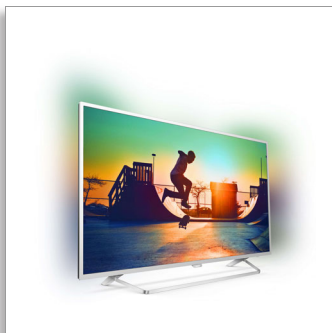




Philips 6000 series  
Ultratenký televizor  
s rozlišením 4K s Android  
TV

**108 cm (43")**

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



**43PUS6412**

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

Design se snoubí s výkonem. Televizor Philips 6400 oživuje vaši zábavu díky velkolepému rozlišení 4K Ultra HD a stylovému kovovému stojanu. A 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
- Kovově stříbrný otevřený rámový stojan s plovoucím dojmem

### 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

### Velkolepé. Neomezené. Se systémem Android

- Obchod Google Play a galerie aplikací Philips: víc než koukání na televizi
- Dopřejte si čtyřjádrový výkon a integrovaný systém Android
- Vyroben pro lepší zážitek Netflix

### Tenký televizor – velkolepý zvuk

- Díky funkci DTS HD Premium Sound uslyšíte každý detail
- Výkonné zpracování zvuku pro čistotu zvuku bez kompromisů

# 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.

### Kovově stříbrný rámový stojan

Náš nový kovově stříbrný otevřený stojan s úžasným vzhledem a pocitem budí dojem, že se vznášá nad povrchem. Umožnilo nám to použití mimořádně silné, přesně řezané prémiové oceli s futuristickým vzhledem.

### 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

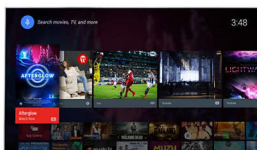
Zažijte ostrost 4K Ultra HD se systémem Pixel Plus Ultra HD od společnosti Philips, který optimalizuje kvalitu obrazu a přináší plynulý, hladký obraz s neuvěřitelnými detaily a hloubkou. Ostřejší obraz v rozlišení 4K a jasnější odstíny bílé i černější odstíny černé si vychutnáte pokaždé.

### High Dynamic Range Plus



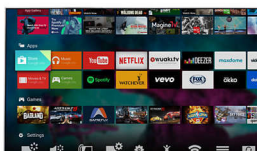
High Dynamic Range Plus je nový standard videa. Díky pokroku v oblasti kontrastu a barev přináší revoluci v domácí zábavě. Užijte si smyslový zážitek, který zachycuje originální bohatost a živost a zároveň věrně odráží záměr tvůrce. Jaký je výsledek? Výraznější jas, vyšší kontrast, širší barevné spektrum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

### Čtyřjádrový procesor + Android



Čtyřjádrový procesor Philips společně s výkonem systému Android přináší 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.

### Televizní obsah



Obchod Google Play a galerie aplikací Philips překračují původní možnosti televizního

programu a přinášejí vám velkou sbírku filmů, televizních pořadů, hudby, aplikací a her. 16 GB rozšiřitelné paměti nabízí dostatek prostoru pro všechny vaše oblíbené programy a pro instalaci nových aplikací.

### Televizor doporučený službou Netflix

Netflix mění v mnoha ohledech to, jak si užíváte zábavu, což zahrnuje podporu s rozvíjením inovací na zařízeních, která využíváte ke sledování televizních pořadů a filmů. Když uvidíte na chytrém televizoru logo „Netflix Recommended TV“, budete vědět, že televizor prošel přísným hodnotícím procesem, založeným na faktorech, které jsou pro členy nejdůležitější.

### 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.

### Prvotřídní zvuk DTS HD

Televizor se silnými reproduktory potřebuje také výkonný procesor, který zachová čistotu původního zvuku. Funkce DTS HD Premium Sound je navržena tak, aby spotřebitelé zažili to, co očekávají od špičkového zpracování zvuku: skutečně pohlcující prostorový zvuk, bohaté basy a křišťálově čisté dialogy, které jsou i při nejvyšší hlasitosti bez odchylek, ořezání nebo jiného zkrácení.

Ultratenký televizor s rozlišením 4K s Android TV  
108 cm (43") LED televizor 4K Ultra HD, Čtyřjádrový procesor, 16GB rozšiřitelný, DVB T/C/T2/T2-HD/S/S2

43PUS6412/12

# Specifikace

## Ambilight

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

## Obraz/displej

- Poměr stran: 16:9
- Úhlopříčka obrazovky (palce): 43 palců
- Úhlopříčka obrazovky (metrická): 108 cm
- Displej: 4K Ultra HD LED

- Rozlišení panelu: 3840x2160
- Jas: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Vylepšení obrazu: Micro Dimming Pro, Ultra rozlišení, Natural Motion, Pixel Plus Ultra HD, 900 PPI
- Nejvyšší poměr svítivosti: 65 %
- Úhlopříčka obrazovky (palce): 43 palců

## 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

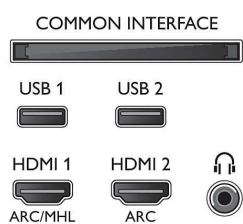
- Vstupy videa na HDMI1/2: až do rozlišení 4K UHD 3840 x 2160 při 60 Hz
- Vstupy videa na HDMI3/4: až do rozlišení FHD 1920x1080 při 60 Hz, až do rozlišení 4K UHD 3840x2160 při 30 Hz

## Tuner/příjem/vysílání

- Digitální příjem: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Přehrávání videa: NTSC, PAL, SECAM
- Podpora MPEG: MPEG2, MPEG4

## Connections

### Side



### Bottom



Ultratenký televizor s rozlišením 4K s Android TV  
108 cm (43") LED televizor 4K Ultra HD, Čtyřjádrový procesor, 16GB rozšiřitelný, DVB T/C/T2/T2-HD/S/ S2

## Specifikace

- Průvodce televizními programy\*: Průvodce EPG na 8 dnů
- Indikace úrovně signálu
- Teletext: Teletext s pamětí 1 000 stránek
- Podpora HEVC

### Android TV

- OS: Android™ 6.0 (Marshmallow)
- Předinstalované aplikace: Google Play Movies\*, Google Play Music\*, Vyhledávání Google, YouTube
- Kapacita paměti (Flash): Možnost rozšíření pomocí úložiště USB, 16 GB\*

### Funkce Smart TV

- Interakce s uživatelem: 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. aktualizacemi 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 (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

### Zpracování

- Výkon zpracování: Čtyřjádrový

### Zvuk

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

### 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: Dual Band, Integrované Wi-Fi 802.11n 2x2
- Další připojení: Rozhraní Common Interface Plus (CI+), Digitální audiovýstup (optický), Anténa IEC75, Satelitní konektor, Ethernet-LAN RJ-45, Vstup audio L/P, Výstup pro sluchátka
- HDCP 2.2: Ano, na HDMI1, Ano, na HDMI2

### 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</math>
- Značka energetické třídy: A
- Spotřeba dle energetického štítku EU: 61 W
- Funkce úspory energie: Automatický vypínač, Vypnutí obrazu (u rádia), Světelný senzor
- Spotřeba elektrické energie v režimu Vypnuto: 0,3
- Průměrná roční spotřeba: 90 kWh
- Přítomnost olova: Ano\*
- Obsah rtuti: 0 mg

### Příslušenství

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

### Rozměry

- Šířka přístroje: 971,3 mm
- Výška přístroje: 575,17 mm
- Hloubka přístroje: 77,3 mm
- Hmotnost výrobku: 8,61 kg
- Šířka přístroje (s podstavcem): 971,3 mm
- Výška přístroje (s podstavcem): 629,42 mm
- Hloubka přístroje (s podstavcem): 223,99 mm
- Hmotnost výrobku (+ podstavec): 9,3 kg
- Šířka balení: 1070 mm
- Výška balení: 700 mm
- Hloubka balení: 150 mm
- Hmotnost včetně balení: 12,3 kg
- Kompatibilní s montáží na stěnu: 200 x 200 mm
- Šířka podstavce pod televizor: 650 mm



Datum vydání 2023-09-09

Verze: 12.5.1

EAN: 87 18863 01146 1

© 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 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 předplatné. 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 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 osvozujícími klauzulemi směrnice RoHS.
- \* Pro zvukový panel, reproduktor a další zvukové zařízení je vyžadováno připojení HDMI.