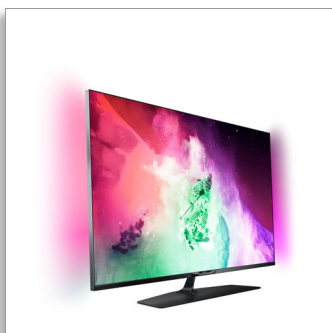




Philips 7900 series
Ultra tenký 4K UHD TV so
systémom Android™

139 cm (55")

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



55PUS7909

Ultra tenký 4K UHD LED TV so systémom Android s funkciou 2-stranného osvetlenia Ambilight

Spojenie rozlíšenia Ultra HD s výkonom operačného systému Android: séria televízorov Philips 7900 s rozlíšením Ultra HD. Vďaka špičkovej rýchlosti spracovania štvorjadrového procesora je navigovanie v službe Smart TV hračkou. Funkcia Ambilight v kombinácii s dizajnom bez úzkeho rámbika pre ešte intenzívnejší divácky zážitok.

Televízor, ktorý nie je len inteligentný, ale aj krásny

- Dizajn bez rámu: bez rámu si môžete vychutnať viac obrazu
- Precízne detaily: televízor, ktorý vyzerá rovnako dobre, ako aj funguje
- Ultra štíhle línie pre zdokonalený profil

Rozjasnite svoj život. Užite si to. Zažite to.

- Ambilight navždy zmení váš pohľad na televízor

Obraz, ktorý je taký reálny, až zabudnete, že pozeráte televízor

- 4K Ultra HD: rozlíšenie, aké ste ešte nikdy nevideli
- Technológia Pixel Precise Ultra HD: objavte kvalitný obraz so živými farbami
- 600 Hz PMR Ultra HD pre bezchybný pohyb obrazu

Zábava s rýchlosťou 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

PHILIPS

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.

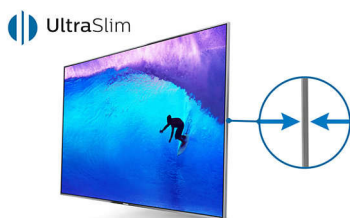
Dizajn bez rámu

Elegantný. Minimalistický. Diskrétny. Obrazovka bez rámu je vyrobená z vysokokvalitného skla s obrubou z výnimočne tenkého hliníka. Minimálny rám pre maximálny divácky zážitok.

Autentické materiály

Vaša domácnosť prezentuje váš štýl. Preto naši dizajnéri zvolili decentné a sofistikované farby a povrchové úpravy skombinované s autentickými, kvalitnými materiálmi ako napríklad hliník. Výsledkom je dizajn televízora, ktorý dokonale zapadne do vášho interiéru.

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.

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.

Pixel Precise Ultra HD

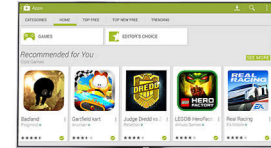
Krásu televízorov 4K Ultra HD TV spočíva vo vychutnávaní si každého detailu. Algoritmy na spracovanie obrazu našej technológie Pixel Precise Ultra HD prevedú každý vstupný obrazový signál na vašej obrazovke do ultra vysokého rozlíšenia UHD. A výsledok? Či už sledujete video online alebo obsah natívne vytvorený v ultra vysokom rozlíšení Ultra HD, vždy si vychutnáte výnimočnú ostrosť, pohyb, čistotu, farbu a kontrast od spoločnosti Philips.

600 Hz PMR Ultra



Nič neprekoná adrenalin, ktorý prinášajú hry a rýchle tempo športových prenosov alebo akčných filmov na televízore s rozlíšením Ultra HD. Práve preto je tento televízor Philips vybavený technológiou 600 Hz Perfect Motion Rate Ultra, s ktorou si môžete vychutnať dokonale plynulý obraz. A ak vám od vzrušenia poskočí srdce, obraz skákať určite nebude.

Obchod Google Play™



Cítite 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 sledovat' jeden program a nahravat' druhý, takže vždy budete mať niečo skvelé na sledovanie neskôr.

Aplikácie, Cloud TV* a prehliadač

Predstavte si čoraz širší výber Smart aplikácií vo vašom televízore, od služby YouTube až po hudbu, videotéky a mnoho ďalších – sami si môžete vybrať, ktoré aplikácie pridáte na svoj panel. Chcete ešte viac? Preskúmajte službu Cloud TV. Vďaka stovkám prémiových kanálov z celého sveta prináša skvelú možnosť pozrieť si vaše obľúbené relácie a objaviť, čo sa ľuďom páči hoci aj na druhom konci planéty. Vďaka prehliadaču Cloud Explorer máte prístup k vášmu úložisku Dropbox™, z ktorého môžete zobrazovat' (a zdieľať) svoje obľúbené fotografie aj videá na veľkej obrazovke.

Technické údaje

Ambilight

- Ambilight - vlastnosti: Zabudovaný systém Ambilight+hue, Prispôbojúce sa farbe steny, Herný režim, Režim osvetlenia obývacej izby
- Verzia Ambilight: 2-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: Pasívne 3D, Hranie pre 2 hráčov na celej obrazovke*, Konverzia 2D na 3D
- Jas: 400 cd/m²
- Dokonalejšie zobrazenie: Perfect Natural Motion, Micro Dimming Pro, 600 Hz PMR Ultra, Ultra vysoké rozlíšenie
- Rozlíšenie panela: 3840 x 2160
- Obrazový engine: Pixel Precise 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, Filmy Google Play*, Hudba Google Play*, Vyhľadávanie, 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, AMR, LPCM, M4A, MP3, MPEG1 L1/2, WMA (v2 až v9.2)
- Podporované formáty titulkov: .AAS, .SMI, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, MKV/SRT
- Formáty prehrávania obrázkov: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS

Interakcia s používateľom

- Bezdrôtová interakcia: Cloud TV* a Cloud Explorer, Dropbox™, SimplyShare, Klient a server MultiRoom, Certifikácia pre Wi-Fi Miracast*
- Diaľkové ovládanie: s klávesnicou, s ukazovadlom
- 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
- Aplikácia Philips TV Remote*: Ovládanie, SimplyShare, TV sprievodca, Wi-Fi Smart Screen

Procesor

- Výkon procesora: Štyri jadrá

Zvuk

- Výstupný výkon (RMS): 25 W (15 W + 10 W)
- Zlepšenie kvality zvuku: Incredible Surround, Incredible Surround 3D, Čistý zvuk, Automatické vyrovnávanie hlasitosti, Dynamické zlepšenie basov, DTS premium
- Zvukové vlastnosti: Smart Stereo, Ambi wOOx, Prirodzený zvuk

Pripojiteľnosť

- Počet pripojení HDMI: 4
- Funkcie HDMI: 3D, 4K, 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: Certifikácia CI+1.3, Anténa IEC75, 2x vstup pre satelit, 2 x Common Interface Plus (CI+), 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
- Okolitá teplota: 5 °C až 35 °C
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: $0,3\text{ W}$
- Trieda energetického štitku
- Energetický štitok Európskej únie: 99 W
- Funkcie úspory energie: Časovač automatického vypnutia, Svetelný snímač, Vypnutie obrazu (pre

rádio)

- Spotreba energie v režime vypnutia: $0,3$
- Ročná spotreba energie: 137 kWh

Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: 4 x pasívne 3D okuliare, Diaľkové ovládanie, 2 x batérie AA, Stolový otočný stojan, Sieťový napájací kábel, Stručná príručka spustenia, Brožúrka s právnymi a bezpečnostnými informáciami
- Voliteľné príslušenstvo: Kamera na televízor Philips PTA317, 3D okuliare PTA417, 3D okuliare, herná súprava PTA436

Rozmery

- Hĺbka krabice: 198 mm
- Hmotnosť výrobku: 19,5 kg
- Šírka prístroja: 1232 mm
- Šírka zostavy (so stojanom): 1232 mm
- Kompatibilné s nástennými držiakmi: 400 x 400 mm
- Výška krabice: 929 mm
- Šírka krabice: 1338 mm
- Výška prístroja: 710 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 32,1 kg
- Hĺbka prístroja: 35 mm
- Výška zostavy (so stojanom): 788 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 220 mm
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 23,4 kg
- Povrchová úprava (zozadu): Čierna
- Povrchová úprava (spred): Brúsená čierna
- Povrchová úprava (zboku): Sivý 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.

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

* Ak máte záujem o aplikácie Smart TV, navštívte stránku 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.



Dátum vydania
2023-05-07

Verzia: 4.4.1

© 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