



Philips 6000 series  
Tenký LED televízor  
s rozlíšením Full HD

**107 cm (42")**

Full HD LED TV  
Dvojjadrový procesor  
DVB-T/C



**42PFH6109**

## Tenký LED televízor s rozlíšením Full HD

### So službou Smart TV

Porozprávajte sa s priateľmi cez Skype™ – teraz je to jednoduchšie vďaka integrovanému rozhraniu Wi-Fi na inteligentnom LED televízore s rozlíšením Full HD zo série Philips 6100. Je vybavený systémom Pixel Plus HD, s ktorým si môžete vychutnať úžasný formát 3D a svet plný online obsahu v jasných, živých detailoch.

#### Televízor, ktorý nie je len inteligentný, ale aj krásny

- Štíhly tvar dokonale zapadne do vášho interiéru
- Výnimočne úzky rám prináša obraz, ktorý si zamilujete

#### Spojte sa, komunikujte, nahrávajte a zdieľajte

- Aplikácia Cloud Explorer a Dropbox™: zdieľanie priamo na veľkú obrazovku
- Smart TV: brána do úplne nového sveta
- Aplikácia MyRemote: inteligentnejší spôsob interakcie s televízorom
- Wi-Fi Miracast™ – obrazovka vášho smartfónu priamo na televízore
- Služba Skype™ spája ľudí (voliteľná kamera)
- Klient Multiroom – sledujte aktuálne TV vysielanie a nahrávky z iného televízora

#### Zábava na vyššej úrovni

- Technológia Pixel Plus HD pre nádherný obraz, ktorý si zamilujete
- LED TV s rozlíšením Full HD – úžasný obraz LED s neuveriteľným kontrastom
- 200 Hz PMR pre plynulý pohyb obrazu
- 3D obraz vás realisticky zavedie na dosiaľ nepoznané miesta

**PHILIPS**

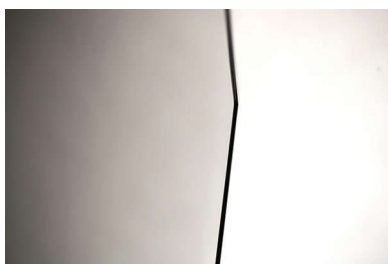
## Hlavné prvky

### Štíhly profil



Televízor Philips so štíhlym profilom vynikne vďaka svojim elegantným sofistikovaným rozmerom. Preto by predsa televízor nemohol byť rovnako krásny ako funkčný?

### Výnimočne úzky rám



Rám tradičných televízorov ich obopína ako rám na fotografii. Náš výnimočne úzky rám je moderný a štíhly a vy si môžete vychutnať väčší obraz.

### Pixel Plus HD

Nič neprekoná pocit, keď si môžete sadnúť k obľúbenému večernému alebo dokumentárnemu filmu. Či už ho sledujete online, alebo z disku DVD, technológia Pixel Plus HD Engine od spoločnosti Philips vám zaručí realistický obraz vďaka jasnejšej bielej a hlbšej čiernej.

### Full HD LED TV

Na kvalite obrazu záleží. Bežné HDTV prinášajú kvalitu, no vy chcete viac. Predstavte si ostré detaily, vysoký jas, úžasný kontrast a realistické farby pre skutočne živý obraz.

### 200 Hz Perfect Motion Rate



Nič neprekoná adrenalín, ktorý prinášajú hry, rýchle tempo športových prenosov alebo akčných filmov. Práve preto je tento televízor Philips vybavený technológiou 200 Hz Perfect Motion Rate, s ktorou si môžete vychutnať dokonale plynulý obraz. A ak vám od vzrušenia poskočí srdce, obraz skákať určite nebude.

### 3D



Vychutnajte si hodiny pohodlného sledovania vďaka pasívnej 3D technológii, ktorá poskytuje vysokokvalitný obraz v 3D. Môžete previesť akýkoľvek obsah v 2D na živý a bezchybný obraz v 3D. Štýlové a ľahké 3D okuliare sa pohodlne nosia a nevyžadujú batérie.

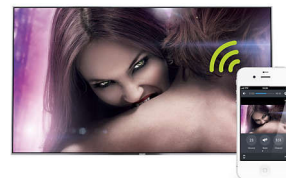
### Smart TV



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. YouTube.

### MyRemote\*



Ovládajte svoj televízor Philips priamo zo svojho smart zariadenia. Vďaka aplikácii MyRemote je teraz oveľa jednoduchšie zdieľať obsah inteligentného zariadenia s televízorom (funkcia SimplyShare) alebo získať aktuálne informácie vďaka sprievodcovi TV programom.

### Wi-Fi Miracast™\*



Prenášajte obraz zo smart zariadenia na obrazovku svojho televízora a podelte sa oň s priateľmi a rodinou. Od fotografií, cez videá, hry a ďalší obsah – prenášajte všetko zo svojho smartfónu a tabletu na veľkú obrazovku pomocou jednoduchého príkazu.

# Technické údaje

## Obraz/Displej

- Pomer strán: 4 : 3/16 : 9
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 42 palec
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 107 cm
- Displej: LED Full HD
- 3D: Pasívne 3D, Hranie pre 2 hráčov na celej obrazovke\*, Nastavenie hĺbky 3D, Konverzia 2D na 3D, Automatická detekcia 3D, 3D bez blikania
- Rozlíšenie panela: 1920 x 1080p
- Jas: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Dokonalejšie zobrazenie: Pixel Plus HD, 200 Hz

Perfect Motion Rate, Micro Dimming

## 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/Prijem/Vysielanie

- Digitálna TV: DVB-T/C
- Prehrávanie videa: NTSC, PAL, SECAM
- Podpora MPEG: MPEG2, MPEG4

## Smart TV

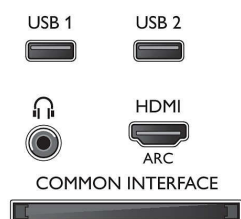
- Interaktívny TV: HbbTV
- Sprievodca TV programom\*: 8-dňový elektr. sprievodca programom
- Aplikácie SmartTV\*: Catch-up TV, Netflix, Spotify, Online aplikácie, Online video obchody, Otvorený internetový prehľadávač, YouTube
- Social TV: Skype, Twitter

## Multimediálne aplikácie

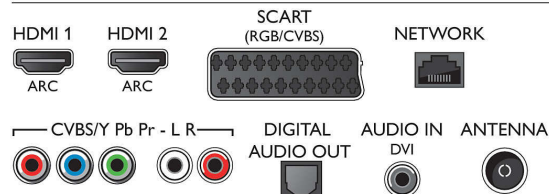
- Formáty prehrávania videa: Kontajnery: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4,

## Connections

### Side



### Rear



# Technické údaje

## WMV9/VC1

- Formáty prehrávania hudby: AAC, AMR, LPCM, M4A, MP3, MPEG1 L1/2, WMA (v2 až v9.2)
- Podporované formáty titulkov: .AAS, .SMI, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT
- Formáty prehrávania obrázkov: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS

## Interakcia s používateľom

- Bezdrôtová interakcia: SimplyShare, Klient MultiRoom, Certifikácia pre Wi-Fi Miracast\*, Cloud TV\* a Cloud Explorer
- Program: Pozastavenie TV, Nahrávanie na zariadenie USB\*
- 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
- Aktualizovateľný firmware: Sprievodca automatickou aktualizáciou firmvéru, Firmvér aktualizovateľný cez USB, Firmvér aktualizovateľný online
- Prispôsobenia formátu obrazovky: Pokročilé – Posun, Základné – Na celú obrazovku, Prispôbiť obrazovku, Stretch, Zoom
- Indikátor sily signálu
- Teletext: 1 000-stránkový Hypertext
- Aplikácia MyRemote\*: Ovládanie, SimplyShare, TV sprievodca

## CPU

- Typ procesora: Dvojjadrový

## Zvuk

- Výstupný výkon (RMS): 20 W
- Zlepšenie kvality zvuku: Incredible Surround, Čistý zvuk, Automatické vyrovnanie hlasitosti, Smart Sound, Zdokonalenie basov
- Zvukové vlastnosti: Smart Stereo, Ambi wOOx, Prírodný zvuk

## Pripojiteľnosť

- Počet pripojení HDMI: 3
- Funkcie HDMI: 3D, Audio Return Channel
- Počet komponentov v (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Pripojenie cez diaľkové

- ovládanie, Systémové ovládanie zvuku, Pohotovostný režim systému, Automatický posun titulkov (Philips)\*, Prepojenie Pixel Plus (Philips)\*, Prehrávanie jedným dotykem
- Počet konektorov Scart (RGB/CVBS): 1
- Počet konektorov USB: 2
- Bezdrôtové pripojenie: Integrované Wi-Fi 2x2
- Iné pripojenia: Anténa IEC75, Certifikácia CI+1.3, Zvukový vstup (DVI), Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitálny zvukový výstup (optický), Zvukový vstup L/P, Slúchadlový výstup, Servisný konektor

## 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: 41 W
- Funkcie úspory energie: Časovač automatického vypnutia, Režim Eko, Vypnutie obrazu (pre rádio)
- Spotreba energie v režime vypnutia: <math>0,3</math>
- Ročná spotreba energie: 60 kWh

## Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: 4 x pasívne 3D okuliare, Diaľkové ovládanie, Dve batérie AAA, Podstavec na stôl, Sieťový napájací kábel, Stručná príručka spustenia, Brožúrka s právnymi a bezpečnostnými informáciami, Záručný list
- Voliteľné príslušenstvo: Kamera na televízor Philips PTA317, 3D okuliare PTA417

## Rozmery

- Šírka prístroja: 957 mm
- Výška prístroja: 555 mm
- Hĺbka prístroja: 56 mm
- Hmotnosť výrobku: 8,6 kg
- Šírka zostavy (so stojanom): 957 mm
- Výška zostavy (so stojanom): 616 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 213 mm
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 9,8 kg
- Šírka krabice: 1115 mm
- Výška krabice: 645 mm
- Hĺbka krabice: 133 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 13 kg
- Kompatibilné s nástennými držiakmi: 400 x 200 mm



Dátum vydania  
2023-10-05

Verzia: 3.0.1

EAN: 87 12581 70930 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)

\* Aplikácia MyRemote a príslušné funkcie sa líšia v závislosti od modelu televízora, ako aj od modelu a operačného systému inteligentných zariadení. Podrobnosti nájdete na adrese: [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV).

\* Ak máte záujem o aplikácie Smart TV, navštívte stránku [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV) a zistíte ponuku služieb vo vašej krajine.

\* Ponuka Cloud TV závisí od dostupnosti v danej krajine a smerníc.

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

\* 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.

\* Kamera na televízor Philips (PTA317) sa predáva samostatne.

\* 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.

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

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