

# PHILIPS



## 4K TV

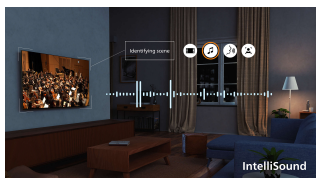
### LED

108cm (43") TV

4K LED

Pixel Precise

Technologie Dolby Atmos a DTS:X



43PUS7001

## Forma. Funkce. Fantastická cena.

Vylepšete svou zábavu díky tomuto elegantnímu 4K televizoru s technologií HDR10+, optimalizací pomocí umělé inteligence a působivým zvukem Dolby Atmos. Podpora chytré domácnosti Matter a rychlý operační systém Titan OS zajišťují snadné ovládání, špičkový výkon a vynikající poměr ceny a výkonu.

### 4K LED televizor s dokonalými detaily

- 4K LED pro živé zážitky a ostřejší scény
- Přiblížte se detailům s technologií Pixel Precise HD
- Nádherné barvy a kontrast díky HDR10+

### Živý obraz, filmový zvuk

- Dokonalý zvuk, ať už se díváte na cokoli. Systém IntelliSound
- Obklopte se zvukem Dolby Atmos a DTS:X

### Chytrý. Elegantní. Připojený

- Rychlé a snadné vyhledávání obsahu se systémem Titan OS
- Snadné připojení k sítím chytré domácnosti

### Design, který mluví za vše

- Ekologický design – evropský designový přístup
- EasyLink. Bezproblémové a snadné ovládání

# Přednosti

## 4K LED

Díky 8 milionům pixelů, které spolu těsně harmonicky spolupracují, je tu sledování v rozlišení 4K jako žádné jiné. S nejostřejším obrazem nastaveným tak, aby definoval detailnější a realističtější scény, nic nezachytí okamžik pravdivěji než tento televizor Philips.

## Pixel Precise Ultra HD



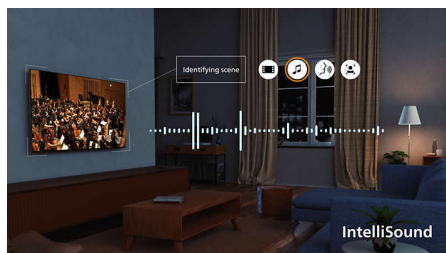
Zaostřete. Pokochejte se detaily. Tato přesnost obrazu jde za hranice představitelnosti. Obrazovka s technologií Pixel Precise Ultra HD poskytuje ostrost a realistické zobrazení detailů, díky nimž proměňuje každý okamžik v dechberoucí zážitek.

## HDR10+



Těšte se na větší detaily. Vylepšená kvalita obrazu snímek po snímku. Díky většímu důrazu na barvy a kontrast uvidíte zřetelněji i ty nejtmavší nebo nejjasnější scény.

## IntelliSound



Díky našemu systému IntelliSound může televizor využívat umělou inteligenci, aby vám poskytl ten nejlepší možný zvuk. Ať už máte puštěné seriály nebo filmy, hudbu nebo obsah s velkým množstvím mluveného slova, jako jsou například zprávy, televizor automaticky zoptimalizuje nastavení. Nechcete používat AI? Přednastavené styly zvuku můžete vybrat také ručně anebo si upravit nastavení podle sebe.

## Technologie Dolby Atmos a DTS X



Díky technologii Dolby Atmos uslyšíte vše přesně tak, jak to zamýšlel režisér, a technologie DTS:X se postará o dokonalý 3D zvukový zážitek. Budete mít pocit, že jste přímo v centru dění. Dopřejte si doma s tímto novým rozměrem zvuku ještě více pohlcující zážitek.

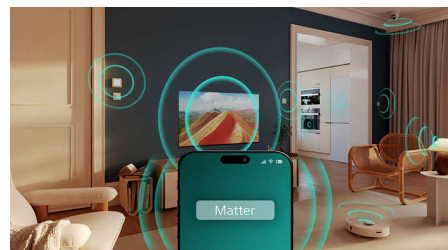
## Philips Smart TV Titan OS



Platforma Philips Smart TV Titan OS přináší to, co rádi sledujete, a to rychle. Od pokračování po seriály a od dokumentárních po dramatické filmy – vše, co chcete, je k dispozici pouhým

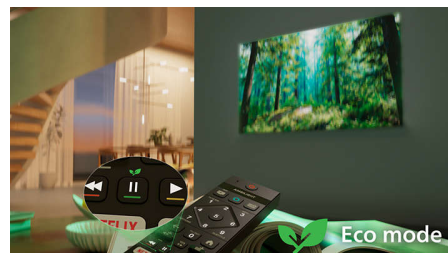
stisknutím tlačítka. Ať už chcete sledovat cokoli, mějte všechny nejlepší streamovací aplikace snadno na dosah.

## Kompatibilní se systémem Matter Smart Home



Kompatibilita se systémem Matter Smart Home znamená, že televizor můžete ovládat prostřednictvím aplikace Matter Smart Home, nebo jej dokonce ovládat hlasem pomocí zařízení s podporou služby Alexa či chytrých reproduktorů Google. Hlasovými příkazy tak můžete snadno vyhledávat filmy, pořady, dostávat doporučení a mnoho dalšího.

## Provedení šetrné k životnímu prostředí



Udržitelnost se snoubí se stylem. Tento krásně zpracovaný televizor je navržen s ohledem na planetu – od dálkového ovladače vyrobeného z recyklovaných plastů až po obaly s certifikací FSC a vložky tištěné na recyklovaném papíře. S režimem Eco navíc snížíte spotřebu energie u veškerého obsahu a nastavení pouhým klepnutím.

## EasyLink (digitální sběrnice mezi audio video zařízeními)

EasyLink vám poskytuje plnou kontrolu nad televizorem Philips, soundbarem a dokonce i externími tunery pomocí jediného dálkového ovladače. Užijte si bezproblémové a jednotné ovládání. Už žádné zonglování s vícero dálkovými ovladači. Pouze plynulé a připojené pohodlí.

# Specifikace

## Obraz/displej

Úhlopříčka obrazovky (palce): 55 palců  
Úhlopříčka obrazovky (metrická): 139 cm  
Displej: 4K Ultra HD LED  
Rozlišení panelu: 3840x2160p  
Nativní obnovovací frekvence: 60 Hz  
Systém obrazu: Pixel Precise Ultra HD  
Vylepšení obrazu: Crystal Clear, ECO, Game, HDR10+ compatible, Natural, Personal, Monitor, Ultra Resolution, Pixel Precise Ultra HD, Movie, Dynamic Contrast, Natural Motion

## Rozlišení vstupu displeje:

Rozlišení – obnovovací frekvence: 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/přijem/vysílání

Digitální příjem: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2  
Indikace úrovně signálu: Yes  
Teletext: 1000 page Hypertext  
Podpora HEVC: Yes

## Smart TV

Aplikace SmartTV\*: Disney+, Amazon Prime Video, HBO, YouTube, NFT app\*, Netflix\*, BBC iplayer  
OS: TITAN OS  
Kapacita paměti (Flash)\*: 8GB

## Funkce Smart TV

Interaktivní televize: HbbTV  
Hlasový asistent\*: Works with Google Home, Works with Alexa  
Požitek z chytré domácnosti: Works with Google Home, Works with Amazon Alexa, Control4, Works with Apple Home, MATTER  
Herní ovládací panel: Gamebar 2.0  
Podpora TTS: Yes

## Multimediální aplikace

Formáty přehrávání videa: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1  
Formáty přehrávání hudby: MP3, WAV, AAC, FLAC  
Podpora formátu titulků: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT  
Formáty přehrávání obrazu: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF, TIFF

## Zvuk

Audio: 2.0 Channel  
Výstupní výkon (RMS): 20 W  
Konfigurace reproduktorů: 2x 10W  
reproduktory s plným rozsahem  
Kodek: DTS:X, Dolby Digital MS12 - Y  
Vylepšení zvuku: AVL Mode, Night Mode, Personal, A.I. EQ, Vocal Boost, Entertainment, Original, Music, Hearing Profile  
Zvukový engine: IntelliSound  
Hlavní reproduktor: OTS Speaker

## Možnosti připojení

EasyLink 3.0  
Počet připojení HDMI: 3  
Vlastnosti rozhraní 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 portů USB: 2  
Bezdrátové připojení: 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  
Funkce 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

## Podpora funkcí HDMI video

Hry: ALLM  
HDR: HDR10+ Compatible, HDR10, HLG

## Napájení

Napájení ze sítě: Stř. 100–240 V, 50/60 Hz  
Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <0,5 W  
Funkce úspory energie: Eco mode, Light sensor, Picture mute (for radio), Auto switch-off timer

## Příslušenství

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

## Design

Barvy televizoru: Plastic black low bezel  
Konstrukce stojanu: Plastic black stand

## Rozměry

Rozteč mezi nožičkami: 763 mm  
Kompatibilní s montáží na stěnu: 200 x 100 mm  
Televizor bez stojanu (šířka x výška x hloubka): 958 x 555 x 87 mm  
Televizor se stojanem (šířka x výška x hloubka): 958 x 594 x 232 mm  
Vnější obal (šířka x výška x hloubka): 1045 x 650 x 125 mm  
Hmotnost televizoru bez stojanu: 6,22 kg  
Hmotnost televizoru se stojanem: 6,34 kg  
Hmotnost včetně balení: 8,17 kg

