



Philips LED  
4K UHD LED televízor  
Smart TV

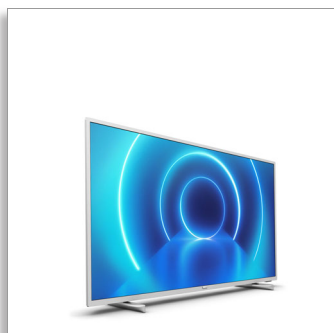
**108 cm (43")**

Podpora HDR10+  
Technológia P5 Perfect Picture  
Engine  
Smart TV

## Atraktívny. Spoľahlivý zvuk.

LED televízor Smart TV s rozlíšením 4K a obrazom HDR

Ponorte sa do zážitku. Tento televízor s rozlíšením HDR od spoločnosti Philips poskytuje vynikajúcu kvalitu obrazu a prvotriedny zvuk Dolby Atmos. Streamované seriály, hry a športy s vysokým dynamickým rozsahom (HDR) vyzerajú naozaj skvele. Rozhranie SAPHI vám poskytuje rýchly prístup k obsahu, ktorý máte radi.



**43PUS7555**

### Velká obrazovka. Velkolepý vzhľad.

- Ľahký metalický rám. Tenké nožičky.
- Televízor UHD s rozlíšením 4K od spoločnosti Philips. HDR obraz so živými farbami.

### Jednoducho inteligentný

- SAPHI pre televízor Smart TV. Šikovný spôsob, ako si užiť pozeranie televízie.
- Philips TV Collection. Netflix, Prime Video a oveľa viac.
- Prístup do prehľadného menu s ikonami jedným tlačidlom.

### Plynulý pohyb. Skutočné farby. Neuveriteľná hĺbka.

- Dolby Vision a Dolby Atmos. Obraz aj zvuk ako v kine.
- Technológia P5 Engine od spoločnosti Philips. Dokonalý obraz z akéhokoľvek zdroja.
- Podpora formátu HDR10+. Vychutnajte si presne taký obraz, aký si režisér predstavoval.

### Ostrý zvuk, vďaka ktorému budete počuť každé slovo.

- Jasné a zreteľné dialógy. Výrazné basy.
- Čistý zvuk z reproduktorov smerujúcich nadol.

# PHILIPS

# Hlavné prvky

## Rozlíšenie 4K UHD HDR



Televízor UHD s rozlíšením 4K od spoločnosti Philips je kompatibilný so všetkými hlavnými formátmi HDR, vrátane HDR10+ a Dolby Vision. Či už je to vo vašich obľúbených seriáloch alebo najnovších hrách, tieň budú hlbšie. Svetlé povrchy žiarivejšie. Farby vernejšie.

## Technológia P5 Perfect Picture Engine



Technológia P5 Engine od spoločnosti Philips poskytuje taký skvelý obraz, ako obsah, ktorý milujete. Detaily majú zreteľne väčšiu hĺbku. Farby sú jasné a odtiene pleti vyzerajú prirodzene. Kontrast je taký ostrý, že precítite každý detail. Pohyb je dokonale plynulý.

## Dolby Vision a Dolby Atmos



Podpora špičkového zvuku a formátov videa od spoločnosti Dolby zaisťuje HDR obsah

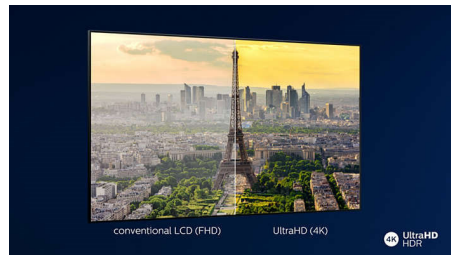
s neuveriteľne skutočným obrazom a zvukom. Či už pozeráte seriály cez stream, alebo obsah na diskoch Blu-Ray, budú sa vám páčiť kontrast, jas a farby, ktoré odrážajú pôvodné zámery režiséra, ako aj priestorný, zreteľný, detailný a hlboký zvuk.

## SAPHI pre televízor Smart TV



SAPHI je rýchly, intuitívny operačný systém, vďaka ktorému je používanie vášho televízora Philips Smart TV naozaj potešením. Užívajte si prístup jedným tlačidlom do ponuky s jasnými ikonami. Rýchlo prejdite na obľúbené aplikácie televízora Philips Smart TV vrátane YouTube, Netflix a ďalších.

## Podpora formátu HDR10+



Televízor Philips je vybavený funkciami, aby využil plný potenciál formátu videa HDR10+. Úroveň kontrastu, farieb a jasú sú upravované na každom zábere. Či už sledujete obľúbený seriál, alebo nový filmový trhák, tieň budú hlbšie, svetlé povrchy žiarivejšie a farby vernejšie.

## SAPHI pre televízor Smart TV



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.

## Čistý zvuk

Čistý zvuk z reproduktorov smerujúcich nadol.

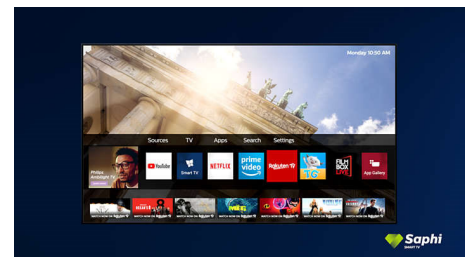
## Výrazné basy

Jasné a zreteľné dialógy. Výrazné basy.

## Dizajn

Ľahký metalický rám. Tenké nožičky.

## SAPHI TV Collection



Philips TV Collection. Netflix, Prime Video a oveľa viac.

# Technické údaje

## Obraz/Displej

- Pomer strán: 16:9
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 43 palec
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 108 cm
- Displej: 4K Ultra HD LED
- Rozlíšenie panela: 3840 x 2160
- Obrazový engine: Technológia P5 Perfect Picture Engine
- Dokonalejšie zobrazenie: Micro Dimming, Ultra vysoké rozlíšenie, Dolby Vision, HDR10+, HLG

- (Hybrid Log Gamma), 1500 PPI
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 43 palcov

## Podporované rozlíšenie displeja

- Vstupy z počítača cez všetky konektory HDMI: až 4K UHD 3840 x 2160 pri 60 Hz, Podporované HDR, HDR10/ HLG
- Obrazové vstupy cez všetky konektory HDMI: až 4K UHD 3840 x 2160 pri 60 Hz, HDR podpora, HDR10/HLG (Hybrid Log Gamma), HDR10+/ Dolby Vision

## Tuner/Prijem/Vysielanie

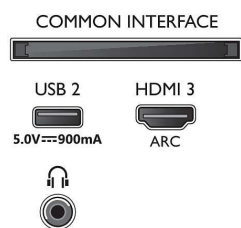
- Digitálna TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Prehrávanie videa: PAL, SECAM
- Podpora MPEG: MPEG2, MPEG4
- Sprievodca TV programom\*: 8-dňový elektr. sprievodca programom
- Indikátor sily signálu
- Teletext: 1 000-stránkový Hypertext
- Podpora HEVC

## Funkcie Smart TV

- Interakcia s používateľom: SimplyShare, Zrkadlenie

## Connections

### Side



### Bottom



# Technické údaje

## obrazovky

- Interaktívny TV: HbbTV
- Aplikácie SmartTV\*: Online video obchody, Otvorený internetový prehľadávač, Televízia na požiadanie, YouTube, Netflix TV
- Jednoduchá inštalácia: Automatická detekcia zariadení Philips, 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
- Prispôbenia formátu obrazovky: Pokročilé – Posun, Základné – Na celú obrazovku, Prispôbiť obrazovku, Približovanie, rozťahnutie, Širokouchý obraz

## 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, .ASS, .SSA
- Formáty prehrávania obrázkov: JPEG, BMP, GIF, PNG, 360° fotografie, HEIF

## 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: 5-pásmový ekvalizér, Zvuk s umelou inteligenciou, Čisté dialógy, Dolby Atmos, Vyrovnávanie hlasitosti Dolby, Nočný režim, Automatické vyrovnávanie hlasitosti, Zdokonalenie basov, Zlepšenie basov Dolby

## Pripojiteľnosť

- Počet pripojení HDMI: 3
- Funkcie HDMI: Audio Return Channel, 4K
- EasyLink (HDMI-CEC): Prepojenie cez diaľkové ovládanie, Systémové ovládanie zvuku, Pohotovostný režim systému, Prehrávanie jedným dotykcom
- Počet konektorov USB: 2
- Bezdrôtové pripojenie: Wi-Fi 802.11n, 2 x 2, jednopásmové
- Iné pripojenia: Konektor satelitu, Common Interface Plus (CI+), Digitálny zvukový výstup (optický), Ethernet-LAN RJ-45, Slúchadlový výstup,

## Servisný konektor

- HDCP 2.3: Áno na všetkých konektoroch HDMI

## Energetická karta EÚ

- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 43
- Registračné číslo EPREL: 395506
- Diagonálny rozmer obrazovky (metricky): 108
- Energetická trieda pre SDR: G
- Energetické nároky režimu prevádzky pre SDR: 131 Kwh/1000 h
- Energetická trieda pre HDR: G
- Prikon v režime zapnutia pre HDR: 67 Kwh/1000 h
- Spotreba energie v režime vypnutia: na
- Pohotovostný režim pripojený k sieti: <math>2,0\text{ W}</math>
- Použitá panelová technológia: LED LCD

## 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>
- Funkcie úspory energie: Časovač automatického vypnutia, Vypnutie obrazu (pre rádio), Režim Eko
- Spotreba energie v režime vypnutia: nie je k dispozícii
- Prítomnosť olova: Áno\*
- Obsah ortuti: 0 mg

## Príslušenstvo

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

## Dizajn

- Farby TV: Plastový sivý metalický rám
- Konštrukcia stojana: Svetlo strieborný stojan tenký ako žiletka

## Rozmery

- Šírka prístroja: 967,0 mm
- Výška prístroja: 570,9 mm
- Hĺbka prístroja: 76,9 mm
- Hmotnosť výrobku: 9,0 kg
- Šírka zostavy (so stojanom): 967,0 mm
- Výška zostavy (so stojanom): 589,3 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 187,5 mm
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 9,2 kg
- Šírka krabice: 1070,0 mm
- Výška krabice: 680,0 mm
- Hĺbka krabice: 140,0 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 11,5 kg
- Šírka stojana: 783,7 mm
- Výška stojana: 18,4 mm
- Hĺbka stojana: 187,5 mm
- Kompatibilné s nástennými držiakmi: 200 x 200 mm



Dátum vydania  
2024-03-30

Verzia: 7.1.1

EAN: 87 18863 02349 5

© 2024 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).

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