

# PHILIPS



## 4K Ambilight TV

QLED

108 cm (43") Ambilight TV

4K QLED

Pixel Precise Ultra HD

Dolby Atmos



43PQS8501

## Inovativní. Pohlcující. Neuvěřitelný.

Připravte se na jasné barvy obrazovky QLED s rozlišením 4K, pohlcující technologii Ambilight a 3D zvuk Dolby Atmos jako v kině. Tento televizor, vybavený systémem Titan OS pro snadné nalezení a přehrávání všeho, na co se rádi díváte, vám u něj strávené chvíle jen nezpříjemní, ale vytvoří zcela nový zážitek ze sledování.

### Reagujte na dění. Úplné ponoření do prostředí místnosti

- Jsou televizory. A pak jsou tu televizory Ambilight.
- AmbiScape – synchronizujte své chytré žárovky s děním na obrazovce

### Živý obraz, filmový zvuk

- 4K QLED Quantum Dot pro živé zobrazení a kvalitu barev
- Přiblížte se detailům s technologií Pixel Precise Ultra HD
- Nádherné barvy a kontrast díky HDR10+
- 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

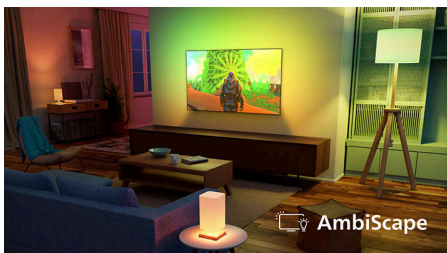
- EasyLink+. Bezproblémové a snadné ovládání
- Ekologický design – evropský designový přístup

# Přednosti

## Ambilight

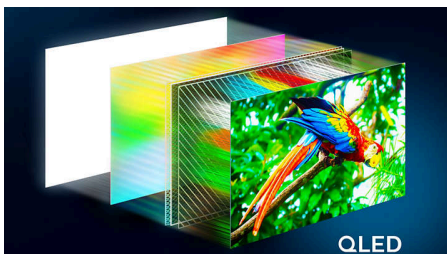
Díky integrovanému osvětlení LED, které reaguje na každou scénu, se s technologií Ambilight ponoříte do aureoly barevného světla. Filmy, sportovní přenosy, hudební videa a hry vystoupí za hranice obrazovky a vtáhnou vás hlouběji do přítomného okamžiku. Jakmile to jednou zažijete, už nikdy nebudete chtít jiný televizor bez této funkce.

## AmbiScape



Vstupte do nové dimenze zábavy. AmbiScape rozšiřuje systém Ambilight i mimo televizor a díky synchronizaci s chytrými světly promění vaši místnost v živé plátno. Prožijte každou scénu, každý takt a každý okamžik, zatímco vaše okolí reaguje v reálném čase – a vtáhne vás tak ještě hlouběji do zážitku.

## 4K QLED



Živé barvy. Mimořádně ostré scény. To je kvalita technologie Quantum Dot. Díky rozlišení 4K (UHD) se jedná o televizor, který se přizpůsobí všem vašim formátům HDR. V každém neuvěřitelném okamžiku, ať už je obsah tmavý nebo světlý, přehrávaný nebo streamovaný, si při sledování můžete scénu po scéně vychutnat do detailů.

## Pixel Precise Ultra HD



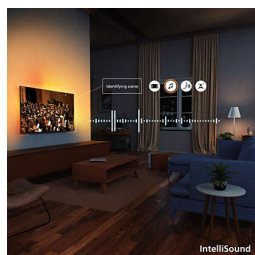
Zaostřete. Pokochejte se detaily. Tato přesnost obrazu jde za hranice představitelnosti. Obrazovka s technologií Pixel Precise Ultra HD poskytuje ostrost a realistické zobrazení detailů, díky nimž proměňuje každý okamžik v dechberoucí zážitek.

## HDR10+



Těšte se na více detailů. Vylepšená kvalita obrazu snímek po snímku. Díky většímu důrazu na barvy a kontrast uvidíte zřetelněji i ty nejtmaší nebo nejjasnější scény.

## IntelliSound



Díky našemu systému IntelliSound může QLED televizor využívat umělou inteligenci, aby vám poskytl ten nejlepší možný zvuk. Ať už si použijete

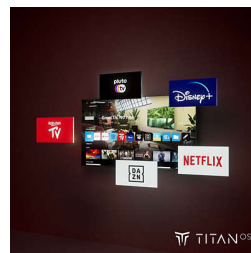
seriály nebo filmy, hudbu nebo obsah s velkým množstvím mluveného slova, jako jsou například zprávy, televizor automaticky zoptimalizuje nastavení. Nechcete používat AI? Přednastavené styly zvuku můžete vybrat také manuálně anebo si upravit nastavení podle sebe.

## 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 dokonale 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.

# Přednosti

## 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.

## EasyLink+



EasyLink+ vám poskytuje plnou kontrolu nad televizorem Philips, soundbarem a sluchátky pomocí jediného dálkového ovladače. Užijte si bezproblémové a jednotné ovládání. Už žádné žonglování s vícero dálkovými ovladači. Pouze plynulé a připojené pohodlí.

## 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.

# Specifikace

## Ambilight

### AmbiScape

**Funkce Ambilight:** Funkce přizpůsobení barvě stěn, Herní režim, Hudba s funkcí Ambilight, Auto Ambilight, Ambilight Suite, Animace FTI Ambilight, Světelný režim Lounge  
**Verze Ambilight:** třístranný

## Obraz/displej

**Úhlopříčka obrazovky (palce):** 43 palců

**Úhlopříčka obrazovky (metrická):** 108 cm

**Displej:** 4K Ultra HD LED

**Rozlišení panelu:** 3840 x 2160p

**Nativní obnovovací frekvence:** 60 Hz

**Systém obrazu:** Pixel Precise Ultra HD

**Vylepšení obrazu:** Technologie Crystal Clear, ECO, Hra, Kompatibilní s HDR 10+, Natural, Film, Monitor, Micro Dimming, Osobní, Ultra rozlišení

### Rozlišení vstupu displeje:

**Rozlišení – obnovovací frekvence:** 576p – 50 Hz,

720p – 50 Hz, 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/příjem/vysílání

**Digitální příjem:** DVB-T/T2/T2@HEVC/C/S/S2

**Indikace úrovně signálu**

**Teletext:** Teletext s pamětí 1 000 stránek

**Podpora HEVC**

## Smart TV

**Aplikace SmartTV\*:** Amazon Prime Video, BBC iPlayer, Disney+, NFT aplikace\*, Netflix\*, YouTube, HBO

**OS:** TITAN OS

**Kapacita paměti (Flash)\*:** 8 GB

## Funkce Smart TV

**Interaktivní televize:** HbbTV

**Hlasový asistent\*:** Funguje s Google Home, RC s mikrofonom

**Požitek z chytré domácnosti:** MATTER, Control4, Funguje s Amazon Alexa, Funguje s Google Home

**Herní ovládací panel:** Gamebar 2.0

**Podpora TTS**

## 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

## Zvuk

**Audio:** Kanál 2.0

**Výstupní výkon (RMS):** 20 W

**Konfigurace reproduktorů:** 2x 10W reproduktory s plným rozsahem

**Kodek:** DTS:X, Dolby Atmos, Dolby Digital

**Vylepšení zvuku:** Režim AVL, Zvýraznění basů, Dolby Media Intelligence, Zábava, Ekvalizér, Sluchový profil, Noční režim, Zesílení vokálů, Osobní

**Funkce sluchátek:** Dolby Atmos pro sluchátka

**Zvukový engine:** IntelliSound

**Hlavní reproduktor:** Širokopásmový Bass Reflex (FR01A)

# Specifikace

## Možnosti připojení

EasyLink 3.0

Počet připojení HDMI: 3

Vlastnosti rozhraní HDMI: 4K, Zpětný audio kanál

EasyLink (HDMI-CEC): Přehrávání stisknutím jednoho tlačítka, Průchod signálu dálkového ovladače, Systémové ovládání audia,

Pohotovostní režim systému

Počet portů USB: 2

Bezdrátové připojení: Wi-Fi 802.11ac, 2x2, Dual band, Bluetooth 5.2

HDCP 2.3: Ano na všech HDMI

HDMI ARC: Ano, na HDMI 1

Funkce HDMI 2.1: eARC na HDMI 1, Podpora e-ARC / VRR / ALLM

EasyLink 2.0: HDMI-CEC pro Philips TV/SB, Externí nastavení prostřednictvím uživatelského rozhraní televizoru

## Podpora funkcí HDMI video

Hry: ALLM, HDMI VRR

HDR: HLG, Kompatibilní s HDR10+, HDR10

## Energetická karta EU

Registrační číslo EPREL: TBC

Energetická třída SDR: F

Spotřeba energie v režimu zapnuto pro SDR:

TBC kwh/1000 h

Energetická třída HDR: G

Spotřeba energie v režimu zapnuto pro HDR:

TBC kwh/1000 h

Spotřeba elektrické energie v režimu Vypnuto:

Není k dispozici

Pohotovostní režim sítě: 2,0 W

## Napájení

Napájení ze sítě: Stř. 100–240 V, 50/60 Hz

Spotřeba energie v pohotovostním režimu:

méně než 0,5 W

Funkce úspory energie: Automatický vypínač,

Světelný senzor, Režim Eco, Vypnutí obrazu

(u rádia)

## Příslušenství

Dodávané příslušenství: 2x baterie AAA, Brožura s právními a bezpečnostními informacemi, Dálkový ovladač, Stojan na nábytek, Napájecí kabel, Stručný návod k rychlému použití

## Design

Barvy televizoru: Matně černý rámeček, Plastový černý nízký rámeček

## Rozměry

Rozteč mezi nožičkami: 742 mm

Kompatibilní s montáží na stěnu: 200 x 100 mm

Televizor bez stojanu (šířka x výška x hloubka):

957 x 554 x 87 mm

Televizor se stojanem (šířka x výška x hloubka):

957 x 624 x 245,5 mm

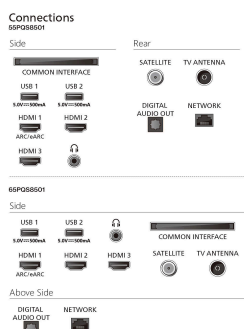
Vnější obal (šířka x výška x hloubka): 1045 x 650

x 125 mm

Hmotnost televizoru bez stojanu: 6,55 kg

Hmotnost televizoru se stojanem: 6,99 kg

Hmotnost včetně balení: 9,07 kg



- \* Tento televizor obsahuje olovo jen v určitých částech nebo součástkách, kde nelze použít jinou technologii, v souladu se stávajícími osvobodujícími klauzulemi směrnice RoHS.
- \* Televizor podporuje příjem DVB vysílání „Free to air“. Někteří operátoři DVB nemusí být podporováni. Aktuální seznam naleznete v části Nejčastější dotazy na webových stránkách podpory společnosti Philips. Někteří operátoři vyžadují podmíněný přístup a předplatné. Další informace získáte od operátora.
- \* Dostupnost aplikací Smart TV se liší podle modelu televizoru a země. Podrobnosti naleznete na adrese: [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv).
- \* Aplikace Philips TV Remote a související funkce se liší podle modelu televizoru, operátora a země, stejně jako se liší podle modelu chytrého zařízení a operačního systému. Podrobnosti naleznete na adrese [www.philips.com/TVRemoteapp](http://www.philips.com/TVRemoteapp).
- \* Elektronický programový průvodce (EPG) a skutečné možnosti jeho zobrazení (až na 8 dní) závisejí na jednotlivých zemích a poskytovatelích služeb.
- \* Je vyžadováno předplatné služby Netflix. Podléhá podmínkám použití na adrese <https://www.netflix.com>
- \* Služba Amazon Prime není v některých jazycích a zemích k dispozici.
- \* Tlačítko mediálních služeb na dálkovém ovladači se v jednotlivých zemích liší. Podrobnosti naleznete u skutečného výrobku.
- \* Služba Google Assistant je dostupná v různých jazycích a zemích podle konkrétních typů výrobku.
- \* Rozsah služeb hlasového ovládání pomocí televizoru se liší podle jednotlivých zemí a jazyka. Nejnovější informace získáte od naší zákaznické podpory.
- \* Apple, AirPlay a Apple Home jsou ochrannou značkou Apple Inc., která je registrovaná ve Spojených státech a dalších zemích a regionech.