

# PHILIPS



Televízor s rozlíšením  
4K

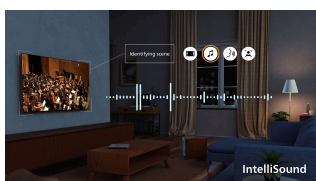
LED

108 cm (43") TV

LED s rozlíšením 4K

Pixel Precise

Dolby Atmos, DTS:X



43PUS7201

## Forma. Funkcia. Skvelá hodnota

Vylepšite si zážitok zo zábavy s týmto elegantným 4K televízorom s technológiou HDR10+, optimalizáciou pomocou umelej inteligencie a pohlcujúcim zvukom Dolby Atmos. Podpora inteligentnej domácnosti Matter a rýchly Titan OS zaisťujú jednoduché ovládanie, vysoký výkon a vynikajúcu hodnotu.

### 4K LED televízor – dokonalé detaily

- 4K LED pre živé zážitky a ostrejšie scény
- Priblížte sa k detailom s technológiou Pixel Precise 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. Bezproblémové a jednoduché ovládanie

# Hlavné prvky

## LED s rozlíšením 4K

Vďaka 8 miliónom pixelov, ktoré spolu harmonicky spolupracujú, je toto zobrazenie 4K ako žiadne iné. Nič nezachytí okamih tak verne ako tento televízor Philips s najostrejším obrazom, ktorý vykresľuje detailnejšie a realistickejšie scény.

## Pixel Precise Ultra HD



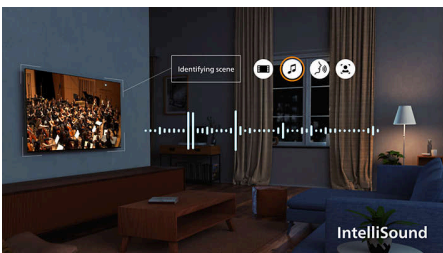
Pozrite sa bližšie. Ponorte sa do detailov. Táto úroveň presnosti presahuje predstaviteľné. Vďaka obrazovke Pixel Precise Ultra HD, ktorá prináša ostrosť a realistické detaily, naplní tento televízor každý okamih ohromujúcimi zážitkami.

## 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 využívať umelú inteligencia, aby vám poskytol najlepší možný

zvuk! Či už ide o seriály a filmy, hudbu alebo obsah náročný na reč, ako sú správy, televízor automaticky optimalizuje nastavenia. Nechcete používať umelú inteligencia? Prednastavené zvukové štýly môžete vybrať aj manuálne alebo si nastavenia prispôsobiť sami.

## Dolby Atmos a DTS:X



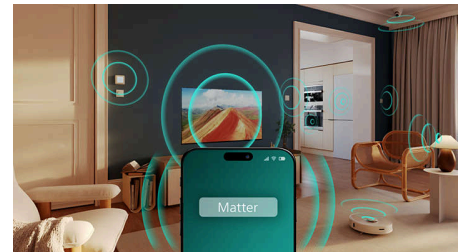
Vďaka technológii Dolby Atmos, s ktorou je zvuk presne taký, ako režisér zamýšľal, a DTS:X na vytváranie 3D zvukových zážitkov, budete mať pocit, akoby ste boli priamo v scéne. Prídanie tohto ďalšieho rozmeru zvuku prinesie k vám domov podmanivejší zážitok.

## Operačný systém Philips Smart TV Titan OS



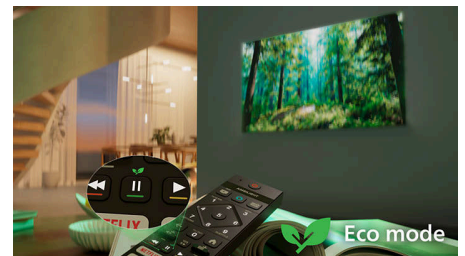
Platforma Philips Smart TV Titan OS prináša všetko, čo radi sledujete, a navyše rýchlo. Od samostatných dielov po celé seriály a od dokumentov až po drámy – všetko, čo chcete, je k dispozícii jediným stlačením tlačidla. Bez ohľadu na to, čo chcete sledovať, všetky najlepšie aplikácie na streamovanie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



Udržiateľnosť 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):

55 palec

Diagonálny rozmer obrazovky (metrický):

139 cm

Displej: 4K Ultra HD LED

Rozlíšenie panela: 3840x2160p

Prirodzená obnovovacia frekvencia: 60 Hz

Obrazový engine: Pixel Precise Ultra HD

Dokonalejšie zobrazenie: Crystal Clear, ECO,

Game, HDR10+ compatible, Natural, Personal,

Monitor, Ultra Resolution, Pixel Precise Ultra HD,

Movie, Dynamic Contrast, Natural Motion

## Vstupné rozlíšenie displeja

Rozlíšenie, obnovovacia frekvencia: 640 x 480 -

60Hz, 576p - 50Hz, 720p - 50/60Hz, 1920 x

1080p - 24/25/30/50/60Hz, 2560 x 1440 - 60Hz,

3840 x 2160p - 24/25/30/50/60Hz

## Tuner/Prijem/Vysielanie

Digitálna TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2

Indikátor sily signálu: Yes

Teletext: 1000 page Hypertext

Podpora HEVC: Yes

## Smart TV

Aplikácie SmartTV\*: Disney+, Amazon Prime

Video, HBO, YouTube, NFT app\*, Netflix\*, BBC

iplayer

OS: TITAN OS

Veľkosť pamäte (flash)\*: 8GB

## Funkcie Smart TV

Interaktívny TV: HbbTV

Hlasový asistent\*: Works with Google Home,

Works with Alexa

Zážitok Smart Home: Works with Google Home,

Works with Amazon Alexa, Control4, Works with

Apple Home, MATTER

Herný ovládací panel: Gamebar 2.0

Podpora TTS: Yes

## 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, TIFF

## Zvuk

Audio: 2.0 Channel

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: AVL Mode, Night Mode,

Personal, A.I. EQ, Vocal Boost, Entertainment,

Original, Music, Hearing Profile

Zvukový engine: IntelliSound

Hlavný reproduktor: OTS Speaker

## Pripojiteľnosť

EasyLink 3,0

Počet pripojení HDMI: 3

Funkcie HDMI: 4K, Audio Return Channel, ALLM

(Auto Low Latency Mode)

EasyLink (HDMI-CEC): One touch play, System

standby, System audio control, Remote control

pass-through

Počet konektorov USB: 2

Bezdrôtové pripojenie: Wi-Fi 802.11ac, 2x2, Dual

band, Bluetooth 5.0, easy-pair (BLE auto detect),

Works with Apple AirPlay

HDCP 2.3: Yes on all HDMI

HDMI ARC: HDMI 1: e-ARC

Funkcie HDMI 2.1: ALLM on all HDMI ports, eARC

on HDMI 1, All ports UHD 48-60Hz, eARC/

VRR/ ALLM supported

EasyLink 2,0: HDMI-CEC for Philips TV/SB,

External setting via TV UI

## Podporované HDMI video funkcie

Hranie: ALLM

HDR: HDR10+ Compatible, HDR10, HLG

## Príkon

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

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

Funkcie úspory energie: Eco mode, Light sensor,

Picture mute (for radio), Auto switch-off timer

## Príslušenstvo

Dodávané príslušenstvo: 2 x AAA Batteries, Legal

and safety brochure, Power cord, Quick start

guide, Remote Control, Table top stand

## Dizajn

Farby TV: Plastic black low bezel

Konštrukcia stojana: Plastic black stand

## Rozmery

Vzdialenosť medzi 2 stojanmi: 763 mm

Kompatibilné s nástennými držiakmi: 200 x 100

mm

Televízor bez stojana (Š x V x H): 958 x 555 x 87

mm

Televízor so stojanom (Š x V x H): 958 x 594 x 232

mm

Kartónové balenie (Š x V x H): 1045 x 650 x 125

mm

Hmotnosť televízora bez stojana: 6,22 kg

Hmotnosť televízora so stojanom: 6,34 kg

Hmotnosť vrátane balenia: 8,17 kg

