



Philips LED  
Televízor s funkciou  
Ambilight a rozlíšením 4K

108 cm (43") Ambilight tv

Pixel Precise Ultra HD  
Inteligentná platforma Titan OS  
Zvuk Dolby Atmos



43PUS8009

## Televízor s funkciou Ambilight a rozlíšením 4K

### Ambilight televízor je skvelá hodnota

Vstúpte do sveta vzrušujúcich zážitkov s týmto nadupaným Ambilight televízorom! Doprajte si skvelý obraz, autentický zvuk Dolby Atmos a hladké hranie hier. Nech už si pozriete alebo zahráte čokoľvek, zážitok s Ambilight technológiou bude ešte intenzívnejší — čakajú vás zábavnejšie noci pri telke ako kedykoľvek predtým.

#### Ultratenký televízor. Udržateľné materiály.

- Diaľkové ovládanie z recyklovaného plastu. Ekologické balenie.
- Tenký televízor s elegantným a atraktívnym dizajnom.
- Bezproblémové pripojenie k inteligentným domácim sieťam.
- Kompatibilita s Matter a Control4.

#### 4K LED televízor s funkciou Ambilight. Extra ostrý a pohlcujúci.

- Ponorte sa do toho, čo máte radi. Televízor s funkciou Ambilight.
- Živé farby s jasným, mimoriadne ostrým obrazom.
- Uľahčíte si to. TITAN OS.

#### Filmový zvuk. Epické hranie.

- Filmový zvuk s Dolby Atmos.
- Pripravený na hry. VRR a nízke oneskorenie vstupu na akejkoľvek konzole.

# PHILIPS

# Hlavné prvky

## Televízor s funkciou Ambilight

Televízory s funkciou Ambilight sú jediné televízory s integrovanými LED svetlami na zadnej strane, ktoré reagujú na to, čo sledujete, a ponoria vás do vyžarovania farebného svetla. Zmení všetko: televízor sa bude zdať väčší a vtiahne vás hlbšie do obľúbených športov, filmov, hudby a hier.

## Jasný, mimoriadne ostrý obraz



Zamilujte si všetko, čo sledujete na tomto jasnom LED televízore s rozlíšením 4K (UHD) a funkciou Ambilight. Technológia Philips Pixel Precise Ultra HD optimalizuje kvalitu zobrazenia a poskytuje mimoriadne ostrý obraz, bohaté farby a plynulý pohyb. Zakaždým získate ten najlepší komfort pri sledovaní.

## Inteligentná platforma TITAN OS

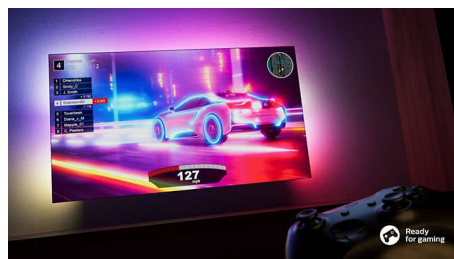
S našou platformou TITAN OS pre inteligentné televízory môžete rýchlo a jednoducho nájsť to, čo máte radi. Páči sa

vám nejaký seriál? V sledovaní môžete pokračovať priamo z domovskej obrazovky. Ak hľadáte niečo nové, môžete si prezerať kategórie, ako napríklad akčné alebo dramatické seriály, a zobraziť návrhy z najlepších streamovacích služieb – všetko na jednom mieste.

## Dolby Atmos

Funkcia Dolby Atmos vás vtiahne hlbšie do deja tým, že zvukové efekty umiestni do priestoru okolo vás a nad вами. Či už ide o lietajúce vesmírne lode nad hlavou alebo tiché kroky, ktoré sa prikrádajú zozadu, budete mať pocit, že ste priamo uprostred akcie.

## Pripravené na hry



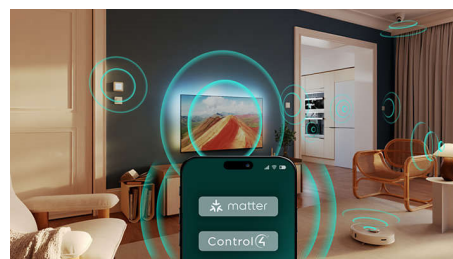
S rozhraním HDMI VRR, ktoré zaistí rýchlu odozvu pri hraní a plynulú grafiku, vytiažete zo svojej konzoly maximum. Nastavenie nízkeho vstupného oneskorenia sa spustí automaticky

po zapnutí konzoly. Herný režim Ambilight ešte zvýši napätie.

## Udržateľné materiály

Tento televízor s funkciou Ambilight má elegantný, nenápadný vzhľad a funkciu Ambilight môžete použiť ako okamžité náladové osvetlenie pri vypnutých obrazovkách. Diaľkový ovládač televízora využíva recyklovaný plast, náš obal používa recyklovaný kartón s certifikátom FSC a letáky sú vytlačené na recyklovanom papieri.

## Bezproblémové ovládanie



Bezproblémová kompatibilita s funkciami Matter a Control4 znamená, že tento televízor Ambilight 4K môžete ľahko integrovať do existujúcej inteligentnej domácej siete.

# Technické údaje

## Ambilight

- Ambilight - vlastnosti: Prispôsobujúce sa farbe steny, Režim osvetlenia obývacej izby, Hudba Ambilight, AmbiSleep, Budík so simuláciou východu slnka, funguje s bezdrôtovými domácimi reproduktormi Philips, Animácia Ambilight FTI
- Verzia Ambilight: 3-stranný

## Obraz/Displej

- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch):

43 palec

- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 108 cm
- Displej: 4K Ultra HD LED
- Rozlíšenie panela: 3840 x 2160
- Obrazový engine: Pixel Precise Ultra HD

## Vstupné rozlíšenie displeja

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

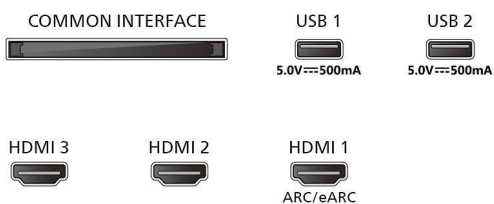
– 60Hz, 3 840 x 2 160p – 24/25/30/50/60 Hz

## Tuner/Prijem/Vysielanie

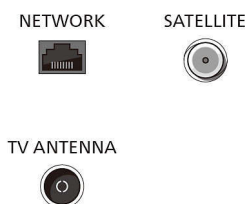
- Digitálna TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Sprievodca TV programom\*: 8-dňový elektr. sprievodca programom
- Indikátor sily signálu
- Teletext: 1 000-stránkový Hypertext
- Podpora HEVC

## Connections

### Side



### Bottom



# Technické údaje

## Smart TV

- Aplikácie SmartTV\*: Netflix, YouTube, Amazon Prime Video, Kanál TITAN, Aplikácia NFT\*, Aplikácia ovládača STB Controller
- OS: OS TITAN
- Veľkosť pamäte (flash)\*: 8 GB

## Funkcie Smart TV

- Interakcia s používateľom: Zrkadlenie obrazovky
- Interaktívny TV: HbbTV
- Hlasový asistent\*: Zabudovaný asistent Alexa od spoločnosti Amazon
- Zážitok Smart Home: Funguje s asistentom Amazon Alexa, Funguje s asistentom Google, MATTER, Control4

## 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

- Výstupný výkon (RMS): 20 W
- Konfigurácia reproduktorov: 2 reproduktory s úplným rozsahom a výkonom 10 W
- Kodek: zvuk Dolby Digital, Dolby Atmos, DTS:X
- Zlepšenie kvality zvuku: Zlepšenie basov Dolby, Čisté dialógy, Zvuk s umelou inteligenciou, A.I. (umelá inteligencia) EQ, Vyrovnávanie hlasitosti Dolby, Nočný režim, Prispôsobenie zvuku

## Pripojiteľnosť

- Počet pripojení HDMI: 3
- Funkcie HDMI: 4K, Audio Return Channel
- EasyLink (HDMI-CEC): Prepájanie cez diaľkové ovládanie, Systémové ovládanie zvuku, Pohotovostný režim systému, Prehrávanie jedným dotykom
- Počet konektorov USB: 2
- Bezdrôtové pripojenie: Wi-Fi 802.11n, 2 x 2, jednopásmové
- 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: HDMI-CEC pre TV/SB Philips,

Externé nastavenie prostredníctvom používateľského rozhrania TV

## Podporované HDMI video funkcie

- Hranie: ALLM, HDMI VRR
- HDR: HLG, HDR10, Kompatibilný s formátom HDR10+

## Energetická karta EÚ

- Registračné číslo EPREL: 1959952
- Energetická trieda pre SDR: E
- Energetické nároky režimu prevádzky pre SDR: 38 kWh/1000 h kWh/1000 h
- Príkon v režime zapnutia pre HDR: 63 kWh/1000 h kWh/1000 h
- Spotreba energie v režime vypnutia: n.a.
- Pohotovostný režim pripojený k sieti: 2,0 W
- Použitá panelová technológia: LED LCD

## Príkon

- Napájanie zo siete: AC 220 – 240 V, 50/60 Hz
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: menej ako 0,5 W
- Funkcie úspory energie: Časovač automatického vypnutia, Vypnutie obrazu (pre rádio), Režim Eko, Svetelný snímač

## Príslušenstvo

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

## Dizajn

- Farby TV: Čierny matný rám
- Konštrukcia stojana: Čierne nožičky

## Rozmery

- Vzdialenosť medzi 2 stojanmi: 757 mm
- Kompatibilné s nástennými držiakmi: 200 x 100 mm
- Televízor bez stojana (Š x V x H): 957 x 563 x 87 mm
- Televízor so stojanom (Š x V x H): 957 x 586 x 222 mm
- Kartónov balenie (Š x V x H): 1070 x 650 x 145 mm
- Hmotnosť televízora bez stojana: 6,5 kg
- Hmotnosť televízora so stojanom: 6,6 kg
- Hmotnosť vrátane balenia: 8,9 kg



Dátum vydania  
2024-10-08

Verzia: 9.9.1

EAN: 87 18863 04112 3

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Všetky práva vyhradené.

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

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

\* 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 ovládači 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.

\* Služba aplikácie HBO Max bude k dispozícii od augusta 2024.

\* Matter/Control4: táto funkcia bude k dispozícii v roku 2024 prostredníctvom aktualizácie softvéru.