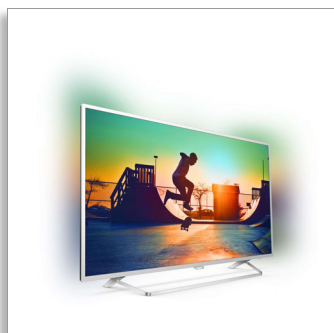




Philips 6000 series  
Veľmi tenký TV  
s rozlíšením 4K so syst.  
Android TV

**123 cm (49")**

LED televízor s rozlíšením 4K  
Ultra HD  
Štvorjadrový procesor, rozšír.  
16 GB  
DVB T/C/T2/T2-HD/S/S2



**49PUS6412**

Mimoriadne tenký LED TV s rozlíšením 4K so systémom Android

TV

s 2-strannou funkciou Ambilight

Dizajn sa snúbi s výkonnosťou. Televízor Philips 6400 vdychuje zábave život vďaka obdivuhodnému rozlíšeniu 4K Ultra HD a štýlovému kovovému stojanu. Navyše so systémom Android TV sú vaše možnosti zábavy prakticky nekonečné.

#### Ľahké vyhotovenie

- Ambilight navždy zmení váš pohľad na televízor
- Otvorený stojan s rámom kovovej striebornej farby vytvárajúci dojem vznášania sa

#### Vášeň pre kvalitu obrazu

- 4K Ultra HD je rozlíšenie, aké ste doteraz nevideli
- Objavte kvalitu obrazu Ultra HD s technológiou Pixel Plus Ultra HD
- Zažite lepší kontrast, farby a lepšiu ostrosť vďaka technológii HDR Plus

#### Vzrušujúci. Neobmedzený. So systémom Android

- Lokalita Google Play a galéria aplikácií Philips: nahliadnite za hranice TV
- Objavte silu štvorjadrového procesora a integrovaného systému Android
- Pre lepší zážitok so službou Netflix

#### Tenký televízor – mohutný zvuk

- Vypočujte si každý detail so špičkovým zvukom DTS HD

**PHILIPS**

Veľmi tenký TV s rozlíšením 4K so syst. Android TV  
123 cm (49") LED televízor s rozlíšením 4K Ultra HD, Štvorjadrový procesor, rozšír. 16 GB, DVB T/C/T2/  
T2-HD/S/S2

# Hlavné prvky

## 2-stranná funkcia Ambilight



Váš dom je viac – je to váš domov, tak prečo si nevybrať televízor, ktorý teplo domova ešte umocní? Unikátna technológia Ambilight spoločnosti Philips rozširuje obrazovku televízora – takže sledovanie pre vás bude intenzívnejším zážitkom, a to vďaka premietaniu extra širokého jasu z dvoch strán obrazovky televízora na okolité steny. Farby, žiarivé svetlo a vzrušenie siahajú až za hranice obrazovky priamo do vašej obývačky a prinášajú tak neobvyčajný divácky zážitok.

## Stojan s rámom kovovej striebornej farby

Neuveriteľný dizajn na pohľad aj dotyk vďaka nášmu novému otvorenému stojanu s rámom kovovej striebornej farby, ktorý pôsobí, akoby sa vznášal nad povrchom. Docielili sme to použitím presne rezanej, mimoriadne pevnej prvotriednej ocele, ktorá pôsobí priam futuristicky.

## 4K Ultra HD

Televízor Ultra HD má štvornásobne vyššie rozlíšenie ako bežné televízory Full HD. Vďaka viac ako 8 miliónom pixelov a našej jedinečnej technológii Ultra Resolution na zvyšovanie rozlíšenia prevzorkovaním si vychutnáte ten najkvalitnejší obraz. Čím vyššia je kvalita pôvodného obsahu, tým lepší obraz a rozlíšenie získate. Vychutnajte si dokonalejšiu ostrosť, lepšie vnímanie hĺbky, výraznejší kontrast, hladký prirodzený pohyb a bezchybné detaily.

## Pixel Plus Ultra HD

Zažite dokonale ostrý obraz v rozlíšení 4K Ultra HD s technológiou Philips Pixel Plus HD, ktorá optimalizuje kvalitu obrazu a prináša plynulý obraz s neuveriteľnou hĺbkou a detailmi. Vychutnajte si ostrejší obraz

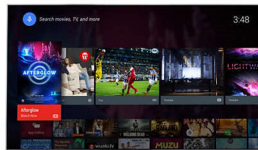
v rozlíšení 4K s jasnejšou bielou a s hlbšou čiernou, a to zakaždým.

## Vysoký dynamický rozsah Plus



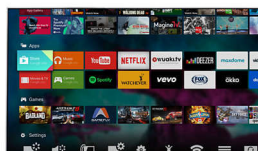
HDR Plus predstavuje nový štandard videa. Zdokonalením kontrastu a farieb zvyšuje úroveň zábavy v domácnosti. Vychutnajte si zmyslový zážitok, ktorý zachytáva pôvodnú sýtosť a živosť a súčasne dokonale odráža zámer tvorca obsahu. A výsledok? Zvýšená úroveň jasu, lepší kontrast, širšie spektrum farieb a doteraz nevidané zobrazenie detailov.

## Štvorjadrový procesor a Android



Štvorjadrový procesor značky Philips spolu s výkonným systémom Android prinášajú vzrušujúci herný zážitok. So systémom Android vo vašom televízore môžete surfovať po internete, spúšťať aplikácie a prehrávať videá spôsobom, ktorý je super rýchly, intuitívny a zábavný.

## Obsah TV



Lokalita Google Play a galéria aplikácií Philips vám umožňuje preniknúť za hranice bežného

49PUS6412/12

televízneho vysielania a priblížiť sa k ohromnej zbierke filmov, TV, hudby, aplikácií a hier. 16 GB rozširiteľná pamäť pre vás znamená, že máte k dispozícii dostatok priestoru na uloženie všetkého svojho obľúbeného obsahu a inštaláciu doplnkových aplikácií.

## Televízor odporúčaný pre službu Netflix

Služba Netflix mení v mnohých ohľadoch váš zážitok zo zábavy, okrem iného tým, že napomáha napredovaniu inovácií zariadení, na ktorých sledujete seriály a filmy. Keď na televízore Smart TV uvidíte logo „Televízor odporúčaný pre službu Netflix“, môžete si byť istí, že prešiel prísny hodnotiacim procesom a je zaručené, že spĺňa požiadavky, na ktorých používateľom služby záleží najviac.

## Spracovanie zvuku

Závan vetra, list dopadajúci na zem, zvuk pneumatík na kľukatej ceste. Práve drobné detaily dodávajú obrazu život. Vďaka spracovaniu zvuku televízorov Philips tieto detaily vyniknú, a to s nekompromisnou čistotou zvuku. Vďaka mixovaniu zvuku v štúdiovej kvalite, ktoré podporuje pôvodný zvukový obsah a zvýrazňuje zvuk podľa potreby, budete všetko počuť tak, ako to zamýšľal režisér. Hlboké basy, zreteľné dialógy a úžasná presnosť – to všetko je len začiatok.

## Špičkový zvuk DTS HD

Skvelé reproduktory televízora si vyžadujú výkonný výpočtový procesor, ktorý dokáže zachovať čistotu pôvodného zvukového obsahu. Špičkový zvuk DTS HD je navrhnutý tak, aby dokázal poskytnúť zážitok, ktorý spotrebiteľia očakávajú od špičkového spracovania zvuku: podmanivý priestorový dojem s hlbokými a bohatými basmi a krištáľovo čistými dialógmi, ktoré sa reprodukovujú aj pri maximálnej úrovni hlasitosti bez kolísania, sekania a skreslenia.



Veľmi tenký TV s rozlíšením 4K so syst. Android TV  
123 cm (49") LED televízor s rozlíšením 4K Ultra HD, Štvorjadrový procesor, rozšír. 16 GB, DVB T/C/T2/  
T2-HD/S/S2

## Technické údaje

### Ambilight

- Ambilight - vlastnosti: Zabudovaný systém Ambilight+hue, Hudba Ambilight, Herný režim, Prispôsobujúce sa farbe steny, Režim Lounge
- Verzia Ambilight: 2-stranný

### Obraz/Displej

- Pomer strán: 16:9
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 49 palec
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 123 cm
- Displej: 4K Ultra HD LED
- Jas: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Dokonalejšie zobrazenie: Micro Dimming Pro, Ultra vysoké rozlíšenie, Natural Motion, Pixel Plus Ultra HD, 900 PPI
- Rozlíšenie panela: 3840 x 2160
- Pomer maximálnej luminancie: 65 %
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 49 palec

### Podporované rozlíšenie displeja

- Vstupy z počítača cez konektor HDMI1/2: až 4K UHD 3840 x 2160 pri 60 Hz
- Vstupy z počítača cez konektor HDMI3/4: až 4K UHD 3840 x 2160 pri 30 Hz, až FHD 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Obrazové vstupy cez konektor HDMI1/2: až 4K UHD 3840 x 2160 pri 60 Hz
- Obrazové vstupy cez konektor HDMI3/4: až FHD 1920 x 1080 pri 60 Hz, až 4K UHD 3840 x 2160 pri 30 Hz

### Tuner/Prijem/Vysielanie

- Digitálna TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Prehrávanie videa: NTSC, PAL, SECAM
- Podpora MPEG: MPEG2, MPEG4
- Spríevodca TV programom\*: 8-dňový elektr. spríevodca programom
- Indikátor sily signálu
- Teletext: 1 000-stránkový Hypertext
- Podpora HEVC

### Android TV

- OS: Android™ 6.0 (Marshmallow)
- Predinštalované aplikácie: Filmy Google Play\*, Hudba Google Play\*, Google Search, YouTube
- Veľkosť pamäte (flash): rozšíriteľná prostredníctvom úložného zariadenia USB, 16 GB\*

### Funkcie Smart TV

- Interakcia s používateľom: SimplyShare
- Interaktívny TV: HbbTV
- Program: Pozastavenie TV, Nahrávanie na zariadenie USB\*
- Aplikácie SmartTV\*: Online video obchody, Otvorený internetový prehľadávač, Social TV, Televízia na požiadanie, YouTube
- Jednoduchá inštalácia: Automatická detekcia zariadení Philips, Spríevodca pripojením zariadenia, Spríevodca inštaláciou siete, Spríevodca nastavením
- Jednoduché používanie: Tlačidlo ponuky Smart s jedným stlačením, Používateľská príručka na

- obrazovke
- Aktualizovateľný firmware: Spríevodca automatickou aktualizáciou firmvéru, Firmvér aktualizovateľný cez USB, Firmvér aktualizovateľný online
- Prispôbenia formátu obrazovky: Základné – Na celú obrazovku, Prispôbiť obrazovke, Pokročilé – Posun, Približovanie, rozťahnutie
- Aplikácia Philips TV Remote\*: Aplikácie, Kanály, Ovládanie, NowOnTV, TV spríevodca, Video na vyžiadanie
- Diaľkové ovládanie: s klávesnicou

### Multimediálne aplikácie

- Formáty prehrávania videa: Kontajnery: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC (H.265), VP9
- Formáty prehrávania hudby: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 až v9.2), WMA-PRO (v9 a v10)
- Podporované formáty titulokov: .SRT, .SUB, .TXT, .SMI
- Formáty prehrávania obrázkov: JPEG

### Procesor

- Výkon procesora: Štyri jadrá

### Zvuk

- Výstupný výkon (RMS): 20 W
- Zlepšenie kvality zvuku: Čistý zvuk, Smart Sound, Špičkový zvuk DTS-HD

### Pripojiteľnosť

- Počet pripojení HDMI: 4
- Funkcie HDMI: 4K, Audio Return Channel
- Počet komponentov v (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Prepájanie cez diaľkové ovládanie, Systémové ovládanie zvuku, Pohotovostný režim systému, Prehrávanie jedným dotykom
- Počet konektorov USB: 2
- Bezdrôtové pripojenie: Duálne pásmo, Integrované Wi-Fi 802.11n 2x2
- Iné pripojenia: Common Interface Plus (CI+), Digitálny zvukový výstup (optický), Anténa IEC75, Konektor satelitu, Ethernet-LAN RJ-45, Zvukový vstup Ľ/P, Slúchadlový výstup
- HDCP 2.2: Áno, na HDMI1, Áno, na HDMI2

### Príkon

- Napájanie zo siete: AC 220 – 240 V, 50/60 Hz
- Okolité teplota: 5 °C až 35 °C
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: <math>0,3</math>
- Trieda energetického štitku
- Energetický štitok Európskej únie: 77 W
- Funkcie úspory energie: Časovač automatického vypnutia, Vypnutie obrazu (pre rádio), Svetelný snímač
- Spotreba energie v režime vypnutia: 0,3
- Ročná spotreba energie: 113 kWh
- Prítomnosť olova: Áno\*
- Obsah ortuti: 0 mg

### Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Diaľkové ovládanie, Dve

batérie AAA, Sieťový napájací kábel, Minikonektor na L/R, Kábel minikonektor na YPbPr, Stručná príručka spustenia, Brožúrka s právnymi a bezpečnostnými informáciami, Podstavec na stôl

### Rozmery

- Hĺbka krabice: 150 mm
- Hmotnosť výrobku: 12,7 kg
- Šírka prístroja: 1106,6 mm
- Šírka zostavy (so stojanom): 1106,6 mm
- Kompatibilné s nástennými držiakmi: 200 x 200 mm
- Výška krabice: 795 mm
- Šírka prístroja: 1205 mm
- Výška prístroja: 652,38 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 17,1 kg
- Hĺbka prístroja: 80,02 mm
- Výška zostavy (so stojanom): 707,44 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 266,33 mm
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 13,47 kg
- Šírka stojana na televízor: 780 mm



Dátum vydania  
2023-05-07

Verzia: 11.6.1

© 2023 Koninklijke Philips N.V.  
Všetky práva vyhradené.

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

www.philips.com

- \* Funkcia elektronického spríevodcu programom a zobrazenie plánovaných programov (maximálne 8 dní) závisí od konkrétnej krajiny a operátora.
- \* Ponuka aplikácie pre Android sa líši pre každú krajinu. Podrobnosti nájdete v najbližšom obchode Google Play Store.
- \* Spotreba energie v kWh za rok na základe spotreby energie televízora spusteného 4 hodiny denne po dobu 365 dní. Skutočná spotreba energie bude závisieť od spôsobu využívania televízora.
- \* Televízor podporuje príjem signálu DVB voľne prístupného vysielania. Špecifickí operátori DVB nemusia byť podporovaní. Aktuálny zoznam nájdete v časti Najčastejšie otázky na stránke podpory výrobkov spoločnosti Philips. Niektorí operátori vyžadujú podmienený prístup a registráciu. Ďalšie informácie získate u svojho operátora.
- \* Funkčnosť služby Google Cast podlieha aplikáciám Google Cast Ready a použitým zariadeniam. Bližšie informácie nájdete na stránke produktov služby Google Cast.
- \* Aplikácia Philips TV Remote a príslušné funkcie sa líšia v závislosti od modelu televízora, operátora a krajiny, ako aj od modelu a operačného systému inteligentných zariadení. Podrobnosti nájdete na adrese: [www.philips.com/TVRemoteapp](http://www.philips.com/TVRemoteapp).
- \* Ponuky aplikácie Smart TV sa líšia v závislosti od modelu televízora a krajiny. Bližšie informácie nájdete na adrese: [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv).
- \* Nahrávanie na zariadenie USB podporujú len digitálne kanály. Nahrávanie môže byť obmedzené funkciou ochrany pred kopírovaním (CI+). Môžu platiť obmedzenia pre konkrétne krajiny a kanály.
- \* Upozorňujeme, že aplikácie Amazon nemusia byť vo vašej krajine dostupné. (Aplikácie Amazon fungujú iba v Spojenom kráľovstve, Nemecku a Rakúsku.)
- \* Olovo sa nachádza iba v určitých súčiastkach alebo komponentoch tohto televízora, pri ktorých podľa existujúcich výnimiek smernice RoHS neexistujú v rámci technológie žiadne alternatívy.
- \* Soundbar, reproduktor a ďalšie zvukové zariadenia vyžadujú pripojenie HDMI.