

# PHILIPS



Televízor s rozlíšením

4K

QLED

108 cm (43") TV

4K QLED

Pixel Precise Ultra HD

HDR10+



43PQS7801

## Technológia Quantum, kvalita, vyššia úroveň

Tento televízor QLED ponúka žiarivé farby, hlbší kontrast a detaily v rozlíšení HDR10+. Vylepšenia umelej inteligencie a technológia Dolby Atmos zdokonaľujú každú scénu, zatiaľ čo rýchly operačný systém Titan OS a podpora Matter zaisťujú jednoduché ovládanie a bohatší, inteligentnejší zážitok zo zábavy.

### Žiarivé farby na televízore QLED s rozlíšením 4K

- 4K QLED pre živé zobrazenie a kvalitu farieb Quantum Dot
- Priblížte sa k detailom s technológiou Pixel Precise Ultra HD
- Úžasné farby a kontrast vďaka technológii HDR10+

### Živé sledovanie, filmový zvuk

- Nech sledujete čokoľvek, perfektný zvuk televízora. IntelliSound Engine
- Obklopte sa zvukom Dolby Atmos a DTS: X

### Inteligentný. Elegantný. Pripojený

- Rýchle a jednoduché vyhľadávanie obsahu vďaka Titan OS
- Jednoduché pripojenie k inteligentným domácim sieťam

### Dizajn, ktorý hovorí jasnou rečou

- Ekodizajn – európske uvažovanie o dizajne
- EasyLink. Plynulé a jednoduché ovládanie

# Hlavné prvky

## 4K QLED



Živé farby. Mimoriadne ostré scény. Žiarivosť farieb zaistená kvantovými bodkami. Vďaka rozlíšeniu 4K (UHD) sa prispôsobí všetkým formátom HDR. V každom neuveriteľnom okamihu, tmavom aj svetlom, pri hraní aj streamovaní, si užijete každý detail a každú scénu.

## Pixel Precise Ultra HD



Pozrite sa bližšie. Ponorte sa do detailov. Táto úroveň presnosti presahuje predstaviteľné. Vďaka obrazovke Pixel Precise Ultra HD, ktorá prináša ostrosť a realistické detaily, naplní tento televízor každý okamih ohromujúcimi zážitkami.

## HDR10+



Očakávajte viac detailov. Zlepšená kvalita obrazu snímku po snímke. Vďaka väčšiemu dôrazu na farby a kontrast sú aj tie najtmavšie momenty a najjasnejšie scény zreteľnejšie.

## IntelliSound



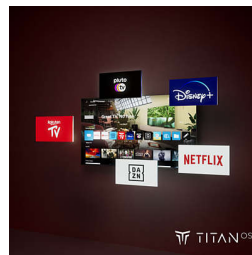
Vďaka integrovanému nástroju IntelliSound engine môže váš televízor QLED využívať umelú inteligenciu, pre čo najlepší zvuk! Či už ide o seriály a filmy, hudbu alebo obsah náročný na reč, ako sú správy, televízor automaticky optimalizuje nastavenia. Nechcete používať umelú inteligenciu? Prednastavené zvukové štýly môžete vybrať aj manuálne alebo si nastavenia prispôbiť sami.

## Dolby Atmos a DTS:X



Vďaka technológii Dolby Atmos, s ktorou je zvuk presne taký, ako režisér zamýšľal, a DTS:X na vytváranie 3D zvukových zážitkov, budete mať pocit, akoby ste boli priamo v scéne. Pridanie tohto ďalšieho rozmeru zvuku prinesie k vám domov podmanivejší zážitok.

## 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

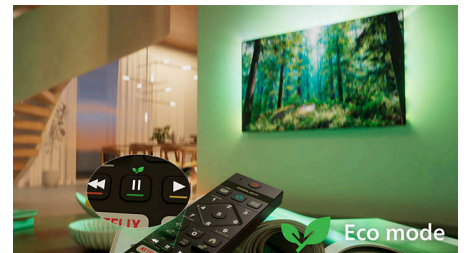
na to, čo chcete sledovať, všetky najlepšie aplikácie na streamovanie môžete mať ľahko na dosah.

## Kompatibilné so štandardom Matter Smart Home



Kompatibilita so štandardom Matter Smart Home znamená, že televízor môžete ovládať pomocou aplikácie Matter Smart Home, hlasom cez zariadenia s podporou asistenta Alexa alebo prostredníctvom inteligentných reproduktorov Google. Vďaka tomu môžete hlasom vyhľadať filmy a relácie, prijímať odporúčania a ešte oveľa viac.

## Ekologický dizajn



Udržateľnosť sa snúbi so štýlom. Tento krásne spracovaný televízor je navrhnutý s ohľadom na životné prostredie, od diaľkového ovládača vyrobeného z recyklovaných plastov až po obaly s certifikáciou FSC a letáky vytlačené na recyklovanom papieri. Vďaka režimu Eco znížite spotrebu energie pri každom obsahu a nastaveniach jediným ťuknutím.

## Easy Link

EasyLink vám umožňuje plnú kontrolu nad televízorom Philips, soundbarom a dokonca aj externými tunerami pomocou jediného diaľkového ovládača. Vychutnajte si intuitívne a jednotné ovládanie. Už žiadne prehadzovanie viacerých diaľkových ovládačov. Vychutnajte si zakaždým jednoduché a prepojené pohodlie.

# Technické údaje

## Obraz/Displej

Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch):

43 palec

Diagonálny rozmer obrazovky (metrický):

108 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,

Domáce kino, Kompatibilný s formátom HDR

10+, Hra, Movie (Film), Monitor, Osobné

## Vstupné rozlíšenie displeja

Rozlíšenie, obnovovacia frekvencia: 640 x 480 –

60 Hz, 576p – 50 Hz, 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/Príjem/Vysielanie

Digitálna TV: DVB-T/T2/C/S/S2, HbbTv (EU), CI+

2.0, HEVC UHD (až 2160p pri 60 Hz)

Indikátor sily signálu

Teletext: 1 000-stránkový Hypertext

Podpora HEVC

## Smart TV

Aplikácie SmartTV\*: Amazon Prime Video,

Disney+, HBO, Netflix, Aplikácia NFT\*, Kanál

TITAN, YouTube, BBC iplayer

OS: OS TITAN

Veľkosť pamäte (flash)\*: 8 GB

## Funkcie Smart TV

Interaktívny TV: HbbTV

Zážitok Smart Home: Funguje so službou Google

Home, Funguje s asistentom Amazon Alexa,

Control4, MATTER

Herný ovládací panel: Gamebar 2.0

Podpora TTS

## 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 Digital MS12 – Y

Zlepšenie kvality zvuku: Režim AVL, Všetky

zvukové štýly, Dolby Atmos, Dolby Media

Intelligence, Zábava, DTS-X, Ekvalizér, Osobné,

Nočný režim, Profil počúvania, Zosilnenie hlasu

Funkcie slúchadiel: Dolby Atmos pre slúchadlá

Zvukový engine: IntelliSound

Hlavný reproduktor: Úplný rozsah s Bass Reflex

(FR01A)

# Technické údaje

## Prípojiteľnosť

EasyLink 3,0

Počet pripojení HDMI: 3

Funkcie HDMI: 4K, Audio Return Channel

EasyLink (HDMI-CEC): Systémové ovládanie zvuku, Pohotovostný režim systému, Prepojenie cez diaľkové ovládanie, Prehrávanie jedným dotykom

Počet konektorov USB: 2

Bezdrôtové pripojenie: Wi-Fi 802.11ac 2x2, dvoj pásmové, Bluetooth 5.2, Funguje s Apple AirPlay

HDCP 2.3: Áno na všetkých konektoroch HDMI

HDMI ARC: Áno, na HDMI 1

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

EasyLink 2,0: Externé nastavenie prostredníctvom používateľského rozhrania TV, HDMI-CEC pre TV/SB Philips

## Podporované HDMI video funkcie

HDMI 1/2: HDMI 2.0

Hranie: ALLM, HDMI VRR

HDMI 3/4: HDMI 2.0

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

## Energetická karta EÚ

Energetická trieda pre SDR: F

Energetická trieda pre HDR: G

Použitá panelová technológia: QLED LCD

## Príkon

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

Spotr. energie v pohotovostnom stave: <0,5 W

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

## Príslušenstvo

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

## Dizajn

Farby TV: Plastový čierny nízky rám

Konštrukcia stojana: Čierne oblúkové stojany

## Rozmery

Vzdialenosť medzi 2 stojanmi: 742 mm

Kompatibilné s nástennými držiakmi: 200 x 100 mm

Televízor bez stojana (Š x V x H): 957 x 554 x 87 mm

Televízor so stojanom (Š x V x H): 957 x 624 x 246 mm

Kartónov balenie (Š x V x H): 1045 x 650 x 125 mm

Hmotnosť televízora bez stojana: 6,35 kg

Hmotnosť televízora so stojanom: 6,79 kg

Hmotnosť vrátane balenia: 8,80 kg

