

PHILIPS



4K Ambilight TV

OLED

106cm (42") Ambilight TV

4K OLED, 144 Hz

P5 AI Perfect Picture Engine

Dolby Vision a Dolby Atmos



42OLED820

Neuvěřitelně realistický obraz. Nádherný design.

Tento stylový OLED Ambilight TV dovoluje kráse vyniknout. Uchvátí vás minimalistický design, realistický obraz i působivý zvuk jako z kinosálu. Díky pohlcující záři technologie Ambilight se vše zdá být větší a prostě super!

Každý pořad. Každý film. Každá hra.

- Dokonalé herní řešení. Vzrušující zážitek pro každého hráče
- Vaše oblíbená zábava s malou pomocí od Google
- Dokonalý zvuk, ať už se díváte na cokoli. Systém IntelliSound

Bezproblémové v každém ohledu

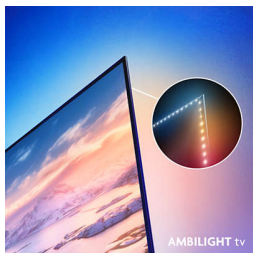
- Připojení k sítím chytré domácnosti, hlasovým asistentům a dalším službám
- Promyšlený design. Odpovědné balení.

4K OLED Ambilight TV. Úžasně pohlcující.

- Ponořte se do toho, co milujete. Televizor Ambilight.
- Sledování jako v kině u všech filmů i her
- Působivá technologie prostorového zvuku
- Jasná obrazovka OLED. Realistický obraz za jakéhokoli osvětlení
- Obraz je velmi realistický, ať už sledujete cokoli. Engine P5 s AI

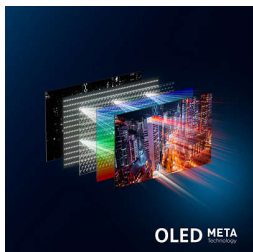
Přednosti

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 televizoru OLED 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 hlubokého 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.

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.

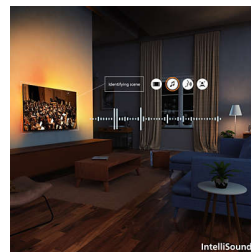
Technologie prostorového zvuku



Díky kompatibilitě se systémem Dolby Atmos a DTS:X povýšil zvuk tohoto televizoru na novou úroveň, a to v jakékoli místnosti. Nejnovější filmy

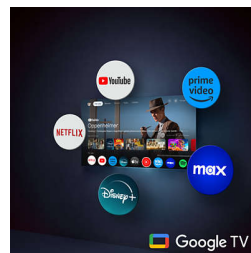
i hry, největší sportovní události: se zvukovými efekty v prostoru nad vámi i kolem vás si budete připadat jako v samotném centru dění.

IntelliSound



Díky našemu systému IntelliSound může Ambilight TV 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 manuálně anebo si upravit nastavení podle sebe.

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 cestě.

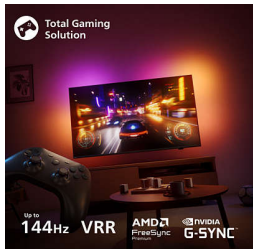
OLED

4K Ambilight TV

42OLED820/12

Přednosti

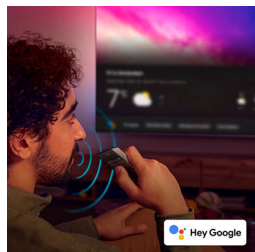
Dokonalé herní řešení



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.

Bezproblémové ovládání



Díky bezproblémové kompatibilitě s technologiemi Matter můžete tento 4K Ambilight TV snadno integrovat do stávající sítě

chytré domácnosti. Dálkový ovladač televizoru můžete použít i k ovládání satelitního nebo kabelového boxu nebo k probuzení Google Asistenta. Televizor je kompatibilní i se zařízeními s podporou služby Alexa či Apple AirPlay.

Promyšlený design

Elegantní obrazovka bez rámečku vypadá stylově v každé místnosti – a když je vypnutá, technologie Ambilight se postará o příjemně laděné osvětlení. Elegantní kovový dálkový ovladač se dobíjí bezdrátově a má pohybem aktivované podsvícení. Na obaly využíváme recyklované kartony s certifikací FSC a přiložená dokumentace je vytištěna na recyklovaném papíře.

AMBILIGHT tv



Dolby Vision Atmos



Specifikace

Ambilight

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

Obraz/displej

Úhlopříčka obrazovky (palce): 42 palců
Úhlopříčka obrazovky (metrická): 106 cm
Displej: 4K Ultra HD OLED
Rozlišení panelu: 3840 x 2160p
Nativní obnovovací frekvence: 144 Hz
Systém obrazu: P5 AI Perfect Picture Engine
Vylepšení obrazu: Automatický filmový režim a režim „filmař“, Calman, 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: 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*: Amazon Prime Video, Apple TV, Disney+, Netflix*, NFT aplikace*, YouTube
OS: Google TV™
Kapacita paměti (Flash)*: 32 GB

Funkce Smart TV

Interaktivní televize: HbbTV
Hlasový asistent*: RC s mikrofonom, Spolupracuje s aplikací Alexa, Hej Google
Požitek z chytré domácnosti: Control4, MATTER, Funguje s Apple Home
Herní ovládací panel: Gamebar 2.0

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

Specifikace

Zvuk

Audio: Kanál 2.1
Výstupní výkon (RMS): Výstupní výkon: 50 wattů (RMS)
Konfigurace reproduktorů: 2x 10W reproduktor pro střední rozsah, 30W subwoofer
Kodek: Dolby Atmos, Dolby Digital, DTS:X
Vylepšení zvuku: Inteligentní ekvalizér, Režim AI, Režim AVL, Zřetelné dialogy, Dialog, Dolby Media Intelligence, Dolby Atmos, Zábava, Sluchový profil, Hudba, Noční režim, Originál, Osobní, Prostorová hudba
Funkce sluchátek: Dolby Atmos pro sluchátka
Hlavní reproduktor: Dvoupásmový středový + výškový
Basový reproduktor: Slim 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, Systémové ovládání audia, Pohotovostní režim systému
Počet portů USB: 2
Bezdrátové připojení: Wi-Fi 802.11ax, 2x2, Dual band, Bluetooth 5.2
HDCP 2.3: Ano na všech HDMI
HDMI ARC: Ano, na HDMI2
Funkce HDMI 2.1: eARC na HDMI 2, Podpora e-ARC / VRR / ALLM, 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, ALLM, Dolby Vision Game, HDMI VRR, HGIG, Kompatibilní s Nvidia G-Sync
HDMI 3/4: HDMI 2.0
HDR: Dolby Vision, HDR10, HDR10+ Adaptive, HLG
Energetická karta EU
Registrační čísla EPREL: 2293968
Energetická třída SDR: G
Spotřeba energie v režimu zapnuto pro SDR: 52 kwh/1000 h
Energetická třída HDR: G
Spotřeba energie v režimu zapnuto pro HDR: 61 kwh/1000 h
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

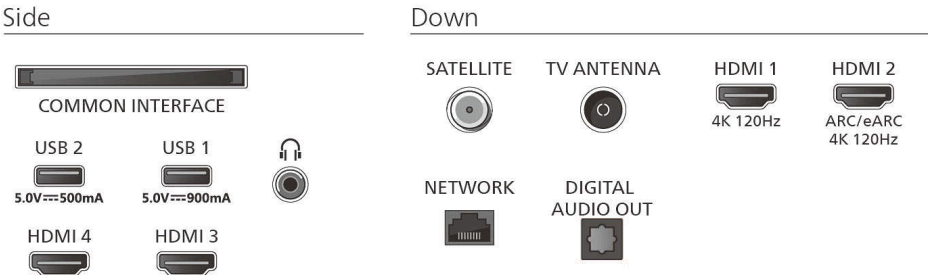
Dodávané příslušenství: 1 x kabel USB-C na nabíjení dálkového ovladače, Napájecí kabel, Dálkový ovladač s bezdrátovým nabíjením, Stručný návod k rychlému použití, Leták s bezpečnostními a legislativními informacemi, Stojan na nábytek

Design

Barvy televizoru: Kovový rám
Konstrukce stojanu: Kovový oblý obloukový stojan se saténovou povrchovou úpravou
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 541 x 70 mm
Televizor se stojanem (šířka x výška x hloubka): 932 x 606 x 208 mm
Vnější obal (šířka x výška x hloubka): 1 100 x 711 x 170 mm
Hmotnost televizoru bez stojanu: 12,42 kg
Hmotnost televizoru se stojanem: 15,24 kg
Hmotnost včetně balení: 18,4 kg



Connections



* 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) 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 jejich 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

