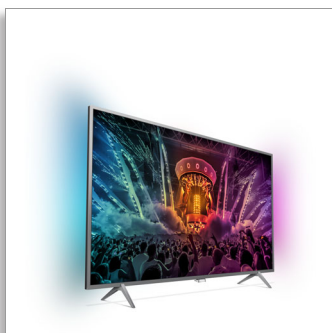




Philips 6000 series  
Ultratenký televizor 4K se  
systémem Android TV™,  
2strannou funkcí Ambilight  
a technologií Pixel Plus  
**43PUS6401 (43")**

LED televizor 4K Ultra HD  
Čtyřjádrový procesor, 8GB  
rozšiřitelný  
DVB T/C/T2/T2-HD/S/S2



**43PUS6401**

## Ultratenký LED televizor 4K se systémem Android TV s dvoustrannou funkcí Ambilight

U řady Philips 6400 se snoubí design s výkonem. Posazený jen na minimalistickém podstavci váš obraz ožije v kvalitě rozlišení 4K Ultra HD a Pixel Plus Ultra HD. Se systémem Android TV jsou možnosti zábavy s vaším televizorem prakticky neomezené

### Lehkost s řemeslnou pečlivostí

- Podsvícení Ambilight navždy změní váš zážitek ze sledování televize
- Úzké stojany z tenkého hliníku dodávají prvotřídní lehký vzhled

### Nadšení pro kvalitu obrazu

- Rozlišení 4K Ultra HD je jiné, než všechna ostatní
- Objevte kvalitu obrazu Ultra HD s technologií Pixel Plus Ultra HD
- Technologie Micro Dimming Pro pro neuvěřitelný kontrast
- Dopřejte si lepší kontrast, barvy a ostrost obrazu s technologií HDR Plus
- Nový integrovaný standard HEVC přináší zážitek z vysoce kvalitního rozlišení 4k

### Velkolepé. Neomezené. Se systémem Android

- Dopřejte si čtyřjádrový výkon a integrovaný systém Android
- Google Play™: vaše okénko do světa zábavy
- Hry na cloudu: kvalitní hry pro všechny generace



androidtv



**PHILIPS**

## Přednosti

### 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.

### Úzké stojany z tenkého hliníku

Každé velké umělecké dílo potřebuje svůj stojan. A stejně tak si i televizor Philips zaslouží být řádně vystaven. Tyto úzké stojany z tenkého hliníku, které náš konstruktérský tým navrhl přímo pro tento typ, skutečně dokazují lehkost a tenkou konstrukci této znamenité řady televizorů.

### 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.

### Micro Dimming Pro

Technologie Micro Dimming Pro optimalizuje kontrast na vašem televizoru na základě světelných podmínek ve vašem pokoji. Díky jejímu spojení se speciálním softwarem, který analyzuje obraz v 6 400 různých zónách, si můžete vychutnat neuvěřitelný kontrast a kvalitu obrazu skutečně realistického vizuálního zážitku ve dne i v noci.

### 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 zaplňovat doma prostor další herní konzolí; díky univerzálnímu hernímu ovladači USB budete snadno navigovat i hrát.

### Hry na cloudu

Při hraní her na cloudu si můžete užít obrovský online katalog kvalitních her pro všechny generace, chutě a úrovně hráčů. Prostě si vyberte hru a zahrajte si ji v televizoru!

### 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.

### Podpora HEVC pro vysílání 4k

Nový integrovaný standard HEVC (H.265) přináší zážitek z vysoké kvality obrazu ve vysílání s rozlišením 4k.

# Specifikace

## Ambilight

- Verze Ambilight: 2 strany
- Funkce Ambilight: Vestavěná funkce Ambilight+hue, Hudba s funkcí Ambilight, Herní režim, Funkce přizpůsobení barvě stěn, Režim Lounge

## Obraz/displej

- Displej: 4K Ultra HD LED
- Nejvyšší poměr svítivosti: 65 %
- Úhlopříčka obrazovky: 43 palců / 108 cm
- Rozlišení panelu: 3840x2160
- Poměr stran: 16:9
- Jas: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Vylepšení obrazu: Micro Dimming Pro, Ultra rozlišení, Natural Motion, Pixel Plus Ultra HD

## Android

- OS: Android™ 6.0 (Marshmallow)
- Předinstalované aplikace: Google Play Movies\*, Google Play Music\*, Vyhledávání Google, YouTube
- Kapacita paměti: Možnost rozšíření pomocí úložiště USB, 8 GB

## Funkce Smart TV

- Interakce s uživatelem: MultiRoom Client a Server, SimplyShare
- 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
- 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 obrazovku, Pokročilé – Posun, Zoom, roztažení
- Aplikace Philips TV Remote\*: Aplikace, Videokanály, Ovládání, Nyní v TV, Televizní průvodce, Video na vyžádání

## Zpracování

- Výkon zpracování: Čtyřjádrový

## Zvuk

- Výstupní výkon (RMS): 20 W
- Vylepšení zvuku: Prvotřídní zvuk DTS, Clear Sound, 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, 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, Satelitní 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, Ano, na HDMI2

## Multimediální aplikace

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

## Podporovaná rozlišení

- Počítačové vstupy na HDMI1/2: až do rozlišení 4K UHD 3840x2160 při 60 Hz
- Počítačové vstupy na HDMI3/4: až do rozlišení 4K UHD 3840x2160 při 30 Hz, až do rozlišení FHD 1920x1080 při 60 Hz
- Vstupy videa na HDMI1/2: až do rozlišení 4K UHD 3840x2160 při 60 Hz
- Vstupy videa na HDMI3/4: až do rozlišení FHD 1920x1080 při 60 Hz, až do rozlišení 4K UHD 3840x2160 při 30 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

- Spotřeba elektrické energie v režimu Vypnuto: 0,3 W
- Přítomnost olova: Ano\*
- Obsah rtuti: 0 mg
- Napájení ze sítě: 220–240 V stř., 50/60 Hz
- Okolní teplota: 5 °C až 35 °C
- Spotřeba dle energetického štítku EU: 67 W
- Průměrná roční spotřeba: 98 kWh
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <0,3
- Funkce úspory energie: Automatický vypínač, Světelný senzor, Vypnutí obrazu (u rádia)
- Značka energetické třídy: A

## Rozměry

- Rozměry krabice (Š x V x H): 1054 x 669 x 133 mm
- Šířka podstavce pod televizor: 625,41 mm
- Rozměry sady (Š x V x H): 968 x 576 x 77 mm
- Rozměry přístroje se stojanem (Š x V x H): 968 x 623 x 204 mm
- Kompatibilní s montáží na stěnu VESA: 200 x 200 mm
- Hmotnost výrobku: 9,4 kg
- Hmotnost výrobku (+ podstavec): 9,7 kg
- Hmotnost včetně balení: 12,3 kg

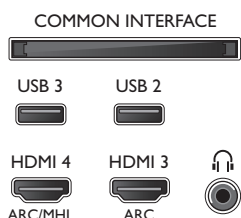
## Příslušenství

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

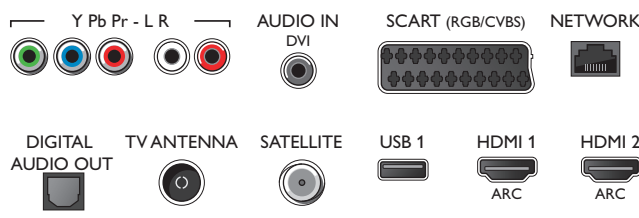


## Connections

### Side



### Rear



Datum vydání 2018-04-27

Verze: 15.1.1

12 NC: 8670 001 35004  
EAN: 87 18863 00777 8

© 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)

\* 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.

\* 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 předplacené. Další informace získáte od operátora.

\* 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 aplikací 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)