

Philips DesignLine Edge  
Smart LED TV

107 cm (42")

Easy 3D  
DVB T/C/S2

42PDL6907K



## Navrhnutý, aby splynul s Vaším interiérom

### Smart 3D LED televízor s úžasným dizajnom

Televízor DesignLine Edge s nádherným dizajnom predstavuje ideálny doplnok do vašej obývačky. Vďaka spojeniu špičkového obrazu LED, funkcie Smart TV Premium a Ambilight vám tento televízor prináša dokonalé spojenie funkčnosti a tvaru a pohlcujúci televízny zážitok.

#### **Vychutnajte si bohatý obsah vďaka funkcií Smart TV Premium**

- Integrovaná technológia Wi-Fi na bezdrôtové používanie funkcie Smart TV
- Veľké množstvo online aplikácií, videí na požičiavanie a funkcia Catch-up TV
- Ovládajte televízor inteligentným telefónom, tabletom alebo klávesnicou
- Využívajte hlasové hovory a videohovory vďaka službe Skype™ v televízore
- Vyhľadajte, naplánujte, nahrajte\* a pozastavte TV program
- Sledujte televíziu v ktorejkoľvek miestnosti svojej domácnosti vďaka funkcií Wi-Fi Smart Screen\*

#### **Fascinujúci divácky zážitok priamo vo vašej obývačke**

- 2-stranný Ambilight Spectra umocňuje divácky zážitok
- Easy 3D Clarity 700 pre príjemný zážitok z filmov v 3D
- Vychutnajte si 2D obsah v bezchybnom formáte 3D stlačením jedného tlačidla
- Jedinečné nastavenie hĺbky 3D efektu na sledovanie v 3D podľa vašich predstáv
- Jedinečný režim hier pre dvoch hráčov na celej obrazovke pre vaše hry v 2D
- Televízor Full HD TV s funkciou Pixel Precise HD pre detaily v pohybe
- 600 Hz Perfect Motion Rate (PMR) umožňuje fantastickú ostrosť pohybu

# PHILIPS

# Hlavné prvky

## Integrovaná technológia Wi-Fi



Vďaka integrovanej technológii Wi-Fi vo vašom televízore Philips môžete vstúpiť do bohatého sveta funkcie Smart TV – bezdrôtovo a v pohodlí domova.

## Online aplikácie s Net TV



Požičajte si filmy priamo vo svojom televízore z online video obchodov, sledujte zmeškané TV programy obľúbených kanálov a využívajte bohatý výber online aplikácií so službou Net TV. Môžete tiež prehľadávať dostupný internetový obsah.

## Majte to pod kontrolou



Ovládajte televízor tým najľahším a najpohodlnejším spôsobom. Jednoducho

pripojte bezdrôtovú klávesnicu alebo ovládajte svoj inteligentný televízor pomocou inteligentného telefónu či tabletu.

## Program



Nahrajte živé digitálne televízne vysielanie na jednotku USB pripojenú k vášmu televízoru Philips alebo ho pozastavte, ak si chcete dať krátku prestávku a potom kedykoľvek pokračovať v sledovaní. Nájdite svoj obľúbený program pomocou elektronického sprievodcu programom a jednoducho si naplánujte nahrávanie. Teraz môžete sledovanie televízie prispôsobiť svojmu životu.

## Wi-Fi Smart Screen



Vďaka funkcii Wi-Fi Smart Screen\* už viac nebudete pripútaní k svojej pohovke. Práve naopak – digitálne televízne vysielanie môžete sledovať kdekoľvek v domácnosti. Stačí si prevziať aplikáciu Philips MyRemote, preniesť program z televízora do zariadenia iPad a môžete sledovať ďalej. Prenášať môžete aj fotografie, videá alebo hudbu zo svojich inteligentných zariadení priamo na veľkú

obrazovku. Takto vyzerá skutočná sloboda pri sledovaní!

## Ambilight Spectra 2



Rozšírte svoj divácky zážitok o nový rozmer pomocou technológie Ambilight Spectra 2. Táto patentovaná technológia od spoločnosti Philips zväčšuje obraz projekciou svetelnej žiary z 2 strán zadnej časti obrazovky na stenu v okolí televízora. Funkcia Ambilight automaticky prispôbuje farbu a jas svetla podľa obrazu na televíznej obrazovke. Vďaka funkcii prispôsobenia stene je farba svetla vždy dokonalá, bez ohľadu na farbu steny.

## Easy 3D Clarity 700



Easy 3D Clarity 700 predstavuje najpohodlnejší spôsob sledovania obsahu v 3D. Pasívna 3D technológia sa postará o dlhé hodiny pohodlného sledovania obsahu v 3D na vašom televízore Philips bez kmitania a s minimálnym zdvojením obrazu. 3D okuliare sú štýlové a ľahké a nevyžadujú žiadne batérie. Dokonca môžete konvertovať akýkoľvek obsah v 2D na živý a bezchybný spracovaný obsah v 3D. Vychutnajte si 3D zážitok jednoducho a v pohodlí domova!

# Technické údaje

## Ambilight

- Ambilight - vlastnosti: Prispôsobujúce sa farbe steny, Režim osvetlenia obývacej izby
- Verzia Ambilight: 2-stranný

## Obraz/Displej

- Pomer strán: 16:9
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 42 palec
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 107 cm
- Displej: LED Full HD
- 3D: Easy 3D Clarity 700, Hranie pre 2 hráčov na celej obrazovke\*, Nastavenie hĺbky 3D, Konverzia 2D na 3D
- Rozlíšenie panela: 1920 x 1080p
- Jas: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Dokonalejšie zobrazenie: Pixel precise HD, 600 Hz Perfect Motion Rate, Micro Dimming
- Dynamický kontrast obrazovky: 500 000 : 1

## 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-C MPEG2\*, DVB-C MPEG4\*, DVB-S2 MPEG4 HD, DVB-T MPEG2\*, DVB-T MPEG4\*, Podpora DVB-S HD+ (Astra)
- Prehrávanie videa: NTSC, PAL, SECAM

## Aplikácie Smart TV

- Ovládanie: Aplikácia MyRemote (iOS a Android), Podpora USB klávesnice a myši
- Služba Net TV: Catch-up TV, Online video obchody, Otvorený internetový prehľadávač, Online aplikácie
- SimplyShare: Prehliadač médií DLNA, USB prehliadač médií, WiFi Smart Screen
- Program: Pozastavenie TV, Nahrávanie na USB

## Multimediálne aplikácie

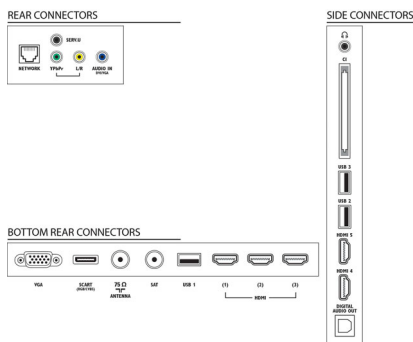
- Formáty prehrávania videa: Kontajner: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1
- Formáty prehrávania hudby: AAC, MP3, WMA (v2 až v9.2)
- Formáty prehrávania obrázkov: JPEG

## Vybavenie a vlastnosti

- 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, Dotykové ovládacie tlačidlá
- Pripojenie do siete PC: SimplyShare
- Prispôbenia formátu obrazovky: Automatické vyplnenie, Automatické priblíženie, Šírka filmu 16:9, Super zoom, Nezmenený formát, Širokouhlá obrazovka
- elektronický sprievodca programom: 8-dňový elektr. sprievodca programom
- Indikátor sily signálu: áno
- Teletext: 1 200-stránkový Hypertext
- Aktualizovateľný firmware: Sprievodca automatickou aktualizáciou firmvéru, Firmvér aktualizovateľný cez USB, Firmvér aktualizovateľný online

## CPU

- Typ procesora: Dvojjadrový



# Technické údaje

## Zvuk

- Výstupný výkon (RMS): 20 W (2 x 10 W)
- Zlepšenie kvality zvuku: Automatické vyrovnávanie hlasitosti, Čistý zvuk, Incredible Surround, Pure Bass

## Pripojiteľnosť

- Počet pripojení HDMI: 5
- Funkcie HDMI: 3D, Audio Return Channel
- Počet komponentov v (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Pripojenie cez diaľkové ovládanie, Systémové ovládanie zvuku, Pohotovostný režim systému, Pridaná funkcia Plug & play na úvodnú obrazovku, Automatický posun titulokov (Philips), Pripojenie Pixel Plus (Philips), Prehrávanie jedným dotykom
- Počet konektorov Scart (RGB/CVBS): 1
- Počet konektorov USB: 3
- Bezdrôtové pripojenie: Certifikát WiFi
- Iné pripojenia: Anténa typu F, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitálny zvukový výstup (optický), PC-vstup VGA + Zvukový Ľ/P vstup, 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>0,15\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: 0,01
- Ročná spotreba energie: 75 kWh

## Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Sieťový napájací kábel, Diaľkové ovládanie, Dve batérie AAA, Stručná príručka spustenia, Brožúrka s právnymi a bezpečnostnými informáciami, Napájací adaptér DC, Adaptér komponentného kábla, Stručná príručka Smart TV, Záručný list, 4 x pasívne 3D okuliare
- Voliteľné príslušenstvo: 3D okuliare PTA417, 3D okuliare PTA416, 3D okuliare PTA426, 3D okuliare, herná súprava PTA436

## Rozmery

- Šírka prístroja: 989 mm
- Výška prístroja: 635,8 mm
- Hĺbka prístroja: 35,3 mm
- Hmotnosť výrobku: 19,5 kg
- Šírka zostavy (so stojanom): 989 mm
- Výška zostavy (so stojanom): 635,8 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 261,6 mm
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 27,8 kg
- Šírka krabice: 1176 mm
- Výška krabice: 740 mm
- Hĺbka krabice: 265 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 37,7 kg
- Kompatibilný držiak na stenu: 400 x 400 mm



Dátum vydania  
2023-08-04

Verzia: 6.3.7

EAN: 87 12581 63928 0

© 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)

\* Net TV: Navštívte [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv) a zistíte ponuku služieb vo vašej krajine.

\* Nahrávanie cez USB je dostupné len pre digitálne kanály s elektronickým sprievodcom programami založeným na protokole IP (môže podliehať obmedzeniam v závislosti od danej krajiny a kanálov), nahrávanie môže byť zakázané na základe ochrany vysielania proti kopírovaniu (CI+). Vyžaduje si aktívne pripojenie na internet.

\* Funkcia Wi-Fi Smart Screen k dispozícii prostredníctvom aktualizácie softvéru na jeseň roku 2012

\* Certifikát DivX Certified® na prehrávanie videa vo formáte DivX® až do rozlíšenia HD 1080p, vrátane prémiového obsahu.

\* Kamera pre Skype 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.

\* 8 dňové EPG, služba nie je dostupná vo všetkých krajinách