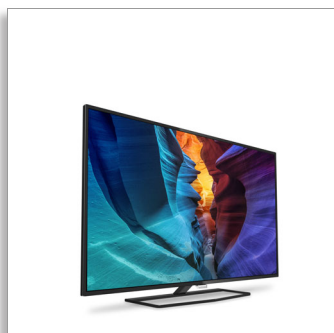




Philips 6000 series  
Tenký LED TV s rozliř. 4K  
UHD so sys. Android™

**126 cm (50")**

LED televizor s rozliřením 4K  
Ultra HD  
Dvojjadr. procesor, rozřír. 8 GB  
pamät'  
DVB-T/T2/C



**50PUT6400**

## Tenký LED TV s rozliř. 4K UHD so sys. Android s technologiou Pixel Plus Ultra HD

Tento televizor série 6400 s rozliřením Ultra HD obsahuje kombináciu technológie Pixel Plus Ultra HD, dvojjadrového procesora a výkonného operačného systému Android, takže prináša plynulý a krásny obraz. Celý zážitok dopĺňajú štíhle krivky televízora, elegantný otvorený stojan a množstvo funkcií.

### Funkčná elegancia

- Otočný stojan vám umožní vychutnať si TV z každého uhla

### Toto všetko dokáže váš televizor vďaka systému Android

- Dvojjadrový procesor a OS Android pre silný výkon
- Google Play™: vaše okno do sveta zábavy
- Google Cast: využijete plný potenciál vášho televízora Smart TV

### Čistý a zreteľný obraz za každých okolností

- 4K Ultra HD: rozlišenie, aké ste ešte nikdy nevideli
- Technológia Natural Motion pre plynulý, no ostrý pohyblivý obraz
- Technológia Micro Dimming Pro pre neuveriteľný kontrast
- Technológia Ultra Resolution dodá každému obsahu svieži obraz v rozlišení Ultra HD
- Technológia Pixel Plus Ultra HD: objavte kvalitu obrazu v Ultra HD

# PHILIPS

## Hlavné prvky

### Otvorený kovový otočný stojan

Televízor s modernými a prepracovanými líniami si zaslúži stojan, ktorý ho odliší od priemeru. Preto dizajnéri televízorov v spoločnosti Philips vytvorili tento nový otvorený kovový dizajn, ktorý nielen elegantne zapadne do vášho interiéru, ale umožní vám tiež otáčať televízorom a upravovať sledovací uhol.

### 4K Ultra HD

Televízor Ultra HD so 4-násobne vyšším rozlíšením ako v prípade bežných televízorov Full HD. Vďaka viac ako 8 miliónom pixelov a našej jedinečnej technológii na zvyšovanie rozlíšenia prevzorkovaním Ultra Resolution si teraz môžete pozrieť kvalitnejší obraz bez ohľadu na pôvodný obsah. Vychutnajte si zdokonalenú ostrosť, lepšie vnímanie hĺbky, výraznejší kontrast, hladký, prirodzený pohyb a bezchybné detaily.

### Natural Motion



Radi sledujete filmy, ale vždy chcete len ten najlepší možný obraz. Natural Motion je naša technológia na zdokonalenie pohybu, ktorá odstraňuje chvenie a poskytne vám plynulý pohyb obrazu. Filmy sú nahrávané s obmedzenou rýchlosťou zobrazovania snímok 24 sn./s, výsledkom čoho býva chvenie. Technológia Natural Motion zdvojnásobuje počet snímok za sekundu na 50. Výsledkom je odstránenie chvenia, aby ste mohli sledovať len plynulý a ostrejší obraz.

### Micro Dimming Pro



Technológia Micro Dimming Pro optimalizuje kontrast televízora na základe svetelných podmienok prostredia. Svetelný snímač a špeciálny softvér analyzujú obraz v 6400 rôznych zónach, vďaka čomu si môžete vychutnať úchvatný kontrast a kvalitu obrazu pre skutočne živý zážitok zo sledovania vo dne alebo v noci.

### Ultra vysoké rozlíšenie

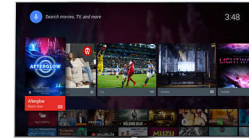


Technológia Ultra Resolution skonvertuje každý obsah na obrazovke na ostrejšie rozlíšenie Ultra HD. Táto zdokonalená technológia na zvýšenie rozlíšenia v kombinácii s jedinečnými algoritmi spoločnosti Philips na zjemňovanie línií premenia pôvodné pixely na kvalitnejšie. Výsledkom je viditeľne zdokonalený obraz s jemnejšími líniami a hlbšími detailmi.

### Pixel Plus Ultra HD

Zažite dokonale ostrý obraz v rozlíšení 4K Ultra HD od spoločnosti Philips. Technológia Philips Pixel Plus HD optimalizuje kvalitu obrazu a prináša plynulý obraz s neuveriteľnou hĺbkou a detailmi. Či už ho sledujete online alebo z disku DVD, môžete si vychutnať ostrejší obraz v rozlíšení 4K s jasnejšou bielou a hlbšou čiernou – v každom čase a z ľubovoľného zdroja.

### Dvojjadrový procesor a Android



So systémom Android vo vašom televízore môžete navigovať, spúšťať aplikácie a prehrávať videá spôsobom, ktorý je super rýchly, intuitívny a zábavný. Android skvele využíva výkon dvojjadrového procesora na rýchle a jednoduché spracovanie všetkých úloh.

### Google Play

Google Play™ má k dispozícii katalóg plný vysokokvalitných hier pre všetky vekové kategórie. Optimalizované na používanie s vašim televízorom, pričom vyzerajú rovnako dobre ako sa hrajú. Nemusíte kupovať ďalšiu hernú konzolu, pretože vďaka univerzálnemu hernému ovládaču USB môžete jednoducho vyhľadávať a hrať.

### Google Cast



Pomocou internetového obchodu Google Cast a vášho inteligentného zariadenia\* môžete využiť silu vášho televízora Philips Smart TV. Umožňuje vám prehľadávať webové stránky, obsah a aplikácie a potom ich jednoduchým stlačením tlačidla preniesť do vášho televízora. Najlepšou výhodou je, že vaše inteligentné zariadenie môžete aj naďalej používať, zatiaľ čo sa na televízore prehráva prenesený obsah.

# Technické údaje

## Obraz/Displej

- Pomer strán: 16:9
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 50 palec
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 126 cm
- Displej: 4K Ultra HD LED
- Jas: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Dokonalejšie zobrazenie: Pixel Plus Ultra HD, Natural Motion, 700 Hz Perfect Motion Rate, Micro Dimming Pro, Ultra vysoké rozlíšenie
- Rozlíšenie panela: 3840 x 2160

## Podporované rozlíšenie displeja

- Vstupy z počítača cez všetky konektory HDMI: pri 60 Hz, až do rozlíšenia 4K Ultra HD 3840 x 2160
- Obrazové vstupy cez konektory HDMI2/3/4: pri 24, 25, 30 Hz, až do rozlíšenia 4K Ultra HD 3840 x 2160p
- Obrazové vstupy cez konektor HDMI1: pri 24, 25, 30, 50, 60 Hz, až do rozlíšenia 4K Ultra HD 3840 x 2160p

## Tuner/Prijem/Vysielanie

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

## Android TV

- OS: Android™ 5.1 (Lollipop)
- Predinštalované aplikácie: Filmy Google Play\*, Hudba Google Play\*, Google Search, Hlasové vyhľadávanie, YouTube, Netflix\*
- Veľkosť pamäte (flash): 8 GB, rozšíriteľná prostredníctvom úložného zariadenia USB

## Funkcie Smart TV

- Interakcia s používateľom: Klient a server MultiRoom, SimplyShare, Certifikácia pre Wi-Fi Miracast\*
- 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, Sprievodca pripojením zariadenia, Sprievodca inštaláciou siete, Sprievodca nastavením
- Jednoduché používanie: Tlačidlo ponuky Smart s jedným stlačením, Používateľská príručka na obrazovke
- Aktualizovateľný firmware: Sprievodca automatickou aktualizáciou firmvéru, Firmvér aktualizovateľný cez USB, Firmvér aktualizovateľný online
- Prispôsobenia formátu obrazovky: Základné – Na celú obrazovku, Prispôbiť obrazovke, Pokročilé – Posun, Približovanie, rozťahnutie
- Aplikácia Philips TV Remote\*: Aplikácie, Kanály,

Ovládanie, NowOnTV, TV sprievodca, Video na vyžiadanie

## Multimediálne aplikácie

- Formáty prehrávania videa: Kontajnery: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC
- Formáty prehrávania hudby: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 až v9.2), WMA-PRO (v9 a v10)
- Podporované formáty titulkov: .SML, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
- Formáty prehrávania obrázkov: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS, BMS, MPO

## Zvuk

- Výstupný výkon (RMS): 20 W
- Zlepšenie kvality zvuku: Incredible Surround, Čistý zvuk, Dynamické zlepšenie basov, Smart Sound

## Pripojiteľnosť

- Počet pripojení HDMI: 4
- Funkcie HDMI: 4K, Audio Return Channel
- Počet komponentov v (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Pripojenie cez diaľkové ovládanie, Systémové ovládanie zvuku, Pohotovostný režim systému, Prehrávanie jedným dotykcom
- Počet konektorov Scart (RGB/CVBS): 1
- Počet konektorov USB: 3
- Bezdrôtové pripojenie: Duálne pásmo, Funkcia Wi-Fi Direct, Integrované Wi-Fi 802.11n 2x2
- Iné pripojenia: Anténa IEC75, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitálny zvukový výstup (optický), Zvukový vstup L/P, Zvukový vstup (DVI), Slúchadlový výstup, Servisný konektor
- HDCP 2.2: Áno, na HDMI1

## Príkon

- Napájanie zo siete: AC 220 – 240 V, 50/60 Hz
- Okolitá teplota: 5 °C až 35 °C
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: <math>0,5\text{ W}</math>
- Trieda energetického štítku: A+
- Energetický štítko Európskej únie: 69 W
- Funkcie úspory energie: Časovač automatického vypnutia, Svetelný snímač, Vypnutie obrazu (pre rádio)
- Spotreba energie v režime vypnutia: <math>0,3</math>
- Ročná spotreba energie: 101 kWh

## Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Diaľkové ovládanie, Dve batérie AAA, Stolový otočný stojan, Sieťový napájací kábel, Stručná príručka spustenia, Brožúrka s právnymi a bezpečnostnými informáciami

## Rozmery

- Hĺbka krabice: 131 mm
- Hmotnosť výrobku: 13,3 kg
- Šírka prístroja: 1124 mm
- Šírka zostavy (so stojanom): 1124 mm
- Kompatibilné s nástennými držiakmi: 400 x 200 mm
- Výška krabice: 740 mm

- Šírka krabice: 1240 mm
- Výška prístroja: 647 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 20,5 kg
- Hĺbka prístroja: 77 mm
- Výška zostavy (so stojanom): 709 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 249 mm
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 14.4 kg



Dátum vydania  
2023-05-07

Verzia: 8.3.1

© 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](http://www.philips.com)

\* Ponuka aplikácie pre Android sa líši pre každú krajinu. Podrobnosti nájdete v najbližšom obchode Google Play Store.

\* Kompatibilita závisí od certifikácie Wi-Fi Miracast pre systém Android 4.2 alebo novší. Podrobnosti nájdete v dokumentácii k vášmu zariadeniu.

\* 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.

\* 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.

\* 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.

\* Funkcia elektronického sprievodcu programom a zobrazenie plánovaných programov (maximálne 8 dní) závisí od konkrétnej krajiny a operátora.

\* (Philips) kompatibilné iba s konkrétnym prehrávačom značky Philips.

\* 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/](http://www.philips.com/) smartv.