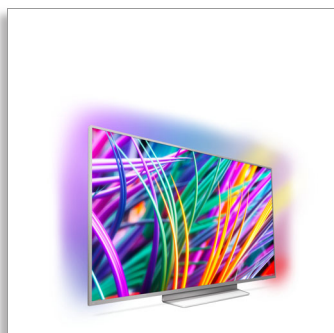




Philips 8300 series  
Mimoriadne tenký  
televízor s rozlíšením 4K,  
systémom Android TV a 3-  
strannou funkciou

**Ambilight**  
**123 cm (49")**

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



**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 s technológiou NanoLED. 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.

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

### Neuveriteľné momenty

- Živé farby. Nezáleží na tom, kde sedíte.
- Technológia P5 Engine od spoločnosti Philips. Dokonalý obraz z akéhokoľvek zdroja.
- HDR Premium. Zdokonalené farby, hĺbka a rozmer

### Systém Android TV so všetkým obsahom, ktorý máte radi

- Vstavaný Asistent Google a 16 GB rozšíriteľnej pamäte
- Obchod Google Play a galéria aplikácií Philips. Vychutnajte si toho ešte viac.

### Čistý zvuk

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

# 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

49PUS8303/12

## 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 rodinnom filmovom večeri, veľkom zápase aj pri hraní hier s priateľmi jasné, živé farby a široký zorný uhol. Uniformné častice veľkosti nanometra absorbujú akékoľvek nadbytočné svetlo, ktoré vytvára obrazovka, aby ste si mohli vychutnať plné farby z takmer akejkoľvek pozície. Červená ostane červenou, zelená tráva bude zelená a modrá bude vždy modrá. Aj keď sa na televízor pozeráte z až 60 stupňového uhla.

### 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 hĺbku. Farby sršia živosťou, zatiaľ čo sa tóny pokožky vyznačujú väčšou prirodzenosťou. Kontrast je taký ostrý, že pocítite horúčavu explózie a praskanie laserového výstrelu. Pohyb je taký plynulý, že loptu nikdy nestratíte zo zreteľa, nech už je hra akokoľvek rýchla.

### HDR 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

Vstavaný Asistent Google a 16 GB rozšíriteľnej pamäte

### Obsah TV

Vydajte sa za hranice bežného televízneho vysielania vďaka obchodu Google Play a galérii aplikácií Philips. Vychutnávajte si neobmedzenú online ponuku filmov, televíznych relácií, hudby, aplikácií a hier. Vychutnajte si toho ešte viac.

### Trojité kruhové technológia

Vďaka vylepšenej trojitkej kruhovej technológii Philips je pohyb zvuku reprodukováný subwoofermi ešte intenzívnejší. Väčší pohybový rozsah znamená ešte lepší zvuk, takže si môžete vychutnať výraznejší zvuk aj v štíhlym dizajne televízorov Philips.

### 3-stranná funkcia Ambilight

Myslíte si, že si vašu obľúbenú zábavu nedokážete vychutnať ešte viac? Vďaka funkcii Philips Ambilight nadobudnú filmy mimoriadnu priestorovú hĺbku. 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 zobrazované 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.

### Široký farebný rozsah

Široký farebný rozsah. Viac farieb. Väčšia živosť



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

## Technické údaje

### Ambilight

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

### Obraz/Displej

- Displej: 4K Ultra HD LED
- Uhlopriečka: 49 palec / 123 cm
- Rozlíšenie panela: 3840 x 2160
- Pomer strán: 16 : 9
- Dokonalejšie zobrazenie: Ultra vysoké rozlíšenie, Micro Dimming Pro, 2900 PPI, Široký farebný rozsah 90 % DCI/P3
- Technológia spracovania obrazu: Technológia P5 Perfect Picture Engine
- 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, Priblížovanie, rozťahnutie
- Aplikácia Philips TV Remote\*: Aplikácie, Kanály, Ovládanie, NowOnTV, TV sprievodca, Video na vyziadanie
- Diaľkové ovládanie: s klávesnicou, s hlasovou funkciou

### Procesor

- Výkon procesora: Štyri jadrá

### Zvuk

- Výstupný výkon (RMS): 25 W
- Zlepšenie kvality zvuku: Čistý zvuk, Smart Sound,

Špičkový zvuk DTS-HD

- Zvukové vlastnosti: Trojitá kruhová technológia

### Pripojitelnosť

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

### 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
- Spotreba energie v režime vypnutia: 0,3 W
- Okolitá teplota: 5 °C až 35 °C
- Funkcie úspory energie: Časovač automatického vypnutia, Vypnutie obrazu (pre rádio), Svetelný senzor

- Trieda energetického štítku
- Energetický štítok Európskej únie: 89 W
- Ročná spotreba energie: 130 kWh
- Obsah ortuti: 0 mg
- Pritomnosť olova: Áno\*

### 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 251,4 mm
- Šírka stojana na televízor: 517,2 mm
- Kompatibilné s upevnením na stenu VESA: 200 x 200 mm
- Hmotnosť výrobku: 17,3 kg
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 18,9 kg
- Hmotnosť vrátane balenia: 21,9 kg

### Farba a povrchová úprava

- Predná strana televízora: Kovová strieborná

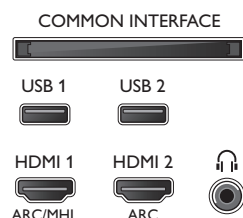
### Príslušenstvo

- 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 stôl

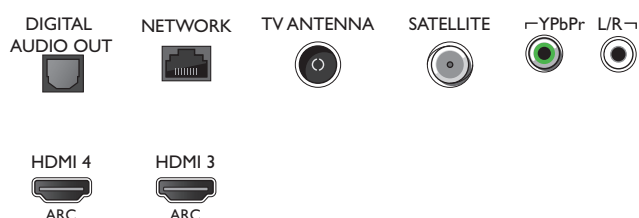


## Connections

### Side



### Bottom



Dátum vydania  
2018-04-18

Verzia: 5.0.1

12 NC: 8670 001 51821  
EAN: 87 18863 01520 9

© 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](http://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](http://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](http://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.
- \* Ponuka služby Cloud Gaming závisí od poskytovateľov hier.
- \* Funkčnosť podlieha vstavaným aplikáciám ChromeCast a inteligentným zariadeniam. Bližšie informácie nájdete na stránke vstavaných produktov ChromeCast.