

Philips 6500 series  
Ultra tenký LED televízor  
Smart TV s rozl. 4K UHD

**126 cm (50")**

Picture Performance Index 900  
HDR Plus  
Pixel Precise Ultra HD



**50PUS6503**

## Ultra tenký LED televízor Smart TV s rozl. 4K UHD

s technológiou Pixel Precise UHD a systémom Saphi

Vychutnajte si ostrosť rozlíšenia 4K UHD v televízore Smart TV, ktorý sa veľmi ľahko používa.

Technológia Pixel Precise Ultra HD zabezpečuje jemnosť a ostrosť obrazu. Systém SAPHI poskytuje okamžitý prístup k obľúbenému obsahu: stačí stlačiť iba jedno tlačidlo a filmová noc v službe Netflix máte k dispozícii.

### **Krása. Dokonca aj v pohotovostnom režime.**

- Štíhly rám a stojan.
- Štíhla avšak robustná konštrukcia.

### **Bohaté farby. Ostrý kontrast.**

- HDR Plus. Vylepšený kontrast, farby a ostrosť.
- Technológia Micro Dimming optimalizuje kontrast televízora

### **SAPHI: intuitívny výber obsahu aplikácií**

- Galéria aplikácií Philips. Získajte prístup k službám Youtube, Netflix a ďalším.
- SAPHI. Inteligentný spôsob používania vášho televízora.

### **Tenký televízor. Čistý zvuk.**

- Hlboké basy a krištáľovo čisté dialógy.

### **Uvidíte každý detail**

- 4K Ultra HD. Obraz tak ostrý, až budete mať pocit, že ste jeho súčasťou.
- Pixel Precise Ultra HD. Plynulý obraz s neuveriteľnou hĺbkou.

# PHILIPS

## Hlavné prvky

### Štíhly rám

Štíhly rám a stojan.

### Stĺpikový stojan

Nový stĺpikový stojan bol navrhnutý tak, aby vytvoril pod televízorom priestor, v ktorom by sa normálne nachádzal štandardný stojan, čím prináša intenzívnejší divácky zážitok. Je to televízor, ktorý má sebavedomý vzhľad ako z budúcnosti.

### 4K Ultra HD



Vďaka štvornásobne vyššiemu rozlíšeniu v porovnaní s bežným rozlíšením Full HD rozsvieti technológia Ultra HD vašu obrazovku viac ako 8 miliónmi pixelov s našou jedinečnou technológiou prevzorkovania Ultra Resolution Upscaling. Zažijete krajší obraz bez ohľadu na pôvodný obsah a vychutnajte si ostrejší obraz s lepšou hĺbkou, kontrastom, prirodzeným pohybom a živými detailmi.

### Pixel Precise Ultra HD

Krásu televízorov 4K Ultra HD TV spočíva v tom, že si môžete vychutnať každý detail. Technológia Pixel Precise Ultra HD Philips prevedie každý vstupný obrazový signál na vašej obrazovke do ultra vysokého rozlíšenia

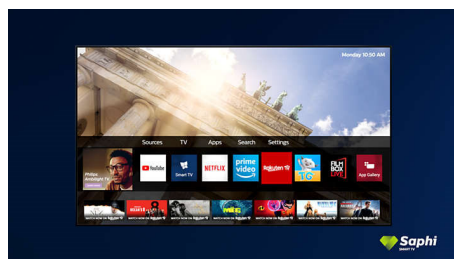
UHD. Vychutnajte si ostrý pohyblivý obraz a výnimočný kontrast. Objavte hlbokú čiernu a jasnejšiu bielu, živé farby a prirodzené tóny pokožky – zakaždým a z akéhokoľvek zdroja.

### 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 jasnosti, lepší kontrast, širšie spektrum farieb a doteraz nevídané zobrazenie detailov.

### SAPHI



SAPHI je rýchly, intuitívny operačný systém, vďaka ktorému je používanie vášho televízora Philips Smart TV naozaj potešením. Užívajte si

skvelú kvalitu obrazu a prístup jedným tlačidlom do ponuky s jasnými ikonami. Jednoducho ovládajte svoj televízor a rýchlo prejdite na obľúbené aplikácie televízora Philips Smart TV vrátane YouTube, Netflix a ďalších.

### Galéria aplikácií Philips

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 zapnete televízor, pripojíte sa k internetu a zažijete celkom nový svet online zábavy.

### DTS HD

DTS HD optimalizuje spracovanie zvuku tým, že zachováva pôvodný zvuk. Vďaka tomu si môžete z reproduktorov vychutnať lepší zvuk s krištáľovo čistými dialógmi.

### Micro Dimming



Vďaka nášmu špeciálnemu softvéru, ktorý analyzuje obraz v 6400 rôznych zónach a následne ho upravuje, si môžete vychutnať úchvatný kontrast a kvalitu obrazu pre skutočne živý zážitok zo sledovania.

# 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
- Rozlíšenie panela: 3840 x 2160
- Dokonalejšie zobrazenie: Micro Dimming, Pixel Precise Ultra HD, Ultra vysoké rozlíšenie, 900 PPI

## Podporované rozlíšenie displeja

- Obrazové vstupy cez konektor HDMI1: až 4K UHD 3840 x 2160 pri 60 Hz
- Vstupy z počítača cez konektor HDMI1: až 4K UHD 3840 x 2160 pri 60 Hz
- Vstupy z počítača cez konektory HDMI2/3: až 4K UHD 3840 x 2160 pri 60 Hz, Podporované HDR, HDR10/ HLG
- Obrazové vstupy cez konektory HDMI2/3: až 4K UHD 3840 x 2160 pri 60 Hz, Podporované HDR, HDR10/ HLG

## 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
- Prispôbenia formátu obrazovky: Pokročilá – Posun, Základná – Na celú obrazovku, Prispôbiť obrazovku, Priblížovanie, Roztiahnutie
- Aplikácia Philips TV Remote\*: Aplikácie, Kanály,

Ovládanie, NowOnTV, TV sprievodca, Video na vyziadanie

## Multimediálne aplikácie

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

## Procesor

- Výkon procesora: Štyri jadrá

## Zvuk

- Výstupný výkon (RMS): 20 W
- Konfigurácia reproduktorov: 2 x reproduktor s úplným rozsahom a výkonom 10 W
- Zlepšenie kvality zvuku: Incredible Surround, Čistý zvuk, Automatické vyrovnávanie hlasitosti, Smart Sound

## Pripojiteľnosť

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

## 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 štítiku
- Energetický štítok Európskej únie: 74 W
- Funkcie úspory energie: Časovač automatického vypnutia, Vypnutie obrazu (pre rádio)

- Spotreba energie v režime vypnutia: nie je k dispozícii
- Ročná spotreba energie: 109 kWh
- Prítomnosť olova: Áno\*
- Obsah ortuti: 0 mg

## Príslušenstvo

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

## Farba a povrchová úprava

- Predná strana televízora: Vysokolesklá čierna

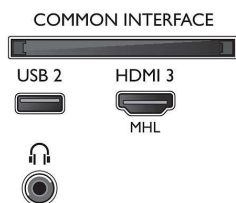
## Rozmery

- Šírka prístroja: 1128,4 mm
- Výška prístroja: 663 mm
- Hĺbka prístroja: 83,2 mm
- Hmotnosť výrobku: 12,8 kg
- Šírka zostavy (so stojanom): 1128,4 mm
- Výška zostavy (so stojanom): 675,6 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 241,4 mm
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 13,1 kg
- Šírka krabice: 1240 mm
- Výška krabice: 800 mm
- Hĺbka krabice: 160 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 16,1 kg
- Kompatibilné s nástennými držiakmi: 200 x 200 mm
- Šírka stojana na televízor: 768,0 mm



## Connections

### Side



### Rear



### Bottom



Dátum vydania  
2023-07-21

Verzia: 12.0.1

EAN: 87 18863 01495 0

© 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.

\* 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.