



Philips 6000 series  
Full HD LED TV

107 cm (42")

Full HD LED TV  
Dvojjadrový procesor  
DVB-T/C



42PFH6309

## Smart televízor LED s rozlíšením Full HD

s funkciou 2-stranného osvetlenia Ambilight

Dizajn, za ktorým sa ukrýva viac ako len dobrý výtvarník: Smart LED televízor s rozlíšením Full HD zo série Philips 6300. Začali sme s technológiou Pixel Precise HD pre ostrejší a jasnejší obraz, potom sme pridali funkciu Ambilight s dizajnom bez rámu, a výsledkom je úplne nová úroveň kvality vášho diváckeho zážitku.

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

- Dizajn bez rámu: bez rámu si môžete vychutnať viac obrazu

### Rozjasnite svoj život. Užite si to. Zažite to.

- Ambilight navždy zmení váš pohľad na televízor

### 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

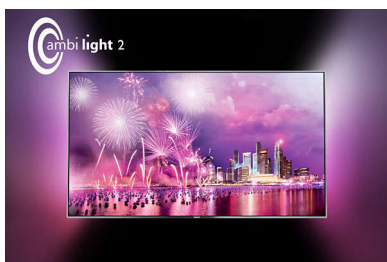
### Zábava na vyššej úrovni

- Technológia Pixel Plus HD pre nádherný obraz, ktorý si zamilujete
- 200 Hz PMR pre plynulý pohyb obrazu

# PHILIPS

# Hlavné prvky

## 2-stranná funkcia Ambilight



Váš dom je viac – je to váš domov, tak prečo si nevybrať televízor, ktorý teplo domova ešte umocni? 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 pútavý, intenzívny a hlboký divácky zážitok.

## Dizajn bez rámu

Elegantný. Minimalistický. Diskrétny. Obrazovka bez rámu je vyrobená z vysokokvalitného skla s obrubou z výnimočne tenkého hliníka. Minimálny rám pre maximálny divácky zážitok.

## 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.

## 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



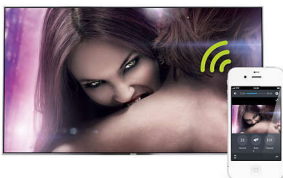
Vychutnajte si hodiny pohodlného sledovania vďaka pasívnej 3D technológii, ktorá poskytuje vysokokvalitný obraz v 3D. Môžete previesť akýkoľvek obsah v 2D na živý a bezchybný obraz v 3D. Štýlové a ľahké 3D okuliare sa pohodlne nosia a nevyžadujú batérie.

## 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

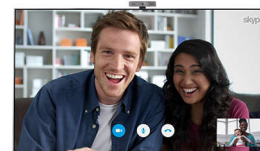
MyRemote App je teraz oveľa jednoduchšie zdieľať obsah z vášho smart zariadenia s televízorom (funkcia SimplyShare) alebo získať aktuálne informácie vďaka sprievodcovi TV programom, ktorý vám umožní vybrať si relácie na sledovanie.

## 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.

## Videohovory cez Skype™ pomocou televízora\*



Objavte nový rozmer pri svojich hovoroch a podelte sa o svoje zážitky s ľuďmi, na ktorých vám záleží, nech sú kdekoľvek. Vďaka službe Skype™ vo vašom televízore môžete využívať hlasové hovory a videohovory z pohodlia svojej obývačky. Stačí k televízoru pripojiť voliteľnú kameru pre Skype™ značky Philips (PTA317) a hneď si môžete vychutnať video a zvuk výbornej kvality z pohodlia svojej pohovky.

# Technické údaje

## Ambilight

- Ambilight - vlastnosti: Dual View Fixed Color, Dynamický, pripojený na svetelný senzor, Režim Lounge, západ slnka, Prispôsobujúce sa farbe steny, 3D
- Verzia Ambilight: 2-stranný
- Svetelný systém Ambilight: Zabudovaný systém AL + Hue

## 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: 300 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/Príjem/Vysielanie

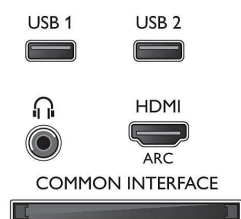
- Digitálna TV: DVB-T/C
- Prehrávanie videa: NTSC, PAL, SECAM
- Podpora MPEG: MPEG2, MPEG4

## Smart TV

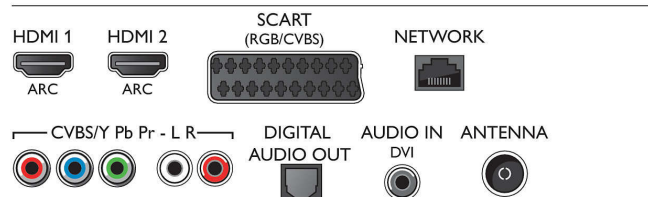
- Interaktívny TV: HbbTV

## Connections

### Side



### Rear



# Technické údaje

- 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, 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: Základné – Na celú obrazovku, Prispôbiť obrazovku, Pokročilé – Posun, Zoom, Stretch, Bod: bod
- 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 vyrovnávanie hlasitosti, Zdokonalenie basov, Smart Sound
- Zvukové vlastnosti: Smart Stereo, Ambi wOOx, Prirodzený zvuk

## Pripojiteľnosť

- Počet pripojení HDMI: 3
- Funkcie HDMI: 3D, Audio Return Channel
- Počet komponentov v (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Prepojenie cez diaľkové ovládanie, Systémové ovládanie zvuku, Pohotovostný režim systému, Automatický posun titulkov (Philips)\*, Prepojenie Pixel Plus (Philips)\*, Prehrávanie jedným dotykom
- Počet konektorov Scart (RGB/CVBS): 1
- Počet konektorov USB: 2
- Bezdrôtové pripojenie: Integrované Wi-Fi 2x2
- Iné pripojenia: Certifikácia CI+1.3, Anténa IEC75, Zvukový vstup (DVI), Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitálny zvukový výstup (optický), Zvukový vstup Ľ/P, Slúchadlový výstup, Servisný konektor

## Príkon

- Napájanie zo siete: AC 220 – 240 V, 50/60 Hz
- Okolitá teplota: 5 °C až 40 °C
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: <math>0,3\text{ W}</math>
- Trieda energetického štítku: A++
- Energetický štítok Európskej únie: 34 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: 48 kWh

## Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: 4 x pasívne 3D okuliare, Diaľkové ovládanie, Dve batérie AAA, Sieťový napájací kábel, Stručná príručka spustenia, Brožúrka s právnymi a bezpečnostnými informáciami, Záručný list, Podstavec na stôl
- Voliteľné príslušenstvo: Kamera na televízor Philips PTA317, 3D okuliare PTA417, 3D okuliare, herná súprava PTA436

## Rozmery

- Šírka prístroja: 952 mm
- Výška prístroja: 557 mm
- Hĺbka prístroja: 70 mm
- Hmotnosť výrobku: 10,4 kg
- Šírka zostavy (so stojanom): 952 mm
- Výška zostavy (so stojanom): 617 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 213 mm
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 11,7 kg
- Šírka krabice: 1085 mm
- Výška krabice: 645 mm
- Hĺbka krabice: 133 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 14 kg
- Kompatibilné s nástennými držiakmi: 200 × 200 mm



Dátum vydania  
2023-10-09

Verzia: 4.0.1

EAN: 87 12581 72376 7

© 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.