

# PHILIPS



Televízor s rozlíšením  
4K

LED

139 cm (55") TV

LED s rozlíšením 4K

Pixel Precise

Dolby Atmos, DTS:X



43PUS7001

## 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

## LED

Televízor s rozlíšením 4K

# 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



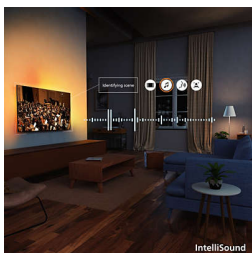
Pozrite sa bližšie. Ponorte sa do detailov. Táto úroveň presnosti presahuje predstaviteľné. Vďaka obrazovke Pixel Precise Ultra HD, ktorá prináša ostrosť a realistické detaily, naplní tento televízor každý okamih ohromujúcimi zážitkami.

### 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 inteligenciu, 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 inteligenciu? 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. 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.

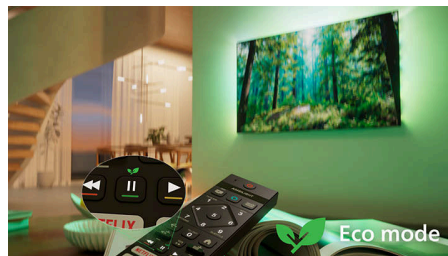
43PUS7001/12

### 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.

### EasyLink+

EasyLink+ vám umožňuje plnú kontrolu nad televízorom Philips, soundbarom, slúchadlami a dokonca aj externými tunerami pomocou jediného diaľkového ovládača. Vychutnajte si bezproblémové a jednotné ovládanie. Už žiadne prehadzovanie viacerých diaľkových ovládačov. Len jednoduché a prepojené pohodlie pri každom použití.



HDR10+

IntelliSound

Dolby Atmos

TITAN OS

matter

# Technické údaje

## Obraz/Displej

Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch):

55 palec

Diagonálny rozmer obrazovky (metrický):

139 cm

Displej: 4K Ultra HD LED

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,

Osobné, Monitor, Ultra vysoké rozlíšenie, Pixel

Precise Ultra HD

## 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/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\*: Disney+, Amazon Prime Video, HBO, YouTube, Aplikácia NFT\*, Netflix\*, BBC iplayer

OS: OS TITAN

Veľkosť pamäte (flash)\*: 8 GB

## Funkcie Smart TV

Interaktívny TV: HbbTV

Hlasový asistent\*: Funguje so službou Google Home, Funguje s Alexa

Zážitok Smart Home: Funguje so službou Google Home, Funguje s asistentom Amazon Alexa, Control4, Funguje s Apple Home, 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, TIFF

## 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, Nočný režim,

Osobné, A.I. (umelá inteligencia) EQ, Zosilnenie

hlasu, Zábava, Originálny, Hudba, Profil

počúvania

Zvukový engine: IntelliSound

Hlavný reproduktor: Reproduktor OTS

## Pripojiteľnosť

EasyLink 3,0

Počet pripojení HDMI: 3

Funkcie HDMI: 4K, Audio Return Channel, ALLM (automatický režim rýchlej odozvy)

EasyLink (HDMI-CEC): Prehrávanie jedným

dotykom, Pohotovostný režim systému,

Systémové ovládanie zvuku, Prepojenie cez

dialkové ovládanie

Počet konektorov USB: 2

Bezdrôtové pripojenie: Wi-Fi 802.11ac, 2 x 2,

dvoj pásmové, Bluetooth 5.0, jednoduché-

párovanie (BLE auto Detect), Funguje s Apple

AirPlay

HDCP 2.3: Áno na všetkých konektoroch HDMI

HDMI ARC: HDMI 1: e-ARC

Funkcie HDMI 2.1: ALLM, na všetkých portoch

HDMI, eARC v HDMI 1, Všetky porty UHD 48 – 60

Hz, 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

HDR: Kompatibilný s formátom HDR10+, HDR10,

HLG

## Prikon

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, Vypnutie obrazu (pre rádio), Časovač

automatického vypnutia

## Príslušenstvo

Dodávané príslušenstvo: Dve batérie AAA,

Brožúrka s právnymi a bezpečnostnými

informáciami, Sieťový napájací kábel, Stručná

príručka spustenia, Dialkové ovládanie,

Podstavec na stôl

## Dizajn

Farby TV: Plastový čierny nízky rám

Konštrukcia stojana: Čierny plastový stojan

## 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

