

PHILIPS



Televízor s rozlíšením
4K

QLED

139 cm (55") TV

4K QLED

Pixel Precise Ultra HD

HDR10+



50PQS7801

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

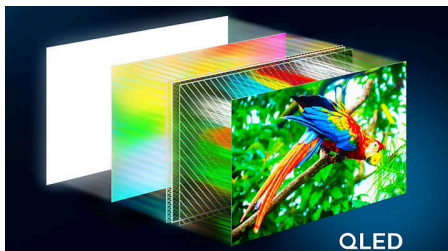
- Rýchle a jednoduché vyhľadávanie obsahu vďaka Titan OS
- Jednoduché pripojenie k inteligentným domácim sieťam

Dizajn, ktorý hovorí jasnou rečou

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

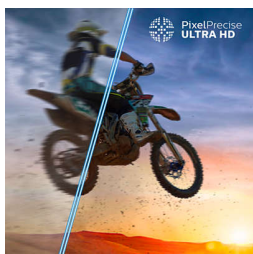
Hlavné prvky

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



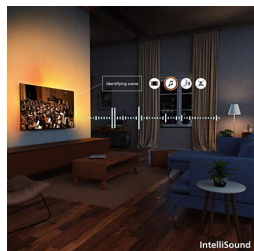
Pozrite sa bližšie. Ponorte sa do detailov. Táto úroveň presnosti presahuje predstaviteľné. Vďaka obrazovke Pixel Precise Ultra HD, ktorá prináša ostrosť a realistické detaily, naplní tento televízor každý okamih ohromujúcimi zážitkami.

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. Nehcete 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.

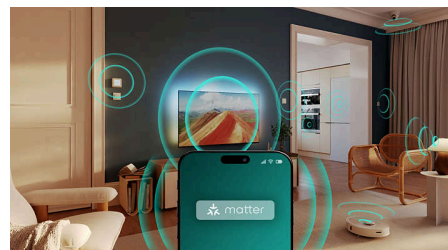
Operačný systém Philips Smart TV Titan OS



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

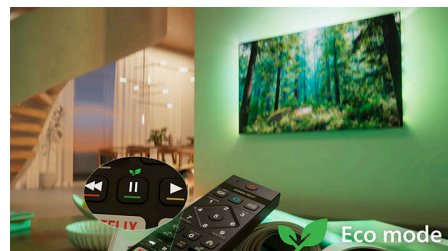
na to, čo chcete sledovať, všetky najlepšie aplikácie na streamovanie môžete mať ľahko na dosah.

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):

50 palec

Diagonálny rozmer obrazovky (metrický):

126 cm

Displej: 4K Ultra HD QLED

Rozlíšenie panela: 3840x2160p

Prirodzená obnovovacia frekvencia: 60 Hz

Obrazový engine: Pixel Precise Ultra HD

Dokonalejšie zobrazenie: Crystal Clear, ECO, Natural, HDR 10+ Compatible, Game, Movie, Monitor, Personal, Ultra Resolution, Pixel Precise Ultra HD, 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/C/S/S2, HbbTv (EU), CI+ 2.0, HEVC UHD (up to 2160p60)

Indikátor sily signálu: Yes

Teletext: 1000 page Hypertext

Podpora HEVC: Yes

Smart TV

Aplikácie SmartTV*: Amazon Prime Video, Disney+, HBO, Netflix, NFT app*, TITAN channel, YouTube, BBC iplayer

OS: TITAN OS

Veľkosť pamäte (flash)*: 8GB

Funkcie Smart TV

Interaktívny TV: HbbTV

Zážitok Smart Home: Works with Google Home,

Works with Amazon Alexa, Control4, 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

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, All Sound Style, Dolby Atmos, Dolby Media Intelligence, Entertainment, DTS-X, Equalizer, Personal, Night mode, Hearing Profile, Vocal Boost

Funkcie slúchadiel: Dolby Atmos for Headphone

Zvukový engine: IntelliSound

Hlavný reproduktor: Full Range Bass Reflex (FR01A)

Pripojiteľnosť

EasyLink 3,0: Yes

Počet pripojení HDMI: 3

Funkcie HDMI: 4K, Audio Return Channel

EasyLink (HDMI-CEC): System audio control, System standby, Remote control pass-through, One touch play

Počet konektorov USB: 2

Bezdrôtové pripojenie: Wi-Fi 802.11ac 2x2 Dual band, Bluetooth 5.2, Works with Apple AirPlay

HDCP 2.3: Yes on all HDMI

HDMI ARC: Yes on HDMI1

Funkcie HDMI 2.1: eARC/ VRR/ ALLM supported, eARC on HDMI 1

EasyLink 2,0: External setting via TV UI, HDMI-CEC for Philips TV/SB

Podporované HDMI video funkcie

HDMI 1/2: HDMI 2.0

Hranie: ALLM, HDMI VRR

HDMI 3/4: HDMI 2.0

HDR: HDR10+, HDR10+ Compatible, HLG

Energetická karta EÚ

Registračné čísla EPREL: 2695445

Energetická trieda pre SDR: F

Energetické nároky režimu prevádzky pre SDR: 54 Kwh/1000 h

Energetická trieda pre HDR: G

Spotreba energie v režime vypnutia: 0,5 W

Pohotovostný režim pripojený k sieti: 2,0 W

Použitá panelová technológia: QLED LCD

Príkon

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

Spotreba energie v pohotovostnom stave: <0,5 W

Funkcie úspory energie: Eco mode, Light sensor, Auto switch-off timer, Picture mute (for radio)

Príslušenstvo

Dodávané príslušenstvo: 2 x AAA Batteries, Quick start guide, Table top stand, Power cord, Remote Control, Legal and safety brochure

Dizajn

Farby TV: Plastic black low bezel

Konštrukcia stojana: Black arch stands

Rozmery

Vzdialenosť medzi 2 stojanmi: 795 mm

Kompatibilné s nástennými držiakmi: 200 x 100 mm

Televízor bez stojana (Š x V x H): 1111 x 640 x 88 mm

Televízor so stojanom (Š x V x H): 1226 x 711 x 278 mm

Kartónov balenie (Š x V x H): 1210 x 750 x 125 mm

Hmotnosť televízora bez stojana: 8,22 kg

Hmotnosť televízora so stojanom: 8,67 kg

Hmotnosť vrátane balenia: 11,3 kg

