



Philips The One  
4K Ambilight TV

108 cm (43") televizor Ambilight

Engine P5 Perfect Picture  
Podpora hlavních formátů HDR  
Google TV™



43PUS8518

## The One který má vše.

### 4K Ambilight TV

Vychutnejte si ještě příjemnější volný čas. Televizor 4K Ambilight vás vtáhne do každého seriálu, filmu nebo hry! Získáte vzrušující kvalitu obrazu, všechny hlavní streamovací aplikace a stojan přizpůsobený pro soundbar.

#### **Skvělý obraz. Flexibilní zvuk. Ekologické balení.**

- Opravdu ostrý a živý obraz.
- Tenký televizor. Vybavený pro budoucnost.
- Atraktivní vzhled. Výška stojanu je upravitelná pro soundbar.
- Skvělý zvuk televizoru. A snadné přidání soundbarů a reproduktorů
- Bezdrátový domácí systém Philips s DTS Play-Fi

#### **Připraven na obsah, který máte rádi**

- Hlasové ovládání. Aplikace Google Assistant. Funguje s aplikací Alexa
- Pro každou hru. Ultranízká vstupní latence, 60 Hz. VRR, FreeSync
- 60Hz nativní obnovovací frekvence. 120 Hz Ultra Motion Clarity.
- Vaše oblíbená zábava s malou pomocí od Google.

#### **The One. 4K LED televizor Ambilight, který má vše.**

- The One se systémy Dolby Vision a Dolby Atmos.
- The One s oslňujícím vzhledem. Philips P5 Picture Engine.
- The One s pohlcující technologií Ambilight.

# PHILIPS

4K Ambilight TV

108 cm (43") televizor Ambilight Engine P5 Perfect Picture, Podpora hlavních formátů HDR, Google TV™

43PUS8518/12

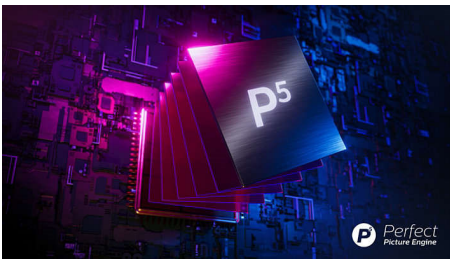
# Přednosti

## The One s technologií Ambilight.



Televizory Ambilight jsou jediné televizory se světlými 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 pořadů, filmů a her.

## P5 Perfect Picture Engine



Engine Philips P5 přináší obraz, který je stejně skvělý jako vaše oblíbené pořady. Detaily mají zřetelně větší hloubku. Barvy jsou živé, odstíny pleti vypadají přirozeně. Kontrast je tak ostrý, že ucítíte každý detail. Pohyb je dokonale plynulý.

## Dolby Vision a Dolby Atmos



Díky technologiím Dolby Vision a Dolby Atmos budou vaše oblíbené filmy, seriály a hry vypadat a znít úchvatně. Sledujte obraz tak, jak jej režisér zamýšlel – už žádné zklamání kvůli scénám, které jsou příliš tmavé! Slyšte zřetelně

každé slovo. Zažijte zvukové efekty, jako kdyby se akce odehrávala přímo kolem vás.

## Opravdu ostrý obraz

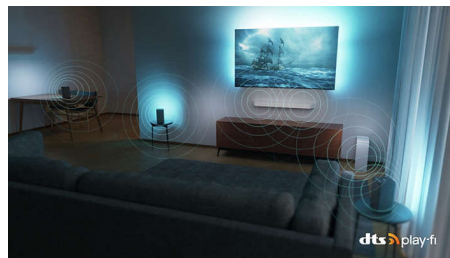
Ať už sledujete cokoli, vždy si vychutnáte jasný a opravdu ostrý obraz s živými barvami. Navíc je tento 4K UHD televizor Ambilight kompatibilní s hlavními formáty HDR, takže během streamování HDR obsahu uvidíte více detailů, dokonce i ve tmavých a světlých místech.

## Ekologické balení



Hledáte televizor, který se bude hodit do vašeho pokoje? Obrazovka televizoru Ambilight nemá skoro žádné rámečky a proto se hodí téměř do jakéhokoli interiéru. Výškově nastavitelný stojan je ideální pro použití se soundbary. Balíme do recyklovaného kartonu s certifikací FSC a tištěné materiály jsou z recyklovaného papíru.

## Funkce DTS Play-Fi



Po rozbalení televizoru získáte skvělý a čistý zvuk. Pokud chcete ještě více, bezdrátový domácí systém Philips s DTS Play-Fi vám umožní připojit kompatibilní soundbary a bezdrátové reproduktory po celém domě během několika sekund. Můžete si dokonce vytvořit systém prostorového zvuku pro domácí kino, kde váš televizor poslouží jako středový reproduktor.

## Pro každou hru



Nemůžete se dočkat herního zážitku? Váš 60Hz televizor Ambilight je vybaven portem HDMI 2.1 a podporuje rychlé hraní. Režim Ultra Motion Clarity zajistí ostřejší a hladší obraz. Zapněte konzoli a automaticky se zapne také nastavení s ultranízkou vstupní latencí. Herní režim technologie Ambilight přemění vaši hru na ještě úchvatnější zážitek.

## 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.

## Hlasové ovládání AI.



Budete si moct vybrat z několika hlasových asistentů. Na dálkovém ovladači stisknete tlačítko aplikace Google Assistant a pomocí hlasového vyhledávání můžete vyhledávat filmy a pořady, získat doporučení, ovládat kompatibilní chytrá domácí zařízení a další.

AMBILIGHT tv

Perfect Picture Engine

Dolby VISION ATMOS

dts play-fi

AMD FreeSync Premium

Google TV

Ok Google

## 4K Ambilight TV

108 cm (43") televizor Ambilight Engine P5 Perfect Picture, Podpora hlavních formátů HDR, Google TV™

43PUS8518/12

# Specifikace

### Ambilight

- Funkce Ambilight: Funkce přizpůsobení barvě stěn, Režim Lounge, Herní režim, Hudba s funkcí Ambilight, AmbiWakeup, AmbiSleep, funguje s bezdrátovými reproduktory Philips Wireless Home Speakers, Ambilight – animace při spuštění
- Verze Ambilight: třístranný

### Obraz/displej

- Úhlopříčka obrazovky (palce): 43 palců
- Úhlopříčka obrazovky (metrická): 108 cm
- Displej: 4K Ultra HD LED
- Rozlišení panelu: 3840 x 2160

- Nativní obnovovací frekvence: 60 Hz
- Systém obrazu: Engine P5 Perfect Picture
- Vylepšení obrazu: Dolby Vision, HDR10+, Micro Dimming Pro, Natural Motion, Široký barevný gamut 90 % DCI/P3, CalMAN Ready, HLG (Hybrid Log Gamma)

### Rozlišení vstupu displeje:

- Rozlišení – obnovovací frekvence: 576p – 50 Hz, 640 x 480 – 60 Hz, 720p – 50 Hz, 60 Hz, 1920 x 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 2560 x 1440 – 60 Hz, 3840 x 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

### Tuner/příjem/vysílání

- Digitální příjem: DVB-T/T2/T2@HEVC/C/S/S2
- Přehrávání videa: PAL, SECAM
- Průvodce televizními programy\*: Průvodce EPG na 8 dnů
- Indikace úrovně signálu
- Teletext: Teletext s pamětí 1 000 stránek
- Podpora HEVC

### Android TV

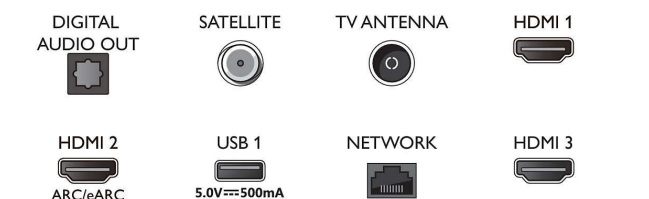
- OS: Google TV™
- Předinstalované aplikace: Google Play Movies\*, Vyhledávání Google, YouTube, Netflix, Apple TV,

## Connections

### Side



### Bottom





# Specifikace

Amazon Prime Video, Disney+, YouTube Music, Fitness aplikace, Ambilight Aurora

- Kapacita paměti (Flash): 16 GB\*
- Herní cloud: GeForce Now

## Funkce Smart TV

- Interaktivní televize: HbbTV
- Dálkový ovladač: s funkcí hlasu
- Hlasový asistent\*: Vestavěná funkce Google Assistant, RC s mikrofonom, Spolupracuje s aplikací Alexa

## Multimediální aplikace

- Formáty přehrávání videa: Kontejnery: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Formáty přehrávání hudby: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 až v9.2), WMA-PRO (v9 a v10), FLAC
- Podpora formátu titulků: .SML, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
- Formáty přehrávání obrazu: JPEG, BMP, GIF, PNG, 360° fotografie, HEIF

## Zpracování

- Výkon zpracování: Čtyřjádrový

## Zvuk

- Výstupní výkon (RMS): 20 W
- Konfigurace reproduktorů: 2 x 10W širokopásmový reproduktor
- Kodek: Dolby Digital MS12 V2.6.1, DTS:X
- Vylepšení zvuku: Zvuk A.I., Zřetelné dialogy, Dolby Atmos, Dolby Bass Enhancement, Dolby Volume Leveler, Noční režim, Inteligentní ekvalizér, Funkce DTS Play-Fi, Přizpůsobení zvuku Mini, Kalibrace místnosti

## Možnosti připojení

- Počet připojení HDMI: 4
- Vlastnosti rozhraní HDMI: 4K, Zpětný audio kanál
- EasyLink (HDMI-CEC): Průchod signálu dálkového ovladače, Systémové ovládání audia, Pohotovostní režim systému, Přehrávání stisknutím jednoho tlačítka
- Počet portů USB: 2
- Bezdrátové připojení: Wi-Fi 802.11ac, 2x2, Dual band, Bluetooth 5.0
- Další připojení: Rozhraní Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitální audiovýstup (optický), Výstup pro sluchátka, Servisní konektor, Satelitní konektor
- 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: HDMI-CEC pro Philips TV/SB, Externí nastavení prostřednictvím uživatelského rozhraní televizoru

## Podpora funkcí HDMI video

- HDMI 1/2: HDMI 2.0
- Hry: ALLM, HDMI VRR, Dolby Vision Game, AMD FreeSync Premium
- HDMI 3/4: HDMI 2.0
- HDR: Dolby Vision, HDR10, HLG, HDR10+

## Energetická karta EU

- Registrační čísla EPREL: 1530360
- Energetická třída SDR: F
- Spotřeba energie v režimu zapnuto pro SDR: 50 kwh/1000 h
- Energetická třída HDR: G
- Spotřeba energie v režimu zapnuto pro HDR: 114 kwh/1000 h
- Spotřeba elektrické energie v režimu Vypnuto: není k dispozici
- Pohotovostní režim sítě: 2,0 W
- Použitá technologie panelu: LED LCD

## Napájení

- Napájení ze sítě: 220–240 V stř., 50/60 Hz
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: méně než 0,3 W
- Funkce úspory energie: Automatický vypínač, Vypnutí obrazu (u rádia), Režim Eco, Světelný senzor

## Příslušenství

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

## Design

- Barvy televizoru: Antracitově šedý rámeček
- Konstrukce stojanu: Antracitově šedé nožičky

## Rozměry

- Šířka přístroje: 963,0 mm
- Výška přístroje: 570,0 mm
- Hloubka přístroje: 77,0 mm
- Hmotnost výrobku: 8,8 kg
- Šířka přístroje (s podstavcem): 963,0 mm
- Výška přístroje (s podstavcem): 584,0/629,0 mm
- Hloubka přístroje (s podstavcem): 226,0 mm
- Hmotnost výrobku (+ podstavec): 9,2 kg
- Šířka balení: 1100,0 mm
- Výška balení: 695,0 mm
- Hloubka balení: 150,0 mm
- Hmotnost včetně balení: 12,0 kg
- Šířka stojanu: 785,0 mm
- Výška stojanu: 26,0/71,0 mm
- Hloubka stojanu: 226,0 mm
- Rozteč mezi nožičkami: 785,0 mm
- Výška stojanu ke spodnímu okraji TV: 26,0/71,0 mm
- Kompatibilní s montáží na stěnu: 100 x 200 mm



\* Elektronický programový průvodce (EPG) a skutečné možnosti jeho zobrazení (až na 8 dní) závisí na jednotlivých zemích a poskytovatelích služeb.

\* Nabídka aplikací Android se liší podle země. Více informací naleznete ve svém místním obchodě Google Play Store.

\* 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](http://www.philips.com/TVRemoteapp).

\* Kapacita paměti (Flash): 16 G, skutečná kapacita volného místa na disku se může lišit (v závislosti např. na (před)instalovaných aplikacích, nainstalovaném operačním systému atd.)

\* Tento televizor obsahuje olovo jen v určitých částech nebo součástkách, kde nelze použít jinou technologii, v souladu se stávajícími osvobozujícími klauzulemi směrnice RoHS.

\* Je vyžadováno předplatné služby Netflix. Podléhá podmínkám použití na adrese <https://www.netflix.com>

\* 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.

\* Služba Amazon Prime není v některých jazycích a zemích k dispozici.

\* Je vyžadováno předplatné služby Disney+. Podléhá podmínkám použití na adrese <https://www.disneyplus.com> (c) 2020 Společnost Disney a související subjekty. Služba Disney+ je k dispozici ve vybraných jazycích a zemích.

\* Aplikace Google Assistant je k dispozici na televizorech Philips se systémem Android, které používají operační systém Android O (8) nebo vyšší. Aplikace Google Assistant je k dispozici ve vybraných jazycích a zemích.

\* 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.



Datum vydání 2023-10-13

Verze: 8.7.1

EAN: 87 18863 03763 8

© 2023 Koninklijke Philips N.V.  
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.  
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

[www.philips.com](http://www.philips.com)