

PHILIPS



4K Ambilight TV

QLED

126cm (50") Ambilight TV

4K QLED

HDR10+

Technologie Dolby Atmos a DTS X



50PUS8400

Nechte se unést technologií Ambilight

Poznejte televizor s technologií Ambilight. Televizor Smart TV vybavený operačním systémem Titan. Špičkový evropský design. Všechny vaše filmy, seriály a sport rychle a ve velké kvalitě obrazu. Ponořte se do barev, světla a 3D zvuku jako v kině.

4K QLED Ambilight TV

- 4K QLED Quantum Dot pro živé zobrazení a kvalitu barev
- Jsou televizory. A pak jsou tu televizory Ambilight.

Přednosti

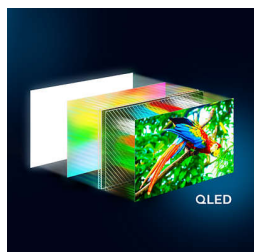
Ambilight



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.

4K QLED



Živé barvy. Mimořádně ostré scény. To je dokonalost obrazu v té nejlepší podobě. Díky rozlišení 4K (UHD) se jedná o televizor Ambilight,

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.

Specifikace

Ambilight

Funkce Ambilight: Ambilight Suite, Herní režim, Funkce přizpůsobení barvě stěn, Světelný režim Lounge

Verze Ambilight: třístranný

Obraz/displej

Úhlopříčka obrazovky (palce): 50 palců

Úhlopříčka obrazovky (metrická): 126 cm

Displej: 4K Ultra HD LED

Rozlišení panelu: 3840 x 2160p

Systém obrazu: Pixel Precise Ultra HD

Vylepšení obrazu: Micro Dimming, Ultra rozlišení, Natural Motion, Technologie Crystal Clear, Osobní, Systém domácího kina, ECO, Film, Hra, Monitor

Rozlišení vstupu displeje:

Rozlišení – obnovovací frekvence: 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/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, Disney+, Netflix*, YouTube, NFT aplikace*, HBO, BBC iPlayer

OS: TITAN OS

Kapacita paměti (Flash)*: 8 GB

Funkce Smart TV

Interaktivní televize: HbbTV

Hlasový asistent*: RC s mikrofonom, Spolupracuje s aplikací Alexa, Funguje s Google Home

Požitek z chytré domácnosti: MATTER, Control4, Funguje s Apple 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: Dolby Atmos, DTS:X, Dolby Digital

Vylepšení zvuku: Všechny styly zvuku, Režim AVL, Zvýraznění basů, Dolby Atmos, Dolby Media Intelligence, Ekvalizér, Zábava, Sluchový profil, Noční režim, Hudba, Osobní, Zesílení vokálů, DTS-X

Funkce sluchátek: Dolby Atmos pro sluchátka

Zvukový engine: Základní zvukový engine

Hlavní reproduktor: Širokopásmový Bass Reflex (FR01A)

Specifikace

Možnosti připojení

Počet připojení HDMI: 3

Vlastnosti rozhraní HDMI: Zpětný audio kanál, 4K

EasyLink (HDMI-CEC): Průchod signálu dálkového ovladače, Systémové ovládání audia, Pohotovostní režim systému, Přehrávání jedním dotykem (automatické probuzení)

Počet portů USB: 2

Bezdrátové připojení: Bluetooth 5.2, easy-pair (modré tlačítko na dálkovém ovladači), Wi-Fi 802.11ac, 2x2, Dual band, Podporuje technologii Apple Airplay

HDCP 2.3: Ano na všech HDMI

HDMI ARC: HDMI 1

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

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

Podpora funkcí HDMI video

Hry: ALLM, HDMI VRR

HDR: HLG, HDR10, Kompatibilní s HDR10+

Energetická karta EU

Registrační číslo EPREL: 2329883

Energetická třída SDR: E

Spotřeba energie v režimu zapnuto pro SDR: 46 kwh/1000 h

Energetická třída HDR: G

Spotřeba energie v režimu zapnuto pro HDR: 92 kwh/1000 h

Spotřeba elektrické energie v režimu Vypnuto: není k dispozici

Pohotovostní režim sítě: 2.0 W

Použitá technologie panelu: LED LCD

Použitá technologie panelu: QLED

Napájení

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

Spotřeba energie v pohotovostním režimu: méně než 0,5 W

Příslušenství

Dodávané příslušenství: 2x baterie AAA,

Napájecí kabel, Dálkový ovladač, Leták s bezpečnostními a legislativními informacemi, Stojan na nábytek, Stručný návod k rychlému použití

Design

Barvy televizoru: Kovový černý rámeček

Konstrukce stojanu: Černé nožičky

Rozměry

Rozteč mezi nožičkami: 804 mm

Kompatibilní s montáží na stěnu: 200 x 100 mm

Televizor bez stojanu (šířka x výška x hloubka):

1 110 x 650 x 88 mm

Televizor se stojanem (šířka x výška x hloubka):

1 110 x 709 x 281 mm

Vnější obal (šířka x výška x hloubka):

1 210 x 736 x 131 mm

Hmotnost televizoru bez stojanu: 8,50 kg

Hmotnost televizoru se stojanem: 8,80 kg

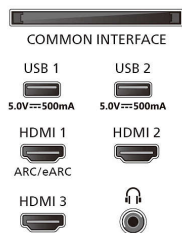
Hmotnost včetně balení: 11,18 kg



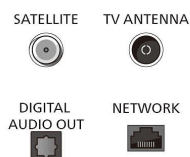
Connections

43PUS8000/50PUS8000/55PUS8000

Side



Rear



- * Tento televizor obsahuje olovo jen v určitých částech nebo součástkách, kde nelze použít jinou technologii, v souladu se stávajícími osvozujícími 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.
- * 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.
- * 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.
- * Amazon, Alexa a všechna související loga jsou ochranné známky společnosti Amazon.com, Inc. nebo jejích přidružených společností. Aplikace Amazon Alexa je dostupná ve vybraných jazycích a zemích.
- * 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, Apple Home, HomeKit a iOS jsou ochranné známky společnosti Apple Inc., registrované ve Spojených státech a dalších zemích a regionech.