



Philips 7800 series
Mimoriadne tenký
televízor s rozlíšením 4K,
systémom Android TV, 3-
strannou funkciou

Ambilight a výkonnou
technológiou P5
LED televízor s rozlíšením 4K
Ultra HD
Štvorjadrový procesor, 16 GB
DVB T/C/T2/T2-HD/S/S2

123 cm (49")



49PUS7803

Ultra tenký LED TV s rozlíšením 4K UHD a systémom Android s 3-strannou funkciou Ambilight

Elegantný dizajn a autentické materiály. Pozrite si na vlastné oči fantastické rozlíšenie 4K na ultraštrihlom televízore Philips 7800. Vďaka našej technológii spracovania obrazu P5 môžete svoje obľúbené relácie streamovať vo vyššej kvalite obrazu.

Orientácia na detail

- Ambilight. Preneste emócie mimo obrazovku.

Uvidíte každý detail

- Technológia P5 Engine od spoločnosti Philips. Dokonalý obraz z akéhokoľvek zdroja.
- 4K Ultra HD je rozlíšenie, aké ste doteraz nevideli
- Zažite lepší kontrast, farby a lepšiu ostrosť vďaka technológii HDR Plus
- Technológia Micro Dimming Pro pre neuveriteľný kontrast

Toto všetko dokáže váš televízor vďaka systému Android

- Lokalita Google Play a galéria aplikácií Philips: nahliadnite za hranice TV
- Objavte silu štvorjadrového procesora a integrovaného systému Android

Nevidaný zvuk

- Vypočujte si každý detail so špičkovým zvukom DTS HD
- Výkonné spracovanie zvuku zaisťujúce nekompromisnú čistotu zvuku

PHILIPS

Veľmi tenký TV s rozlíšením 4K so syst. Android TV
123 cm (49") LED televízor s rozlíšením 4K Ultra HD, Štvorjadrový procesor, 16 GB, DVB T/C/T2/T2-HD/S/S2

49PUS7803/12

Hlavné prvky

3-stranná funkcia Ambilight

Myslíte si, že si vašu obľúbenú zábavu nedokážete vychutnať ešte viac? Vďaka funkcii Philips Ambilight nadobudnú filmy mimoriadne priestorovú hĺbkou. Hudbu prehrávanú prostredníctvom televízora bude sprevádzať vlastná svetelná show. Bude sa zdať, že obrazovka je väčšia ako v skutočnosti. Inteligentné svetlá LED okolo okrajov televízora vrhajú farby zobrazené na obrazovke na steny a do priestoru izby – a to v reálnom čase. Či sa už jedná o bleskovo rýchlu akciu, alebo váš najnovší zoznam prehrávaných skladieb, táto technológia sa postará o dokonale vyladené osvetlenie okolitého priestoru. Vďaka tomu máte o jeden dôvod navyše, aby ste na svoj televízor nedali dopustiť.

Výpočtová technológia P5

Technológia P5 Perfect Picture Engine od spoločnosti Philips poskytuje obraz na rovnako úžasnej úrovni ako je aj váš obľúbený obsah. Či už pozeráte športové programy na YouTube, sledujete seriály v rozlíšení Ultra HD prostredníctvom služby Netflix, alebo hráte hry vo vysokom rozlíšení. Táto technológia opravuje nedokonalosti zdroja a zdokonaľuje ostrosť, farby, kontrast a pohyb. Detaily nadobúdajú viditeľne väčšiu hĺbkou. Farby sršia živosťou, zatiaľ čo sa tóny pokožky vyznačujú väčšou prirodzenosťou. Kontrast je taký ostrý, že pocítite horúčavu explóziu a praskanie laserového výstrelu. Pohyb je taký plynulý, že loptu nikdy nestratíte z dohľadu, nech už je hra akokoľvek rýchla.

4K Ultra HD

Vďaka štvornásobne vyššiemu rozlíšeniu v porovnaní s bežným rozlíšením Full HD rozsvieti technológia Ultra HD vašu obrazovku viac ako 8 miliónmi pixelov s našou jedinečnou technológiou prevzorkovania Ultra Resolution Upscaling. Zažite krajší obraz bez ohľadu na pôvodný obsah a vychutnajte si ostrejší obraz s lepšou hĺbkou, kontrastom, prirodzeným pohybom a živými detailmi.

HDR Plus

Technológia High Dynamic Range Plus prináša revolúciu do sveta domácej zábavy. Zažite dobrodružnú cestu pre vaše zmysly vďaka pokročilému výpočtovému výkonu. Vnímajte bohatstvo a život v zobrazenom obsahu presne tak, ako to zamýšľal jeho tvorca. Pripravte sa na zážitok z jasnejších svetlých oblastí, vyššieho kontrastu, širšieho rozsahu farieb a detailov ako nikdy predtým.

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.

Obsah TV

Vydajte sa za hranice bežného televízneho vysielania vďaka obchodu Google Play a galérii

aplikácií Philips. Vychutnajte si neobmedzenú online ponuku filmov, televíznych relácií, hudby, aplikácií a hier.

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.

Špičkový zvuk DTS HD

Prémiový balík DTS HD poskytuje špičkové riešenie na spracovanie zvuku, výsledkom ktorého je lepší zvuk vychádzajúci z reproduktorov. Zachováva čistotu pôvodného obsahu, vďaka čomu si budete môcť vychutnať pohlcujúci zážitok zo zvuku, hlbokých basov a krištáľovo čistých dialógov bez kolísania, sekania a skreslenia.

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.



Veľmi tenký TV s rozlíšením 4K so syst. Android TV
123 cm (49") LED televízor s rozlíšením 4K Ultra HD, Štvorjadrový procesor, 16 GB, DVB T/C/T2/T2-HD/S/S2

49PUS7803/12

Technické údaje

Ambilight

- Verzia Ambilight: 3-stranná
- Ambilight - vlastnosti: Zabudovaný systém Ambilight+hue, Hudba Ambilight, Herný režim, Prispôbujúce sa farbe steny, Režim Lounge

Obraz/Displej

- Displej: 4K Ultra HD LED
- Uholpriehľad: 49 palcov / 123 cm
- Rozlíšenie panela: 3840 x 2160
- Pomer strán: 16 : 9
- Dokonalejšie zobrazenie: Ultra vysoké rozlíšenie, Micro Dimming Pro, 1700 PPI
- Pomer maximálnej luminancie: 65 %

Android

- OS: Android Nougat
- Predinštalované aplikácie: Filmy Google Play*, Hudba Google Play*, Google search, YouTube
- Veľkosť pamäte: 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 obrazovke, Pokročilé – Posun, Približovanie, rozťahnutie
- Aplikácia Philips TV Remote*: Aplikácie, Kanály, Ovládanie, NowOnTV, TV sprievodca, Video na vyžiadanie
- Diaľkové ovládanie: s klávesnicou, s hlasovou funkciou

Procesor

- Výkon procesora: Štyri jadrá

Zvuk

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

Špičkový zvuk DTS-HD

Pripojiteľnosť

- Počet pripojení HDMI: 4
- Počet konektorov USB: 2
- Počet komponentov v (YPbPr): 1
- Bezdrôtové pripojenia: Duálne pásmo, Integrované Wi-Fi 11ac 2x2
- Iné pripojenia: Common Interface Plus (CI+), Digitálny zvukový výstup (optický), Anténa IEC75, Konektor satelitu, Ethernet-LAN RJ-45, Zvukový vstup L/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, BMP, GIF, PNG

Podporované rozlíšenie displeja

- Vstupy z počítača cez konektor HDMI1/2: až 4K UHD 3840 x 2160 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 4K UHD 3840 x 2160 pri 30 Hz
- Vstupy z počítača cez konektor HDMI3/4: až 4K UHD 3840 x 2160 pri 30 Hz

Tuner/Prijem/Vysielanie

- Podpora HEVC
- 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
- Teletext: 1 000-stránkový Hypertext

Príkon

- Napájanie zo siete: AC 220 – 240 V, 50/60 Hz
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: <0,3 W
- Spotreba energie v režime vypnutia: 0,3 W
- Funkcie úspory energie: Časovač automatického vypnutia, Vypnutie obrazu (pre rádio), Svetelný senzor

- Okolité teplota: 5 °C až 35 °C
- Energetický štítok Európskej únie: 78 W
- Ročná spotreba energie: 114 kWh
- Obsah ortuti: 0 mg
- Prítomnosť olova: Áno*
- Trieda energetického štítku

Rozmery

- Rozmery krabice (Š x V x H): 1205 x 780 x 150 mm
- Rozmery súpravy (Š x V x H): 1098,4 x 636,7 x 38,2 mm
- Rozmery zariadenia so stojanom (Š x V x H): 1098,4 x 683,1 x 251,5 mm
- Šírka stojana na televízor: 517,6 mm
- Kompatibilné s upevnením na stenu VESA: 200 x 200 mm
- Hmotnosť výrobku: 16,6 kg
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 18,5 kg
- Hmotnosť vrátane balenia: 21,5 kg

Farba a povrchová úprava

- Predná strana televízora: Kovová strieborná

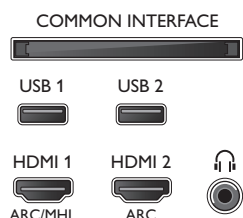
Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Diaľkové ovládanie, Sieťový napájací kábel, Minikonektor na L/R, Kábel minikonektor na YPbPr, Stručná príručka spustenia, Brožúrka s právnymi a bezpečnostnými informáciami, Podstavec na stôl, 2 x batérie AA

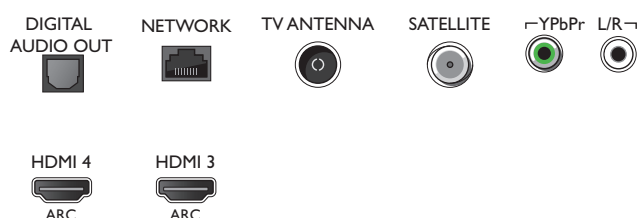


Connections

Side



Bottom



Dátum vydania
2018-05-03

Verzia: 4.0.1

12 NC: 8670 001 51811
EAN: 87 18863 01513 1

© 2018 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.
- * 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.
- * Ponuka služby Cloud Gaming závisí od poskytovateľov hier.
- * Funkčnosť podlieha vstavaným aplikáciám ChromeCast a inteligentným zariadeniam. Bližšie informácie nájdete na stránke vstavaných produktov ChromeCast.