

Philips 7000 series  
Ultra tenký 3D LED  
televízor Smart TV

107 cm (42")

Easy 3D  
DVB-T/T2/C/S/S2

42PFL7108S



## Nový štandard štýlu a inovácie

Mimoriadne štíhly LED televízor s funkciou Ambilight

Objavte nový rozmer svojho života vďaka krásnemu 3D Smart televízoru LED série 7108 od spoločnosti Philips. Zostaňte v kontakte s najbližšími vďaka integrovanej kamere a službe Skype™ alebo sa naplno ponorte do deja vďaka obrazu v 3D a 3-strannej funkcii Ambilight. Váš televízor – vaša voľba.

### Celý svet obsahu online na dosah ruky

- Integrovaná TV kamera pre jednoduché videohovory pomocou služby Skype™ na vašom televízore
- Integrovaná technológia Wi-Fi na jednoduché pripojenie k online svetu
- Smart TV – celý svet online zábavy

### Ovládanie zdieľania obsahu a nahrávania na veľkej obrazovke

- Jednoduché písanie správ na klávesnici diaľkového ovládania
- Aplikácia MyRemote – ovládajte televízor pomocou telefónu alebo tabletu
- Wi-Fi Miracast™ – zobrazte obrazovku svojich zariadení na obrazovke televízora

### Bohatší zážitok z domácej zábavy

- 3-stranná funkcia Ambilight XL zintenzívni váš divácky zážitok
- Easy 3D pre príjemný zážitok z obrazu v 3D
- 700 Hz Perfect Motion Rate (PMR) prináša vernú ostrosť pohybu
- Pixel Precise HD pre ostrejšie detaily v pohybe

### Menej je niekedy viac – obraz bez rámu

- Tento dizajn minimalizuje veľkosť rámu, čím televízoru dodá elegantnejší vzhľad

# PHILIPS

## Hlavné prvky

### Dizajn bez rámu

Elegantný. Minimalistický. Nenápadný. Vytvorený z jednoliatej tabule vysoko kvalitného skla. Ohraničený mimoriadne tenkým kovovým rámom na vonkajšom okraji. Navrhnutý tak, aby hladko zapadol do akéhokoľvek interiéru.

### Integrovaná služba Skype™ a kamera

Objavte nový rozmer pri svojich hovoroch a podelte sa o svoje zážitky z ľuďmi, na ktorých vám záleží, nech sú kdekoľvek. Vďaka službe Skype™ vo vašom televízore môžete využívať hlasové hovory a videohovory z pohodlia svojej obývačky pomocou kamery integrovanej v televízore. Vychutnajte si vynikajúcu kvalitu videa a zvuku z pohodlia svojej pohovky.

### Integrovaná technológia Wi-Fi



Integrovaná technológia Wi-Fi vo vašom televízore Philips Smart TV umožňuje rýchle a jednoduché pripojenie k vašej domácej sieti, vďaka čomu získavate prístup k veľkému množstvu obsahu online a navyše môžete obsah bezdrôtovo zdieľať z iných zariadení vo vašej domácnosti.

### Online aplikácie funkcie Smart TV



Objavte svet za hranicami tradičnej televízie. Vypožičajte si a prenášajte filmy, videá, hry

a ďalší obsah priamo do svojho televízora z online video obchodov. Sledujte zmeškané televízne programy svojich obľúbených kanálov a využívajte bohatý výber online aplikácií so službou Smart TV. Spojte sa s rodinou a priateľmi cez Skype™ alebo sociálne siete. Prípadne len tak surfujte po internete!

### Diaľkové ovládanie s klávesnicou



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. Najlepšie na tom je, že diaľkové ovládanie obsahuje gyroskopické snímače, ktoré rozpoznávajú polohu ovládania. Takže sa pri písaní nemusíte báť, že nechtiac prepnete na iný kanál.

### MyRemote\*

Ovládajte svoj televízor a nahrávajte programy odkiaľkoľvek aj bez diaľkového ovládania pomocou jednej jednoduchej aplikácie. Premeňte svoj tablet alebo smartfón na univerzálne diaľkové ovládanie so všetkými možnosťami pôvodného diaľkového ovládania a ďalšími funkciami ako napríklad zadávaním textu. Funkcia SimplyShare preniesie obsah zo zariadenia na obrazovku televízora. Pomocou funkcie Wi-Fi Smart Screen zasa môžete preniesť digitálne televízne vysielanie do vašich zariadení. Nezmeškajte svoje obľúbené programy a nahrajte si ich odkiaľkoľvek pomocou funkcie nahrávania v aplikácii MyRemote. Stačí vyhľadať reláciu, ktorú si chcete nahráť a pozrieť neskôr, v sprievodcovi TV programom. Inteligentný televízor si predsa zaslúži skutočne inteligentnú aplikáciu.

### Wi-Fi Miracast™\*



Sledujte, čo chcete, kde chcete a kedy chcete. Zobrazte zrkadlovú kópiu obrazovky svojich zariadení na veľkej obrazovke televízora. Pozrite si fotografie z vášho smartfónu, prenosného počítača a iných zariadení. Pripojenie vytvoríte skutočne jednoducho a túto technológiu môžete používať na rôznych zariadeniach.

### 3-stranná funkcia Ambilight XL



Táto patentovaná technológia spoločnosti Philips navodzuje efekt výrazného rozšírenia obrazovky a prináša intenzívnejší divácky zážitok projekciou výnimočne širokej žiary z troch strán televíznej obrazovky na okolitú stenu. Farba sa automaticky prispôbuje obrazu na televíznej obrazovke. Vďaka funkcii prispôbenia stene je farba svetla v dokonalej súhre s obrazom na televíznej obrazovke bez ohľadu na farbu steny. Pomocou rôznych nastavení si môžete zážitok prispôsobiť podľa svojich preferencií pri pozeraní.



# Technické údaje

## Ambilight

- Ambilight - vlastnosti: Prispôsobujúce sa farbe steny, Režim osvetlenia obývacej izby
- Verzia Ambilight: 3-stranný XL

## Obraz/Displej

- Pomer strán: 16:9
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 42 palec
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 107 cm
- Displej: LED Full HD
- 3D: Hranie pre 2 hráčov na celej obrazovke\*, Nastavenie hĺbky 3D, Konverzia 2D na 3D, Easy 3D
- Jas: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Dokonalejšie zobrazenie: Pixel precise HD, Micro Dimming, 700 Hz Perfect Motion Rate, Perfect 3D Natural Motion
- Rozlíšenie panela: 1920 x 1080p
- Dynamický kontrast obrazovky: 500 000 : 1

## Podporované rozlíšenie displeja

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

## Tuner/Prijem/Vysielanie

- Digitálna TV: DVB-T/T2/C/S/S2
- 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\*, Online aplikácie, Online video obchody, Otvorený internetový prehľadávač, YouTube
- Social TV: Facebook, 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, MP3, WMA (v2 až v9.2)
- Formáty prehrávania obrázkov: JPEG

## Interakcia s používateľom

- Bezdrôtová interakcia: SimplyShare, Klient a server MultiRoom\*, Diaľkové ovládanie s ukazovadlom\*, Inteligentné diaľkové ovládanie so zadávaním textu, Certifikácia pre Wi-Fi Miracast\*, Počítačový monitor
- 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: Automatické vyplnenie, Automatické priblíženie, Šírka filmu 16:9, Super zoom, Nezmenený formát, Širokouhlá obrazovka
- Indikátor sily signálu
- Teletext: 1 200-stránkový Hypertext
- Aplikácia MyRemote\*: Ovládanie, Nahrávanie pomocou aplikácie MyRemote, SimplyShare, TV sprievodca, Wi-Fi Smart Screen

## CPU

- Typ procesora: Dvojjadrový

## Zvuk

- Výstupný výkon (RMS): 24 W (2 x 12 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): Preporenie cez diaľkové ovládanie, Systémové ovládanie zvuku, Pohotovostný režim systému, Pridaná funkcia Plug & play na úvodnú obrazovku, Automatický posun titulok (Philips), Preporenie Pixel Plus (Philips), Prehrávanie jedným dotykem
- Počet konektorov Scart (RGB/CVBS): 1
- Počet konektorov USB: 3
- Bezdrôtové priporenie: Integrovaná technológia Wi-Fi 11n
- Iné priporenia: Anténa IEC75, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitálny zvukový výstup (optický), Slúchadlový výstup, Zvukový výstup L/P, Konektor satelitu

## Príkon

- Napájanie zo siete: AC 220 – 240 V, 50/60 Hz
- Okolita teplota: 5 °C až 35 °C
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: <math>0,1\text{ W}</math>
- Trieda energetického štítku: A+
- Energetický štítok Európskej únie: 54 W
- Funkcie úspory energie: Časovač automatického vypnutia, Režim Eko, Svetelný snímač, Vypnutie obrazu (pre rádio)
- Spotreba energie v režime vypnutia: <math>0,1</math>
- Ročná spotreba energie: 75 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, Záručný list, 4 x pasívne 3D okuliare
- Voliteľné príslušenstvo: 3D okuliare PTA417, 3D okuliare, herná súprava PTA436

## Rozmery

- Hĺbka krabice: 132 mm
- Hmotnosť výrobku: 12,5 kg
- Šírka prístroja: 953 mm
- Šírka zostavy (so stojanom): 953 mm
- Kompatibilné s nástennými držiakmi: 400 x 400 mm
- Výška krabice: 735 mm
- Šírka krabice: 1150 mm
- Výška prístroja: 565 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 16,8 kg
- Hĺbka prístroja: 32,5 mm
- Výška zostavy (so stojanom): 633 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 205 mm
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 13,9 kg



Dátum vydania  
2023-05-07

Verzia: 6.0.10

© 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

\* 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).

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

\* Funkcia ukazovadla závisí od používanej aplikácie Smart 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.

\* 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.

\* Rodičia by mali pre sledovanie 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.

\* Funkcia HbbTV, klient a server Multiroom, služba Netflix a aplikácia myRemote vyžadujú aktualizáciu softvéru.

\* 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.