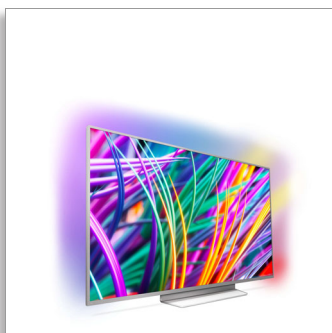




Philips 8300 series
Ultra tenký LED TV, syst.
Android TV a rozl. 4K
UHD

123 cm (49") Ambilight TV
2800 Picture Performance Index
HDR premium WCG 90 %
Technológia P5 Perfect Picture
Engine



49PUS8303

Ultra tenký LED TV, syst. Android TV a rozl. 4K UHD s 3-strannou funkciou Ambilight

Ponorte sa do svojho obľúbeného obsahu s televízorom Philips 8300. Vychutnajte si žiarivé, realistické farby a ostrý obraz v rozlíšení 4K UHD dokonca aj pri sledovaní televízora z rôznych uhlov. Vytvorte si pohlcujúci zážitok z filmových alebo herných večerov vďaka funkcii Ambilight.

Prepracovaný dizajn. Krásne osvetlenie.

- Ambilight. Preneste emócie mimo obrazovku.
- Minimalistický ultra tenký rám s brúsenou hliníkovou povrchovou úpravou.
- Široký farebný rozsah. Viac farieb. Väčšia živosť.

Neuveriteľné momenty.

- IPS Nano Color. Živé farby. Kdekoľvek sedíte.
- Technológia P5 Engine od spoločnosti Philips. Dokonalý obraz z akéhokoľvek zdroja.
- HDR Premium. Zdokonalené farby, hĺbka a rozmer

Čistý zvuk

- Špičkový zvuk DTS HD. Hlboké basy a krištáľovo čisté dialógy
- Trojitá kruhová technológia Philips. Viac priestoru pre zvuk

Systém Android TV so všetkým obsahom, ktorý máte radi

- Vstavaný Asistent Google. Obsah a mnoho ďalšieho na váš povel.
- Obchod Google Play a galéria aplikácií Philips. Vychutnajte si toho ešte viac.

PHILIPS

Ultra tenký LED TV, syst. Android TV a rozl. 4K UHD
123 cm (49") Ambilight TV 2800 Picture Performance Index, HDR premium WCG 90 %, Technológia P5 Perfect Picture Engine

Hlavné prvky

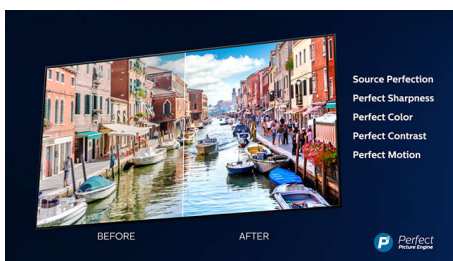
Minimalistický ultra tenký rám

Minimalistický ultra tenký rám s brúsenou hliníkovou povrchovou úpravou.

IPS Nano Color

Technológia IPS Nano Color vám poskytuje pri filmovom večeri, veľkom zápase aj pri hraní hier jasné farby a široký zorný uhol. Uniformné častice veľkosti nanometra absorbujú akékoľvek nadbytočné svetlo, ktoré vytvára obrazovka. Červená ostane červenou, zelená tráva bude zelená a modrá bude vždy modrá. Aj keď sa na televízor pozeráte až zo 60 stupňového uhla.

Technológia P5 Perfect Picture Engine



Technológia P5 Perfect Picture Engine od spoločnosti Philips poskytuje taký skvelý obraz, ako obsah, ktorý milujete. Details majú značne väčšiu hĺbku. Farby sú jasné a odtiene pleti vyzerajú prirodzene. Kontrast je taký ostrý, že precítite každý detail. Pohyb je taký plynulý, že nikdy nestratíte loptu z dohľadu, nezávisle od toho, aká rýchla hra je.

Vysoký dynamický rozsah Premium



HDR Premium predstavuje nový štandard videa. Zdokonalením kontrastu a farieb pozdvihuje zábavu v domácnosti na novú

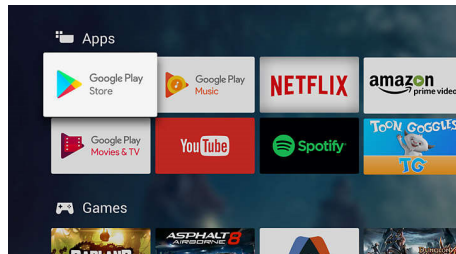
úroveň. Vychutnajte si zmyslový zážitok, ktorý zachytáva pôvodnú sýtosť a živosť a súčasne dokonale odráža zámer režiséra. A výsledok? Vynikajúca úroveň jas, výraznejší kontrast a farby a doteraz nevidané živé detaily.

Vstavaný Asistent Google



Ovládajte svoj televízor Philips so systémom Android hlasom. Chcete si zahrať hru, pozerat Netflix alebo hľadať obsah a aplikácie v obchode Google Play? Povedzte to svojmu televízoru. Môžete dokonca ovládať všetky inteligentné domáce zariadenia kompatibilné so službou Asistent Google, ako je stlmenie svetiel a nastavenie termostatu počas filmovej noci. Bez toho, aby ste sa postavili z gauča.

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. Vychutnajte si toho ešte viac.

Trojité kruhové technológia

Vďaka vylepšenej trojitej kruhovej technológii Philips je pohyb zvuku reprodukován subwoofermi ešte intenzívnejší. Väčší

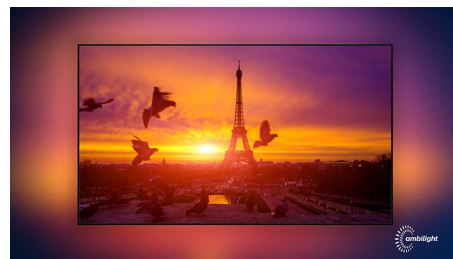
49PUS8303/12

pohybový rozsah znamená ešte lepší zvuk, takže si môžete vychutnať výraznejší zvuk aj v štíhlym dizajne televízorov Philips.

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 vychutnávať pohlcujúci zážitok zo zvuku, hlbokých basov a krištáľovo čistých dialógov bez kolísania, sekania a skreslenia.

3-stranná funkcia Ambilight



S funkciou Ambilight od spoločnosti Philips vás filmy a hry viac pohltia. Hudbu bude sprevádzať svetelná šou. Vaša obrazovka bude vyzerat väčšia než je v skutočnosti. Inteligentné LED diódy okolo okrajov televízora odrážajú farby na obrazovke na steny a do miestnosti v reálnom čase. Získate dokonale vyladené okolité osvetlenie. A to je o dôvod viac, prečo milujete svoj televízor.

Široký farebný rozsah

Široký farebný rozsah zvyšuje štandardný farebný rozsah z 72% na 90%~99%. Výsledkom sú jasné a žiarivé farby. Najzelenější zelená, najmodrejší modrá, najčervenejší červená a rozšírená schopnosť reprodukcie farieb televízora 4K Ultra HD, ktorá sa viac než kedykoľvek predtým približuje tomu, čo vidíme v digitálnom kine.



Ultra tenký LED TV, syst. Android TV a rozl. 4K UHD

123 cm (49") Ambilight TV 2800 Picture Performance Index, HDR premium WCG 90 %, Technológia P5 Perfect Picture Engine

Technické údaje

Ambilight

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

Obraz/Displej

- Pomer strán: 16:9
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 49 palec
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 123 cm
- Displej: 4K Ultra HD LED
- Rozlíšenie panela: 3840 x 2160
- Obrazový engine: Technológia P5 Perfect Picture Engine
- Dokonalejšie zobrazenie: Ultra vysoké rozlíšenie, Micro Dimming Pro, Široký farebný rozsah 90 % DCI/P3, HDR Premium

Podporované rozlíšenie displeja

- Vstupy z počítača cez konektor HDMI1/2: až 4K UHD 3840 x 2160 pri 60 Hz, Podporované HDR, HDR10/ HLG
- Vstupy z počítača cez konektor HDMI3/4: až 4K UHD 3840 x 2160 pri 60 Hz
- Obrazové vstupy cez konektor HDMI1/2: až 4K UHD 3840 x 2160 pri 60 Hz, Podporované HDR, HDR10/ HLG
- Obrazové vstupy cez konektor HDMI3/4: až 4K UHD 3840 x 2160 pri 60 Hz

Tuner/Prijem/Vysielanie

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

Android TV

- OS: Android TV™ 8 (Oreo)
- Predinštalované aplikácie: Filmy Google Play*, Hudba Google Play*, Google Search, YouTube
- Veľkosť pamäte (flash): 16 GB*

Funkcie Smart TV

- Interakcia s používateľom: SimplyShare
- Interaktívny TV: HbbTV
- Program: Pozastavenie TV, Nahrávanie na zariadenie USB*
- Aplikácie Smart TV*: Online video obchody, Otvorený internetový prehľadávač, Social TV, Televízia na požiadanie, YouTube
- Jednoduchá inštalácia: Automatická detekcia zariadení Philips, Spríevodca pripojením zariadenia, Spríevodca inštaláciou siete, Spríevodca nastavením
- Jednoduché používanie: Tlačidlo ponuky Smart s jedným stlačením, Používateľská príručka na obrazovke
- Aktualizovateľný firmware: Spríevodca automatickou aktualizáciou firmvéru, Firmvér aktualizovateľný cez USB,

Firmvér aktualizovateľný online

- Prispôsobenia 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, s hlasovou funkciou

Multimediálne aplikácie

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

Processor

- Výkon procesora: Štyri jadrá

Zvuk

- Výstupný výkon (RMS): 25 W
- Konfigurácia reproduktorov: 2 x stredo-výškový reproduktor s výkonom 6,25 W, basový reproduktor s výkonom 12,5 W
- Zlepšenie kvality zvuku: Smart Sound, Špičkový zvuk DTS-HD, DTS prémiový zvuk, Zvuk DTS TruSurround
- Zvukové vlastnosti: Trojitá kruhová technológia

Pripojiteľnosť

- Počet pripojení HDMI: 4
- Funkcie HDMI: 4K, Audio Return Channel
- Počet komponentov v (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Prepojenie cez diaľkové ovládanie, Systémové ovládanie zvuku, Pohotovostný režim systému, Prehrávanie jedným dotykem
- Počet konektorov USB: 2
- Bezdrôtové pripojenie: Duálne pásmo, Integrované Wi-Fi 802.11ac 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
- 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: 89 W
- Funkcie úspory energie: Časovač automatického vypnutia, Vypnutie obrazu (pre rádio), Svetelný snímač
- Spotreba energie v režime vypnutia: nie je k dispozícii
- Ročná spotreba energie: 130 kW h
- Pritomnosť olova: Áno*
- Obsah ortuti: 0 mg

Príslušenstvo

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

Farba a povrchová úprava

- Predná strana televízora: Kovová strieborná

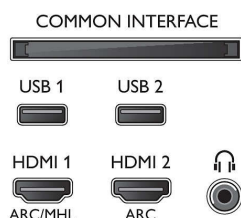
Rozmery

- Šírka prístroja: 1098,4 mm
- Výška prístroja: 636,7 mm
- Hĺbka prístroja: 48,3 mm
- Hmotnosť výrobku: 17,3 kg
- Šírka zostavy (so stojanom): 1098,4 mm
- Výška zostavy (so stojanom): 683,1 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 251,4 mm
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 18,9 kg
- Šírka krabice: 1205 mm
- Výška krabice: 780 mm
- Hĺbka krabice: 150 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 24,5 kg
- Kompatibilné s nástennými držiakmi: 200 x 200 mm
- Šírka stojana na televízor: 517,2 mm

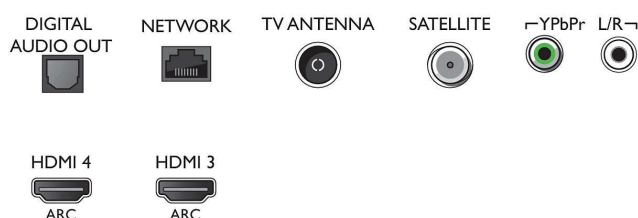


Connections

Side



Bottom

Dátum vydania
2023-07-21

Verzia: 12.0.1

EAN: 87 18863 01520 9

© 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 spríevodcu 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 využitia 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.)
- * (Philips) kompatibilné iba s konkrétnym prehrávačom značky Philips.
- * Olovo sa nachádza iba v určitých súčiastkach alebo komponentoch tohto televízora, pri ktorých podľa existujúcich výnimiek smernice RoHS neexistujú v rámci technológie žiadne alternatívy.
- * Funkčnosť podlieha vstavaným aplikáciám ChromeCast a inteligentným zariadeniam. Bližšie informácie nájdete na stránke vstavaných produktov ChromeCast.
- * Pre všetky televízory so systémom Android z roku 2018 pribudne ako softvérová aktualizácia vstavaný Asistent Google.
- * Ponuka služby Cloud Gaming závisí od poskytovateľov hier.