



Philips LED  
Televizor 4K UHD se  
systémem Android

### 3stranný Ambilight TV

Podpora hlavních formátů HDR  
Dolby Vision a Dolby Atmos  
108cm (43") Android TV



43PUS7956

## Živý obraz. Plynulý pohyb. Kouzelné nasvětlení.

### Televizor 4K UHD HDR se systémem Android

Akce na obrazovce tohoto televizoru Philips 4K se systémem Android TV ožívá. Obsah HDR vypadá skvěle a technologie Ambilight dělá filmy, pořady i hry mohutnější a více pohlcující. Technologie Dolby Atmos poskytuje prvotřídní zvuk, který odpovídá tak dokonalému obrazu.

#### Vypadá skvěle zapnutý i vypnutý

- Živý obraz HDR. Televizor Philips 4K UHD.
- Model s kouzelnou technologií Ambilight. Pouze od společnosti Philips.
- Tenký, atraktivní design
- Stříbrný rámeček. Tenké nožičky.

#### Plynulý pohyb. Skvělé barvy a neuvěřitelná hloubka.

- Obraz a zvuk jako v kině. Dolby Vision a Dolby Atmos
- Skvělé pro hraní her. Nízká latence u jakékoli konzole.

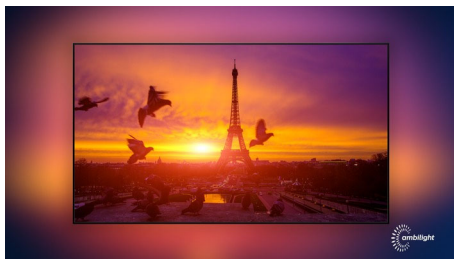
#### O obsah stačí požádat.

- Jednoduše chytrý. Televizor Android.
- Hlasové ovládání. Aplikace Google Assistant.

# PHILIPS

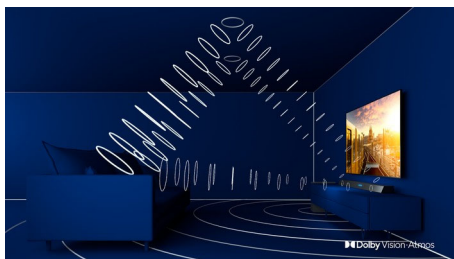
# Přednosti

## 3stranný Ambilight



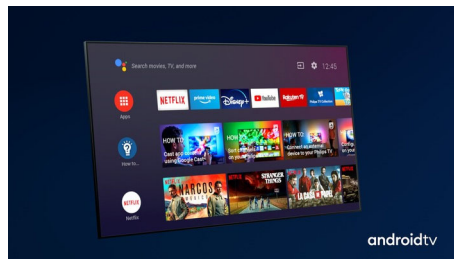
Díky technologii Philips Ambilight budete mít pocit, že jste součástí každé scény. Inteligentní diody LED na okrajích televizoru reagují na to, co se právě děje na obrazovce, a vydávají pohlcující záři, která je prostě podmanivá. Vyzkoušíte to jednou a budete se divit, jak vás mohl televizor bavit bez toho.

## Dolby Vision a Dolby Atmos



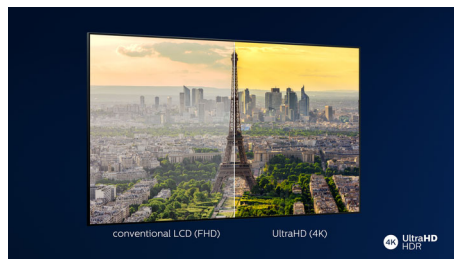
Podpora prémiových formátů zvuku a videa Dolby znamená, že obsah HDR, který sledujete, bude skvěle vypadat a znít. Budete si moci vychutnat obraz, který odráží původní záměry režiséra, a zažít skutečně čistý a hluboký prostorový zvuk.

## Jednoduše chytrý. Televizor Android



Televizor Philips se systémem Android vám poskytne požadovaný obsah, kdykoli jej budete chtít. Domovskou obrazovku si můžete přizpůsobit tak, aby zobrazovala vaše oblíbené aplikace, takže můžete snadno začít streamovat filmy a pořady, které máte rádi. Nebo pokračovat tam, kde jste skončili.

## Podporuje všechny hlavní formáty HDR



Váš televizor Philips 4K UHD je kompatibilní se všemi hlavními formáty HDR i s technologií Dolby Vision. Nezáleží na tom, zda se jedná o populární seriál, nebo o nejnovější videohru – stíny v nich budou temnější, jasné povrchy budou zářit a barvy budou reálnější.

## HDMI 2.1 VRR a nízká latence



## Ready for gaming

Televizor Philips se může pochlubit nejnovější konektivitou přes port HDMI 2.1, a když začnete hrát hru na konzoli, automaticky se přepne na nastavení s nízkou latencí. Podporuje technologii VRR pro plynulé hraní s rychlou akcí. Herní režim Ambilight vnáší napětí přímo do místnosti.

## Tenký, atraktivní design

Hledáte televizor, který se hodí do vašeho pokoje? Tento chytrý televizor 4K je ten pravý! Obrazovka prakticky bez rámečku se hodí k téměř každému stylu interiéru. Tenké nožky navíc vypadají, jako by se obrazovka vznášela nad televizní skříňkou či stolkem.

Televizor 4K UHD se systémem Android  
3Stranný Ambilight TV Podpora hlavních formátů HDR, Dolby Vision a Dolby Atmos, 108cm (43") Android TV

# Specifikace

## Ambilight

- Funkce Ambilight: Vestavěná funkce Ambilight+hue, Herní režim, Režim Lounge, Funkce přizpůsobení barv stěn
- Verze Ambilight: třístranný

## Obraz/displej

- Displej: 4K Ultra HD LED
- Úhlopříčka obrazovky: 43 palců / 108 cm
- Rozlišení panelu: 3840x2160
- Poměr stran: 16:9
- Vylepšení obrazu: Ultra rozlišení, Dolby Vision, HLG (Hybrid Log Gamma), Kompatibilní s technologií HDR10+
- Pixel Engine: Pixel Precise Ultra HD

## Podporovaná rozlišení

- Počítačové vstupy na všech konektorech HDMI: až do rozlišení 4K UHD 3840x2160 při 60 Hz, Podpora HDR, HDR10/ HLG
- Vstupy videa na všech konektorech HDMI: až do rozlišení 4K UHD 3840x2160 při 60 Hz, Podpora HDR, HDR10/ HLG (Hybrid Log Gamma), HDR10+/Dolby Vision

## Android TV

- Kapacita paměti (Flash): 8 GB
- OS: Android TV™ 10 (Q)
- Předinstalované aplikace: Amazon Prime Video, BBC iPlayer, Disney+, Netflix, YouTube

## Funkce Smart TV

- Interakce s uživatelem: SimplyShare, Zrcadlení obrazovky
- Interaktivní televize: HbbTV
- Aplikace SmartTV\*: Online videopůjčovny, Otevřený internetový prohlížeč, TV on demand, YouTube, Netflix TV
- Možnost aktualizace firmwaru: Průvodce aut. aktualizací firmwaru, Aktualizace firmwaru přes USB, Aktualizace firmwaru online, Aktualizace aplikace na pozadí
- Nastavení formátu obrazovky: Pokročilě – Posun, Základní – Vyplnit obrazovku, Přizpůsobit obrazovce, Zoom, roztažení, Širokouhlý obraz
- Snadné použití: Univerzální tlačítko smart menu, Uživatelská příručka na obrazovce
- Hlasový asistent\*: Připraveno pro použití s Google Assistant\*

## Zpracování

- Výkon zpracování: Čtyřjádrový

## Tuner/přijem/vysílání

- Digitální příjem: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Podpora MPEG: MPEG2, MPEG4
- Přehrávání videa: PAL, SECAM

- Průvodce televizními programy\*: Průvodce EPG na 8 dnů
- Indikace úrovně signálu: Ano
- Teletext: Teletext s pamětí 1 000 stránek
- Podpora HEVC: Ano

## Možnosti připojení

- Počet připojení HDMI: 4
- Počet portů USB: 2
- Bezdrátová připojení: Wi-Fi 802.11n, 2x2, Dual band, Bluetooth 5.0
- Další připojení: Satelitní konektor, Rozhraní Common Interface Plus (CI+), Digitální audiovýstup (optický), Ethernet-LAN RJ-45, Výstup pro sluchátka, Servisní konektor
- Vlastnosti rozhraní HDMI: Zpětný audio kanál, 4K EasyLink (HDMI-CEC): Průchod signálu dálkového ovladače, Systémové ovládání audia, Pohotovostní režim systému, Přehrávání stisknutím jednoho tlačítka
- HDCP 2.3: Ano na všech HDMI
- HDMI ARC: Ano, na HDMI1
- HDMI VRR: Ano na portech HDMI1 a HDMI2

## Multimediální aplikace

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

## Spotřeba

- Napájení ze sítě: 220–240 V stř., 50/60 Hz
- Okolní teplota: 5 °C až 35 °C
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: < 0,3 W
- Funkce úspory energie: Automatický vypínač, Vypnutí obrazu (u rádia), Režim Eco, Světelný senzor
- Obsah rtuti: 0 mg
- Přítomnost olova: Ano\*
- Spotřeba elektrické energie v režimu Vypnuto: Neuvedeno

## Energetická karta EU

- Registrační čísla EPREL: 441327
- Úhlopříčka obrazovky (palce): 43
- Úhlopříčka obrazovky (metrická): 108
- Energetická třída SDR: G
- Spotřeba energie v režimu zapnuto pro SDR: 65 kWh
- Energetická třída pro HDR: G
- Spotřeba energie v režimu zapnuto pro HDR: 63 kWh
- Pohotovostní režim sítě: <2,0 W
- Spotřeba elektrické energie v režimu Vypnuto: není k dispozici
- Použitá technologie panelu: LED LCD

## Zvuk

- Výstupní výkon (RMS): 20 W
- Vylepšení zvuku: 5pásmový ekvalizér, Zřetelné dialogy, Dolby Atmos, Automatické vyrovnávání hlasitosti, Dolby Bass Enhancement
- Konfigurace reproduktorů: 2 x 10W širokopásmový reproduktor

## Rozměry

- Rozměry krabice (Š x V x H): 1 070,0 x 650,0 x 140,0 mm
- Rozměry sady (Š x V x H): 962,8 x 558,2 x 78,1 mm
- Rozměry přístroje se stojanem (Š x V x H): 962,8 x 585,2 x 235,7 mm
- Rozměry stojanu (Š x V x H): 779,3 x 27,0 x 235,7 mm
- Hmotnost výrobku: 8,5 kg
- Hmotnost výrobku (+ podstavec): 8,7 kg
- Kompatibilní s montáží na stěnu VESA: 100 x 200 mm
- Hmotnost včetně balení: 11,3 kg

## Design

- Barvy televizoru: Světle stříbrný rámeček
- Konstrukce stojanu: Světle stříbrné nožky ve tvaru V

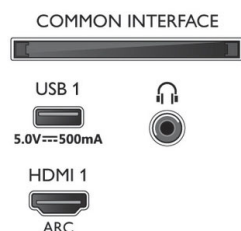
## Příslušenství

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

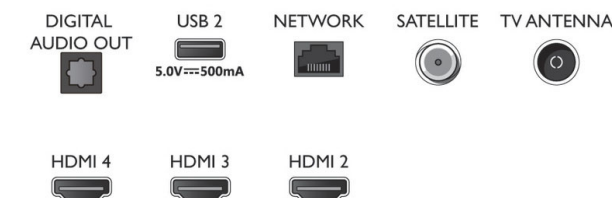


## Connections

### Side



### Bottom



Datum vydání 2021-06-21

Verze: 5.4.1

12 NC: 8670 001 74753  
EAN: 87 18863 02837 7

© 2021 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)

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

\* Spotřeba energie v kWh za rok je počítána ze spotřeby elektrické energie televizoru při provozu 4 hodin za den po dobu 365 dní. Reálná spotřeba energie závisí na tom, jak mnoho bude televizor využíván.

\* 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).

\* Nabídky aplikace Smart TV se liší podle modelu televizoru a země. Podrobnosti naleznete na adrese: [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv).

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

\* 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.

\* Google Assistant je k dispozici na televizorech Philips se systémem Android, které používají operační systém Android O (8) nebo novější. GA je k dispozici ve vybraných jazycích a zemích s podporou britské angličtiny, německé němčiny a francouzské francouzštiny při spuštění. Seznam podporovaných jazyků a zemí bude časem rozšiřován.