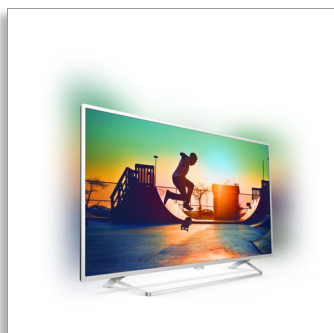




Philips 6000 series
Mimoriadne tenký
televízor s rozlíšením 4K,
systémom Android, 2-
strannou funkciou
Ambilight a technológiou
LED televízor s rozlíšením 4K
Pixel Plus Ultra HD
Štvorjadrový procesor, rozšír.
16 GB
DVB T/C/T2/T2-HD/S/S2



55PUS6412

Mimoriadne tenký LED TV s rozlíšením 4K so systémom Android

TV

s 2-strannou funkciou Ambilight

Dizajn sa snúbi s výkonnosťou. Televízor Philips 6400 vdychuje zábave život vďaka obdivuhodnému rozlíšeniu 4K Ultra HD a štýlovému kovovému stojanu. Navyše so systémom Android TV sú vaše možnosti zábavy prakticky nekonečné.

Ľahké vyhotovenie

- Ambilight navždy zmení váš pohľad na televízor
- Otvorený stojan s rámom kovovej striebornej farby vytvárajúci dojem vznášania sa

Vášeň pre kvalitu obrazu

- 4K Ultra HD je rozlíšenie, aké ste doteraz nevideli
- Objavte kvalitu obrazu Ultra HD s technológiou Pixel Plus Ultra HD
- Zažite lepší kontrast, farby a lepšiu ostrosť vďaka technológii HDR Plus

Vzrušujúci. Neobmedzený. So systémom Android

- Objavte silu štvorjadrového procesora a integrovaného systému Android
- Lokalita Google Play a galéria aplikácií Philips: nahliadnite za hranice TV
- Pre lepší zážitok so službou Netflix

Tenký televízor – mohutný zvuk

- Výkonné spracovanie zvuku zaisťujúce nekompromisnú čistotu zvuku

PHILIPS

Veľmi tenký TV s rozlíšením 4K so syst. Android TV
139 cm (55") LED televízor s rozlíšením 4K Ultra HD, Štvorjadrový procesor, rozšír. 16 GB, DVB T/C/T2/
T2-HD/S/S2

55PUS6412/12

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 neobyčajný divácky zážitok.

Stojan s rámom kovovej striebornej farby

Neuveriteľný dizajn na pohľad aj dotyk vďaka nášmu novému otvorenému stojanu s rámom kovovej striebornej farby, ktorý pôsobí, akoby sa vznášal nad povrchom. Docielili sme to použitím presne rezanej, mimoriadne pevnej prvotriednej ocele, ktorá pôsobí priam futuristicky.

4K Ultra HD

Televízor Ultra HD má štvornásobne vyššie rozlíšenie ako bežné televízory Full HD. Vďaka viac ako 8 miliónom pixelov a našej jedinečnej technológii Ultra Resolution na zvyšovanie rozlíšenia prevzorkovaním si vychutnáte ten najkvalitnejší obraz. Čím vyššia je kvalita pôvodného obsahu, tým lepší obraz a rozlíšenie získate. Vychutnajte si dokonalejšiu ostrosť, lepšie vnímanie hĺbk, výraznejší

kontrast, hladký prirodzený pohyb a bezchybné detaily.

Pixel Plus Ultra HD

Zažite dokonale ostrý obraz v rozlíšení 4K Ultra HD s technológiou Philips Pixel Plus HD, ktorá optimalizuje kvalitu obrazu a prináša plynulý obraz s neuveriteľnou hĺbkou a detailmi. Vychutnajte si ostrejší obraz v rozlíšení 4K s jasnejšou bielou a s hlbšou čiernou, a to zakaždým.

Vysoký dynamický rozsah Plus

HDR Plus predstavuje nový štandard videa. Zdokonalením kontrastu a farieb zvyšuje úroveň zábavy v domácnosti. Vychutnajte si zmyslový zážitok, ktorý zachytáva pôvodnú sýtosť a živosť a súčasne dokonale odráža zámer tvorca obsahu. A výsledok? Zvýšená úroveň jasu, lepší kontrast, širšie spektrum farieb a doteraz nevidané zobrazenie detailov.

Štvorjadrový procesor a Android

Štvorjadrový procesor značky Philips spolu s výkonným systémom Android prinášajú vzrušujúci herný zážitok. So systémom Android vo vašom televízore môžete navigovať, spúšťať aplikácie a prehrávať videá spôsobom, ktorý je super rýchly, intuitívny a zábavný.

Obsah TV

Lokalita Google Play a galéria aplikácií Philips vám umožňuje preniknúť za hranice bežného

televízneho vysielania a priblížiť sa k ohromnej zbierke filmov, TV, hudby, aplikácií a hier. 16 GB rozširiteľná pamäť pre vás znamená, že máte k dispozícii dostatok priestoru na uloženie všetkého svojho obľúbeného obsahu a inštaláciu doplnkových aplikácií.

Spracovanie zvuku

Závan vetra, list dopadajúci na zem, zvuk pneumatík na kľukatej ceste. Práve drobné detaily dodávajú obrazu život. Vďaka spracovaniu zvuku televízorov Philips tieto detaily vyniknú, a to s nekompromisnou čistotou zvuku. Vďaka mixovaniu zvuku v štúdiovej kvalite, ktoré podporuje pôvodný zvukový obsah a zvýrazňuje zvuk podľa potreby, budete všetko počuť tak, ako to zamýšľal režisér. Hlboké basy, zreteľné dialógy a úžasná presnosť – to všetko je len začiatok.

Špičkový zvuk DTS HD

Skvelé reproduktory televízora si vyžadujú výkonný výpočtový procesor, ktorý dokáže zachovať čistotu pôvodného zvukového obsahu. Špičkový zvuk DTS HD je navrhnutý tak, aby dokázal poskytnúť zážitok, ktorý spotrebiteľia očakávajú od špičkového spracovania zvuku: podmanivý priestorový dojem s hlbokými a bohatými basmi a krištáľovo čistými dialógmi, ktoré sa reprodukovujú aj pri maximálnej úrovni hlasitosti bez kolísania, sekania a skreslenia.



Veľmi tenký TV s rozlíšením 4K so syst. Android TV
139 cm (55") LED televízor s rozlíšením 4K Ultra HD, Štvorjadrový procesor, rozšír. 16 GB, DVB T/C/T2/
T2-HD/S/S2

Technické údaje

Ambilight

- Verzia Ambilight: 2-stranná
- Ambilight - vlastnosti: Zabudovaný systém Ambilight+hue, Hudba Ambilight, Herný režim, Prispôbojúce sa farbe steny, Režim Lounge

Obraz/Displej

- Displej: 4K Ultra HD LED
- Uhlopriečka: 55 palec / 139 cm
- Rozlíšenie panela: 3840 x 2160
- Pomer strán: 16 : 9
- Jas: 350 cd/m²
- Dokonalejšie zobrazenie: Micro Dimming Pro, Ultra vysoké rozlíšenie, Natural Motion, Pixel Plus Ultra HD, 900 PPI
- Pomer maximálnej luminancie: 65 %

Android

- OS: Android™ 6.0 (Marshmallow)
- Predinštalované aplikácie: Filmy Google Play*, Hudba Google Play*, Google search, YouTube
- Veľkosť pamäte: rozšíriteľná prostredníctvom úložného zariadenia USB, 16 GB

Funkcie Smart TV

- Interakcia s používateľom: Klient a server MultiRoom, SimplyShare
- Interaktívny TV: HbbTV
- Program: Pozastavenie TV, Nahrávanie na zariadenie USB*
- Aplikácie SmartTV*: Online video obchody, Otvorený internetový prehľadávač, Social TV, Televízia na požiadanie, YouTube
- Jednoduchá inštalácia: Automatická detekcia zariadení Philips, Sprievodca pripojením zariadenia, Sprievodca inštaláciou siete, Sprievodca nastavením
- Jednoduché používanie: Tlačidlo ponuky Smart 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, Približovanie, rozťahnutie
- Aplikácia Philips TV Remote*: Aplikácie, Kanály, Ovládanie, NowOnTV, TV sprievodca, Video na vyžiadanie
- Diaľkové ovládanie: s klávesnicou

Procesor

- Výkon procesora: Štyri jadrá

Zvuk

- Výstupný výkon (RMS): 20 W
- Zlepšenie kvality zvuku: Čistý zvuk, Smart Sound, Špičkový zvuk DTS-HD

Prípojiteľnosť

- Počet pripojení HDMI: 4
- Počet konektorov USB: 2
- Počet komponentov v (YPbPr): 1
- Bezdrôtové pripojenia: Duálne pásmo, Integrované Wi-Fi 11n 2x2
- Iné pripojenia: Anténa IEC75, Konektor satelitu, Common Interface Plus (CI+), Digitálny zvukový výstup (optický), Ethernet-LAN RJ-45, Zvukový vstup Ľ/P, Slúchadlový výstup
- Funkcie HDMI: 4K, Audio Return Channel
- EasyLink (HDMI-CEC): Prepojenie cez diaľkové ovládanie, Systémové ovládanie zvuku, Pohotovostný režim systému, Prehrávanie jedným dotykom
- HDCP 2.2: Áno, na HDMI1, Áno, na HDMI2

Multimediálne aplikácie

- Formáty prehrávania videa: Kontajnery: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC (H.265), VP9
- Podporované formáty titulkov: .SRT, .SUB, .TXT, .SMI
- Formáty prehrávania hudby: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 až v9.2), WMA-PRO (v9 a v10)
- Formáty prehrávania obrázkov: JPEG

Podporované rozlíšenie displeja

- Vstupy z počítača cez konektor HDMI1/2: až 4K UHD 3840 x 2160 pri 60 Hz
- Vstupy z počítača cez konektor HDMI3/4: až 4K UHD 3840 x 2160 pri 30 Hz, až FHD 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Obrazové vstupy cez konektor HDMI1/2: až 4K UHD 3840 x 2160 pri 60 Hz
- Obrazové vstupy cez konektor HDMI3/4: až FHD 1920 x 1080 pri 60 Hz, až 4K UHD 3840 x 2160 pri 30 Hz

Tuner/Prijem/Vysielanie

- Podpora HEVC: áno
- Digitálna TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Podpora MPEG: MPEG2, MPEG4
- Prehrávanie videa: NTSC, PAL, SECAM
- Sprievodca TV programom*: 8-dňový elektr. sprievodca programom
- Indikátor sily signálu: áno
- Teletext: 1 000-stránkový Hypertext

Príkon

- Napájanie zo siete: AC 220 – 240 V, 50/60 Hz
- Okolité teplota: 5 °C až 35 °C

55PUS6412/12

- Spotr. energie v pohotovostnom stave: < 0,3
- Spotreba energie v režime vypnutia: 0,3 W
- Funkcie úspory energie: Časovač automatického vypnutia, Vypnutie obrazu (pre rádio), Svetelný senzor
- Trieda energetického štítku: A+
- Energetický štítok Európskej únie: 85 W
- Ročná spotreba energie: 125 kWh
- Obsah ortuti: 0 mg
- Pritomnosť olova: Áno*

Rozmery

- Rozmery krabice (Š x V x H): 1360 x 893 x 160 mm
- Rozmery súpravy (Š x V x H): 1244,2 x 730,74 x 78,2 mm
- Rozmery zariadenia so stojanom (Š x V x H): 1244,2 x 785,7 x 266,3 mm
- Šírka stojana na televízor: 780 mm
- Hmotnosť výrobku: 15,8 kg
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 16,6 kg
- Hmotnosť vrátane balenia: 21,26 kg
- Kompatibilné s upevnením na stenu VESA: 300 x 200 mm

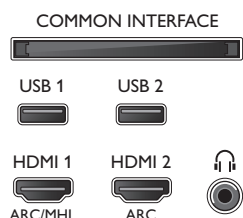
Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Diaľkové ovládanie, Dve batérie AAA, Sieťový napájací kábel, Minikonektor na L/R, Kábel minikonektor na YPbPr, Stručná príručka spustenia, Brožúrka s právnymi a bezpečnostnými informáciami, Podstavec na stôl

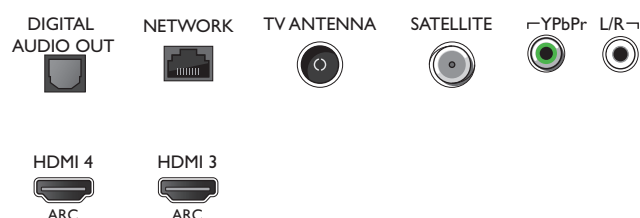


Connections

Side



Bottom



Dátum vydania
2017-10-07

Verzia: 10.7.1

12 NC: 8670 001 44379
EAN: 87 18863 01148 5

© 2017 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

- * Funkcia elektronického sprievodcu programom a zobrazenie plánovaných programov (maximálne 8 dní) závisí od konkrétnej krajiny a operátora.
- * Ponuka aplikácie pre Android sa líši pre každú krajinu. Podrobnosti nájdete v najbližšom obchode Google Play Store.
- * 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.
- * 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.
- * Funkčnosť služby Google Cast podlieha aplikáciám Google Cast Ready a použitým zariadeniam. Bližšie informácie nájdete na stránke produktov služby Google Cast.
- * Aplikácia Philips TV Remote a príslušné funkcie sa líšia v závislosti od modelu televízora, operátora a krajiny, ako aj od modelu a operačného systému inteligentných zariadení. Podrobnosti nájdete na adrese: www.philips.com/TVRemoteapp.
- * Ponuky aplikácie Smart TV sa líšia v závislosti od modelu televízora a krajiny. Bližšie informácie nájdete na adrese: www.philips.com/smarttv.
- * 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.
- * Upozorňujeme, že aplikácie Amazon nemusia byť vo vašej krajine dostupné. (Aplikácie Amazon fungujú iba v Spojenom kráľovstve, Nemecku a Rakúsku.)
- * Olovo sa nachádza iba v určitých súčiastkach alebo komponentoch tohto televízora, pri ktorých podľa existujúcich výnimiek smernice RoHS neexistujú v rámci technológie žiadne alternatívy.
- * Soundbar, reproduktor a ďalšie zvukové zariadenia vyžadujú pripojenie HDMI.