



Philips 6000 series
Tenký televízor s rozl. 4K
so systémom Android
TV™

139 cm (55")

LED televízor s rozlíšením 4K
Ultra HD
Štvorjad. procesor, rozšír. 8 GB
pamäť
DVB T/C/T2/T2-HD/S/S2



55PUS6401

Mimoriadne tenký LED TV s rozlíšením 4K so systémom Android

TV

s 2-strannou funkciou Ambilight

V televízore Philips série 6400 sa dizajn snúbi s výkonom. Obráz na minimalistickom stojane ožije v rozlíšení 4K Ultra HD a v kvalite Pixel Plus Ultra HD. Vďaka službe Android TV sú vaše možnosti zábavy nekonečné.

Ľahké vyhotovenie

- Ambilight navždy zmení váš pohľad na televízor
- Štíhly štýlový stojan v hliníkovej farbe pôsobí dokonale ľahkým dojmom

Vášeň pre kvalitu obrazu

- 4K Ultra HD je rozlíšenie, aké ste doteraz nevideli
- Technológia Micro Dimming Pro pre neuveriteľný kontrast
- Objavte kvalitu obrazu Ultra HD s technológiou Pixel Plus Ultra HD
- Zažite lepší kontrast, farby a lepšiu ostrosť vďaka technológii HDR Plus
- S novým integrovaným štandardom HEVC si vychutnáte vysokú kvalitu rozlíšenia 4K.

Vzrušujúci. Neobmedzený. So systémom Android

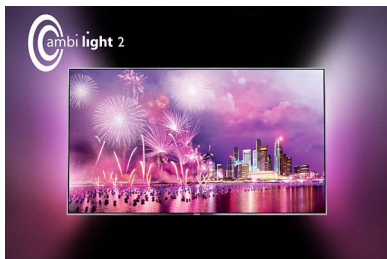
- Google Play™: vaše okno do sveta zábavy
- Hranie hier v cloude: kvalitné hry pre všetky vekové kategórie
- Objavte silu štvorjadrového procesora a integrovaného systému Android

PHILIPS

Tenký televízor s rozl. 4K so systémom Android TV™
139 cm (55") LED televízor s rozlíšením 4K Ultra HD, Štvorjad. procesor, rozšír. 8 GB pamäť, DVB T/C/T2/
T2-HD/S/S2

Hlavné prvky

2-stranná funkcia Ambilight



Váš dom je viac – je to váš domov, tak prečo si nevybrať televízor, ktorý teplo domova ešte umocni? 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 neobvyčajný divácky zážitok.

Štíhly štýlový stojan v hliníkovej farbe

Každé umelecké dielo potrebuje stojan. Rovnako ako všetky veľdiela, aj náš nový TV Philips si zaslúži byť náležite vystavený. Tieto štíhle štýlové stojany v hliníkovej farbe boli vyvinuté našimi vývojármi a skvele podčiarkujú ľahkosť a štíhlu konštrukciu tejto výnimočnej série televízorov.

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

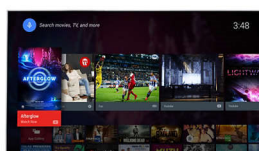
Zažite dokonale ostrý obraz v rozlíšení 4K Ultra HD s technológiou Philips Pixel Plus HD, ktorá optimalizuje kvalitu obrazu a prináša plynulý obraz s neuveriteľnou hĺbkou a detailmi. Vychutnajte si ostrejší obraz v rozlíšení 4K s jasnejšou bielou a s hlbšou čiernou, a to zakaždým.

Micro Dimming Pro



Technológia Micro Dimming Pro optimalizuje kontrast televízora na základe svetelných podmienok v miestnosti. Dopĺňa ju špeciálny softvér, ktorý analyzuje obraz v 6400 rôznych zónach, vďaka čomu sa môžete tešiť na úchvatný kontrast a kvalitu obrazu a vychutnať si tak skutočne živý zážitok zo sledovania vo dne aj v noci.

Štvorjadrový procesor a Android



Štvorjadrový procesor značky Philips spolu s výkonným systémom Android prinášajú vzrušujúci herný zážitok. So systémom Android vo vašom televízore môžete surfovať po internete, spúšťať aplikácie a prehrávať

55PUS6401/12

videá spôsobom, ktorý je super rýchly, intuitívny a zábavný.

Google Play

Google Play™ má k dispozícii katalóg plný vysokokvalitných hier pre všetky vekové kategórie. Optimalizované na používanie s vašim televízorom, pričom vyzerajú rovnako dobre ako sa hrajú. Nemusíte kupovať ďalšiu hernú konzolu, pretože vďaka univerzálnemu hernému ovládaču USB môžete jednoducho vyhľadávať a hrať.

Hranie hier v cloude

Hranie hier v cloude ponúka bohatý katalóg hier pre všetky vekové skupiny, preferencie a miery vyspelosti hráča. Stačí si vybrať hru a zahrať si ju priamo na TV!

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 tvorcu obsahu. A výsledok? Zvýšená úroveň jasu, lepší kontrast, širšie spektrum farieb a doteraz nevidané zobrazenie detailov.

Podpora HEVC pre vysielanie v rozlíšení 4K

Nový integrovaný štandard HEVC (H.265) vám umožní vychutnať si vysokú kvalitu obrazu vysielaného v rozlíšení 4K.

Tenký televízor s rozl. 4K so systémom Android TV™

139 cm (55") LED televízor s rozlíšením 4K Ultra HD, Štvorjad. procesor, rozšír. 8 GB pamäť, DVB T/C/T2/T2-HD/S/S2

55PUS6401/12

Technické údaje

Ambilight

- Ambilight - vlastnosti: Zabudovaný systém Ambilight+hue, Hudba Ambilight, Herný režim, Prispôbujúce sa farbe steny, Režim Lounge
- 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

- Rozlíšenie panela: 3840 x 2160
- Jas: 350 cd/m²
- Dokonalejšie zobrazenie: Micro Dimming Pro, Ultra vysoké rozlíšenie, Natural Motion, Pixel Plus Ultra HD
- Pomer maximálnej luminancie: 65 %

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

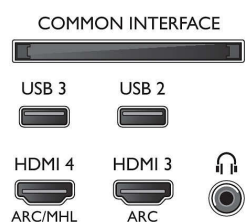
- Obrazové vstupy cez konektor HDMI1/2: až 4K UHD 3840 x 2160 pri 60 Hz
- Obrazové vstupy cez konektor HDMI3/4: až FHD 1920 x 1080 pri 60 Hz, až 4K UHD 3840 x 2160 pri 30 Hz

Tuner/Príjem/Vysielanie

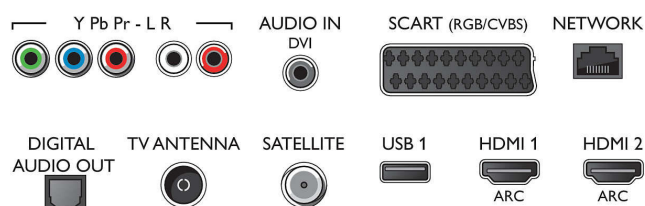
- Digitálna TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Prehrávanie videa: NTSC, PAL, SECAM
- Podpora MPEG: MPEG2, MPEG4
- Sprievodca TV programom*: 8-dňový elektr.

Connections

Side



Rear



Tenký televízor s rozl. 4K so systémom Android TV™

139 cm (55") LED televízor s rozlíšením 4K Ultra HD, Štvorjad. procesor, rozšir. 8 GB pamäť, DVB T/C/T2/T2-HD/S/S2

Technické údaje

55PUS6401/12

sprievodca programom

- Indikátor sily signálu
- Teletext: 1 000-stránkový Hypertext
- Podpora HEVC

Android TV

- OS: Android™ 6.0 (Marshmallow)
- Predinštalované aplikácie: Filmy Google Play*, Hudba Google Play*, Google Search, YouTube
- Veľkosť pamäte (flash): rozšíriteľná prostredníctvom úložného zariadenia USB, 8 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
- Prispôsobenia formátu obrazovky: Základné – Na celú obrazovku, Prispôsobit' obrazovke, Pokročilé – Posun, Približovanie, Roztiahnutie
- Aplikácia Philips TV Remote*: Aplikácie, Kanály, Ovládanie, NowOnTV, TV sprievodca, Video na vyžiadanie

Multimediálne aplikácie

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

Procesor

- Výkon procesora: Štyri jadrá

Zvuk

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

Pripojiteľnosť

- Počet pripojení HDMI: 4
- Funkcie HDMI: 4K, Audio Return Channel
- Počet komponentov v (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Prepájanie cez diaľkové ovládanie, Systémové ovládanie zvuku, Pohotovostný režim systému, Prehrávanie jedným dotykcom
- Počet konektorov Scart (RGB/CVBS): 1
- Počet konektorov USB: 3
- Bezdrôtové pripojenie: Duálne pásmo, Integrované Wi-Fi 802.11n 2x2
- Iné pripojenia: Anténa IEC75, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitálny zvukový výstup (optický), Zvukový vstup Ľ/P, Zvukový vstup (DVI), Slúchadlový výstup, Servisný konektor, Konektor satelitu
- HDCP 2.2: Áno, na HDMI1, Áno, na HDMI2

Príkon

- Napájanie zo siete: AC 220 – 240 V, 50/60 Hz
- Okolité teplota: 5 °C až 35 °C
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: < 0,3
- Trieda energetického štítku
- Energetický štítok Európskej únie: 91 W
- Funkcie úspory energie: Časovač automatického vypnutia, Svetelný snímač, Vypnutie obrazu (pre rádio)
- Spotreba energie v režime vypnutia: 0,3
- Ročná spotreba energie: 133 kWh
- Prítomnosť olova: Áno*
- Obsah ortuti: 0 mg

Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Diaľkové ovládanie, 2 x batérie AA, Podstavec na stôl, Sieťový napájací kábel, Stručná príručka spustenia, Brožúrka s právnymi a bezpečnostnými informáciami

Rozmery

- Šírka prístroja: 1 239 mm
- Výška prístroja: 725 mm
- Hĺbka prístroja: 85 mm
- Hmotnosť výrobku: 16 kg
- Šírka zostavy (so stojanom): 1239 mm
- Výška zostavy (so stojanom): 780 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 232 mm
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 16.3 kg
- Šírka krabice: 1420 mm
- Výška krabice: 840 mm
- Hĺbka krabice: 160 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 20,7 kg
- Kompatibilné s nástennými držiakmi: 400 x 200 mm
- Šírka stojana na televízor: 827.36 mm



Dátum vydania
2023-10-09

Verzia: 15.1.1

EAN: 87 18863 00785 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

* 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.)