



Philips 8100 series
Veľmi tenký TV
s rozlíšením 4K so syst.
Android TV

164 cm (65")

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



65PUS8102

Mimoriadne tenký LED TV s rozlíšením 4K so systémom Android

TV

s 3-strannou funkciou Ambilight

Európsky dizajn a naša doposiaľ najčistejšia LED obrazovka – televízor Philips 8100 predstavuje kombináciu krásy a formy. Zažite autentický realizmus vďaka rozlíšeniu 4K Ultra HD a vychutnávajte si dokonale zladené svetlo vďaka inteligentnej funkcii Ambilight

Cenami ovenčený výkon

- Vrchol kontrastu, farby a ostrosti vďaka vysokému dynamickému rozsahu HDR Perfect
- Pre skutočne certifikovaný zážitok zo zábavy so špičkovým rozlíšením UHD
- Odomknite celé spektrum farieb, ktoré prekonajú všetky vaše predstavy
- Dokonalý obraz vďaka technológii P5 Perfect Picture Engine spoločnosti Philips

Viditeľná ľahkosť

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

Vzrušujúci. Neobmedzený. So systémom Android

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

Tenký televízor – mohutný zvuk

- Vypočujte si každý detail so špičkovým zvukom DTS HD

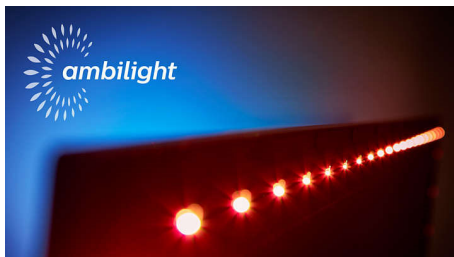
PHILIPS

Veľmi tenký TV s rozlíšením 4K so syst. Android TV
164 cm (65") LED televízor s rozlíšením 4K Ultra HD, Štvorjadrový procesor, rozšir. 16 GB, DVB T/C/T2/
T2-HD/S/S2

65PUS8102/12

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 oslňujúcim osvetlením a úžasným kaleidoskopom farieb vám isto vyrazí dych.

Vysoký dynamický rozsah Perfect

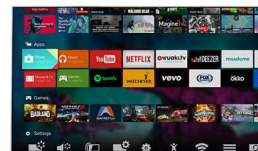


Vysoký dynamický rozsah Perfect je najlepším výberom pre zdokonalenie úrovne zábavy v domácnosti pomocou zlepšenia kontrastu a farieb. Vychutnajte si zmyslový zážitok, ktorý zachytáva pôvodnú sýtosť a živosť a súčasne dokonale odráža režisérov zámer. A výsledok? Zvýšená úroveň jasnosti, nedostižný kontrast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

Technológia Premium Color

Technológia Premium Color z dielne Philips spočíva v širokom farebnom rozsahu vylepšenom o 85 % prostredníctvom spracovania 4 triliónov farieb. Pri takom vysokom farebnom rozlíšení a nádherne saturovaných farbách úplne zabudnete, že sa pozeráte na obrazovku.

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.

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.

Špičkový zvuk DTS HD

Skvelé reproduktory televízora si vyžadujú výkonný výpočtový procesor, ktorý dokáže zachovať čistotu pôvodného zvukového obsahu. Špičkový zvuk DTS HD je navrhnutý tak, aby dokázal poskytnúť zážitok, ktorý spotrebiteľia očakávajú od špičkového spracovania zvuku: podmanivý priestorový dojem s hlbokými a bohatými basmi a krištáľovo čistými dialógmi, ktoré sa reprodukovujú aj pri maximálnej úrovni hlasitosti bez kolísania, sekania a skreslenia.



Veľmi tenký TV s rozlíšením 4K so syst. Android TV
164 cm (65") LED televízor s rozlíšením 4K Ultra HD, Štvorjadrový procesor, rozšír. 16 GB, DVB T/C/T2/
T2-HD/S/S2

Technické údaje

Ambilight

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

Obraz/Displej

- Pomer strán: 16:9
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 65 palec
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 164 cm
- Displej: 4K Ultra HD LED
- Jas: 700 cd/m²
- Dokonalejšie zobrazenie: Ultra vysoké rozlíšenie, Perfect Natural Motion, 3 200 PPI, Micro Dimming Premium
- Rozlíšenie panela: 3840 x 2160
- Pomer maximálnej luminancie: 65 %
- Obrazový engine: Technológia P5 Perfect Picture Engine

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 FHD 1920 x 1080 pri 60 Hz, až 4K UHD 3840 x 2160 pri 30 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™ 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, 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 obrazovke, Pokročilé – Posun, Približovanie, rozťahnutie
- Aplikácia Philips TV Remote*: Aplikácie, Kanály, Ovládanie, NowOnTV, TV spríevodca, 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 titulkov: .SRT, .SUB, .TXT, .SMI
- Formáty prehrávania obrázkov: JPEG

Procesor

- Výkon procesora: Štyri jadrá

Zvuk

- Výstupný výkon (RMS): 30 W
- Zlepšenie kvality zvuku: Čistý zvuk, Smart Sound, Špičkový zvuk DTS-HD
- Zvukové vlastnosti: Dvojité kruhové 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: Anténa IEC75, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitálny zvukový výstup (optický), Zvukový vstup Ľ/P, Slúchadlový výstup, Konektor satelitu
- 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: $0,3\text{ W}$
- Trieda energetického štítku: B
- Energetický štítk Európskej únie: 180 W
- Funkcie úspory energie: Časovač automatického vypnutia, Svetelný snímač, Vypnutie obrazu (pre rádio)
- Spotr. energie v režime vypnutia: $0,3$
- Ročná spotr. energie: 263 kWh
- 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 stôl

Rozmery

- Hĺbka krabice: 185 mm
- Hmotnosť výrobku: 26,3 kg
- Šírka prístroja: 1 449 mm
- Šírka zostavy (so stojanom): 1449 mm
- Kompatibilné s nástennými držiakmi: 400 x 400 mm
- Výška krabice: 998 mm
- Šírka krabice: 1603 mm
- Výška prístroja: 835 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 37 kg
- Hĺbka prístroja: 67 mm
- Výška zostavy (so stojanom): 904 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 261 mm
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 27.52 kg
- Šírka stojana na televízor: 1105 mm

* 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.

* Spotr. energie v kWh za rok na základe spotreby energie televízora spusteného 4 hodiny denne po dobu 365 dní. Skutočná spotr. 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
2023-04-30

Verzia: 7.2.1

© 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