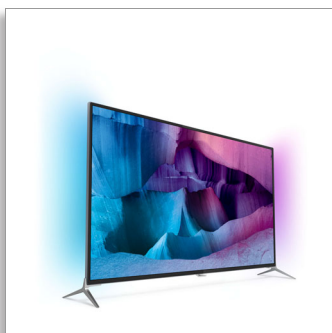




Philips 7000 series
Ultra tenký TV s rozlíš. 4K
UHD so sys. Android™

140 cm (55")

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



55PUS7100

Ultra tenký LED televízor s rozlíšením 4K UHD so systémom Android

s funkciou 2-stranného osvetlenia Ambilight

Ultra rýchly štvorjadrový procesor v spojení s ultra štíhlymi líniami: televízor s rozlíšením UHD série 7100 s výkonom operačného systému Android dokonale zodpovedá svojmu špičkovému výkonu.

Elegantný strieborný rám, štýlový dizajn stojana a funkcia Ambilight sa postarajú o ešte intenzívnejší divácky zážitok

Toto všetko dokáže váš televízor vďaka systému Android

- Objavte silu štvorjadrového procesora a integrovaného systému Android
- Google Play™: vaše okno do sveta zábavy
- Google Cast: využite plný potenciál vášho televízora Smart TV
- Jednoduché písanie správ na klávesnici diaľkového ovládania

Orientácia na detail

- Štýlový stojan: minimálny dizajn na dosiahnutie maximálnych výsledkov
- Precízne detaily: televízor, ktorý vyzerá rovnako dobre, ako aj funguje
- Ambilight navždy zmení váš pohľad na televízor

Uvidíte každý detail

- 4K Ultra HD: rozlíšenie, aké ste ešte nikdy nevideli
- Technológia Natural Motion pre plynulý, no ostrý pohyblivý obraz

PHILIPS

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

Hlavné prvky

Štýlový stojan

Náš nový inovatívny stojan poskytuje ilúziu, vďaka ktorej máte pocit, že kovové nôžky na oboch stranách dokážu bez akejkoľvek námahy zodvihnúť zariadenie od stola. Výsledným dojmom je jedinečná ľahkosť a jednoduchá elegancia.

Autentické materiály

Vaša domácnosť prezentuje váš štýl. Zvolili sme decentné a sofistikované farby a povrchové úpravy skombinované s autentickými, kvalitnými materiálmi. Výsledkom je dizajn televízora, ktorý dokonale zapadne do vášho interiéru.

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.

4K Ultra HD

Televízor Ultra HD so 4-násobne vyšším rozlíšením ako v prípade bežných televízorov Full HD. Vďaka viac ako 8 miliónom pixelov a našej jedinečnej technológii na zvyšovanie rozlíšenia prevzorkovaním Ultra Resolution si teraz môžete pozrieť kvalitnejší obraz bez ohľadu na pôvodný obsah. Vychutnajte si zdokonalenú ostrosť, lepšie vnímanie hĺbky, výraznejší kontrast, hladký, prirodzený pohyb a bezchybné detaily.

Natural Motion



Radi sledujete filmy, ale vždy chcete len ten najlepší možný obraz. Natural Motion je naša technológia na zdokonalenie pohybu, ktorá odstraňuje chvenie a poskytne vám plynulý pohyb obrazu. Filmy sú nahrávané s obmedzenou rýchlosťou zobrazovania snímok 24 sn./s, výsledkom čoho býva chvenie. Technológia Natural Motion zdvojnásobuje počet snímok za sekundu na 50. Výsledkom je odstránenie chvenia, aby ste mohli sledovať len plynulý a ostrejší obraz.

Micro Dimming Pro



Technológia Micro Dimming Pro optimalizuje kontrast televízora na základe svetelných podmienok prostredia. Svetelný snímač a špeciálny softvér analyzujú obraz v 6400 rôznych zónach, vďaka čomu si môžete vychutnať úchvatný kontrast a kvalitu obrazu pre skutočne živý zážitok zo sledovania vo dne alebo v noci.

Pixel Precise Ultra HD

Krása televízorov 4K Ultra HD TV spočíva vo vychutnávaní si každého detailu. Technológia Pixel Precise Ultra HD prevedie každý vstupný obrazový signál na vašej obrazovke do ultra vysokého rozlíšenia UHD. Vychutnajte si ostrý pohyblivý obraz a výnimočný kontrast. Objavte hlbokú čiernu a jasnejšiu bielu, živé farby a prirodzené tóny pokožky – vždy a z akéhokoľvek zdroja.

55PUS7100/12

Google Play

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

Google Cast



Pomocou internetového obchodu Google Cast a vášho inteligentného zariadenia* môžete využiť silu vášho televízora Philips Smart TV. Umožňuje vám prehľadávať webové stránky, obsah a aplikácie a potom ich jednoduchým stlačením tlačidla preniesť do vášho televízora. Najlepšiu výhodou je, že vaše inteligentné zariadenie môžete aj naďalej používať, zatiaľ čo sa na televízore prehráva prenosený obsah.

Dialkové ovládanie pomocou klávesnice



Ovládajte všetky funkcie. Naše mimoriadne intuitívne diaľkové ovládanie obsahuje všetky praktické funkcie ako napríklad kurzorové tlačidlá, ovládanie hlasitosti alebo tlačidlá rýchlych funkcií. Keď ho obrátite, môžete využiť plnohodnotnú klávesnicu, pomocou ktorej jednoducho zadáte text v akejkoľvek situácii.

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

55PUS7100/12

Technické údaje

Ambilight

- Ambilight - vlastnosti: Ambilight+hue, Herný režim, Zabudovaný systém Ambilight+hue, Prispôsobujúce sa farbe steny, Prispôsobujúce sa vzdialenosti steny, Režim Lounge, Funkcia Ambilight pre 3D
- 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, Automatická detekcia 3D
- Rozlíšenie panela: 3840 x 2160
- Jas: 400 cd/m²
- Obrazový engine: Pixel Precise Ultra HD
- Dokonalejšie zobrazenie: Natural Motion, 800 Hz Perfect Motion Rate, Micro Dimming Pro, Ultra vysoké rozlíšenie

Podporované rozlíšenie displeja

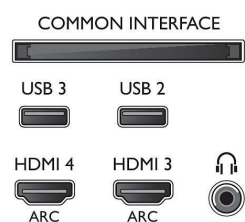
- Vstupy z počítača cez všetky konektory HDMI: pri 60 Hz, až do rozlíšenia 4K Ultra HD 3840 x 2160
- Obrazové vstupy cez všetky konektory HDMI: pri 24, 25, 30, 50, 60 Hz, až do rozlíšenia 4K Ultra HD 3840 x 2160p

Tuner/Príjem/Vysielanie

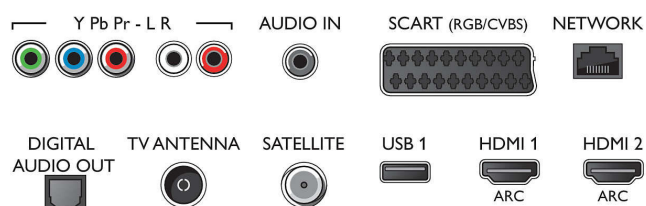
- Digitálna TV: DVB-T/T2/C/S/S2
- Prehrávanie videa: NTSC, PAL, SECAM
- Podpora MPEG: MPEG2, MPEG4
- Sprievodca TV programom*: 8-dňový elektr.

Connections

Side



Rear



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

55PUS7100/12

Technické údaje

- sprievodca programom
- Indikátor sily signálu
- Teletext: 1 000-stránkový Hypertext

Android TV

- OS: Android™ 5.1 (Lollipop)
- Predinštalované aplikácie: Filmy Google Play*, Hudba Google Play*, Google Search, Hlasové vyhľadávanie, YouTube, Netflix*
- Veľkosť pamäte (flash): 16 GB*, rozšíriteľná prostredníctvom úložného zariadenia USB

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, Prispôbiť obrazovku, Pokročilé – Posun, Približovanie, Roztiahnutie
- Aplikácia Philips TV Remote*: Aplikácie, Kanály, Ovládanie, NowOnTV, TV sprievodca, Video na vyžiadanie
- Diaľkové ovládanie: s klávesnicou

Multimediálne aplikácie

- Formáty prehrávania videa: Kontajnery: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC
- Formáty prehrávania hudby: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 až v9.2), WMA-PRO (v9 a v10)
- Podporované formáty titulkov: .SML, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
- Formáty prehrávania obrázkov: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS, BMS, MPO

Procesor

- Výkon procesora: Štyri jadrá

Zvuk

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

Sound, Smart Sound, Triple Surround

Pripojiteľnosť

- Počet pripojení HDMI: 4
- Funkcie HDMI: 3D, 4K, Audio Return Channel
- 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 všetkých konektoroch HDMI

Príkon

- Napájanie zo siete: AC 220 – 240 V, 50/60 Hz
- Okolitá teplota: 5 °C až 35 °C
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: < 0,5 W
- Trieda energetického štitku
- Energetický štítok Európskej únie: 92 W
- Funkcie úspory energie: Časovač automatického vypnutia, Svetelný snímač, Vypnutie obrazu (pre rádio)
- Spotreba energie v režime vypnutia: < 0,3
- Ročná spotreba energie: 134 kWh

Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: 4 x pasívne 3D okuliare, Diaľkové ovládanie, 2 x batérie AA, Podstavec na stôl, Sieťový napájací kábel, Stručná príručka spustenia, Brožúrka s právnymi a bezpečnostnými informáciami
- Voliteľné príslušenstvo: 3D okuliare PTA417, 3D okuliare, herná súprava PTA436

Rozmery

- Šírka prístroja: 1 239 mm
- Výška prístroja: 715 mm
- Hĺbka prístroja: 37 mm
- Hmotnosť výrobku: 16,8 kg
- Šírka zostavy (so stojanom): 1285 mm
- Výška zostavy (so stojanom): 778 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 273 mm
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 17 kg
- Šírka krabice: 1330 mm
- Výška krabice: 830 mm
- Hĺbka krabice: 131 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 21,4 kg
- Kompatibilné s nástennými držiakmi: 300 x 300 mm



* 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.

* 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.

* (Philips) kompatibilné iba s konkrétnym prehrávačom značky Philips.

* 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.



Dátum vydania
2023-10-09

Verzia: 8.1.1

EAN: 87 18863 00340 4

© 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