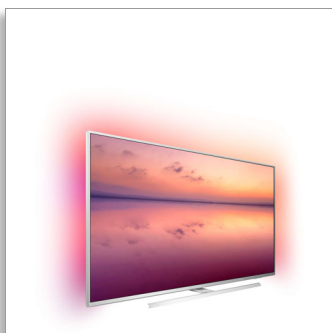


Philips 6800 series  
LED televizor Smart 4K  
UHD

126cm (50") televizor, funkce  
Ambilight

Index dokonalého obrazu 1200  
HDR 10+  
Pixel Precise Ultra HD



50PUS6804

## LED televizor Smart 4K UHD

s 3strannou funkcí Ambilight

Rozjasněte svůj televizní zážitek díky televizoru Philips, který vnese emoce do jakékoli místnosti. Obraz je natolik ostrý, že si jej snadno zaměníte za realitu. Výkon 4K je jasný a živý. Technologie Ambilight navodí atmosféru k filmům, hudbě nebo hraní.

### 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.

### SAPHI. Chytrý způsob, jak si užít svůj televizor.

- Kolekce Philips. Netflix, Prime Video a další.
- Přístup do přehledné nabídky s ikonami jedním stisknutím tlačítka.

### Čistý zvuk. Uslyšíte každé slovo.

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

### Nádherné světlo. Bílá zadní strana.

- 4K UHD LED televizor. Syté barvy, krásné detaily.
- Technologie Ambilight. Emoce, které překračují hranice obrazovky.
- Štíhlý rám ve tvaru T s matně kovovým povrchem

# PHILIPS

# Přednosti

## Ambilight, třístranný



Díky funkci Philips Ambilight vás filmy i hry ještě více pohlítí. Hudba získá svou vlastní světelnou show a obrazovka vám bude připadat větší, než ve skutečnosti je. Inteligentní světla LED na okrajích televizoru vrhají promítané barvy na zdi a do místnosti v reálném čase, takže dostanete dokonale vyladěné okolní osvětlení – další důvod, proč milovat svůj televizor.

## 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.

## Dolby Vision a Dolby Atmos



Podpora špičkového zvuku a formátů videa Dolby znamená, že obsah HDR bude skvěle

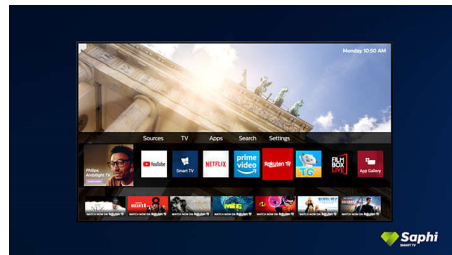
vypadat i znít. Ať už streamujete nejnovější část seriálu, nebo sledujete obsah z disku Blu-Ray, vždy si budete moci vychutnat kontrast, jas a barvy, které odrážejí režisérův původní záměr. A navíc uslyšíte jasný, detailní a hluboký prostorový zvuk.

## 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.

## Saphi Smart TV



SAPHI je rychlý a intuitivní operační systém, díky kterému je televizor Philips Smart TV radost používat. Vychutnejte si skvělou kvalitu obrazu a přístup do přehledné nabídky s ikonami stisknutím jednoho tlačítka. Snadno ovládejte svůj televizor a rychle přecházejte k oblíbeným aplikacím Philips Smart TV, včetně YouTube, Netflix a dalších.

## Zřetelný zvuk

Zřetelný zvuk z širokopásmových reproduktorů.

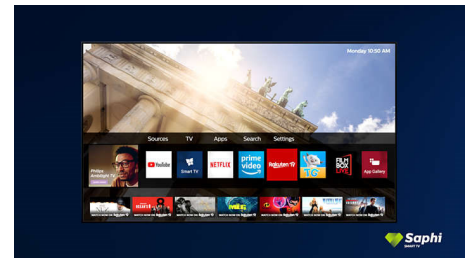
## Důrazné basy

Čisté a zřetelné dialogy. Důrazné basy.

## 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 vaši 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.

## Kolekce SAPHI TV



Kolekce Philips. Netflix, Prime Video a další.

## 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
- Rozlišení panelu: 3840x2160
- Vylepšení obrazu: Micro Dimming, Pixel Precise Ultra HD, Ultra rozlišení, 1200 PPI, Dolby Vision, HDR10+
- 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/příjem/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

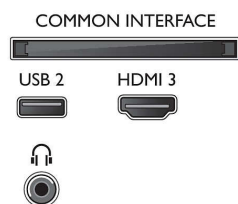
- Indikace úrovně signálu
- Teletext: Teletext s pamětí 1 000 stránek
- Podpora HEVC

## 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 videopůjčovny, Otevřený internetový prohlížeč, TV on demand, YouTube
- Snadná instalace: Automatické rozpoznání zařízení

## Connections

### Side



### Rear



### Bottom



# Specifikace

Philips, Průvodce instalací sítě, Průvodce nastavením

- Snadné použití: Univerzální tlačítko smart menu, Uživatelská příručka na obrazovce
- Možnost aktualizace firmwaru: Průvodce aut. aktualizacemi firmwaru, Aktualizace firmwaru přes USB, Aktualizace firmwaru online
- Nastavení formátu obrazovky: Pokročilé – Posun, Základní – Vyplnit obrazovku, Přizpůsobit obrazovce, Zoom, roztažení, Širokoúhly 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: .SML, .SRT, .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
- Vylepšení zvuku: Automatické vyrovnávání hlasitosti, 5pásmový ekvalizér, Zvuk A.I., Zvýraznění basů, Zřetelné dialogy, Dolby Atmos

## 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

## Napájení

- Napájení ze sítě: 220–240 V stř., 50/60 Hz
- Okolní teplota: 5 °C až 35 °C
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <math>0,3\text{ W}</math>
- Značka energetické třídy: A
- Spotřeba dle energetického štítku EU: 73 W
- Funkce úspory energie: Automatický vypínač, Vypnutí obrazu (u rádia)
- Spotřeba elektrické energie v režimu Vypnuto: Neuváděno
- Průměrná roční spotřeba: 107 kWh
- Přítomnost olova: Ano\*
- Obsah rtuti: 0 mg

## Příslušenství

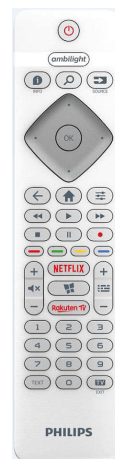
- Dodávané příslušenství: Dálkový ovladač, 2x baterie AAA, Napájecí kabel, Stručný návod k rychlému použití, Brožura s právními a bezpečnostními informacemi, Stožan na nábytek

## Barva a povrch

- Přední strana televizoru: Světlá stříbrná

## Rozměry

- Šířka přístroje: 1122,8 mm
- Výška přístroje: 660,3 mm
- Hloubka přístroje: 115,4 mm
- Hmotnost výrobku: 13,3 kg
- Šířka přístroje (s podstavcem): 1122,8 mm
- Výška přístroje (s podstavcem): 682,2 mm
- Hloubka přístroje (s podstavcem): 240,0 mm
- Hmotnost výrobku (+ podstavec): 15,8 kg
- Šířka balení: 1240,0 mm
- Výška balení: 800,0 mm
- Hloubka balení: 160,0 mm
- Hmotnost včetně balení: 19,6 kg
- Šířka stojanu: 750,0 mm
- Výška stojanu: 21,9 mm
- Hloubka stojanu: 240,0 mm
- Kompatibilní s montáží na stěnu: 300 x 200 mm



Datum vydání 2023-09-09

Verze: 6.1.1

EAN: 87 18863 01895 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)

\* 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).

\* 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.