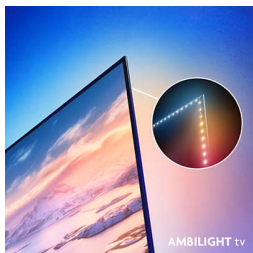
- Pripojenie pripravené na hru
- Európsky prístup k dizajnu
- Zvýraznite každé slovo pomocou funkcie zosilnenia hlasu
- Vyberte si veľkosť

### **Inteligentný. Elegantný. Pripojený.**

- Jednoducho sa pripojte k svojej inteligentnej domácej sieti
- Priblížte sa k obsahu vďaka operačnému systému Titan OS
- DTS:X pre pohlcujúci 3D zvuk

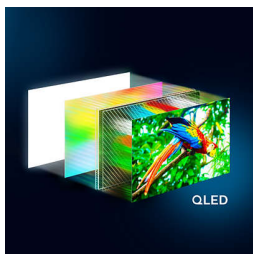
# Hlavné prvky

## Ambilight



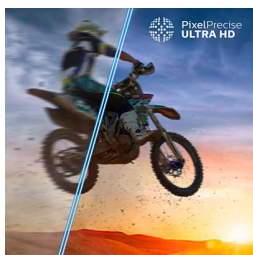
Vďaka integrovaným svetlám LED, ktoré reagujú na každú scénu, vás Ambilight vtiahne do sveta farieb. Filmy, šport, hudobné videá a hry prekročia hranice obrazovky a vtiahnu vás hlbšie do deja. Kto raz vyskúša, už nikdy nebude chcieť iný televízor bez tejto funkcie.

## 4K QLED



Živé farby. Mimoriadne ostré scény. Dokonalý obraz v tej najvyššej kvalite. Tento televízor Ambilight s rozlíšením 4k (UHD) sa prispôsobí všetkým formátom HDR. Každý neuveriteľný okamih, či už tmavý alebo svetlý, prehrávaný alebo streamovaný, si môžete vychutnať do posledného detailu a sledovať scénu po scéne.

## Pixel Precise Ultra HD



Vďaka 8 miliónom pixelov, ktoré spolu harmonicky spolupracujú, je toto zobrazenie 4K ako žiadne iné. Nič nezachytí okamih tak verne

ako tento televízor Philips Ambilight s najostrejším obrazom, ktorý vykresľuje detailnejšie a realistickéjšie scény.

## Dolby Atmos



Pripravte sa. Dolby Atmos vytvára zvuk presne tak, ako to naplánoval režisér. Každý moment vás vtiahne ešte hlbšie do scény. Či už sú to filmy, seriály, športové prenosy alebo hry, čoskoro sa ocitnete v centre diania.

## Kompatibilita s technológiou DTS:X

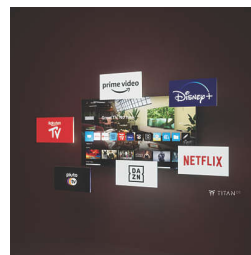


Systém DTS:X vytvára taký realistický zvuk, akoby ste boli priamo na mieste. Vďaka technológii 3D zvuku, ktorá dodáva zvuku ďalší rozmer, sa z vašej obývacej izby čoskoro stane hľadisko.

## Zosilnenie hlasu

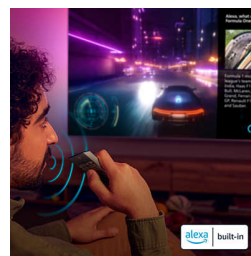
Vnímajte každé slovo s presnosťou. Funkcia zosilnenia hlasu umožňuje poslucháčom zvýšiť alebo znížiť hlasitosť dialógov bez akéhokoľvek vplyvu na zvuk v pozadí. Vďaka tomu vám teraz neunikne ani jeden moment, pretože každá vyslovená veta zaznie s väčšou čistotou.

## Operačný systém Philips Smart TV Titan OS



Platforma Philips Smart TV Titan OS prináša všetko, čo radi sledujete, a navyše rýchlo. Od samostatných dielov po celé seriály a od dokumentov až po drámy – všetko, čo chcete, je k dispozícii jediným stlačením tlačidla. Bez ohľadu na to, čo chcete sledovať, všetky najlepšie aplikácie na streamovanie môžete mať ľahko na dosah.

## Bezproblémové ovládanie



Kompatibilita so štandardom Matter Smart Home prináša bezproblémovú integráciu do existujúcej inteligentnej domácej siete. Ak chcete televízor ovládať z aplikácie Matter Smart Home alebo pomocou služieb hlasového ovládania, jednoducho stlačte tlačidlo na diaľkovom ovládači a hovorte. Stmievajte svetlá. Nastavte si termostat. Dokonca zapnite televízor Philips s funkciou Ambilight. To všetko jediným príkazom.

# Hlavné prvky

## Pripravené na hry

Rozhranie HDMI 2.1 a funkcia VRR vám pomôžu vyťažiť z konzoly to najlepšie vďaka rýchlejšiemu hraniu a plynulejšej grafike. Vďaka nastaveniu nízkeho vstupného oneskorenia, ktoré sa automaticky zapne po zapnutí konzoly, budete vždy pripravení na vyššiu úroveň hrania.

## Udržateľné odborné znalosti

Hranatý stojan, elegantný tenký rám, pozoruhodný QLED TV - to je európsky dizajn v tej najlepšej forme. Nastavte si Ambilight na režim Lounge, ktorý vašu miestnosť naplní farbami, zatiaľ čo televízor spí. Diaľkový ovládač je navyše vyrobený z recyklovaného plastu a obal

z kartónu s certifikátom FSC. Vložené letáky sú taktiež starostlivo spracované a vytlačené na recyklovanom papieri.

## Viac veľkostí



Malá 43-palcová obrazovka. Úžasný 85-palcový televízor. A všetko medzi tým. Ide najmä o väčší výber, aby váš televízor skvele zapadol do

interiéru. Vďaka šiestim rôznym veľkostiam si určite vyberiete ideálny televízor pre svoju domácnosť.

# Technické údaje

## Ambilight

**Ambilight - vlastnosti:** AmbiSleep, Animácia Ambilight FTI, Hudba Ambilight, Herný režim, Režim osvetlenia obývacej izby, Budík so simuláciou východu slnka, Prispôsobujúce sa farbe steny

**Verzia Ambilight:** 3-stranný

## Obraz/Displej

**Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch):**

50 palec

**Diagonálny rozmer obrazovky (metrický):**

126 cm

**Displej:** QLED s rozlíšením 4K Ultra HD

**Rozlíšenie panela:** 3840 x 2160p

**Prirodzená obnovovacia frekvencia:** 60 Hz

**Obrazový engine:** Pixel Precise Ultra HD

**Dokonalejšie zobrazenie:** Crystal Clear, ECO, Hra, Kompatibilný s formátom HDR10+, Domáce kino, Monitor, Movie (Film), Micro Dimming, Osobné, Ultra vysoké rozlíšenie

## Vstupné rozlíšenie displeja

**Rozlíšenie, obnovovacia frekvencia:** 576p – 50Hz, 640 x 480 – 60Hz, 720p – 50Hz, 60Hz, 1 920 x 1 080p – 24/25/30/50/60 Hz, 2560 x 1440 – 60Hz, 3 840 x 2 160p – 24/25/30/50/60 Hz

## Tuner/Prijem/Vysielanie

**Digitálna TV:** DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2

**Indikátor sily signálu**

**Teletext:** 1 000-stránkový Hypertext

**Podpora HEVC**

## Smart TV

**Aplikácie SmartTV\*:** Amazon Prime Video, BBC iPlayer, Disney+, HBO, Aplikácia NFT\*, Netflix\*, YouTube

**OS:** OS TITAN

**Veľkosť pamäte (flash)\*:** 8 GB

## Funkcie Smart TV

**Interaktívny TV:** HbbTV

**Hlasový asistent\*:** Zabudovaný asistent Alexa od spoločnosti Amazon, Funguje so službou Google Home, Diaľkové ovládanie s mikrofónom

**Zážitok Smart Home:** MATTER, Control4

**Herný ovládací panel:** Gamebar 2.0

## Multimediálne aplikácie

**Formáty prehrávania videa:** AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1

**Formáty prehrávania hudby:** MP3, WAV, AAC, FLAC

**Podporované formáty titulkov:** SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT

**Formáty prehrávania obrázkov:** JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

## Zvuk

**Audio:** 2,0-kanálový

**Výstupný výkon (RMS):** 20 W

**Konfigurácia reproduktorov:** 2 reproduktory s úplným rozsahom a výkonom 10 W

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

**Zlepšenie kvality zvuku:** Režim AVL, Zdokonalenie basov, Dolby Media Intelligence,

Zábava, Ekvalizér, Profil počúvania, Nočný režim, Kalibrácia miestnosti, Osobné, Zosilnenie hlasu

**Funkcie slúchadiel:** Dolby Atmos pre slúchadlá

**Zvuk motora:** IntelliSound

**Hlavný reproduktor:** Úplný rozsah s Bass Reflex (FR01A)

## Pripojiteľnosť

**Počet pripojení HDMI:** 3

**Funkcie HDMI:** 4K, Audio Return Channel

**EasyLink (HDMI-CEC):** Prehrávanie jedným dotyk, Pripojenie cez diaľkové ovládanie, Systémové ovládanie zvuku, Pohotovostný režim systému

**Počet konektorov USB:** 2

**Bezdrôtové pripojenie:** Wi-Fi 802.11ac, 2 x 2, dvoj pásťové, Bluetooth 5.2

**HDCP 2.3:** Áno na všetkých konektoroch HDMI

**HDMI ARC:** Áno, na HDMI1

**Funkcie HDMI 2.1:** eARC v HDMI 1, Podpora eARC/VRR/ALLM

**EasyLink 2.0:** Externé nastavenie prostredníctvom používateľského rozhrania TV, HDMI-CEC pre TV/SB Philips

## Podporované HDMI video funkcie

**Hranie:** ALLM, HDMI VRR

**HDR:** HLG, HDR10, Kompatibilný s formátom HDR10+



# Technické údaje

## Energetická karta EÚ

Energetická trieda pre SDR: F

Energetické nároky režimu prevádzky pre SDR:  
58 Kwh/1000 h

Energetická trieda pre HDR: G

Príkon v režime zapnutia pre HDR:

92 Kwh/1000 h

Spotreba energie v režime vypnutia: n.a.

Pohotovostný režim pripojený k sieti: 2,0 W

Použitá panelová technológia: QLED LCD

## Príkon

Napájanie zo siete: AC 100 – 240 V, 50/60 Hz

Spotr. energie v pohotovostnom stave: menej  
ako 0,5 W

Funkcie úspory energie: Časovač automatického  
vypnutia, Svetelný snímač, Režim Eko, Vypnutie  
obrazu (pre rádio)

## Príslušenstvo

Dodávané príslušenstvo: Dve batérie AAA,  
Brožúrka s právnymi a bezpečnostnými  
informáciami, Diaľkové ovládanie, Podstavec na  
stôl, Sieťový napájací kábel, Rýchla užívateľská  
príručka

## Dizajn

Farby TV: Čierny matný rám

Konštrukcia stojana: Kovový čierny oblúkový  
stojan

## Rozmery

Vzdialenosť medzi 2 stojanmi: 810 mm mm

Kompatibilné s nástennými držiakmi: 200 x 100  
mm

Televízor bez stojana (Š x V x H): 1111 x 649 x 88  
mm

Televízor so stojanom (Š x V x H): 1111 x 713 x  
280 mm

Kartónov balenie (Š x V x H): 1240 x 780 x 133  
mm

Hmotnosť televízora bez stojana: 8,78 kg

Hmotnosť televízora so stojanom: 9,19 kg

Hmotnosť vrátane balenia: 12,45 kg

- \* Olovo sa nachádza iba v určitých súčiastkach alebo komponentoch tohto televízora, pri ktorých podľa existujúcich výnimiek smernice RoHS neexistujú v rámci technológie žiadne alternatívy.
- \* Televízor podporuje príjem signálu DVB voľne prístupného vysielania. Špecifickí operátori DVB nemusia byť podporovaní. Aktuálny zoznam nájdete v časti Najčastejšie otázky na stránke podpory výrobkov spoločnosti Philips. Niektorí operátori vyžadujú podmienený prístup a registráciu. Ďalšie informácie získate u svojho operátora.
- \* Dostupnosť aplikácie Smart TV sa líši v závislosti od modelu televízora a krajiny. Bližšie informácie nájdete na adrese: [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv)
- \* Aplikácia Philips TV Remote a príslušné funkcie sa líšia v závislosti od modelu televízora, operátora a krajiny, ako aj od modelu a operačného systému inteligentných zariadení. Podrobnosti nájdete na adrese: [www.philips.com/TVRemoteapp](http://www.philips.com/TVRemoteapp)
- \* Funkcia elektronického sprievodcu programom a zobrazenie plánovaných programov (maximálne 8 dní) závisí od konkrétnej krajiny a operátora.
- \* Vyžaduje sa predplatné služby Netflix. Podlieha podmienkam, ktoré nájdete na adrese <https://www.netflix.com>
- \* Služba Amazon Prime je dostupná vo vybraných jazykoch a krajinách.
- \* Amazon, Alexa a všetky súvisiace logá a obchodné značky spoločnosti Amazon.com, Inc. a jej dcérskych spoločností. Amazon Alexa je k dispozícii vo vybraných jazykoch a krajinách.
- \* Tlačidlo mediálnych služieb obsahu Over-the-top na diaľkovom ovládaci sa bude v jednotlivých krajinách líšiť. Pozrite si skutočný produkt v balení.
- \* Asistent Google je k dispozícii v rôznych jazykoch a krajinách podľa typu produktu.
- \* Rozsah služieb hlasového ovládania prostredníctvom televízora sa líši v závislosti od krajiny a jazyka. Najnovšie informácie získate od nášho oddelenia starostlivosti o zákazníkov.
- \* Apple, AirPlay a Apple Home sú ochrannými známkami spoločnosti Apple Inc., registrovanými v Spojených štátoch a iných krajinách a regiónoch.

