



Philips 6500 series  
Tenký LED TV s rozlíš. Full  
HD so sys. Android™

**102 cm (40")**

Full HD LED TV  
Dvojjadr. procesor, rozšír. 8 GB  
pamäť  
DVB-T/C



**40PFH6510**

## Tenký LED televízor s rozlíšením Full HD so systémom Android s funkciou 2-stranného osvetlenia Ambilight

Viac ako len dobrý vzhľad: FHD TV série 6500 s výkonom systému Android. Začínáme s funkciou Perfect Pixel HD Engine pre žiarivé obrázky, potom pridáme funkciu Ambilight, moderný dizajn a skutočné materiály, aby sme váš zážitok posunuli na vyššiu úroveň.

### Vášeň pre kvalitu obrazu

- Technológia Natural Motion pre plynulý a ostrý pohyblivý obraz
- Technológia Micro Dimming Pro pre neuveriteľný kontrast
- Technológia Perfect Pixel HD – naša cenami overená technológia na zvýšenie kvality obrazu

### Toto všetko dokáže váš televízor vďaka systému Android

- Dvojjadrový procesor a OS Android pre silný výkon
- Systém Android pre rýchlejší, bohatší a osobnejší zážitok pri pozeraní televízora
- Jednoduché písanie správ na klávesnici diaľkového ovládania
- Spotify Connect – zdieľajte svoju obľúbenú hudbu na televízore

### Orientácia na detail

- Moderný dizajn, ktorý sa hodí do moderných interiérov
- Naklonený stredový stojan predstavuje hru s geometriou
- Ambilight navždy zmení váš pohľad na televízor

# PHILIPS

Tenký LED TV s rozlíš. Full HD so sys. Android™  
102 cm (40") Full HD LED TV, Dvojjadr. procesor, rozšír. 8 GB pamäť, DVB-T/C

40PFH6510/88

## Hlavné prvky

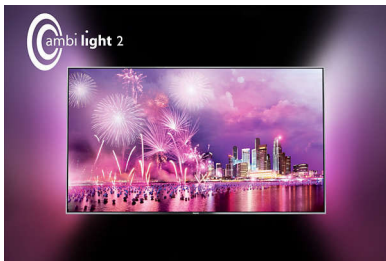
### Naklonený stredový stojan

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

### Moderný dizajn

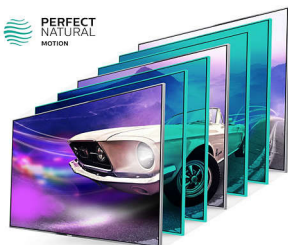
Moderný dizajn, ktorý sa hodí k vášmu zariadeniu. Pretože aj na vypnutý televízor by sa malo pozerat' rovnako dobre ako na zapnutý.

### 2-stranná funkcia Ambilight



Váš dom je viac – je to váš domov, tak prečo si nevybrať televízor, ktorý teplo domova ešte umocní? Unikátna technológia Ambilight spoločnosti Philips rozširuje obrazovku televízora – takže sledovanie pre vás bude intenzívnejším zážitkom, a to vďaka premietaniu extra širokého jasu z dvoch strán obrazovky televízora na okolité steny. Farby, žiarivé svetlo a vzrušenie siahajú až za hranice obrazovky priamo do vašej obývačky a prinášajú tak neobyčajný divácky zážitok.

### Perfect Natural Motion



Radi sledujete filmy, ale vždy chcete len ten najlepší možný obraz. Natural Motion je naša ocenená technológia na zdokonalenie pohybu, ktorá odstraňuje chvenie a poskytne vám plynulý pohyb obrazu. Filmy sú nahrávané s

rýchlosťou zobrazovania snímok 24 sn./s. Technológia PNM poskytuje štvornásobne vyšší počet snímok za sekundu na 100. Výsledkom je odstránenie chvenia, aby ste mohli sledovať len plynulý a ostrý obraz.

### Micro Dimming Pro

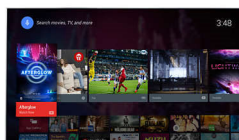


Technológia Micro Dimming Pro optimalizuje kontrast televízora na základe svetelných podmienok prostredia. Svetelný snímač a špeciálny softvér analyzujú obraz v 6400 rôznych zónach, vďaka čomu si môžete vychutnať úchvatný kontrast a kvalitu obrazu pre skutočne živý zážitok zo sledovania vo dne alebo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

### Funkcia Perfect Pixel HD

Budovaním na našej histórii oceňovaných technológií sme pozdvihli kvalitu obrazu vo vysokom rozlíšení na úplne novú úroveň. Technológia Philips Perfect Pixel HD Engine vytvára obraz, ktorý je plynulý a ostrý ako britva. Od bohatších a živších farieb s prirodzenými odtieňmi pokožky až po hlbšie čierne odtiene a jasnejšie biele farby – každý detail bude pastvou pre vaše oči.

### 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.

### Android

Systém Android vo vašom televízore Smart TV vám umožňuje vychutnať si rýchly procesor a ľahko ovládateľné rozhranie. Predstavuje vašu bránu do sveta nekonečného obsahu: od služby Google Play™, Netflix až po internetový prehliadač a ešte oveľa viac. Disponuje prehľadnou ponukou s priamymi odkazmi na vaše obľúbené položky.

### Spotify Connect

Všetka vaša obľúbená hudba je uložená vo vašom telefóne, ale nevypočuli by ste si ju radšej cez výkonnejšie reproduktory vášho televízora? Vďaka funkcii Spotify Connect si môžete jednoducho prehrať svoj zoznam skladieb v službe Spotify na televízore pomocou aplikácie Spotify vo vašom telefóne, ktorý bude slúžiť ako diaľkové ovládanie. Stačí len stlačiť tlačidlo prehrávania a hudba sa prepne na reproduktory televízora. Žiadne káble, žiadne stres... len sa posaďte a relaxujte.

### Diaľkové ovládanie pomocou klávesnice



Ovládajte všetky funkcie. Naše mimoriadne intuitívne diaľkové ovládanie obsahuje všetky praktické funkcie ako napríklad kurzorové tlačidlá, ovládanie hlasitosti alebo tlačidlá rýchlych funkcií. Keď ho obrátite, môžete využiť plnohodnotnú klávesnicu, pomocou ktorej jednoducho zadáte text v akejkoľvek situácii.

## Technické údaje

### Ambilight

- Ambilight - vlastnosti: Prispôsobujúce sa farbe steny, Režim Lounge, Herný režim, Ambilight+hue
- Verzia Ambilight: 2-stranný

### Obraz/Displej

- Pomer strán: 16:9
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 40 palec
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 102 cm
- Displej: LED Full HD
- 3D: Aktívne 3D, Hranie pre 2 hráčov na celej

- obrazovke\*, Konverzia 2D na 3D, Automatická detekcia 3D
- Rozlíšenie panela: 1920 x 1080p
- Jas: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Obrazový engine: Funkcia Perfect Pixel HD
- Dokonalejšie zobrazenie: Perfect Natural Motion, 800 Hz Perfect Motion Rate, Micro Dimming Pro, Rozlíšenie Super Resolution

### Podporované rozlíšenie displeja

- Vstupy z počítača cez všetky konektory HDMI: až do rozlíšenia FHD 1920 x 1080 pri 60 Hz, pri

60 Hz

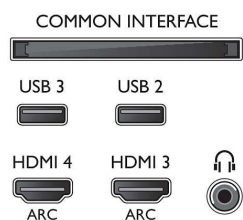
- Obrazové vstupy cez všetky konektory HDMI: až do rozlíšenia FHD 1920 x 1080p, pri 24, 25, 30, 50, 60 Hz

### Tuner/Príjem/Vysielanie

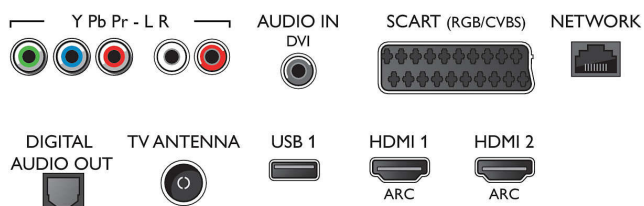
- Digitálna TV: DVB-T/C
- Prehrávanie videa: NTSC, PAL, SECAM
- Podpora MPEG: MPEG2, MPEG4
- Sprievodca TV programom\*: 8-dňový elektr. sprievodca programom

## Connections

### Side



### Rear



# Technické údaje

- 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 obrazovku, Pokročilé – Posun, Priblížovanie, roztiahnutie
- Aplikácia Philips TV Remote\*: Aplikácie, Kanály, Ovládanie, NowOnTV, TV sprievodca, Video na vyžiadanie
- Diaľkové ovládanie: s klávesnicou

## 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, Automatické vyrovnávanie hlasitosti, Smart

Sound, Triple Surround

## Pripojiteľnosť

- Počet pripojení HDMI: 4
- Funkcie HDMI: Audio Return Channel
- EasyLink (HDMI-CEC): Prepájanie 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 Ľ/P, Zvukový vstup (DVI), Slúchadlový výstup, Servisný konektor, Konektor satelitu

## Príkon

- Napájanie zo siete: AC 220 – 240 V, 50/60 Hz
- Okolité teplota: 5 °C až 35 °C
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: <math>\leq 0,5\text{ W}</math>
- Trieda energetického štítku: A+
- Energetický štítok Európskej únie: 39 W
- Funkcie úspory energie: Časovač automatického vypnutia, Svetelný snímač, Vypnutie obrazu (pre rádio)
- Spotreba energie v režime vypnutia: <math>\leq 0,3</math>
- Ročná spotreba energie: 57 kWh

## Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Diaľkové ovládanie, Dve batérie AAA, Podstavec na stôl, Sieťový napájací kábel, Stručná príručka spustenia, Brožúrka s právnymi a bezpečnostnými informáciami
- Voliteľné príslušenstvo: Aktívne okuliare PTA509, 3D okuliare PTA529

## Rozmery

- Šírka prístroja: 918 mm
- Výška prístroja: 532 mm
- Hĺbka prístroja: 64 mm
- Hmotnosť výrobku: 8,8 kg
- Šírka zostavy (so stojanom): 918 mm
- Výška zostavy (so stojanom): 594 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 222 mm
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 11,5 kg
- Šírka krabice: 1151 mm
- Výška krabice: 702 mm
- Hĺbka krabice: 131 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 13,4 kg
- Kompatibilné s nástennými držiakmi: 200 × 200 mm



\* 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.

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

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

\* 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.

\* Ponuka služby Cloud Gaming závisí od poskytovateľov hier.

\* 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.

\* 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/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.



Dátum vydania  
2023-10-19

Verzia: 5.1.2

EAN: 87 18863 00199 8

© 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)