



Philips 6000 series  
Ultra tenký LED televízor  
Smart TV s rozlíšením 4K

**139 cm (55")**

LED televízor s rozlíšením 4K  
Ultra HD  
Štyri jadrá  
DVB T/C/T2/T2-HD/S/S2



**55PUS6162**

## Ultra tenký LED televízor Smart TV s rozlíšením 4K s technológiou Pixel Plus Ultra HD

Funkčná elegancia sa snúbi so všestrannými možnosťami pripojenia. Televízor Philips 6100 sa pýši kvalitou obrazu 4K Ultra HD zaisťujúcou úžasné detaily. Navyše s možnosťou pripojenia Smart TV si môžete užívať zábavu na požiadanie bez starostí.

### Vášeň pre kvalitu obrazu

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

### Vstúpte do sveta možností s týmto televízorom Smart TV

- Smart TV: brána do úplne nového sveta
- Galéria aplikácií Philips prináša zábavu k vám

### Orientácia na detail

- Geometricky vyhladený stredový podstavec

### Tenký televízor – mohutný zvuk

- Výkonné spracovanie zvuku zaisťujúce nekompromisnú čistotu zvuku

# PHILIPS

# Hlavné prvky

## Nový stredový podstavec

Základom nášho geometricky vyhladeného stredového stojana je sofistikovaná vysoko lesklá čierna povrchová úprava, ktorú sme spojili s mimoriadne štíhlym nakloneným krkom, čím vznikol dizajn televízora, ktorý krásne zapadne do každého moderného interiéru.

## 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 tvorcu obsahu. A výsledok? Zvýšená úroveň jas, lepší kontrast, širšie spektrum farieb a doteraz nevídané zobrazenie detailov.

## Smart TV



Objavte inteligentnejší divácky zážitok, ktorý toho prináša viac ako tradičné televízory.

Požičajte si a sledujte filmy, videá a hry z online videoobchodov. Sledujte archívy svojich obľúbených televíznych kanálov a vychutnajte si rastúci výber online aplikácií, ako napr. Smart TV.

## Galéria Philips TV/STA

Galéria aplikácií Philips predstavuje širokú kolekciu online aplikácií, ku ktorým získate prístup ihneď po pripojení televízora Smart TV k internetu. Je to také jednoduché! Jednoducho zapnite televízor, pripojte sa k internetu a zažite celkom nový svet online zábavy.

## 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.

Ultra tenký LED televízor Smart TV s rozlíšením 4K  
139 cm (55") LED televízor s rozlíšením 4K Ultra HD, Štyri jadrá, DVB T/C/T2/T2-HD/S/S2

55PUS6162/12

## Technické údaje

### Obraz/Displej

- Pomer strán: 16:9
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 55 palec
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 139 cm
- Displej: 4K Ultra HD LED
- Rozlíšenie panela: 3840 x 2160
- Jas: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Dokonalejšie zobrazenie: Pixel Plus Ultra HD, Micro Dimming, 700 PPI
- Pomer maximálnej luminancie: 65 %

### Podporované rozlíšenie displeja

- Obrazové vstupy cez konektor HDMI1: až 4K UHD 3840 x 2160 pri 30 Hz, až FHD 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Vstupy z počítača cez konektor HDMI1: až 4K UHD 3840 x 2160 pri 30 Hz, až FHD 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Vstupy z počítača cez konektory HDMI2/3: až 4K UHD 3840 x 2160 pri 60 Hz
- Obrazové vstupy cez konektory HDMI2/3: až 4K UHD 3840 x 2160 pri 60 Hz

### Tuner/Prijem/Vysielanie

- Digitálna TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- 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
- Podpora HEVC

### Funkcie Smart TV

- Interakcia s používateľom: 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
- Aktualizovateľný firmware: Sprievodca automatickou aktualizáciou firmvéru, Firmvér aktualizovateľný cez USB, Firmvér aktualizovateľný online

- Prispôsobenia formátu obrazovky: Pokročilé – Posun, Základné – Na celú obrazovku, Prispôsobiť obrazovku, Približovanie, Roztiahnutie
- 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 (H.265), VP9
- Formáty prehrávania hudby: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 až v9.2), WMA-PRO (v9 a v10)
- Podporované formáty titulkov: .SML, .SRT, .SUB, .TXT, .AAS
- Formáty prehrávania obrázkov: JPEG, BMP, GIF, PNG

### Zvuk

- Výstupný výkon (RMS): 20 W
- Zlepšenie kvality zvuku: Incredible Surround, Čistý zvuk, Automatické vyrovnávanie hlasitosti, Smart Sound

### Pripojiteľnosť

- Počet pripojení HDMI: 3
- Funkcie HDMI: Audio Return Channel
- Počet komponentov v (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Preporenie cez diaľkové ovládanie, Systémové ovládanie zvuku, Pohotovostný režim systému, Preporenie Pixel Plus (Philips)\*, Prehrávanie jedným dotykom
- Počet konektorov USB: 2
- Bezdrôtové pripojenie: Integrované Wi-Fi 802.11n 2x2, Funkcia Wi-Fi Direct
- Iné pripojenia: Anténa IEC75, Konektor satelitu, Ethernet-LAN RJ-45, Common Interface Plus (CI+), Digitálny zvukový výstup (optický), Zvukový vstup L/P, Slúchadlový výstup

### 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\text{ W}</math>
- Trieda energetického štítku: A+
- Energetický štítok Európskej únie: 63 W
- Funkcie úspory energie: Časovač automatického vypnutia, Vypnutie obrazu (pre rádio)
- Spotreba energie v režime vypnutia: 0,3
- Ročná spotreba energie: 92 kWh

- Prítomnosť olova: Áno\*
- Obsah ortuti: 0 mg

### Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Diaľkové ovládanie, Sieťový napájací kábel, Dve batérie AAA, Stručná príručka spustenia, Brožúrka s právnymi a bezpečnostnými informáciami, Podstavec na stôl

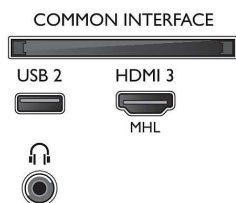
### Rozmery

- Šírka prístroja: 1244,2 mm
- Výška prístroja: 719 mm
- Hĺbka prístroja: 83,2 mm
- Hmotnosť výrobku: 15,4 kg
- Šírka zostavy (so stojanom): 1244,2 mm
- Výška zostavy (so stojanom): 783,5 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 262,8 mm
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 18 kg
- Šírka krabice: 1360 mm
- Výška krabice: 845 mm
- Hĺbka krabice: 170 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 22,53 kg
- Kompatibilné s nástennými držiakmi: 300 x 200 mm
- Šírka stojana na televízor: 601,1 mm



## Connections

### Side



### Rear



### Bottom



Dátum vydania  
2023-10-04

Verzia: 8.2.1

EAN: 87 18863 01173 7

© 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)

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

\* 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.

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

\* 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.

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

\* Olovo sa nachádza iba v určitých súčiastkach alebo komponentoch tohto televízora, pri ktorých podľa existujúcich výnimiek smernice RoHS neexistujú v rámci technológie žiadne alternatívy.