

PHILIPS



4K Ambilight TV

OLED

106,7cm (42") Ambilight TV
4K OLED, 144 Hz
Inteligentní engine P5 AI
Technologie Dolby Vision
a Atmos, DTS:X



42OLED901

Vynikající zvukový a vizuální zážitek

Ponořte se do kompaktního OLED televizoru typu vše v jednom, který zaujme v každém prostoru. Díky výkonnému vícekanálovému přednímu zvuku, brilantnímu realistickému obrazu a magii technologie Ambilight je každý okamžik opravdu výjimečný.

Poskytujeme špičkový komplexní zážitek

- Pohlcující vícekanálový přední zvuk s Dolby Atmos a DTS
- Dokonalé herní řešení. Vzrušující zážitek pro každého hráče
- Sledování jako v kině u všech filmů i her
- Vaše oblíbená zábava s malou pomocí od Google

Vaše zábava. Péče o krásno.

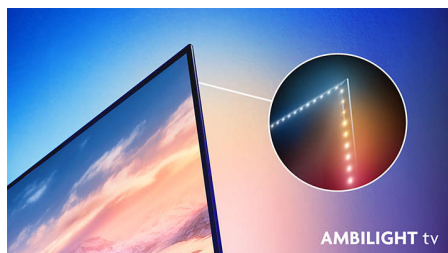
- Připojení k sítím chytré domácnosti, hlasovým asistentům a dalším službám
- Ekologický design – evropský designový přístup

4K OLED Ambilight TV. Úžasné pohlcující.

- Ponořte se do toho, co milujete. Televizor Ambilight.
- Jasná obrazovka OLED. Realistický obraz za jakéhokoli osvětlení
- Obraz je velmi realistický, ať už sledujete cokoli. Engine P5 s AI

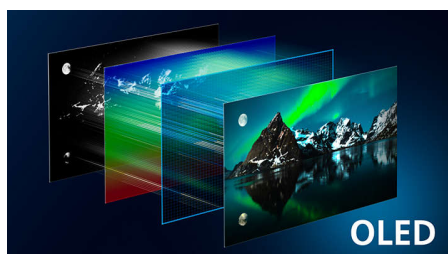
Přednosti

Televizor Ambilight



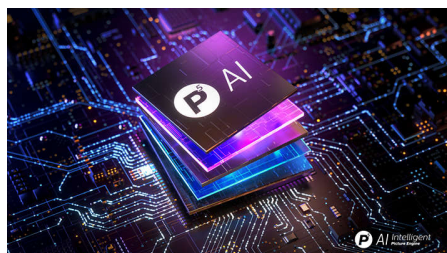
Televizory Ambilight jsou jediné televizory s integrovanými světly LED za obrazovkou, které se mění podle toho, co sledujete, a zaplaví vás aureolou barevného světla. Vše se tím změní: televizor vám bude připadat větší a budete hlouběji vtaženi do svých oblíbených sportovních přenosů, filmů a her.

Jasná obrazovka OLED



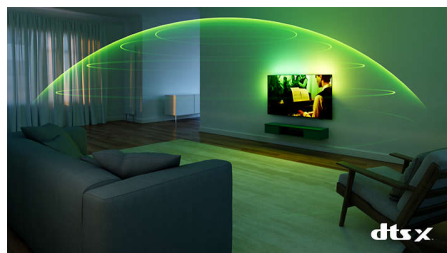
Realistický obraz OLED televizoru vypadá vždy dokonale, i když se na něj díváte z boku. Televizor automaticky kompenzuje veškeré změny okolního osvětlení v místnosti. Ať už se díváte na cokoli, černá je vždy černá (ne šedá) a i ty nejmenší detaily vystoupí, i když bude obraz tmavý nebo velmi jasný. Podporovány jsou všechny hlavní formáty HDR.

P5 AI Perfect Picture Engine



Procesor Philips P5 s AI přináší obraz tak reálný, že máte pocit, jako byste mohli vstoupit přímo do něj. Algoritmus na bázi umělé inteligence se schopností hloubkového učení zpracovává obrazy podobným způsobem jako lidský mozek. Ať už budete sledovat cokoli, budete si moci vychutnat realistické detaily a kontrast, bohaté barvy a plynulý pohyb.

Technologie prostorového zvuku



Vychutnejte si zvuk, který vyplňuje váš prostor zepředu pomocí více kanálů, vylepšený prostorovým realismem objektového zvuku. Díky Dolby Atmos a DTS:X se hlasy, efekty a atmosféra pohybují kolem vás a vytvářejí filmový, realistický poslechový zážitek.

Dokonalé herní řešení



HDMI 2.1, nativní obnovovací frekvence 120 Hz a mimořádně nízká vstupní prodleva. Ať jde o indie hru nebo AAA titul, tento Ambilight TV má potřebné specifikace, abyste si mohli pořádně zahrát! Herní lišta Game Bar 2.0 umožňuje lepší přizpůsobení hry a po připojení Bluetooth ovladače můžete hrát i v cloudu. Hráči počítačových her si prostřednictvím rozhraní HDMI mohou užít také variabilní obnovovací frekvenci 144 Hz.

Sledování jako v kině



Pořádně se držte! Díky systému Dolby Vision uvidíte obraz tak, jak chtěl režisér: už žádné zklamání z tmavých nepřehledných záběrů! Přivítejte skvělé detaily, ať kde o filmy nebo hry.

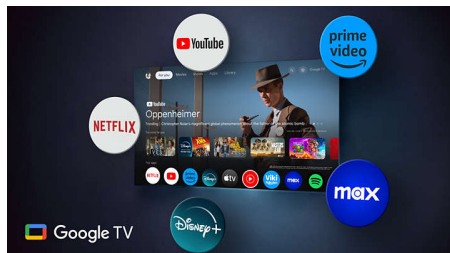
OLED

4K Ambilight TV

42OLED901/12

Přednosti

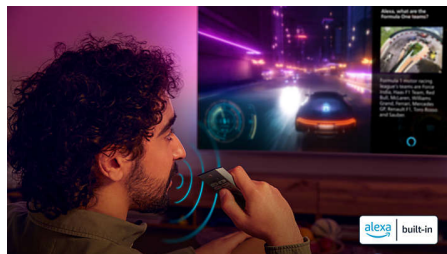
Google TV™



Co chcete sledovat? Google TV vám přináší filmy, seriály a mnohé další ze všech různých aplikací a předplatných a organizuje je pro vás. Dostanete nabídky založené na tom, co máte

rádi, a aplikaci Google TV můžete používat také na telefonu, kde si snadno upravíte seznamy videí na cesty.

Bezproblémové ovládání



Díky bezproblémové kompatibilitě s Matter se tento televizor 4K Ambilight snadno začlení do vaší chytré domácnosti. Pomocí dálkového

ovladače Philips můžete aktivovat Google Assistant. Funguje se službou Alexa a podporuje Apple AirPlay.

Odborné znalosti a udržitelnost

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. Režim Eco snižuje spotřebu energie u veškerého obsahu a nastavení pouhým jedním klepnutím a otočný stojan nabízí flexibilní sledování.

Specifikace

Ambilight

Funkce Ambilight: Funkce přizpůsobení barvě stěn, Hudební režim, Ambilight Suite, Herní režim, AmbiSleep, Animace FTI Ambilight
Verze Ambilight: třístranný

Obraz/displej

Úhlopříčka obrazovky (palce): 42 palců
Úhlopříčka obrazovky (metrická): 106.7 cm
Displej: 4K Ultra HD OLED
Rozlišení panelu: 3840 x 2160p
Nativní obnovovací frekvence: 120 Hz
Systém obrazu: P5 AI Perfect Picture Engine
Vylepšení obrazu: Připraveno pro Calman Autocal a ruční kalibrace, Technologie Crystal Clear, ECO, Filmmaker mode, Hra, Systém domácího kina, Vestavěné MEMC/FRC, Micro Dimming Perfekt, Monitor, Osobní, Perfect Natural Motion
Proměnlivá obnovovací frekvence: Technologie 144 Hz

Rozlišení vstupu displeje:

Rozlišení – obnovovací frekvence: 576p – 50 Hz, 645 x 480 – 60 Hz, 720p – 50/60 Hz, 1920 x 1080p – 24/25/30/50/60/100/120/144 Hz, 2560 x 1440 – 60/120/144 Hz, 3840 x 2160p – 24/25/30/50/60/100/120/144 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*: Disney+, Apple TV, Netflix, YouTube, Amazon Prime Video, NFT aplikace*
OS: Google TV™
Kapacita paměti (Flash)*: 32 GB

Funkce Smart TV

Interaktivní televize: HbbTV
Hlasový asistent*: RC s mikrofonom, Hej Google, Spolupracuje s aplikací Alexa

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 2.1
Výstupní výkon (RMS): 50 W (RMS)
Konfigurace reproduktorů: 10 W x 2 + 30 W
Kodek: Dolby Atmos, Dolby Digital, DTS:X
Vylepšení zvuku: Inteligentní ekvalizér, Režim AI, Zřetelné dialogy, Dialog, Dolby Media Intelligence, Zábava, Hudba, Prostorová hudba, Osobní, Originál, Režim AVL, Noční režim
Funkce sluchátek: Dolby Atmos pro sluchátka
Hlavní reproduktor: Dvoupásmový středový + výškový
Basový reproduktor: Triple Ring Balance Quad PR

Možnosti připojení

Počet připojení HDMI: 4
Vlastnosti rozhraní HDMI: 4K, Zpětný audio kanál
EasyLink (HDMI-CEC): Přehrávání stisknutím jednoho tlačítka, Průchod signálu dálkového ovladače, Pohotovostní režim systému, Systémové ovládání audia
Počet portů USB: 2
Bezdrátové připojení: Wi-Fi 802.11ax, 2x2, Dual band, Bluetooth 5.2, Podporuje technologii Apple Airplay, Google Fast Pair
HDCP 2.3: Ano na všech HDMI
HDMI ARC: Ano, na HDMI2
Funkce HDMI 2.1: Podpora e-ARC / VRR / ALLM, eARC na HDMI 2, Maximální přenosová rychlost

dat 48 Gb/s
EasyLink 2.0: Externí nastavení prostřednictvím uživatelského rozhraní televizoru, HDMI-CEC pro Philips TV/SB

Podpora funkcí HDMI video

HDMI 1/2: HDMI 2.1 plná šířka pásma 48 Gbps, až 4K 144 Hz
Hry: AMD FreeSync Premium Pro, Kompatibilní s Nvidia G-Sync, ALLM, Dolby Vision Game, HDMI VRR, HGiG
HDMI 3/4: HDMI 2.0
HDR: Dolby Vision, HDR10, HDR10+ Adaptive, HLG

Energetická karta EU

Registrační čísla EPREL: 2293800
Energetická třída SDR: F
Energetická třída HDR: G
Spotřeba elektrické energie v režimu Vypnuto: není k dispozici
Pohotovostní režim sítě: 2.0 W
Použitá technologie panelu: OLED

Napájení

Napájení ze sítě: Stř. 100–240 V, 50/60 Hz
Spotřeba energie v pohotovostním režimu: méně než 0,3 W
Funkce úspory energie: Automatický vypínač, Režim Eco, Světelný senzor, Vypnutí obrazu (u rádia)

Příslušenství

Dodávané příslušenství: Stojan na nábytek, 1 x kabel USB-C na nabíjení dálkového ovladače, Stručný návod k rychlému použití, Napájecí kabel, Dálkový ovladač, Leták s bezpečnostními a legislativními informacemi

Design

Barvy televizoru: Kovový rám
Konstrukce stojanu: Saténově chromovaný kovový stojan, Otočení o +/- 15 stupňů

Specifikace

Rozměry

Rozteč mezi nožičkami: 400 mm

Kompatibilní s montáží na stěnu: 300 x 300 mm

Televizor bez stojanu (šířka x výška x hloubka):

932 x 572 x 70 mm

Televizor se stojanem (šířka x výška x hloubka):

932 x 606 x 208 mm

Vnější obal (šířka x výška x hloubka): 1100 x 750 x 170 mm

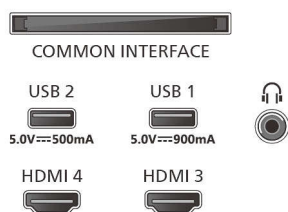
Hmotnost televizoru bez stojanu: 12,5 kg

Hmotnost televizoru se stojanem: 15 kg

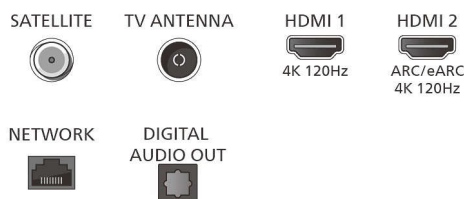
Hmotnost včetně balení: 19 kg

Connections

Side



Down



- * Tento televizor obsahuje olovo jen v určitých částech nebo součástkách, kde nelze použít jinou technologii, v souladu se stávajícími osvobozujícími 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.
- * 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) závisí 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.
- * Dostupnost a funkce služeb hlasového ovládání se liší podle jednotlivých zemí a jazyka.
- * Google TV je název softwaru tohoto televizoru a ochranná značka společnosti Google LLC.
- * Google TV je název softwaru tohoto televizoru a ochranná značka společnosti Google LLC. YouTube, OK Google a další značky jsou ochrannými značkami společnosti Google LLC.
- * Dostupnost aplikace Apple TV a Apple TV+ se může lišit v závislosti na regionu. Prohlédněte si stránky podpory Google Play a Apple Inc.
- * 144 Hz HDMI VRR, G-sync a FreeSync jsou k dispozici při hraní na počítači, když jej připojíte k OLED televizoru přes HDMI.
- * Matter / Control4: tato funkce bude k dispozici v roce 2025 prostřednictvím aktualizace softwaru.
- * Apple, AirPlay, Apple Home, HomeKit a iOS jsou ochranné známky společnosti Apple Inc., registrované ve Spojených státech a dalších zemích a regionech. iOS je ochranná známka nebo registrovaná ochranná známka společnosti Cisco ve Spojených státech a dalších zemích a je používána na základě licence.

