

Philips 8200 series  
LED televizor 4K UHD se  
systémem Android

126cm (50") televizor, funkce  
Ambilight

Index dokonalého obrazu 1900  
HDR 10+  
Engine P5 Perfect Picture



50PUS8204

## Televizor 4K UHD se systémem Android s 3strannou funkcí Ambilight

Vychutnejte si díky bohatému obrazu, jasnému zvuku a jedinečné technologii Philips Ambilight to, co máte rádi – ať už jde o streamování v kvalitě HDR nebo o sport. Nenápadný rámeček tohoto 4K LED televizoru Philips dodá každé místnosti nádech funkční krásy a funkce Ambilight jí dodá barvy.

### Neuvěřitelné okamžiky.

- Engine Philips P5. Dokonalost bez ohledu na zdroj.
- Podpora technologie HDR10+. Prozkoumejte hlouběji, co režisér zamýšlel.
- Dolby Vision a Dolby Atmos. Obraz a zvuk jako v kině.

### Android TV – o obsah si stačí požádat

- Systém Android TV. Jednoduše chytrý.
- Hlasové ovládání AI. Vestavěná funkce Google Assistant. Funguje se službou Alexa.

### Čistý design. Krásné světlo.

- Čistý stříbrný rámeček. Tenká a jednoduchá základní deska.
- Jasný 4K LED televizor. Zářivý obraz HDR. Plynulý pohyb.
- Technologie Ambilight. Emoce, které překračují hranice obrazovky.

# PHILIPS

# Přednosti

## Ambilight, třístranný



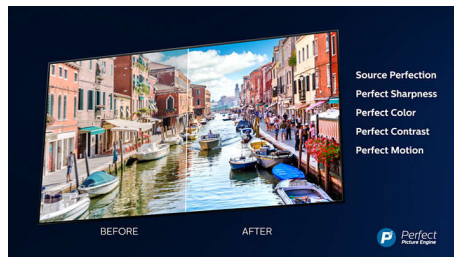
Díky funkci Philips Ambilight vás filmy i hry ještě více pohlítí. Hudba získá svou vlastní světelnou show a obrazovka vám bude připadat větší, než ve skutečnosti je. Inteligentní světla LED na okrajích televizoru vrhají promítané barvy na zdi a do místnosti v reálném čase, takže dostanete dokonale vyladěné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

## 4K UHD



Jasný 4K LED televizor. Zářivý obraz HDR. Plynulý pohyb. Televizor Philips 4K UHD přináší živý obraz s bohatými barvami a výrazným kontrastem. Obrazy mají větší hloubku a pohyb je plynulý. Filmy, pořady, hry a další obsah vypadají skvěle bez ohledu na zdroj.

## Engine P5 Perfect Picture



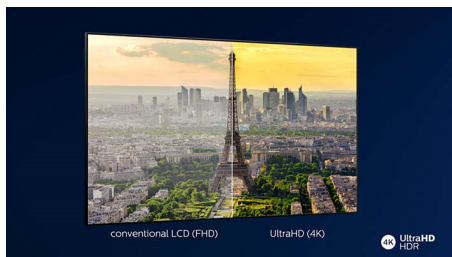
Engine Philips P5 Perfect Picture poskytuje obraz, který je stejně dokonalý jako váš oblíbený obsah. Details mají zřetelně větší hloubku, barvy jsou živé, bílé tóny pleti jsou přirozenější. Kontrast je tak ostrý, že ucítíte každý detail, a pohyb je tak plynulý, že nikdy neztratíte míč z očí, ať už je hra jakkoli rychlá.

## 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.

## Android TV.



Prizpůsobte si systém Philips Android TV podle svého. Pokud vás tento týden zajímá jen Amazon a YouTube a v tom příštím Rakuten TV a Netflix – žádný problém. Přehledné, intuitivní rozhraní umožňuje umístit váš oblíbený obsah do popředí a do středu. Snadno najdete místo, kde jste skončili v nejnovějším seriálu, nebo se můžete podívat do databáze filmových novinek.

## Hlasové ovládání AI.

Ovládejte svůj televizor Philips se systémem Android pomocí svého hlasu. Chcete si něco zahrát, podívat se na Netflix nebo najít obsah a aplikace v obchodě Google Play? Prostě to televizoru řekněte. Takto můžete ovládat dokonce všechna chytrá domácí zařízení kompatibilní s funkcí Google Assistant, například ztlumení světel nebo nastavení termostatu při filmovém večeru. Ani nemusíte vstát z pohovky. Doba hledání dálkového ovladače televizoru skončila. Nyní můžete svůj chytrý televizor Philips ovládat pomocí hlasu prostřednictvím zařízení s podporou Alexa, jako je například Amazon Echo. Zapnete televizor, změníte kanál, přepnete na herní konzoli a další zařízení pomocí služby Alexa.

## Čistý design.

Čistý stříbrný rámeček. Tenká a jednoduchá základní deska.



# Specifikace

## Ambilight

- Funkce Ambilight: Vestavěná funkce Ambilight+hue, Hudba s funkcí Ambilight, Herní režim, Funkce přizpůsobení barvě stěn, Režim Lounge
- Verze Ambilight: třístranný

## Obraz/displej

- Poměr stran: 16:9
- Úhlopříčka obrazovky (metrická): 126 cm
- Displej: 4K Ultra HD LED

- Rozlišení panelu: 3840x2160
- Systém obrazu: Engine P5 Perfect Picture
- Vylepšení obrazu: Široký barevný gamut 90 % DCI/P3, Micro Dimming Pro, Ultra rozlišení, 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,

Podpora HDR, HDR10/ HLG

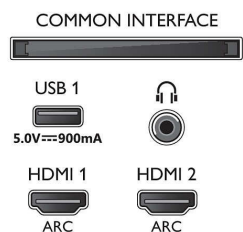
- Vstupy videa na všech konektorech HDMI: až do rozlišení 4K UHD 3840 x 2160 při 60 Hz, Podpora HDR, HDR10/HLG (Hybrid Log Gamma), HDR10+/Dolby Vision

## Tuner/příjem/vysílání

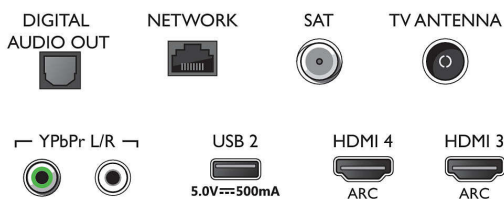
- Digitální příjem: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Přehrávání videa: NTSC, PAL, SECAM
- Podpora MPEG: MPEG2, MPEG4
- Průvodce televizními programy\*: Průvodce EPG na

## Connections

### Side



### Bottom



# Specifikace

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

## Android TV

- OS: Android TV™ 9 (Pie)
- Předinstalované aplikace: Google Play Movies\*, Google Play Music\*, Vyhledávání Google, YouTube
- Kapacita paměti (Flash): 16 GB\*

## Funkce Smart TV

- Interakce s uživatelem: SimplyShare
- Interaktivní televize: HbbTV
- Program: Pozastavení televizního vysílání, Nahrávání na zařízení USB\*
- Snadná instalace: Automatické rozpoznání zařízení Philips, Průvodce připojením zařízení, 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: Základní – Vyplnit obrazovku, Přizpůsobit obrazovce, Pokročilé – Posun, Zoom, roztažení, Širokoúhlý obraz
- Aplikace Philips TV Remote\*: Aplikace, Videokanály, Ovládání, Nyní v TV, Televizní průvodce, Video na vyžádání
- Dálkový ovladač: s klávesnicí, s funkcí hlasu

## 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: .SRT, .SUB, .TXT, .SMI
- 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: 5pásmový ekvalizér, Zvuk A.I., Zřetelné dialogy, Dolby Bass Enhancement, Dolby Volume Leveler, Noční režim, Dolby Atmos

## Možnosti připojení

- Počet připojení HDMI: 4
- Vlastnosti rozhraní HDMI: 4K, Zpětný audio kanál
- 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
- Bezdrátové připojení: Bluetooth 4.2, Wi-Fi 802.11ac, 2x2, Dual band
- Další připojení: Rozhraní Common Interface Plus (CI+), Digitální audiovýstup (optický), Satelitní konektor, 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: 81 W
- Funkce úspory energie: Automatický vypínač, Světelný senzor, Vypnutí obrazu (u rádia), Režim Eco
- Spotřeba elektrické energie v režimu Vypnuto: Neuvedeno
- Průměrná roční spotřeba: 119 kWh
- Přítomnost olova: Ano\*
- Obsah rtuti: 0 mg

## Příslušenství

- Dodávané baterie: 2x baterie AAA
- Dodávané příslušenství: Brožura s právními a bezpečnostními informacemi, Kabel minikonektor na L/R, Kabel minikonektor na YPbPr, Napájecí kabel, Stručný návod (1x), Dálkový ovladač, Stojan na nábytek

## Barva a povrch

- Přední strana televizoru: Světlá stříbrná

## Rozměry

- Šířka přístroje: 1 119,8 mm
- Výška přístroje: 651,8 mm
- Hloubka přístroje: 77,7 mm
- Hmotnost výrobku: 14,5 kg
- Šířka přístroje (s podstavcem): 1119,8 mm
- Výška přístroje (s podstavcem): 696,8 mm
- Hloubka přístroje (s podstavcem): 207,0 mm
- Hmotnost výrobku (+ podstavec): 16,1 kg
- Šířka balení: 1240,0 mm
- Výška balení: 850,0 mm
- Hloubka balení: 174,0 mm
- Hmotnost včetně balení: 20,0 kg
- Šířka stojanu: 520,0 mm
- Výška stojanu: 45,0 mm
- Hloubka stojanu: 251,5 mm
- Kompatibilní s montáží na stěnu: 300 x 200 mm



Datum vydání 2023-09-09

Verze: 4.0.1

EAN: 87 18863 02113 2

© 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 dnů) závisí na jednotlivých zemích a poskytovatelích služeb.
- \* Nabídka aplikací Android se liší podle země. Více informací naleznete ve svém místním obchodě Google Play Store.
- \* Spotřeba energie v kWh za rok je počítána ze spotřeby elektrické energie televizoru při provozu 4 hodin za den po dobu 365 dnů. 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.
- \* Vezměte prosím na vědomí, že server Amazon Apps nemusí být k dispozici ve vaší zemi (v současné době je dostupný pouze ve Velké Británii, Německu, Rakousku).
- \* Tento televizor obsahuje olovo jen v určitých částech nebo součástkách, kde nelze použít jinou technologii, v souladu se stávajícími osvobozujícími klauzulemi směrnice RoHS.
- \* Tato funkce je závislá na vestavěných aplikacích ChromeCast a chytrých zařízeních. Více informací naleznete na stránkách vestavěných aplikací ChromeCast.