



Philips 8600 series
Quantum Dot 4K LED TV
a so systémom Android TV

139 cm (55")

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



55PUS8602

Quantum Dot 4K LED TV a so systémom Android TV

s 3-strannou funkciou Ambilight

Revolučná séria Philips 8600 využíva LED televízor s technológiou Quantum Dot a úžasnou technológiu P5 pre plávajúci reproduktor soundbar. Pohlcujúci autentický obraz a dych vyrážajúci zvuk vám zaručia neodolateľné potešenie z jeho prvotriedneho spracovania.

Cenami ovenčený výkon

- Vrchol kontrastu, farby a ostrosti vďaka vysokému dynamickému rozsahu HDR Perfect
- Pre skutočne certifikovaný zážitok zo zábavy so špičkovým rozlíšením UHD
- Dokonalý obraz vďaka technológii P5 Perfect Picture Engine spoločnosti Philips
- Dokonalé farby, ktoré odomykajú všetky možnosti farieb

Viditeľná ľahkosť

- Ambilight navždy zmení váš pohľad na televízor
- Precízne detaily: televízor, ktorý vyzerá rovnako dobre, ako aj funguje

Zistite, aký krásny môže byť zvuk

- Zreteľná artikulácia zvukov vám umožňuje vidieť krásu zvukov
- Vypočujte si každý detail so špičkovým zvukom DTS HD

Vzrušujúci. Neobmedzený. So systémom Android

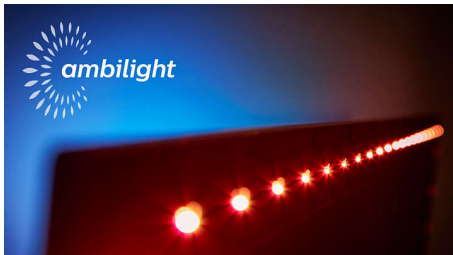
- Lokalita Google Play a galéria aplikácií Philips: nahliadnite za hranice TV
- Pre lepší zážitok so službou Netflix

PHILIPS

Quantum Dot 4K LED TV a so systémom Android TV
139 cm (55") LED televízor s rozlíšením 4K Ultra HD, Štvorjadrový procesor, rozšír. 16 GB, DVB T/C/T2/
T2-HD/S/S2

Hlavné prvky

3-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.

Autentické materiály

Vaša domácnosť prezentuje váš štýl. Preto naši dizajnéri zvolili decentné a sofistikované farby a kvalitné povrchové úpravy, ako je napr. brúsený chróm. Výsledkom je dizajn televízora, ktorý dokonale zapadne do vášho interiéru.

Technológia P5 Perfect Picture Engine



Nová patentovaná technológia P5 na zvýšenie kvality obrazu od spoločnosti Philips digitálne optimalizuje pomocou najmodernejšieho algoritmu všetko, na čo sa dívate. Výrazne vyšší výkon spracovania technológie P5 prináša celkové zvýšenie kvality obrazu až o 50%. Môžete si tak vychutnať tie najhlbšie čierne, najžiarivejšie biele a najživšie žiarivé farby, ako aj prirodzene pôsobiace odtiene pokožky.

Vychutnajte si tiež náš najplynulejší, neuveriteľne ostrý obraz s úžasnými detailmi a hĺbkou pri sledovaní športu, filmu alebo akéhokoľvek iného žánru – a to vždy a z každého zdroja.

Špičkové rozlíšenie Ultra HD

Vďaka nášmu plne certifikovanému špičkovému televízoru Philips s rozlíšením Ultra HD si teraz môžete vychutnať úplne nový obsah s vysokým dynamickým rozsahom (HDR) na svojom televízore a zároveň žasnúť nad čistým a detailným rozlíšením televízora Philips s vysoko kontrastným obrazom. V kombinácii s osľujúcim osvetlením a úžasným kaleidoskopom farieb vám isto vyrazí dych.

Vysoký dynamický rozsah Perfect



Vysoký dynamický rozsah Perfect je najlepším výberom pre zdokonalenie úrovne zábavy v domácnosti pomocou zlepšenia kontrastu a farieb. Vychutnajte si zmyslový zážitok, ktorý zachytáva pôvodnú sýtosť a živosť a súčasne dokonale odráža režisérovo zámery. A výsledok? Zvýšená úroveň jasnosti, nedostihnúť kontrast a farby, čisté a ostré detaily, to je HDR Perfect – televízor, aký ste ešte nikdy predtým nevideli.

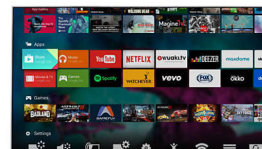
Dokonalé farby

Technológia Perfect Color spoločnosti Philips odhaľuje živé a realistické farby s biliónmi odtieňov. Vychutnajte si prekvapivo široké spektrum farieb v kombinácii s naším najsofistikovanejším spracovaním farieb. Technológia Perfect Color predstavuje kombináciu 100% širokého farebného rozsahu a spracovania 2 250 biliónov farieb, ktoré

55PUS8602/12

poskytujú kvalitu obrazu pripomínajúcu okno do sveta.

Obsah TV



Lokalita Google Play a galéria aplikácií Philips vám umožňujú preniknúť za hranice bežného televízneho vysielania a priblížiť sa k ohromnej zbierke filmov, TV, hudby, aplikácií a hier. 16 GB rozširiteľná pamäť pre vás znamená, že máte k dispozícii dostatok priestoru na uloženie všetkého svojho obľúbeného obsahu a inštaláciu doplnkových aplikácií.

Televízor odporúčaný pre službu Netflix

Služba Netflix mení v mnohých ohľadoch váš zážitok zo zábavy, okrem iného tým, že napomáha napredovaniu inovácií zariadení, na ktorých sledujete seriály a filmy. Keď na televízore Smart TV uvidíte logo „Televízor odporúčaný pre službu Netflix“, môžete si byť istí, že prešiel prísny hodnotiacim procesom a je zaručené, že spĺňa požiadavky, na ktorých používateľom služby záleží najviac.

Zretelná artikulácia zvukov

Prepracovaný zvukový systém v štíhlym dizajne. Vychutnajte si neuveriteľné výšky a prirodzené stredné tóny z úžasného počtu mikrobudíčov v štíhlej lište s reproduktorom. Keď budete počuť každé šepnutie, krok a zavrzganie podlahy, nemusíte mať veľkú fantáziu na to, aby ste si vedeli predstaviť, ako úžase zreteľne znie každé buchnutie, výstrel či explózia. A pokiaľ ide o basy, nerobili sme žiadne ústupky: zadné reproduktory sú strategicky umiestnené tak, aby prinášali hlboké, bohaté tóny. Tento televízor znie rovnako dobre, ako vyzerá.



Quantum Dot 4K LED TV a so systémom Android TV

139 cm (55") LED televízor s rozlíšením 4K Ultra HD, Štvorjadrový procesor, rozšír. 16 GB, DVB T/C/T2/T2-HD/S/S2

55PUS8602/12

Technické údaje

Ambilight

- Ambilight - vlastnosti: Prispôsobujúce sa farbe steny, Režim Lounge, Herný režim, Hudba Ambilight, Zabudovaný systém Ambilight+hue
- Verzia Ambilight: 3-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: 700 cd/m²
- Obrazový engine: Technológia P5 Perfect Picture Engine
- Dokonalejšie zobrazenie: Perfect Natural Motion, Ultra vysoké rozlíšenie, 3 200 PPI, Micro Dimming Pro
- 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 4K UHD 3840 x 2160 pri 30 Hz, až FHD 1920 x 1080 pri 60 Hz

Tuner/Príjem/Vysielanie

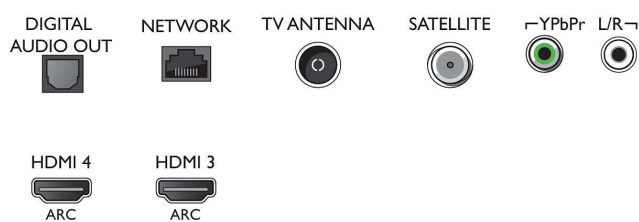
- Digitálna TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Prehrávanie videa: NTSC, PAL, SECAM

Connections

Side



Bottom



Quantum Dot 4K LED TV a so systémom Android TV
139 cm (55") LED televízor s rozlíšením 4K Ultra HD, Štvorjadrový procesor, rozšír. 16 GB, DVB T/C/T2/
T2-HD/S/S2

55PUS8602/12

Technické údaje

- Podpora MPEG: MPEG2, MPEG4
- Sprievodca TV programom*: 8-dňový elektr. 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): 16 GB*, rozšíriteľná prostredníctvom úložného zariadenia USB

Funkcie Smart TV

- Interakcia s používateľom: SimplyShare
- Interaktívny TV: HbbTV
- Program: Pozastavenie TV, Nahrávanie na zariadenie USB*
- Aplikácie SmartTV*: Online video obchody, Otvorený internetový prehľadávač, Televízia na požiadanie, YouTube, Social TV
- 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 obrazovke, Pokročilé – Posun, Príbližovanie, rozťahnutie
- 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 (H.265), VP9
- Formáty prehrávania hudby: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 až v9.2), WMA-PRO (v9 a v10)
- Podporované formáty titulokov: .SML, .SRT, .SUB, .TXT
- Formáty prehrávania obrázkov: JPEG

Procesor

- Výkon procesora: Štyri jadrá

Zvuk

- Výstupný výkon (RMS): 50 W
- Zlepšenie kvality zvuku: Čistý zvuk, Smart Sound,

- Špičkový zvuk DTS-HD
- Zvukové vlastnosti: Dvojitá kruhová technológia

Pripojiteľnosť

- Počet pripojení HDMI: 4
- Funkcie HDMI: 4K, Audio Return Channel
- Počet komponentov v (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Pripojenie cez diaľkové ovládanie, Systémové ovládanie zvuku, Pohotovostný režim systému, Prehrávanie jedným dotykom
- 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 Ľ/P, Slúchadlový výstup
- HDCP 2.2: Áno, na HDMI1, Áno, na HDMI2

Príkon

- Napájanie zo siete: AC 220 – 240 V, 50/60 Hz
- Okolitá teplota: 5 °C až 35 °C
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: $0,3\text{ W}$
- Trieda energetického štítku: B
- Energetický štítok Európskej únie: 149 W
- Funkcie úspory energie: Časovač automatického vypnutia, Svetelný snímač, Vypnutie obrazu (pre rádio)
- Spotreba energie v režime vypnutia: $0,3$
- Ročná spotreba energie: 218 kWh
- Prítomnosť 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 stôl

Rozmery

- Šírka prístroja: 1 239,6 mm
- Výška prístroja: 725,49 mm
- Hĺbka prístroja: 46,61 mm
- Hmotnosť výrobku: 20,92 kg
- Šírka zostavy (so stojanom): 1239.6 mm
- Výška zostavy (so stojanom): 778.77 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 257.9 mm
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 22.24 kg
- Šírka krabice: 1386 mm
- Výška krabice: 923 mm
- Hĺbka krabice: 160 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 24,6 kg
- Kompatibilné s nástennými držiakmi: 400 x 400 mm
- Šírka stojana na televízor: 766.53 mm



- * 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.
- * Ponuka služby Cloud Gaming závisí od poskytovateľov hier.
- * 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.
- * Klient a server funkcie MultiRoom podporujú len digitálne programy s voľným vysielaním.
- * Olovo sa nachádza iba v určitých súčiastkach alebo komponentoch tohto televízora, pri ktorých podľa existujúcich výnimiek smernice RoHS neexistujú v rámci technológie žiadne alternatívy.
- * Soundbar, reproduktor a ďalšie zvukové zariadenia vyžadujú pripojenie HDMI.



Dátum vydania
2023-10-04

Verzia: 9.2.2

EAN: 87 18863 01154 6

© 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