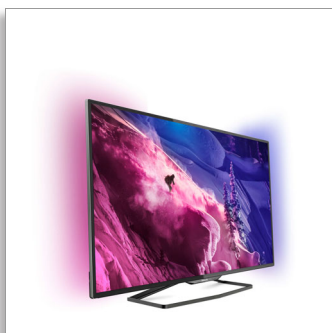




Philips 6900 series  
Ultra tenký Smart LED  
televízor s rozlíšením Full  
HD

**102 cm (40")**

Full HD LED TV  
Dvojjadrový procesor  
DVB-T/C/S/S2



**40PFK6989**

## Ultra tenký Smart LED televízor s rozlíšením Full HD

s funkciou 2-stranného osvetlenia Ambilight

Inteligentný LED televízor zo série Philips 6900 s výnimočne tenkým rámom rezaným diamantom, ktorý si vás získa. Ale nie je to len krásny kúsok: je plný vynikajúcich funkcií napr. Ambilight, 3D, Skype™ a mnohých ďalších.

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

- Výnimočne úzky rám: definuje váš divácky zážitok
- Ultra štíhle línie pre zdokonalený profil

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

- Ambilight navždy zmení váš pohľad na televízor

### Spojte sa, komunikujte, nahrávajte a zdieľajte

- Smart TV: brána do úplne nového sveta
- Aplikácia MyRemote: inteligentnejší spôsob interakcie s televízorom
- Wi-Fi Miracast™ – obrazovka vášho smartfónu priamo na televízore
- Cloud TV a aplikácia Cloud Explorer spájajú svety
- Multiroom TV – zdieľajte aktuálne vysielanie a nahrávky medzi televízormi

### Zábava na vyššej úrovni

- Technológia Pixel Precise HD Engine: objavte kvalitný obraz so živými farbami
- Digital Natural Motion pre plynulý pohyb v obraze
- 600 Hz PMR pre bezchybný pohyb obrazu

# PHILIPS

Ultra tenký Smart LED televízor s rozlíšením Full HD  
102 cm (40") Full HD LED TV, Dvojjadrový procesor, DVB-T/C/S/S2

40PFK6989/12

# Hlavné prvky

## 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 pútavý, intenzívny a hlboký divácky zážitok.

## Ultra tenký profil



Elegantná. Prelomová. Ušľachtilá. Precízna. Taká je silueta ultra tenkých televízorov Philips. Záujem, ktorý tento štíhly kúsok vzbudí, určite nikoho neprekvapí, hlavne vďaka sofistikovanosti, ktorú vnesie aj do vašej domácnosti.

## Výnimočne úzky rám

Dobrá dizajn hovorí sám za seba. Skvelým príkladom je predný rám precízne vyrobený z brúseného hliníka s okrami z lešteného kovu, ktorý je taký tenký a nenápadný, že obrazovku

obopína líniou ostrou ako britva a skvalitňuje tak váš divácky zážitok.

## Pixel Precise HD

Technológia Philips Pixel Precise HD Engine prináša svet priamo k vám. Vychutnajte si obľúbené programy o prírode a cestovaní so živým a jasným obrazom. Obrazovku zaplavia farby a vysoký kontrast vďaka hlbokéj čiernej a jasnejšej bielej, takže môžete preskúmať nové zákutia sveta z pohľadia gauča.

## Digital Natural Motion



Milujete akčné filmy, športové prenosy a hry a zároveň vyžadujete tú najvyššiu kvalitu obrazu. Ocenená technológia zdokonalenia pohybu Digital Natural Motion od spoločnosti Philips minimalizuje chvenie, takže si môžete vychutnať fantasticky ostrý a plynulý obraz, o akom by sa vám ani nesnívalo.

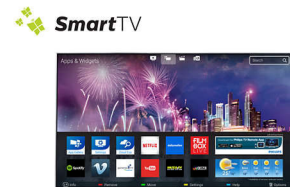
## 600 Hz Perfect Motion Rate



Nič neprekoná adrenalín, ktorý prinášajú hry, rýchle tempo športových prenosov alebo akčných filmov. Práve preto je tento televízor Philips vybavený technológiou 600 Hz Perfect Motion Rate, s ktorou si môžete vychutnať bezchybne plynulý obraz. A ak vám od

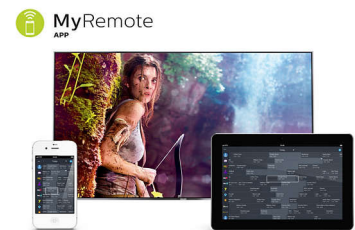
vzrušenia poskočí srdce, obraz skákať určite nebude.

## 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), preniesť televízne vysielanie na tablet (funkcia Wi-Fi Smart Screen) alebo získať aktuálne informácie vďaka sprievodcovi TV programom, ktorý vám umožní vybrať si relácie na sledovanie.

## 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):

40 palec

- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 102 cm
- Displej: LED Full HD
- 3D: Aktívne 3D, Nastavenie hĺbky 3D, Konverzia 2D na 3D, Automatická detekcia 3D
- Rozlíšenie panela: 1920 x 1080p
- Jas: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Dokonalejšie zobrazenie: Micro Dimming Pro, Pixel precise HD, Digital Natural Motion, 600 Hz Perfect Motion Rate

### 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

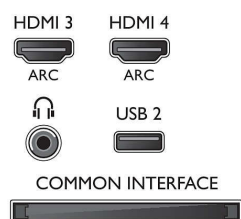
- Digitálna TV: DVB-T/C/S/S2
- Prehrávanie videa: NTSC, PAL, SECAM
- Podpora MPEG: MPEG2, MPEG4

### Smart TV

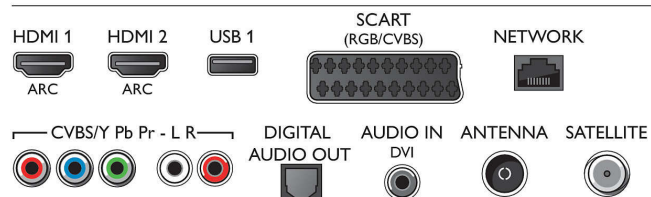
- Interaktívny TV: HbbTV

## 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 a server MultiRoom, 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
- Prispôbenia formátu obrazovky: Základné – Na celú obrazovku, Prispôbiť obrazovku, Pokročilé – Posun, Zoom, Stretch
- Indikátor sily signálu
- Teletext: 1 000-stránkový Hypertext
- Aplikácia MyRemote\*: Ovládanie, SimplyShare, TV sprievodca, Wi-Fi Smart Screen

## CPU

- Typ procesora: Dvojjadrový

## Zvuk

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

## Pripojiteľnosť

- Počet pripojení HDMI: 4

- 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: Zvukový vstup (DVI), Certifikácia CI+1.3, Konektor satelitu, Anténa IEC75, 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: 43 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: 62 kWh

## Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: 2 x aktívne 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, Aktívne okuliare PTA509, Aktívne okuliare PTA519

## Rozmery

- Šírka prístroja: 911 mm
- Výška prístroja: 540 mm
- Hĺbka prístroja: 61 mm
- Hmotnosť výrobku: 9,5 kg
- Šírka zostavy (so stojanom): 911 mm
- Výška zostavy (so stojanom): 592 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 232 mm
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 12 kg
- Šírka krabice: 1070 mm
- Výška krabice: 630 mm
- Hĺbka krabice: 133 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 13,3 kg
- Kompatibilné s nástennými držiakmi: 200 x 200 mm



Dátum vydania  
2023-10-05

Verzia: 1.0.1

EAN: 87 18863 00065 6

© 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.