

# PHILIPS



Televízor s funkciou  
Ambilight a rozlíšením 4K

The One

126 cm (50") televízor AMBILIGHT

4K QLED. 144 Hz

P5 Picture Engine

Dolby Vision a Dolby Atmos



50PUS9050

## Nechcete pozeráť na žiadny iný

Len si to predstavte. Veľké filmové večery doma. Plynulé pohyby pri hraní. Priestorový zvuk. Nekonečný výber Smart TV. A k tomu televízor s funkciou Ambilight a s rozlíšením 4K, vďaka ktorým zážitok presahuje obrazovku. Nejde len o to, že sa ľahko používa. Prináša toho toľko, že sa nebudete chcieť pozeráť na žiadny iný.

### To znie viac ako dobre

- Všetky veľkosti podľa vašich potrieb
- Zvýraznite každé slovo pomocou funkcie zosilnenia hlasu
- Európsky prístup k dizajnu

### Udržujte spojenie

- Jednoducho sa pripojte k svojej inteligentnej domácej sieti
- Titan OS. Uľahčíte si to.
- DTS:X pre pohlcujúci 3D zvuk
- Povzneste hranie hier na novú úroveň

### Doprajte si lepší pohľad

- Dokonalá ostrosť a živosť obrazu vďaka technológii 4K QLED
- Filmové zážitky s technológiou Dolby
- Jediný televízor s integrovanými svetlami na zadnej strane
- S obrazovým procesorom Philips P5 je lepšie raz vidieť, ako stokrát počuť

# Hlavné prvky

## Ambilight



Predstavte si to. Integrované svetlo LED reagujúce na všetko, čo sledujete, a zároveň vás vtiahne do sveta farieb. Funkcia Ambilight zmení všetko: teraz sa vám bude obrazovka zdať väčšia a vtiahne vás hlbšie do všetkých vašich obľúbených televíznych programov. 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. S každým neuveriteľným okamihom, či už tmavým alebo svetlým, prehrávaným alebo streamovaným, si môžete vychutnať najmenšie detaily a sledovať scénu po scéne.

## P5 Picture Engine



Predstavte si to. Detail s väčšou hĺbkou. Farby neuveriteľne živé. Pleťové odtiene ako skutočné. S takým plynulým a prirodzeným pohybom a takým ostrým obrazom, akoby ste sa ocitli v danom okamihu. Otvorte oči, pozdvihnite svoje zmysly a precíťte ten rozdiel.

## Dolby Vision a Dolby Atmos



Dolby Vision a Dolby Atmos vás posadia priamo do režisérskeho kresla. Každá scéna, jasne vykreslená na úrovni kina, je potešením pre vaše oči a uši. Či už ide o filmy, športové prenosy alebo hry, obklopte sa realistickjšími obrazovými zážitkami s každým neuveriteľným momentom.

## Kompatibilita s technológiou DTS:X



Systém DTS: X vytvára taký realistický zvuk, že ho môžete cítiť. S technológiou 3D zvuku, ktorá mu dodáva ďalší rozmer, sa zvuk voľne pohybuje, aby vás hlbšie vtiahol do deja.

## Vynikajúce pre hranie

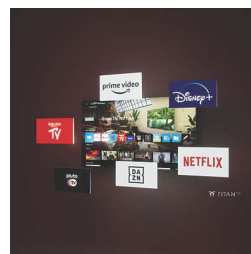


Od milovníkov joystickov až po tých najnáruživších hráčov, vždy je dôležitá mimoriadne citlivá hrateľnosť a grafika bez jediného zaváhania. Vďaka frekvencii VRR 144 Hz, rozhraniu HDMI 2.1, ultra nízkemu oneskoreniu a technológii Freesync Premium je tu všetko pre plynulejšie hranie. A s herným režimom Ambilight je sa môžete ponoriť ešte hlbšie do akcie.

## Zosilnenie hlasu

Vnímajte každé slovo jasnejšie. 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.

## Hlavné prvky

### 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. Televízor je kompatibilný aj s inteligentnými reproduktormi Google a Apple AirPlay.

### Udržateľné odborné znalosti

Dôkladne premyslený stredový otočný stojan pre flexibilnejší zorný uhol a zníženie odleskov. Režim Lounge na zlepšenie osvetlenia v miestnosti. Recyklovaný plast, z ktorého je vyrobený váš diaľkový ovládač. Spolu s obalom z recyklovaného kartónu s certifikátom FSC a papierovým návodom vo vnútri tak dostanete všetko, čo by ste od televízora Philips Ambilight očakávali.

### Viac veľkostí



Na veľkosti záleží. A v tomto prípade ide o to, ako televízor zapadne do vašej miestnosti. Môžete si vybrať podľa svojich potrieb a rozhodnúť sa pre útlú obrazovku do malého priestoru alebo pre niečo väčšie do vášho domáceho kina. Od uhlopriečky 43" až po neuveriteľných 75" – nikdy nechcete pozerať na žiadny iný.

## Technické údaje

### Ambilight

**Ambilight - vlastnosti:** Animácia Ambilight FTI, Hudba Ambilight, AmbiSleep, 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:** 144 Hz

**Obrazový engine:** Technológia P5 Perfect Picture Engine

**Dokonalejšie zobrazenie:** Calman, Príprava na Calman Autocal a manuálna kalibrácia, Crystal Clear, Dolby Vision, ECO, Hra, Kompatibilný s formátom HDR10+, Domáce kino, Zabudované

MEMC/FRC, Micro Dimming Pro, Monitor, Movie (Film), Osobné, Ultra vysoké rozlíšenie

**Variabilná obnovovacia frekvencia:** 144 Hz

### Vstupné rozlíšenie displeja

**Rozlíšenie, obnovovacia frekvencia:** 576p –

-50Hz, 640 x 480 – -60Hz, 720p – -50Hz, 60Hz,

1 920 x 1 080p –

24/25/30/50/60/100/120/144 Hz,

2 560 x 1 440 – 60/120/144 Hz, 3 840 x 2 160p –

24/25/30/50/60/100/120/144 Hz

### Tuner/Príjem/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, Netflix\*, Aplikácia NFT\*, 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:** Control4, MATTER

**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

# The One

Televízor s funkciou Ambilight a rozlíšením 4K

50PUS9050/12

## Technické údaje

### Zvuk

**Audio:** 2,0-kanálový  
**Výstupný výkon (RMS):** 40 W  
**Konfigurácia reproduktorov:** 4 reproduktory s úplným rozsahom a výkonom 10 W  
**Kodek:** DTS:X, zvuk Dolby Digital, Dolby Atmos  
**Zlepšenie kvality zvuku:** Všetky zvukové štýly, Režim AVL, Zdokonalenie basov, Dolby Media Intelligence, Virtualizér Dolby Atmos, DTS Play-Fi, Ekvalizér, Profil počúvania, Nočný režim, Kalibrácia miestnosti, Zosilnenie hlasu  
**Funkcie slúchadiel:** Dolby Atmos pre slúchadlá  
**Zvukový engine:** IntelliSound  
**Hlavný reproduktor:** Úplný rozsah s Bass Reflex (FR01A)

### Pripojitelnosť

**Počet pripojení HDMI:** 4  
**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 2x2, dvoj pásomové, Bluetooth 5.2  
**HDCP 2.3:** Áno na všetkých konektoroch HDMI  
**HDMI ARC:** Áno, na HDMI2  
**Funkcie HDMI 2.1:** eARC v HDMI 2

### Podporované HDMI video funkcie

**Hranie:** HDMI VRR, ALLM  
**HDR:** Dolby Vision, Kompatibilný s formátom HDR10+, HLG

### Energetická karta EÚ

**Registračné čísla EPREL:** 2232506  
**Energetická trieda pre SDR:** F  
**Energetické nároky režimu prevádzky pre SDR:** 65 Kwh/1000 h  
**Energetická trieda pre HDR:** G  
**Príkon v režime zapnutia pre HDR:** 152 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 0,3 W  
**Funkcie úspory energie:** Časovač automatického vypnutia, Režim Eko, Svetelný snímač, Vypnutie obrazu (pre rádio)

### Príslušenstvo

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

### Dizajn

**Farby TV:** Plastový stojan kovovej farby  
**Konštrukcia stojana:** Plastový stredový stojan, uhl'ovo sivý

### Rozmery

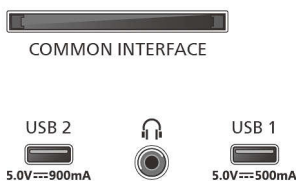
**Vzdialenosť medzi 2 stojanmi:** 500 mm  
**Kompatibilné s nástennými držiakmi:** 200 x 300 mm  
**Televízor bez stojana (Š x V x H):** 1116 x 656 x 82 mm  
**Televízor so stojanom (Š x V x H):** 1116 x 715 x 257 mm  
**Kartónové balenie (Š x V x H):** 1240 x 805 x 174 mm  
**Hmotnosť televízora bez stojana:** 13,2 kg  
**Hmotnosť televízora so stojanom:** 15,7 kg  
**Hmotnosť vrátane balenia:** 19,8 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.

## Connections

### Side



### Down



© 2025 Koninklijke Philips N.V.  
Všetky práva vyhradené.

Dátum vydania 2025-05-28  
Verzia: 6.6.1

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

EAN: 87 18863 04609 8

[www.philips.com](http://www.philips.com)

