



Philips 6000 series  
Tenký LED televizor 4K  
UHD se systémem  
Android™ a technologií  
Pixel Plus Ultra HD

**126 cm (50")**

LED televizor 4K Ultra HD  
Dvoujádrový procesor, 8GB  
rozšiřitelný  
DVB-T/C



**50PUH6400**

## Tenký LED televizor 4K UHD se systémem Android s technologií Pixel Plus Ultra HD

Televizor Ultra HD řady 6400 kombinuje technologii Pixel Plus Ultra HD, dvoujádrový procesor a sílu Androidu, čímž poskytuje skvělý, plynulý výkon. Zážitek dobarví útlý vzhled, elegantní otevřený stojan a spousta funkcí.

### Vždy jasný a živý obraz

- 4K Ultra HD: rozlišení, jaké jste ještě neviděli
- Technologie Micro Dimming Pro pro neuvěřitelný kontrast
- Technologie Natural Motion zajišťuje plynulý, ale přitom ostrý pohyblivý obraz
- Pixel Plus Ultra HD: objevte kvalitu obrazu Ultra HD
- Ultra rozlišení převede jakýkoli obsah na ostré Ultra HD

### Funkční elegance

- S otočným stojanem si vychutnáte televizi z každého úhlu

### Se systémem Android to váš televizor všechno dokáže

- Dvoujádrový procesor a operační systém Android pro silný výkon
- Google Cast: využijte plný potenciál svého televizoru Smart TV
- Google Play™: vaše okénko do světa zábavy



# PHILIPS

# Přednosti

## Otevřený kovový otočný stojan

Televizor s moderními a promyšlenými liniemi si zaslouží víc než jen obyčejný stojan. Právě proto designéři televizorů ve společnosti Philips vytvořili tento jedinečný otevřený kovový stojan, který bude nejen krásně ladit s vaším interiérem, ale také vám umožní televizor otočit a upravit úhel sledování.

## 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 6400 různých zónách, abyste si mohli vychutnat neuvěřitelný kontrast a kvalitu obrazu skutečně realistického vizuálního zážitku – ve dne i v noci.

## Ultra rozlišení

Ultra rozlišení převede jakýkoli obsah na ostřejší obraz Ultra HD na obrazovce. Pokročilé zvýšení rozlišení v kombinaci s jedinečnými algoritmy společnosti Philips pro zúžení řádků přemění původní pixely v kvalitnější pixely. Výsledkem je zřetelně dokonalejší obraz s jemnějšími liniemi a větším počtem drobných detailů.

## Pixel Plus Ultra HD

Zažijte ostrost 4K Ultra HD od společnosti Philips. Systém Philips Pixel Plus Ultra HD optimalizuje kvalitu obrazu a přináší plynulý, hladký obraz s neuvěřitelnými detaily a hloubkou. Nezáleží na to, zda streamujete online nebo sledujete DVD – vychutnáte si ostřejší obraz v rozlišení 4K a v něm jasnější bílé i černější černé, pokaždé a z jakéhokoli zdroje.

## Dvoujádrový procesor + Android

Systém Android v televizoru zajistí navigaci, spouštění aplikací a přehrávání videa super rychlostí, super intuitivně a super zábavně. Robot Android osvobozuje sílu ukrytou ve dvoujádrovém procesoru, aby všechno probíhalo rychle a jednoduše.

## 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 zaplňovat 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

## Obraz/displej

- Displej: 4K Ultra HD LED
- Úhlopříčka obrazovky: 50 palců / 126 cm
- Rozlišení panelu: 3840x2160
- Poměr stran: 16:9
- Jas: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Vylepšení obrazu: Pixel Plus Ultra HD, Natural Motion, 700Hz Perfect Motion Rate, Micro Dimming Pro, Ultra rozlišení

## Android

- OS: Android™ 5.1 (Lollipop)
- Předinstalované aplikace: Google Play Movies\*, Google Play Music\*, Vyhledávání Google, Hlasové vyhledávání, YouTube, Netflix\*
- Kapacita paměti: 8 GB, Možnost rozšíření pomocí úložště USB

## Funkce Smart TV

- Interakce s uživatelem: MultiRoom Client a Server, SimplyShare, Certifikace Wi-Fi Miracast Certified\*
- Interaktivní televize: HbbTV
- Program: Pozastavení televizního vysílání, Nahrávání na zařízení USB\*
- Aplikace Smart TV\*: Online videopůjčovna, 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, NowOnTV, Televizní průvodce, Video na vyžádání

## Zvuk

- Výstupní výkon (RMS): 20 W
- Vylepšení zvuku: Incredible Surround, Clear Sound, Dynamické zvýraznění basů, Funkce Smart Sound

## Možnosti připojení

- Počet připojení HDMI: 4
- Počet komponentních vstupů (YPbPr): 1

- Počet konektorů Scart (RGB/CVBS): 1
- Počet portů USB: 3
- Bezdrátová připojení: Dual Band, Wi-Fi Direct, Integrované Wi-Fi 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
- Vlastnosti rozhraní HDMI: 4K, Zpětný audio kanál
- EasyLink (HDMI-CEC): Průchod signálu dálkového ovladače, Systémové ovládání audia, Systém v pohotovostním režimu, Přehrávání stisknutím jednoho tlačítka
- HDCP 2.2: Ano, na HDMI1

## Multimediální aplikace

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

## Podporovaná rozlišení

- Počítačové vstupy na všech konektorech HDMI: při 60 Hz, rozlišení až 4K Ultra HD 3840x2160
- Vstupy videa na HDMI2/3/4: při 24, 25, 30 Hz, rozlišení až 4K Ultra HD 3840x2160p
- Vstupy videa na HDMI1: při 24, 25, 30, 50, 60 Hz, rozlišení až 4K Ultra HD 3840x2160p

## Tuner/přijem/vysílání

- Digitální příjem: DVB-T/C
- Podpora MPEG: MPEG2, MPEG4
- Přehrávání videa: NTSC, PAL, SECAM
- Průvodce televizními programy\*: Průvodce EPG na 8 dnů
- Indikace úrovně signálu: Ano
- Teletext: Teletext s pamětí 1 000 stránek

## Spotřeba

- Napájení ze sítě: 220–240 V stř., 50/60 Hz
- Okolní teplota: 5 °C až 35 °C
- Spotřeba dle energetického štítku EU: 69 W
- Průměrná roční spotřeba: 101 kWh
- Značka energetické třídy: A+

- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <0,5 W
- Spotřeba elektrické energie v režimu Vypnuto: <0,3 W
- Funkce úspory energie: Automatický vypínač, Světelný senzor, Vypnutí obrazu (u rádia)

## Rozměry

- Rozměry krabice (Š x V x H): 1240 x 740 x 131 mm
- Rozměry sady (Š x V x H): 1 124 x 647 x 77 mm
- Rozměry přístroje se stojanem (Š x V x H): 1 124 x 709 x 249 mm
- Hmotnost výrobku: 13,3 kg
- Hmotnost výrobku (+ podstavec): 14,4 kg
- Hmotnost včetně balení: 20,5 kg
- Kompatibilní s montáží na stěnu VESA: 400 x 200 mm

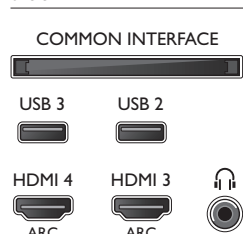
## Příslušenství

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

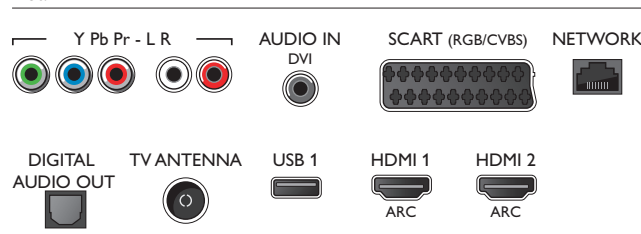


## Connections

### Side



### Rear



Datum vydání 2018-02-22

Verze: 8.3.1

12 NC: 8670 001 23624  
EAN: 87 18863 00234 6

© 2018 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)

\* Nabídka aplikací Android se liší podle země. Více informací naleznete ve svém místním obchodě Google Play Store.

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

\* 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.

\* 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.

\* 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.

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

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

\* Funkce Google Cast je závislá na aplikacích a zařízeních Google Cast Ready. Bližší informace najdete na stránce výrobků 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).