

# PHILIPS

LED televizor Smart  
4K UHD

6800 series

126cm (50") televizor, funkce  
Ambilight

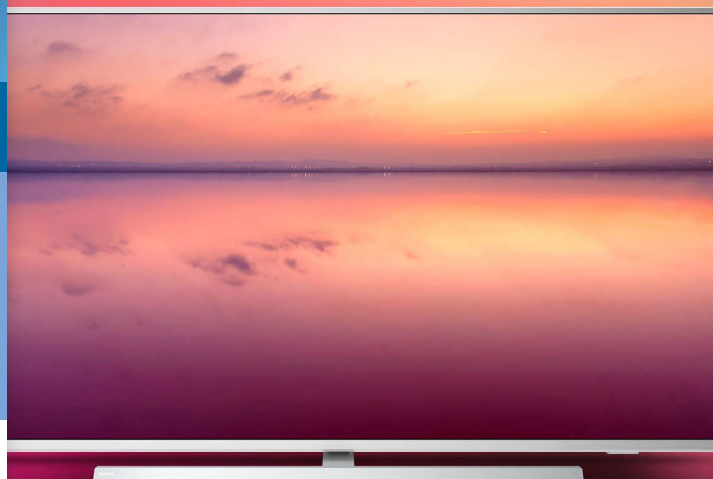
Index dokonalého obrazu 1200

HDR 10+

Pixel Precise Ultra HD



50PUS6814



## LED televizor Smart 4K UHD s 3strannou funkcí Ambilight

Umocněte zážitek ze sledování s jasným televizorem Philips, který se může pochlubit funkcemi Alexa a Ambilight. Obraz je tak ostrý, až si budete myslet, že jde o skutečnost. Televizor můžete ovládat hlasem a funkce Ambilight vytvoří náladu pro filmy, hudbu nebo hry.

### **Dokonalý obraz Philips.**

- Dolby Vision a Dolby Atmos. Obraz a zvuk jako v kině.
- Podpora technologie HDR10+. Prozkoumejte hlouběji, co režisér zamýšlel.
- Pixel Precise Ultra HD. Plynulý pohyb, zřetelná hloubka.

### **Tenký design. Krásné světlo.**

- 4K UHD LED televizor. Syté barvy, krásné detaily.
- Štíhlý rám ve tvaru T s matně kovovým povrchem

### **Čistý zvuk. Uslyšíte každé slovo.**

- Zřetelný zvuk z širokopásmových reproduktorů.
- Čisté a zřetelné dialogy. Důrazné basy.

# Přednosti

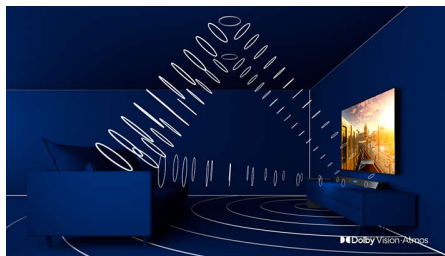
## 4K LED televizor

Díky naší jedinečné technologii zvýšení rozlišení Ultra Resolution se na obrazovce televizoru rozsvítí přes 8 milionů pixelů. Tato obrazovka nabízí čtyřikrát vyšší rozlišení než běžný televizor. Vychutnejte si vylepšenou kvalitu obrazu bez ohledu na původní obsah a užívejte si ostřejší snímky s vynikající hloubkou, kontrastem, přirozeným pohybem a živými detaily.

## Pixel Precise Ultra HD

Krása televizoru 4K Ultra HD spočívá v tom, že si vychutnáte každý detail. Engine Philips Pixel Precise Ultra HD převádí jakýkoli obraz vstupu na vaší obrazovce do úchvatného rozlišení UHD. Užijte si plynulý a zároveň ostrý pohyb obrazu a výjimečný kontrast. Objevte temnější tóny černé, jasnější odstíny bílé, živé barvy a přirozené tóny pleti – vždy a z jakéhokoli zdroje.

## Dolby Vision a Dolby Atmos



Podpora špičkového zvuku a formátů videa Dolby znamená, že obsah HDR bude skvěle vypadat i znít. Ať už streamujete nejnovější část seriálu, nebo sledujete obsah z disku Blu-Ray, vždy si budete moci vychutnat kontrast, jas a barvy, které odrážejí režisérův původní záměr. A navíc uslyšíte jasný, detailní a hluboký prostorový zvuk.

## Podpora HDR10+



Váš televizor Philips získá z videoformátu HDR10+ maximum. Úroveň kontrastu, barev a jasu jsou upravovány snímek od snímku. Ať už se jedná o seriál, který zkrátka potřebujete vidět, nebo film, stíny v nich budou temnější. Jasně povrchy budou zářit. Barvy budou reálnější.

## Zřetelný zvuk

Zřetelný zvuk z širokopásmových reproduktorů.

## Důrazné basy

Čisté a zřetelné dialogy. Důrazné basy.

## Štíhlý stojan ve tvaru T

Štíhlý rám ve tvaru T s matně kovovým povrchem

# Specifikace

## Ambilight

Verze Ambilight: třístranný

## Obraz/displej

Poměr stran: 16:9

Úhlopříčka obrazovky (metrická): 126 cm

Displej: 4K Ultra HD LED

Vylepšení obrazu: Micro Dimming, Ultra rozlišení, 1200 PPI, Dolby Vision, HDR10+

Rozlišení panelu: 3840x2160

Úhlopříčka obrazovky (palce): 50 palců

## Podporovaná rozlišení

Počítačové vstupy na všech konektorech

HDMI: až do rozlišení 4K UHD 3840x2160 při 60 Hz

Vstupy videa na všech konektorech HDMI: až do rozlišení 4K UHD 3840 x 2160 při 60 Hz, Podpora HDR, HDR10/HLG (Hybrid Log Gamma), HDR10+/Dolby Vision

## Tuner/přijem/vysílání

Digitální příjem: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2

Přehrávání videa: NTSC, PAL, SECAM

Podpora MPEG: MPEG2, MPEG4

Průvodce televizními programy\*: Průvodce EPG na 8 dnů

Indikace úrovně signálu

Teletext: Teletext s pamětí 1 000 stránek

Podpora HEVC

## Funkce Smart TV

Interakce s uživatelem: SimplyShare,

Certifikace Wi-Fi Miracast certified\*

Interaktivní televize: HbbTV

Program: Pozastavení televizního vysílání, Nahrávání na zařízení USB\*

Aplikace SmartTV\*: Online videopůjčovna, Otevřený internetový prohlížeč, TV on demand, YouTube

Snadná instalace: Automatické rozpoznání zařízení Philips, Průvodce instalací sítě, Průvodce nastavením

Snadné použití: Univerzální tlačítko smart menu, Uživatelská příručka na obrazovce

Možnost aktualizace firmwaru: Průvodce aut. aktualizací firmwaru, Aktualizace firmwaru přes USB, Aktualizace firmwaru online

Nastavení formátu obrazovky: Pokročilé – Posun, Základní – Vyplnit obrazovku,

Přizpůsobit obrazovce, Zoom, roztažení, Širokoúhlý obraz

Aplikace Philips TV Remote\*: Aplikace, Videokanály, Ovládání, Nyní v TV, Televizní průvodce, Video na vyžádání

## Multimediální aplikace

Formáty přehrávání videa: Kontejnery: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC (H.265), VP9

Formáty přehrávání hudby: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 až v9.2), WMA-PRO (v9 a v10)

Podpora formátu titulků: .SMI, .SRT, .SUB, .TXT, .ASS

Formáty přehrávání obrazu: JPEG, BMP, GIF, PNG, 360° fotografie, HEIF

## Zpracování

Výkon zpracování: Čtyřjádrový

## Zvuk

Výstupní výkon (RMS): 20 W

Vylepšení zvuku: Automatické vyrovnávání hlasitosti, 5pásmový ekvalizér, Zvuk A.I., Zvýraznění basů, Zřetelné dialogy, Dolby Atmos

Konfigurace reproduktorů: 2 x 10W

širokopásmový reproduktor

## Možnosti připojení

Počet připojení HDMI: 3

Vlastnosti rozhraní HDMI: Zpětný audio kanál, 4K

Počet komponentních vstupů (YPbPr): 1

EasyLink (HDMI-CEC): Průchod signálu dálkového ovladače, Systémové ovládání audia, Pohotovostní režim systému,

Přehrávání stisknutím jednoho tlačítka

Počet portů USB: 2

Počet konektorů CVBS: 1

Bezdrátové připojení: Integrované Wi-Fi 802.11n 2x2, Dual Band

Další připojení: Satelitní konektor, Rozhraní Common Interface Plus (CI+), Digitální audiovýstup (optický), Ethernet-LAN RJ-45, Vstup audio L/P, Výstup pro sluchátka

HDCP 2.2: Ano na všech HDMI

## 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

Značka energetické třídy: A

Spotřeba dle energetického štítku EU: 84 W

Funkce úspory energie: Automatický vypínač, Vypnutí obrazu (u rádia)

Spotřeba elektrické energie v režimu

Vypnuto: Neuvedeno

Průměrná roční spotřeba: 123 kWh

Přítomnost olova: Ano\*

Obsah rtuti: 0 mg

## Příslušenství

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

## Barva a povrch

Přední strana televizoru: Světlá stříbrná

\* Elektronický programový průvodce (EPG) a skutečné možnosti jeho zobrazení (až na 8 dní) závisejí 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).

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

\* Nahrávání USB lze použít pouze pro digitální kanály. Nahrávání může být omezeno ochranou vysílání proti kopírování (CI+). Mohou rovněž platit omezení podle jednotlivých zemí a kanálů.

\* Kompatibilita závisí na certifikaci pro funkci Wi-Fi Miracast Android 4.2 nebo novější. Podrobnosti naleznete v dokumentaci zařízení.

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

