



Philips 9100 series
4K UHD TV štíhly ako
žiletka so systémom
Android™, 4-strannou
funkciou Ambilight
Perfect Pixel Ultra HD
LED televízor s rozlíšením 4K
Ultra HD
Šesťjadrový procesor
Dvojitý tuner DVB-T/T2/C/S/S2

139 cm (55")



55PUS9109

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

Môžete mať všetko: dizajn, technológiu a dokonalý obraz. Sériá 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.

Kto tvrdí, že iba anjeli môžu mať svätožiara

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

Láska na prvý pohľad

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

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

Zábava s rýchlou svetla

- Obchod Google Play™ – celý svet na dosah ruky
- Dvojitý tuner vám umožní pozerat' alebo nahrávať viac ako jeden program
- Ukazujte, píšete, rozprávajte alebo používajte gestá – v skutku inteligentná interakcia
- Od aplikácií až po službu Cloud TV: viac online obsahu než kedykoľvek predtým



PHILIPS

4K UHD TV štíhly ako žiletka so systémom Android™, 4-strannou funkciou Ambilight a Perfect Pixel Ultra HD

139 cm (55") LED televízor s rozlíšením 4K Ultra HD, Šestjadrový procesor, Dvojitý tuner DVB-T/T2/C/S/S2

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 ovenčenej 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 prinesie 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. Uživateľ 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.

Dvojitý tuner

Už sa viac nehádajte o tom, na čo sa budete pozerat'. S dvojitým tunerom môžete na svojom televízore naraz pozerat' svoj obľúbený seriál aj futbalový zápas. Naša funkcia dvojitého nahrávania vám umožní sledovať jeden program a nahrávať druhý, takže vždy budete mať niečo skvelé na sledovanie neskôr.

55PUS9109/12



4-stranná funkcia Ambilight

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



Šestjadrový procesor

Výkon šestjadrového procesora a Android vo vašom 4K Ultra HD TV
Pripútajte sa, výkonu tohto televízora sa nič nevyrovná. Tento Ultra HD TV je vybavený systémom Android, takže si môžete vychutnávať dokonalý obraz, uskutočňovať videohovory aj chatovať – super rýchlo, super intuitívne, jednoducho super zábava. Robot Android využíva výkon niekoľkých jadier procesora, aby úlohy spíňal rýchlosťou blesku a s absolútnou jednoduchosťou.



4K UHD TV štíhly ako žiletka so systémom Android™, 4-strannou funkciou Ambilight a Perfect Pixel Ultra HD

139 cm (55") LED televízor s rozlíšením 4K Ultra HD, Šestjadrový procesor, Dvojitý tuner DVB-T/T2/C/S/S2

Technické údaje

Ambilight

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

Obraz/Displej

- Displej: 4K Ultra HD LED
- Uholpriehľad: 55 palec / 139 cm
- Rozlíšenie panela: 3840 x 2160
- 3D: Aktívne 3D, Hranie pre 2 hráčov na celej obrazovke*, Špičková konverzia z 2D na 3D
- Pomer strán: 16:9
- Jas: 450 cd/m²
- Technológia spracovania obrazu: Perfect Pixel Ultra HD
- Dokonalejšie zobrazenie: Perfect Natural Motion, 1000 Hz PMR Ultra, Lokálny kontrast, Ultra vysoké rozlíšenie, Micro Dimming Pro

Android

- Operačný systém Android: 4.2.2 (Jelly Bean)
- Predinštalované aplikácie: Prehliadač Google Chrome, Vyhľadávanie, Hlasové vyhľadávanie, Filmy Google Play*, Hudba Google Play*, YouTube, OnLive*
- Aplikácie z obchodu Google Play: Knižnice 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

Inteligentná interakcia

- Diaľkové ovládanie: s ukazovadlom, s klávesnicou, Hlas*
- Interakcia s používateľom: SimplyShare, Cloud TV* a Cloud Explorer, Dropbox™, Klient a server MultiRoom*, Certifikácia pre Wi-Fi Miracast*
- Integrovaná Smart kamera: Ovládanie gestami, Skype, Prispôbenie ostrosti podľa vzdialenosti
- 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 firmvér: Sprievodca automatickou aktualizáciou firmvéru, Firmvér aktualizovateľný cez USB, Firmvér aktualizovateľný online
- Prispôbenia 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

Processor

- Výkon procesora: Šestjadrový procesor

Zvuk

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

Pripojiteľnosť

- Počet pripojení HDMI: 4
- Počet komponentov v (YPbPr): 1
- Počet konektorov Scart (RGB/CVBS): 1
- Počet konektorov USB: 3
- Bezdrôtové pripojenia: Integrovaná technológia Wi-Fi 11n, 2 x 2 duálne pásmo, Soundbeam
- Iné pripojenia: Anténa IEC75, 2 x 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
- Funkcie HDMI: 4K, 3D, Audio Return Channel
- EasyLink (HDMI-CEC): Pripojenie cez diaľkové ovládanie, Systémové ovládanie zvuku, Pohotovostný režim systému, Pridaná funkcia Plug & play na úvodnú obrazovku, Prehrávanie jedným dotykom
- HDCP 2.2: Áno, na HDMI1

Multimediálne aplikácie

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

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+
- Podpora MPEG: MPEG2, MPEG4

55PUS9109/12

- Prehrávanie videa: NTSC, PAL, SECAM
- Sprievodca TV programom*: 8-dňový elektr. sprievodca programom
- Indikátor sily signálu: áno
- Teletext: 1 200-stránkový Hypertext

Príkon

- Napájanie zo siete: AC 220 – 240 V, 50/60 Hz
- Okolité teplota: 5 °C až 35 °C
- Energetický štítok Európskej únie: 112 W
- Ročná spotreba energie: 155 kWh/h
- Trieda energetického štítku
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: < 0,3 W
- Spotreba energie v režime vypnutia: < 0,3 W
- Funkcie úspory energie: Časovač automatického vypnutia, Svetelný senzor, Vypnutie obrazu (pre rádio)

Rozmery

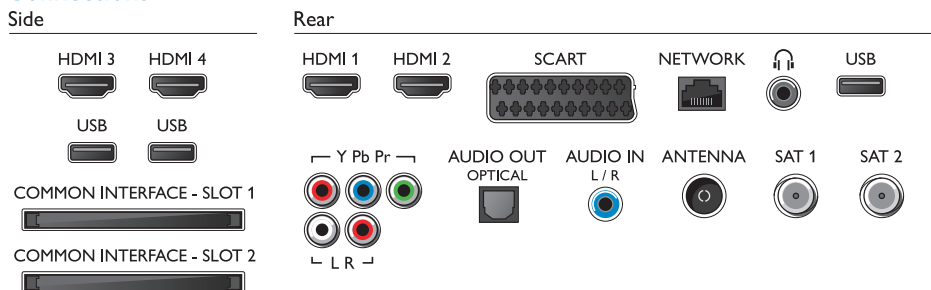
- Rozmery krabice (Š x V x H): 1369 x 1129 x 198 mm
- Rozmery súpravy (Š x V x H): 1227 x 714 x 33 mm
- Rozmery zariadenia so stojanom (Š x V x H): 1333 x 756 x 236 mm
- Hmotnosť výrobku: 18,4 kg
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 20,1 kg
- Hmotnosť vrátane balenia: 32,3 kg
- Kompatibilné s upevnením na stenu VESA: 200 x 200 mm
- Povrchová úprava (zozadu): Sivá
- Povrchová úprava (spred): Čierna
- Povrchová úprava (zboku): Čierny brúsený hliník

Príslušenstvo

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



Connections



Dátum vydania
2015-04-05

Verzia: 6.3.3

12 NC: 8670 001 10211
EAN: 87 12581 70513 8

© 2015 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 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.

* 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 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.