



Philips 6000 series  
Ultratenký LED televizor  
4K s technologií Pixel Plus  
Ultra HD

**126 cm (50")**

LED televizor 4K Ultra HD  
Čtyřjádrový  
DVB T/C/T2/T2-HD/S/S2



**50PUS6162**

## Ultratenký LED televizor Smart 4K

s technologií Pixel Plus Ultra HD

Spojení funkční elegance a univerzálních možností připojení. Televizor Philips 6100 se pyšní kvalitou obrazu 4K Ultra HD se skvělými detaily. A díky chytrému připojení Smart si užijete skvělou zábavu.

### Krásné provedení se smyslem pro detail

- Středový stojan s geometrickými fazetkami

### Nadšení pro kvalitu obrazu

- Rozlišení 4K Ultra HD je jiné, než všechna ostatní
- Objevte kvalitu obrazu Ultra HD s technologií Pixel Plus Ultra HD
- Dopřejte si lepší kontrast, barvy a ostrost obrazu s technologií HDR Plus

### Více připojení s funkcí Smart TV

- Smart TV: prozkoumejte úplně nový svět
- Galerie aplikací Philips vám přináší zábavu

### Tenký televizor – velkolepý zvuk

- Výkonné zpracování zvuku pro čistotu zvuku bez kompromisů

# PHILIPS

# Přednosti

## Nový středový stojan

Jako základ pro náš středový stojan s geometrickými fazetkami jsme zvolili sofistikovaný černý povrch s vysokým leskem, zkombinovali ho s ultratenkým šikmým krčkem a dali tak televizoru vzhled, který nádherně ladí s libovolným moderním interiérem.

## 4K Ultra HD

Televizor Ultra HD má čtyřikrát vyšší rozlišení než běžný televizor Full HD. Díky více než 8 miliónům pixelů a naší jedinečné technologii zvýšení rozlišení Ultra Resolution si vychutnáte nejlepší možnou kvalitu obrazu. Čím vyšší je kvalita původního obsahu, tím lepší obraz a rozlišení si můžete užívat. Užijte si větší ostrost, lepší vykreslení hloubky, špičkový kontrast, přirozený plynulý pohyb a detaily bez chybičky.

## Pixel Plus Ultra HD

Zažijte ostrost 4K Ultra HD se systémem Pixel Plus Ultra HD od společnosti Philips, který optimalizuje kvalitu obrazu a přináší plynulý, hladký obraz s neuvěřitelnými detaily a hloubkou. Ostřejší obraz v rozlišení 4K a jasnější odstíny bílé i černější odstíny černé si vychutnáte pokaždé.

## High Dynamic Range Plus

High Dynamic Range Plus je nový standard videa. Díky pokroku v oblasti kontrastu a barev přináší revoluci v domácí zábavě. Užijte si smyslový zážitek, který zachycuje originální bohatost a živost a zároveň věrně odráží záměr tvůrce. Jaký je výsledek? Výraznější jas, vyšší kontrast, širší barevné spektrum a lepší detaily než kdy dřív.

## Smart TV

Objevte chytřejší zážitky, které tradiční televizory nezprostředkují. Půjčujte si a streamujte filmy, videa nebo hry z online

videoobchodů. Sledujte oblíbené televizní kanály s funkcí Catch-Up a užívejte si výběr aplikací online se službou Smart TV.

## Galerie Philips TV/STA

Galerie aplikací Philips je široká řada online aplikací, ke kterým můžete přistupovat, když je váš chytrý televizor připojen k internetu. Je to tak jednoduché! Stačí zapnout televizor, připojit se k internetu a zažijete zcela nový svět online zábavy.

## Zpracování zvuku

Závan větru, list, který dopadne na zem, zvuk pneumatik uhánějících ve větru po silnici. Jsou to drobné maličkosti, které vdechují obrazu život. Philips Sound Processing tyto maličkosti spojuje v čistotu zvuku bez kompromisů. Slyšte vše tak, jak zamýšlel režisér, díky mixování zvuku ve studiové kvalitě, které podporuje původní zvukový obsah a zlepšuje zvuk, kdykoli je třeba. Hluboké basy, jasný dialog a úžasná přesnost jsou jen začátkem.

# Specifikace

## Obraz/displej

- Displej: 4K Ultra HD LED
- Úhlopříčka obrazovky: 50 palců / 126 cm
- Rozlišení panelu: 3840x2160
- Poměr stran: 16:9
- Jas: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Vylepšení obrazu: Pixel Plus Ultra HD, Micro Dimming, 700 PPI
- Nejvyšší poměr svítivosti: 65 %

## Funkce Smart TV

- Interakce s uživatelem: MultiRoom Client, SimplyShare, Certifikace Wi-Fi Miracast Certified\*
- Interaktivní televize: HbbTV
- Program: Pozastavení televizního vysílání, Nahrávání na zařízení USB\*
- Aplikace SmartTV\*: 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
- 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
- Aplikace Philips TV Remote\*: Aplikace, Videokanály, Ovládání, Nyní v TV, Televizní průvodce, Video na vyžádání

## Zvuk

- Výstupní výkon (RMS): 20 W
- Vylepšení zvuku: Incredible Surround, Clear Sound, Automatická úprava hlasitosti, Funkce Smart Sound

## Možnosti připojení

- Počet připojení HDMI: 3
- Počet komponentních vstupů (YPbPr): 1
- Počet portů USB: 2
- Bezdrátová připojení: Integrované Wi-Fi 11n 2x2, Wi-Fi Direct
- Další připojení: Anténa IEC75, Satelitní konektor, Ethernet-LAN RJ-45, Rozhraní Common Interface Plus (CI+), Digitální audiovýstup (optický), Vstup audio L/P, Výstup pro sluchátka
- Vlastnosti rozhraní HDMI: Zpětný audio kanál
- EasyLink (HDMI-CEC): Průchod signálu dálkového

ovladače, Systémové ovládání audia, Systém v pohotovostním režimu, Propojení Pixel Plus (Philips)\*, Přehrávání stisknutím jednoho tlačítka

## Multimediální aplikace

- Formáty přehrávání videa: Kontejnery: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, VP9, HEVC (H.265)
- Podpora formátů titulků: .SML, .SRT, .SUB, .TXT, .AAS
- Formáty přehrávání hudby: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 až v9.2), WMA-PRO (v9 a v10)
- Formáty přehrávání obrazu: JPEG, BMP, GIF, PNG

## Podporovaná rozlišení

- Počítačové vstupy na HDMI1: až do rozlišení 4K UHD 3840x2160 při 30 Hz, až do rozlišení FHD 1920x1080 při 60 Hz
- Počítačové vstupy na HDMI2/3: až do rozlišení 4K UHD 3840x2160 při 60 Hz
- Vstupy videa na HDMI1: až do rozlišení 4K UHD 3840x2160 při 30 Hz, až do rozlišení FHD 1920x1080 při 60 Hz
- Vstupy videa na HDMI2/3: až do rozlišení 4K UHD 3840x2160 při 60 Hz

## Tuner/příjem/vysílání

- Podpora HEVC: Ano
- Digitální příjem: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- 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 energie v pohotovostním režimu: < 0,3 W
- Spotřeba elektrické energie v režimu Vypnuto: 0,3 W
- Funkce úspory energie: Automatický vypínač, Vypnutí obrazu (u rádia)
- Značka energetické třídy: A+
- Spotřeba dle energetického štítku EU: 61 W
- Průměrná roční spotřeba: 90 kWh
- Obsah rtuti: 0 mg
- Přítomnost olova: Ano\*

## Rozměry

- Rozměry krabice (Š x V x H): 1330 x 770 x 150 mm
- Rozměry sady (Š x V x H): 1128,4 x 653 x 83,2 mm
- Rozměry přístroje se stojanem (Š x V x H): 1128,4 x 715,6 x 262,8 mm
- Šířka podstavce pod televizor: 601,1 mm
- Hmotnost výrobku: 12,8 kg
- Hmotnost výrobku (+ podstavec): 15,4 kg
- Hmotnost včetně balení: 19,24 kg
- Kompatibilní s montáží na stěnu VESA: 200 x 200 mm

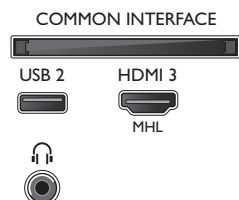
## Příslušenství

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



## Connections

### Side



### Rear



### Bottom



Datum vydání 2017-09-22

Verze: 9.2.1

12 NC: 8670 001 44983  
EAN: 87 18863 01228 4

© 2017 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.

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

\* 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.