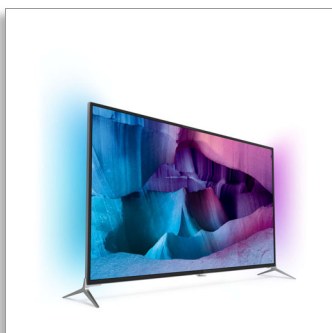




Philips 7000 series  
Ultratenký televizor 4K  
UHD se systémem  
Android™

**123 cm (49")**

LED televizor 4K Ultra HD  
Čtyřjádrový procesor, 16GB  
rozšiřitelný  
DVB-T/T2/C/S/S2



**49PUS7100**

## Ultratenký LED televizor 4K UHD se systémem Android

### S dvoustrannou funkcí Ambilight

Mimořádně rychlý výkon čtyřjádrového procesoru v kombinaci s ultratenkým designem: televizor UHD řady 7100 s výkonem systému Android vypadá i funguje stejně výkonně. Elegantní stříbrný rámeček, design s úzkým stojánkem a technologie Ambilight vám zajistí ještě intenzivnější divácký zážitek.

#### Se systémem Android to váš televizor všechno dokáže

- Dopřejte si čtyřjádrový výkon a integrovaný systém Android
- Google Play™: vaše okénko do světa zábavy
- Google Cast: využijte plný potenciál svého televizoru Smart TV
- Dálkový ovladač s klávesnicí usnadňuje psaní textu

#### Krásné provedení se smyslem pro detail

- Úzký stojan: minimalistický design pro maximální působivost
- Povrchová úprava: televizor, který funguje stejně skvěle jako vypadá
- Podsvícení Ambilight navždy změní váš zážitek ze sledování televize

#### Uvidíte každý detail

- 4K Ultra HD: rozlišení, jaké jste ještě neviděli
- Technologie Natural Motion zajišťuje plynulý, ale přitom ostrý pohyblivý obraz
- Technologie Micro Dimming Pro pro neuvěřitelný kontrast
- Pixel Precise Ultra HD: poznejte kvalitu živého obrazu UHD

# PHILIPS

## Přednosti

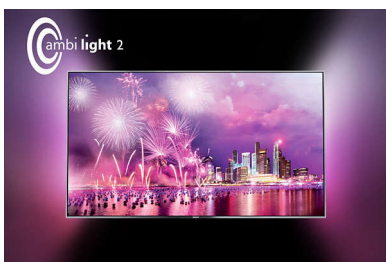
### Úzký stojan

Náš nový, inovativní stojan působí dojmem, že kovové nožky na obou stranách lehce zvedají sestavu ze stolu. Vytváří dojem mimořádné lehkosti a strohé elegance.

### Autentické materiály

Váš domov je výrazem vašeho stylu. Vybrali jsme jemné a sofistikované barvy a povrchové úpravy a zkombinovali je s autentickými kvalitními materiály, díky nimž design našich televizorů dokonale ladí s vaším interiérem.

### Ambilight, dvoustranný



Už jste vytvořili domov, který je něco víc než jen dům. Proč tedy nezvolit televizor, který atmosféru domova podpoří? Díky jedinečné technologii Ambilight společnosti Philips je obrazovka mnohem širší – a zážitek ze sledování mnohem hlubší. Mimořádně široká záře svítí ze dvou stran televizní obrazovky na okolní stěny. Barva, živost a vzrušení překračují hranice obrazovky a zaplní váš obývací pokoj úchvatným a intenzivním diváckým zážitkem.

### 4K Ultra HD

Televizor Ultra HD má čtyřikrát vyšší rozlišení než běžný televizor Full HD. S více než 8 milióny pixelů a naší jedinečné technologii zvýšení rozlišení Ultra Resolution si vychutnáte lepší obraz bez ohledu na původní obsah. Užijte si větší ostrost, lepší vykreslení hloubky, špičkový kontrast, přirozený plynulý pohyb a detaily bez chybičky.

### Natural Motion



Rádi se díváte na filmy, ale vyžadujete nejlepší možný obraz. Natural Motion je naše technologie vylepšení pohybu, která řeší trhání obrazu a poskytuje plynulý pohyblivý obraz. Filmy se natáčejí omezenou rychlostí 24 snímků za sekundu, což vede k trhání. Technologie Natural Motion tento počet snímků navyšuje na 50 pohybových změn za sekundu. Tím se řeší trhání a vy tak můžete sledovat plynulý a ostřejší obraz.

### Micro Dimming Pro



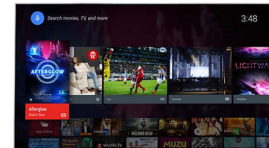
Technologie Micro Dimming Pro optimalizuje kontrast na vašem televizoru na základě světelných podmínek v okolním prostředí. Světelný snímač a speciální software analyzují obraz v 6 400 různých zónách, abyste si mohli vychutnat neuvěřitelný kontrast a kvalitu obrazu skutečně realistického vizuálního zážitku – ve dne i v noci.

### Pixel Precise Ultra HD

Krása televizoru 4K Ultra HD spočívá v tom, že si vychutnáte každý detail. Technologie 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.

### Čtyřjádrový procesor + Android



Čtyřjádrový procesor Philips společně s výkonem systému Android přinášejí vzrušující zážitek ze hry. Systém Android na vašem televizoru vám umožní navigovat, spouštět aplikace a přehrávat videa způsobem, který je mimořádně rychlý, mimořádně intuitivní a mimořádně zábavný.

### Google Play

Obchod Google Play™ nabízí širokou nabídku vysoce kvalitních her pro každý věk. Jsou optimalizovány pro použití na televizoru a vypadají stejně skvěle, jako se hrají. A není třeba zaplnovat doma prostor další herní konzolí; díky univerzálnímu hernímu ovladači USB budete snadno navigovat i hrát.

### Google Cast



Používejte rozšíření Google Cast spolu se svým chytrým zařízením\* a využijte vše, co váš televizor Philips Smart TV umí. Umožní vám procházet webové stránky, obsah a aplikace i jejich přenesení na televizor jediným stiskem tlačítka. A nejlepší ze všeho je, že chytré zařízení můžete nadále používat k jiným účelům, zatímco se přenášený obsah přehrává na televizoru.

# Specifikace

## Ambilight

- Funkce Ambilight: Funkce Ambilight + aplikace hue, Herní režim, Vestavěná funkce Ambilight+hue, Funkce přizpůsobení barvě stěn, Funkce přizpůsobení vzdálenosti od stěny, Režim Lounge, Ambilight pro 3D
- Verze Ambilight: dvoustranný

## Obraz/displej

- Poměr stran: 16:9
- Úhlopříčka obrazovky (palce): 49 palců
- Úhlopříčka obrazovky (metrická): 123 cm

- Displej: 4K Ultra HD LED
- 3D: Pasivní 3D, Herní zážitek v celoobrazovkovém režimu pro dva hráče\*, Převod 2D na 3D, Automatická detekce 3D
- Rozlišení panelu: 3840x2160
- Jas: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Systém obrazu: Pixel Precise Ultra HD
- Vylepšení obrazu: 800 Hz Perfect Motion Rate, Micro Dimming Pro, Ultra rozlišení, Natural Motion

## Podporovaná rozlišení

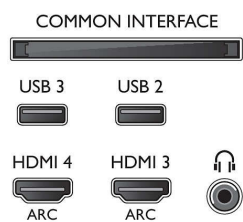
- Počítačové vstupy na všech konektorech HDMI: při 60 Hz, rozlišení až 4K Ultra HD 3840x2160
- Vstupy videa na všech konektorech HDMI: při 24, 25, 30, 50, 60 Hz, rozlišení až 4K Ultra HD 3840x2160p

## Tuner/příjem/vysílání

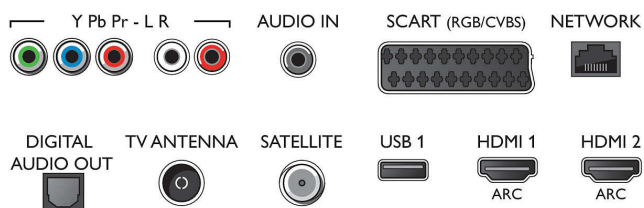
- Digitální příjem: DVB-T/T2/C/S/S2
- Přehrávání videa: NTSC, PAL, SECAM
- Podpora MPEG: MPEG2, MPEG4
- Průvodce televizními programy\*: Průvodce EPG na

## Connections

### Side



### Rear



# Specifikace

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

## Android TV

- OS: Android™ 5.1 (Lollipop)
- Předinstalované aplikace: Google Play Movies\*, Google Play Music\*, Vyhledávání Google, YouTube, Netflix\*
- Kapacita paměti (Flash): 16 GB\*, Možnost rozšíření pomocí úložště USB

## Funkce Smart TV

- Interakce s uživatelem: MultiRoom client a server, SimplyShare
- Interaktivní televize: HbbTV
- Program: Pozastavení televizního vysílání, Nahrávání na zařízení USB\*
- Aplikace Smart TV\*: Online videopůjčovny, Otevřený internetový prohlížeč, Služba Social TV, TV on demand, YouTube
- 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
- Aplikace Philips TV Remote\*: Aplikace, Videokanály, Ovládání, Nyní v TV, Televizní průvodce, Video na vyžádání
- Dálkový ovladač: s klávesnicí

## Multimediální aplikace

- Formáty přehrávání videa: Kontejnery: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC
- Formáty přehrávání hudby: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 až v9.2), WMA-PRO (v9 a v10)
- Podpora formátu titulků: .SMI, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
- Formáty přehrávání obrazu: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS, BMS, MPO

## Zpracování

- Výkon zpracování: Čtyřjádrový

## Zvuk

- Výstupní výkon (RMS): 20 W
- Vylepšení zvuku: Prvotřídní zvuk DTS, Clear Sound, Funkce Smart Sound, Triple Surround

## Možnosti připojení

- Počet připojení HDMI: 4
- Vlastnosti rozhraní HDMI: 3D, 4K, Zpětný audio kanál
- EasyLink (HDMI-CEC): Průchod signálu dálkového ovladače, Systémové ovládání audia, Pohotovostní režim systému, Přehrávání stisknutím jednoho tlačítka
- Počet konektorů Scart (RGB/CVBS): 1
- Počet portů USB: 3
- Bezdrátové připojení: Dual Band, Integrované Wi-Fi 802.11n 2x2
- Další připojení: Anténa IEC75, Rozhraní Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitální audiovýstup (optický), Vstup audio L/P, Vstup zvuku (DVI), Výstup pro sluchátka, Servisní konektor, Satelitní konektor
- 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>0,5\text{ W}</math>
- Značka energetické třídy: A
- Spotřeba dle energetického štítku EU: 75 W
- Funkce úspory energie: Automatický vypínač, Světelný senzor, Vypnutí obrazu (u rádia)
- Spotřeba elektrické energie v režimu Vypnuto: <math>0,3</math>
- Průměrná roční spotřeba: 110 kWh

## Příslušenství

- Dodávané příslušenství: 4x pasivní 3D brýle, Dálkový ovladač, 2 x baterie AA, Stojan na nábytek, Napájecí kabel, Stručný návod k rychlému použití, Brožura s právními a bezpečnostními informacemi
- Volitelné příslušenství: 3D brýle PTA417, 3D brýle Game kit PTA436

## Rozměry

- Šířka přístroje: 1103 mm
- Výška přístroje: 639 mm
- Hloubka přístroje: 37 mm
- Hmotnost výrobku: 13,6 kg
- Šířka přístroje (s podstavcem): 1149 mm
- Výška přístroje (s podstavcem): 701 mm
- Hloubka přístroje (s podstavcem): 255 mm
- Hmotnost výrobku (+ podstavec): 13,9 kg
- Šířka balení: 1185 mm
- Výška balení: 740 mm
- Hloubka balení: 131 mm
- Hmotnost včetně balení: 16,3 kg
- Kompatibilní s montáží na stěnu: 300 x 300 mm



Datum vydání 2023-09-09

Verze: 8.4.1

EAN: 87 18863 00329 9

© 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)

\* Rodiče by měli dohlížet na děti, které sledují 3D obraz, a dávat pozor, zda se u nich neprojevují výše uvedené nepříjemné pocity. Sledování 3D obrazu se nedoporučuje u dětí do 6 let, protože jejich zrakové ústrojí ještě není plně vyvinuto.

\* 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.

\* 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.

\* Nabídka hraní v cloudu závisí na poskytovatelích her.

\* 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.

\* (Philips) kompatibilní pouze se specifickým přehrávačem Philips.

\* Funkce Google Cast je závislá na aplikacích a zařízeních Google Cast Ready. Blíže informace najdete na stránce výrobku Google Cast.

\* 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.