



Philips 9100 series  
4K UHD TV štíhly ako  
žiletka so systémom  
Android™

**139 cm (55")**

LED televízor s rozlíšením 4K  
Ultra HD  
Šesťjadrový procesor  
Dvojitý tuner DVB-T/T2/C/S/S2



**55PUS9109**

## 4K UHD TV štíhly ako žiletka so systémom Android so 4-strannou funkciou Ambilight

Môžete mať všetko: dizajn, technológiu a dokonalý obraz. Séria televízorov Philips 9100 s rozlíšením Ultra HD so 4-strannou funkciou Ambilight má profil štíhly ako žiletka a moderný oblúkovitý stojan, ktorý vyžaruje kvalitu. Pribalili sme aj bezdrôtový subwoofer pre bezkonkurenčný zážitok.

### Láska na prvý pohľad

- Profil štíhly ako žiletka: dokonalá forma špičkového dizajnu
- Oblúkovitý stojan: nádherne žiarivý

### Zábava s rýchlou svetla

- Obchod Google Play™ – celý svet na dosah ruky
- Dvojitý tuner vám umožní pozerat' alebo nahrávať viac ako jeden program
- Od aplikácií až po službu Cloud TV: viac online obsahu než kedykoľvek predtým

### Pozrite si ho. Vypočujte si ho. Vyskúšajte si ho.

- 4K Ultra HD: rozlíšenie, aké ste ešte nikdy nevideli
- Technológia Perfect Pixel Ultra HD – objavte obraz v úžasnej kvalite
- 1000 Hz PMR Ultra HD pre dokonale plynulý pohyb obrazu
- Bezdrôtový subwoofer: zažite dokonalý zvukový zážitok

### Kto tvrdí, že iba anjeli môžu mať svätožiaru

- 4-stranná funkcia Ambilight: predstavte si televízor v žiare svetla

# PHILIPS

# Hlavné prvky

## 4-stranná funkcia Ambilight



Vytvorili ste si dom, ktorý je viac ako len domom – je to váš domov. Tak prečo si nevybrať televízor, ktorý teplo domova ešte umocní? Naša doposiaľ najúžasnejšia verzia technológie Ambilight vytvára výnimočne širokú svetelnú žiaru zo všetkých štyroch strán televízora na okolitú stenu. Vaša obrazovka bude pôsobiť omnoho širšie, váš divácky zážitok bude intenzívnejší a samotný televízor akoby sa vznášal priamo vo vzduchu. Farby, žiarivé svetlo a vzrušenie siahajú až za hranice obrazovky priamo do vašej obývačky a prinášajú vám pútavý, intenzívny a hlboký divácky zážitok.

## Profil štíhly ako žiletka



Menej je niekedy viac. Najmä ak ide o štíhlosť vášho televízora. Práve preto má televízor Philips Razor Slim doposiaľ najtenší, najostrejší a dokonale tvarovaný profil. Z niektorých uhlov si sotva všimnete, že tam je, ale napriek tomu to bude zakaždým prvá vec, ktorú si ľudia po príchode do miestnosti všimnú.

## Oblúkovitý stojan

Oblúkovitý stojan Philips navrhnutý pre televízory so 4-strannou funkciou Ambilight tvorí ľahký otvorený oblúk, ktorý vytvára dojem, že sa televízor vznáša v kruhu svetla. Vysoko kvalitná leštená chrómová povrchová

úprava a elegantný otvorený dizajn dodá štýl každej miestnosti.

## Rozlíšenie 4K Ultra HD



Pozrite si televízor, aký ste ešte nevideli – so štvornásobne vyšším rozlíšením ako ponúkajú televízory s rozlíšením Full HD. Vďaka 3840 x 2160 pixelom získate dokonale realistický obraz, ktorý vám otvorí okno do nového sveta.

## Perfect Pixel Ultra HD

Pokračujeme v našej tradícii cenami ovencenej kvality obrazu a prinášame vám úplne novú úroveň vysokého rozlíšenia. Algoritmy na spracovanie obrazu technológie PerfectPixel Ultra HD prevedú na vašej obrazovke každý vstupný obrazový signál do ultra vysokého rozlíšenia 4K Ultra HD. A výsledok? Či už sledujete video online alebo obsah natívne vytvorený v ultra vysokom rozlíšení UHD, vždy si vychutnáte dokonalú ostrosť, pohyb, čistotu, farbu a kontrast od spoločnosti Philips.

## 1000 Hz PMR Ultra



Nič neprekoná adrenalín, ktorý prinášajú hry, rýchle tempo športových prenosov alebo akčných filmov na televízore s rozlíšením Ultra HD. Práve preto je tento televízor Philips vybavený technológiou 1000 Hz Perfect Motion Rate Ultra, s ktorou si môžete vychutnať dokonale plynulý obraz. A ak vám od

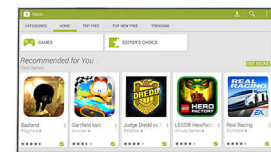
vzrušenia poskočí srdce, obraz skákať určite nebude.

## Bezdrôtový subwoofer



Pocíťte silu zvuku. Súčasťou tohto televízora je aj bezdrôtový subwoofer Ultra Bass, ktorý prehĺbi váš divácky zážitok. 50 W výkon priniesie skutočne dynamický zvuk, ktorý ihneď premení atmosféru vo vašej miestnosti. Je bezdrôtový a dostatočne štíhly na to, aby ste ho mohli umiestniť pod pohovku alebo k stene a vytvoriť tak skutočne očarujúci zvukový zážitok kdekoľvek vo vašej domácnosti.

## Obchod Google Play™



Cíťte sa ako dieťa v obchode so sladkosťami. Užívajte si skvelý výber aplikácií, hier a všetkých „dobrot“ dostupných v obchode Google Play™, ako napríklad prehliadač Chrome™, aplikácie YouTube™, Google Movies, Google Music, aplikácie sociálnych sietí a mnoho ďalších... to všetko na vašom televízore so systémom Android.

# Technické údaje

## Ambilight

- Ambilight - vlastnosti: Zabudovaný systém Ambilight+hue, Prispôsobujúce sa farbe steny, Herný režim, Režim osvetlenia obývacej izby
- Verzia Ambilight: 4-stranný

## Obraz/Displej

- Pomer strán: 16:9
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 55 palec
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 139 cm
- Displej: 4K Ultra HD LED
- 3D: Aktívne 3D, Hranie pre 2 hráčov na celej obrazovke\*, Špičková konverzia z 2D na 3D
- Jas: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Dokonalejšie zobrazenie: Perfect Natural Motion, 1000 Hz PMR Ultra, Lokálny kontrast, Ultra vysoké rozlíšenie, Micro Dimming Pro
- Rozlíšenie panela: 3840 x 2160
- Obrazový engine: Perfect Pixel Ultra HD

## Podporované rozlíšenie displeja

- Vstupy z počítača cez všetky konektory HDMI: až do rozlíšenia 4K Ultra HD 3840 x 2160, pri 60 Hz
- Obrazové vstupy cez všetky konektory HDMI: až do rozlíšenia 4K Ultra HD 3840 x 2160p, pri 24, 25, 30, 50, 60 Hz

## Tuner/Prijem/Vysielanie

- Digitálna TV: 2 x DVB-T/T2/C/S/S2, Podpora Astra HD+
- Prehrávanie videa: NTSC, PAL, SECAM
- Podpora MPEG: MPEG2, MPEG4
- Sprievodca TV programom\*: 8-dňový elektr. sprievodca programom
- Indikátor sily signálu
- Teletext: 1 200-stránkový Hypertext

## Android TV

- Operačný systém Android: 4.2.2 (Jelly Bean)
- Predinštalované aplikácie: Prehliadač Google Chrome, Vyhľadávanie, Filmy Google Play\*, Hudba Google Play\*, YouTube, OnLive\*
- Aplikácie z obchodu Google Play: Knížnice TV, TV player
- Veľkosť pamäte vyhradenej na inštaláciu aplikácií: 1,6 GB, rozšíriteľná pomocou pevného disku USB

## Smart TV

- Interaktívny TV: HbbTV
- Aplikácie SmartTV\*: Catch-up TV, Netflix\*, Online aplikácie, Online video obchody
- Social TV: Skype, Twitter

## Multimediálne aplikácie

- Formáty prehrávania videa: Kontajnery: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, 3GP
- Formáty prehrávania hudby: AAC, MP3, WMA (v2 až v9.2)
- Podporované formáty titulkov: .AAS, .SMI, .SRT, .SUB, .TXT, MKV/SRT
- Formáty prehrávania obrázkov: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS

## Interakcia s používateľom

- Bezdrôtová interakcia: SimplyShare, Cloud TV\* a Cloud Explorer, Dropbox™, Klient a server MultiRoom\*, Certifikácia pre Wi-Fi Miracast\*
- Diaľkové ovládanie: s ukazovadlom, s klávesnicou
- Program: Pozastavenie TV, Nahrávanie na zariadenie USB\*
- Jednoduchá inštalácia: Automatická detekcia zariadení Philips, Sprievodca pripojením zariadenia, Sprievodca inštaláciou siete, Sprievodca nastavením
- Integrovaná Smart kamera: Ovládanie gestami, Skype, Prispôsobenie ostroti podľa vzdialenosti
- 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 obrazovke, Pokročilé – Posun, Zoom, Stretch, Natívne
- Aplikácia Philips TV Remote\*: Ovládanie, SimplyShare, TV sprievodca, Wi-Fi Smart Screen

## Procesor

- Výkon procesora: Šestjadrový procesor

## Zvuk

- Výstupný výkon (RMS): 30 W (2 x 15 W)
- Zlepšenie kvality zvuku: Incredible Surround, Incredible Surround 3D, Čistý zvuk, Automatické vyrovnávanie hlasitosti, Dynamické zlepšenie basov, DTS premium
- Výstupný výkon subwoofera: 50 W
- Zvukové vlastnosti: Ambi wOOx, Prirodzený zvuk, HD Stereo

## Pripojiteľnosť

- Počet pripojení HDMI: 4
- Funkcie HDMI: 4K, 3D, Audio Return Channel
- Počet komponentov v (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Prepojenie cez diaľkové ovládanie, Systémové ovládanie zvuku, Pohotovostný režim systému, Pridaná funkcia Plug & play na úvodnú obrazovku, Prehrávanie jedným dotykcom
- Počet konektorov Scart (RGB/CVBS): 1
- Počet konektorov USB: 3
- Bezdrôtové pripojenie: Integrovaná technológia Wi-Fi 11n, 2 x 2 duálne pásmo, Soundbeam
- Iné pripojenia: Anténa IEC75, 2x vstup pre satelit, 2 x Common Interface Plus (CI+), Certifikácia CI+1.3, Ethernet-LAN RJ-45, Digitálny zvukový výstup (optický), Zvukový vstup L/P, Slúchadlový výstup, Servisný konektor
- HDCP 2.2: Áno, na HDMI1

## 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
- Energetický štítko Európskej únie: 112 W

- Funkcie úspory energie: Časovač automatického vypnutia, Svetelný snímač, Vypnutie obrazu (pre rádio)
- Spotreba energie v režime vypnutia: <math>0,3\text{ W}</math>
- Ročná spotreba energie: 155 kWh

## Prislušenstvo

- Dodávané prislušenstvo: Bezdrôtový subwoofer, 2 x aktívne 3D okuliare, Oblúkovitý stojan, Diaľkové ovládanie, 2 x batérie AA, Siet'ový napájací kábel, Stručná príručka spustenia, Brožúrka s právnymi a bezpečnostnými informáciami
- Voliteľné prislušenstvo: Aktívne okuliare PTA509, Aktívne okuliare PTA519

## Rozmery

- Hĺbka krabice: 198 mm
- Hmotnosť výrobku: 18,4 kg
- Šírka prístroja: 1227 mm
- Šírka zostavy (so stojanom): 1333 mm
- Kompatibilné s nástennými držiakmi: 200 x 200 mm
- Výška krabice: 1129 mm
- Šírka krabice: 1369 mm
- Výška prístroja: 714 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 32,3 kg
- Hĺbka prístroja: 33 mm
- Výška zostavy (so stojanom): 756 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 236 mm
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 20.1 kg
- Povrchová úprava (zozadu): Sivá
- Povrchová úprava (spred): Čierna
- Povrchová úprava (zboku): Čierny brúsený hliník

\* Aplikácia Philips TV Remote 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).

\* Funkcia ukazovadla závisí od používanej aplikácie Smart TV.

\* Ponuka aplikácie pre Android sa líši pre každú krajinu. Podrobnosti nájdete v najbližšom obchode Google Play Store.

\* Ak máte záujem o aplikáciu 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.

\* Android, Google Play a ďalšie značky sú ochranné známky spoločnosti Google Inc.

\* 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.



Dátum vydania  
2023-05-07

Verzia: 6.3.3

© 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)