

Philips 5500 series  
Smart LED TV

102 cm (40")

3D  
DVB-T/C



40PFL5537H



## Staňte sa súčasťou deja!

Vychutnajte si obraz v 3D a funkciu Smart TV

Objavte svet plný pestrého obsahu s 3D LED televízorom Philips 40PFL5537 s funkciou Smart TV. Vychutnajte si úžasný obraz technológie LED v rozlíšení Full HD a nekonečné možnosti funkcie Smart TV Plus a vstúpte do sveta 3D!

### Vychutnajte si bohatý obsah vďaka funkcii Smart TV Plus

- Integrovaná technológia Wi-Fi na bezdrôtové používanie funkcie Smart TV
- Veľké množstvo online aplikácií, videí na požičiavanie a funkcia Catch-up TV
- Ovládajte televízor inteligentným telefónom, tabletom alebo klávesnicou
- Vychutnajte si fotografie, hudbu a filmy vo vašom televízore vďaka funkcii SimplyShare
- Vyhľadajte, naplánujte, nahrajte\* a pozastavte TV program

### Vaša zábava v úžasných detailoch

- 3D Clarity 400 pre vzrušujúci 3D zážitok v rozlíšení Full HD
- Vychutnajte si 2D obsah v bezchybnom formáte 3D stlačením jedného tlačidla
- Jedinečný režim hier pre dvoch hráčov na celej obrazovke pre vaše hry v 2D
- Televízor Full HD s funkciou Pixel Plus HD pre lepšie detaily a čistotu obrazu
- Žiarivý LED obraz s neuveriteľným kontrastom
- 400 Hz Perfect Motion Rate (PMR) umožňuje fantastickú ostrosť pohybu

# PHILIPS

Smart LED TV  
102 cm (40") 3D, DVB-T/C

# Hlavné prvky

## Integrovaná technológia Wi-Fi



Vďaka integrovanej technológii Wi-Fi vo vašom televízore Philips môžete vstúpiť do bohatého sveta funkcie Smart TV – bezdrôtovo a v pohodlí domova.

## Online aplikácie s Net TV



Požičajte si filmy priamo vo svojom televízore z online video obchodov, sledujte zmeškané TV programy obľúbených kanálov a využívajte bohatý výber online aplikácií so službou Net TV. Môžete tiež prehľadávať dostupný internetový obsah.

## Majte to pod kontrolou



Ovládajte televízor tým najľahším a najpohodlnejším spôsobom. Jednoducho pripojte bezdrôtovú klávesnicu alebo ovládajte svoj inteligentný televízor pomocou inteligentného telefónu či tabletu.

## SimplyShare TV



Zdieľajte fotografie, hudbu a filmy prostredníctvom funkcie SimplyShare z vášho smartfónu, tabletu alebo počítača a vychutnajte si ich na veľkej obrazovke.

## Program



Nahrajte živé digitálne televízne vysielanie na jednotku USB pripojenú k vášmu televízoru Philips alebo ho pozastavte, ak si chcete dať krátku prestávku a potom kedykoľvek pokračovať v sledovaní. Nájdite svoj obľúbený program pomocou elektronického sprievodcu programom a jednoducho si naplánujte nahrávanie. Teraz môžete sledovanie televízie prispôbiť svojmu životu.

## 3D Clarity 400



Vychutnajte si vzrušujúci zážitok zo sledovania 3D obsahu v rozlíšení Full HD na televízore Philips. Vďaka aktívnej 3D technológii 3D Clarity 400 ponúka bezkonkurenčný divácky zážitok 3D obsahu vo vysokom rozlíšení.

40PFL5537H/12

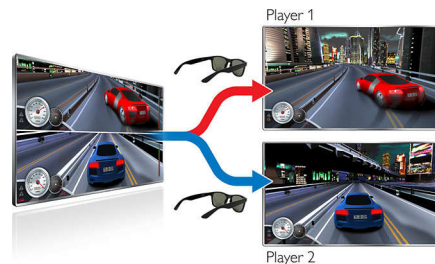
Dokonca môžete konvertovať akýkoľvek obsah v 2D na živý a bezchybný obsah v 3D.

## Konverzia na 3D



Pozrite si celú svoju filmovú zbierku v živom a bezchybnom 3D zobrazení – dokonca aj starú čiernobielu klasiku. Zariadenia od spoločnosti Philips ponúkajú kvalitnú konverziu akéhokoľvek obsahu v 2D v reálnom čase stlačením jedného tlačidla. Táto konverzia zaisťuje, že titulky sa budú zobrazovať v rovnakej hĺbke a nebude dochádzať k chybám, ako napríklad prenášaniu pozadia do popredia.

## Hry pre dvoch hráčov na celej obrazovke



S okuliarmi Philips 3D dokáže váš televízor ponúknuť dvom hráčom ten najlepší zážitok z hry na celej obrazovke. Pri hraní hier pre dvoch hráčov v režime 2D väčšinou každý hráč sleduje hru na svojej polovici obrazovky. S použitím technológie 3D si teraz môže každý hráč súčasne vychutnávať hru v 2D zobrazení na celej obrazovke – stačí jedno stlačenie tlačidla na okuliarkoch.

## Pixel Plus HD

Pixel Plus HD prináša jedinečné spojenie špičkovej ostroti obrazu, prirodzených detailov, živých farieb a plynulého prirodzeného pohybu. Nedokonalosti obrazu a šum sa rozpoznávajú a potlačia vo všetkých zdrojoch – od multimédií až po bežný televízny obsah v štandardnom rozlíšení, vrátane obsahu v HD s vysokou komprimáciou, takže obraz bude čistý a ostrý ako britva.



# Technické údaje

## Obraz/Displej

- Pomer strán: 16:9
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 40 palec
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 102 cm
- Displej: LED Full HD
- Rozlíšenie panela: 1920 x 1080p
- 3D: 3D Max Clarity 400, Hranie pre 2 hráčov na celej obrazovke\*, Konverzia 2D na 3D, Automatická detekcia 3D
- Jas: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Dokonalejšie zobrazenie: Pixel Plus HD, 400 Hz Perfect Motion Rate
- Dynamický kontrast obrazovky: 500 000 : 1

## Podporované rozlíšenie displeja

- Počítačové vstupy: až do 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Video vstupy: 24, 25, 30, 50, 60 Hz, až do 1920 x 1080p

## Tuner/Príjem/Vysielanie

- Digitálna TV: DVB-C MPEG2\*, DVB-C MPEG4\*, DVB-T MPEG2\*, DVB-T MPEG4\*
- Prehrávanie videa: NTSC, PAL, SECAM

## Aplikácie Smart TV

- Ovládanie: Aplikácia MyRemote (iOS a Android), Podpora USB klávesnice a myši
- Služba Net TV: Catch-up TV, Online video obchody, Otvorený internetový prehliadač, Online aplikácie
- SimplyShare: Prehliadač médií DLNA, USB prehliadač médií
- Program: Pozastavenie TV, Nahrávanie na USB

## Multimediálne aplikácie

- Formáty prehrávania videa: Kontajnery: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1
- Formáty prehrávania hudby: AAC, MP3, WMA (v2 až v9.2)
- Formáty prehrávania obrázkov: JPEG

## Vybavenie a vlastnosti

- Jednoduchá inštalácia: Automatická detekcia zariadení Philips, Sprievodca pripojením zariadenia, Sprievodca inštaláciou siete, Sprievodca nastavením
- Jednoduché používanie: Tlačidlo Domov s jedným

- stlačením, Používateľská príručka na obrazovke
- Pripojenie do siete PC: SimplyShare
- Prispôbenia formátu obrazovky: Automatické vyplnenie, Automatické priblíženie, Širokofilm 16:9, Super zoom, Nezmenený formát, Širokouhlá obrazovka
- elektronický sprievodca programom: 8-dňový elektr. sprievodca programom
- Indikátor sily signálu: áno
- Teletext: 1 200-stránkový Hypertext
- Aktualizovateľný firmware: Sprievodca automatickou aktualizáciou firmvéru, Firmvér aktualizovateľný cez USB, Firmvér aktualizovateľný online

## Zvuk

- Výstupný výkon (RMS): 28 W (2 x 14 W)
- Zlepšenie kvality zvuku: Automatické vyrovnávanie hlasitosti, Čistý zvuk, Incredible Surround, Pure Bass

## Pripojiteľnosť

- Počet pripojení HDMI: 4
- Funkcie HDMI: 3D, Audio Return Channel
- Počet komponentov v (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Pripojenie cez diaľkové ovládanie, Systémové ovládanie zvuku, Pohotovostný režim systému, Pridaná funkcia Plug & play na úvodnú obrazovku, Automatický posun titulok (Philips), Pripojenie Pixel Plus (Philips), Prehrávanie jedným dotykem
- Počet konektorov Scart (RGB/CVBS): 1
- Počet konektorov USB: 3
- Bezdrôtové pripojenie: Certifikát WiFi
- Iné pripojenia: Anténa IEC75, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitálny zvukový výstup (optický), PC-vstup VGA + Zvukový Ľ/P vstup, Slúchadlový výstup, Servisný konektor

## Príkon

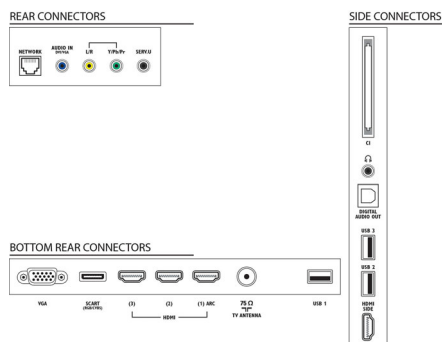
- Napájanie zo siete: AC 220 – 240 V, 50/60 Hz
- Okolité teplota: 5 °C až 40 °C
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: <math>0,15\text{ W}</math>
- Trieda energetického štítku: A+
- Energetický štítok Európskej únie: 51 W
- Funkcie úspory energie: Časovač automatického vypnutia, Režim Eko, Svetelný snímač, Vypnutie obrazu (pre rádio)
- Ročná spotreba energie: 71 kWh

## Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Siet'ový napájací kábel, Diaľkové ovládanie, Dve batérie AAA, Stolový otočný stojan, Stručná príručka spustenia, Brožúrka s právnymi a bezpečnostnými informáciami, Napájací adaptér DC, Adaptér komponentného kábla, Stručná príručka Smart TV, Záručný list
- Voliteľné príslušenstvo: 3D okuliare PTA517, 3D okuliare PTA516, 3D okuliare PTA507, Držiak na stenu Philips SQM 6415

## Rozmery

- Šírka prístroja: 929,0 mm
- Výška prístroja: 557,2 mm
- Hĺbka prístroja: 36,0 mm
- Hmotnosť výrobku: 11,65 kg
- Šírka zostavy (so stojanom): 929,0 mm
- Výška zostavy (so stojanom): 600,0 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 240,0 mm
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 14,2 kg
- Šírka krabice: 1138,0 mm
- Výška krabice: 645,0 mm
- Hĺbka krabice: 158,0 mm
- Kompatibilný držiak na stenu: 200 x 200 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 17,3 kg



Dátum vydania  
2023-07-21

Verzia: 5.0.7

EAN: 87 12581 64397 3

© 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)

\* Net TV: Navštívte [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv) a zistíte ponuku služieb vo vašej krajine.

\* Nahrávanie cez USB je dostupné len pre digitálne kanály s elektronickým sprievodcom programami založeným na protokole IP (môže podliehať obmedzeniam v závislosti od danej krajiny a kanálov), nahrávanie môže byť zakázané na základe ochrany vysielania proti kopírovaniu (CI+). Vyžaduje si aktívne pripojenie na internet.

\* Certifikát DivX Certified® na prehrávanie videa vo formáte DivX® až do rozlíšenia HD 1080p, vrátane prémiového obsahu.

\* Rodičia by mali pri sledovaní obrazu v 3D dohliadať na svoje deti a uistiť sa, že u nich nedôjde k vyššie uvedeným ťažkostiam. Sledovanie obrazu v 3D sa neodporúča deťom do 6 rokov, keďže ich zrakový systém ešte nie je úplne vyvinutý.

\* 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.

\* 8 dňové EPG, služba nie je dostupná vo všetkých krajinách