



Philips LED
TV Android s rozl. 4K
UHD a zvukom
Bowers&Wilkins
Technológia P5 Perfect Picture

Engine

Zvuk od spoločnosti Bowers &
Wilkins
3-stranná funkcia Ambilight
139 cm (55") Android TV



55PUS9435

Elegantný vzhľad. Filmový zvuk.

LED televízor so systémom Android TV, rozlíšením 4K UHD a funkciou Ambilight

Pozrite si každý detail. Zachyťte každé zvlnenie zvuku. Tento televízor Philips LED so vstavanými výškovými reproduktormi značky Bowers & Wilkins vás obklopí obrazom, ktorý je ako živý, a zvukom, do ktorého sa úplne ponoríte. Funkcia Ambilight pridáva farbu k hudbe, seriálom s vysokým dynamickým rozsahom (HDR) a filmom, ktoré milujete.

Televízny obsah cez systém Android k dispozícii

- Android TV. Jednoducho inteligentný.
- Hlasové ovládanie. Zabudovaný pomocník Google Assistant. S podporou služby Alexa.
- DTS Play-Fi. Zvuk Multi-room.

Ponorte sa do svetla. Ponorte sa do zvuku.

- LED TV s rozlíšením 4K a jasnými farbami. HDR obraz so živými farbami. Plynulý pohyb.
- Ambilight. Preneste emócie mimo obrazovku.
- Pohlcujúci zvuk. Bowers & Wilkins v kombinácii s Dolby Atmos.
- Tkanina na reproduktor od spoločnosti Kvadrat. Diaľkový ovládač so zadnou stranou z kože Muirhead.

Neuveriteľný obraz. Zvuk od spoločnosti Bowers & Wilkins.

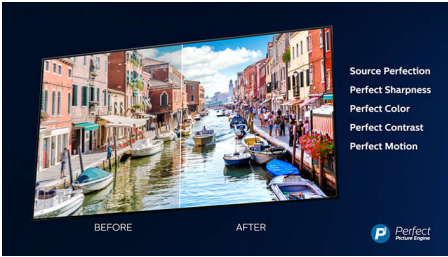
- Dolby Vision a Dolby Atmos. Obraz aj zvuk ako v kine.
- Technológia P5 Engine od spoločnosti Philips. Dokonalý obraz z akéhokoľvek zdroja.
- Hlavné formáty HDR. Vychutnajte si presne taký obraz, aký si režisér predstavoval.
- Zvukový systém 2.1.2. Spúšťacie reproduktory pre technológiu Dolby Atmos.

PHILIPS

TV Android s rozl. 4K UHD a zvukom Bowers&Wilkins
Technológia P5 Perfect Picture Engine Zvuk od spoločnosti Bowers & Wilkins, 3-stranná funkcia Ambilight, 139 cm (55") Android TV

Hlavné prvky

Technológia P5 Perfect Picture Engine



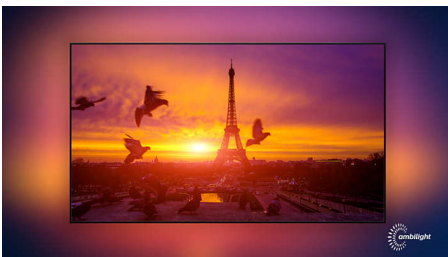
Technológia P5 Engine od spoločnosti Philips poskytuje taký skvelý obraz, ako obsah, ktorý milujete. Details majú zreteľne väčšiu hĺbku. Farby sú jasné a odtiene pleti vyzerať prirodzene. Kontrast je taký ostrý, že precítite každý detail. Pohyb je dokonale plynulý.

Zvuk od spoločnosti Bowers & Wilkins



Exkluzívny dizajn reproduktorov od legendárnych zvukových inžinierov Bowers & Wilkins poskytuje vzrušujúci realistický výkon. Reprodukory so zvukom znejúcim dohora vám umožnia vyťažiť maximum z technológie Dolby Atmos. Vďaka centrálnemu výškovému reproduktoru budú dialógy zreteľné, nech je dráma na obrazovke akokoľvek intenzívna.

3-stranná funkcia Ambilight



S funkciou Ambilight od spoločnosti Philips vás filmy a hry viac pohltia. Hudbu bude sprevádzať svetelná šou. Vaša obrazovka bude vyzerať

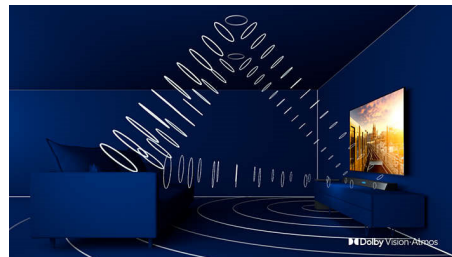
väčšia než je v skutočnosti. Inteligentné LED diódy okolo okrajov televízora odrážajú farby na obrazovke na steny a do miestnosti v reálnom čase. Získate dokonale vyladené okolité osvetlenie. A to je o dôvod viac, prečo milujete svoj televízor.

4K UHD



LED TV s rozlíšením 4K a jasnými farbami. HDR obraz so živými farbami. Plynulý pohyb. Televízor Philips s rozlíšením 4K UHD oživi obsah s bohatými farbami a ostrým kontrastom. Obrazy majú väčšiu hĺbku a pohyb je plynulý. Filmy, televízne relácie, hry a ostatný obsah vyzerať lepšie nezávisle od kvality zdroja.

Dolby Vision a Dolby Atmos



Podpora špičkového zvuku a formátov videa od spoločnosti Dolby zaisťuje HDR obsah s neuveriteľne skutočným obrazom a zvukom. Či už pozeráte seriály cez stream, alebo obsah na diskoch Blu-Ray, budú sa vám páčiť kontrast, jas a farby, ktoré odrážajú pôvodné zábery režiséra, ako aj priestorný, zreteľný, detailný a hlboký zvuk.

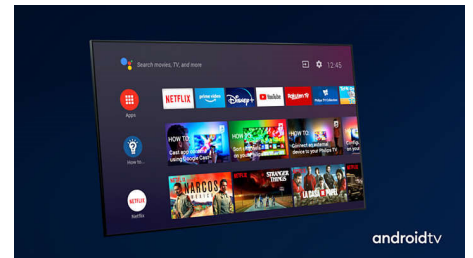
Dizajn

Prvotriedne materiály sú pre váš televízor Philips kľúčové. Vďaka zvukovo priepustnej tkanine reproduktorov zo zmesi vlny od

55PUS9435/12

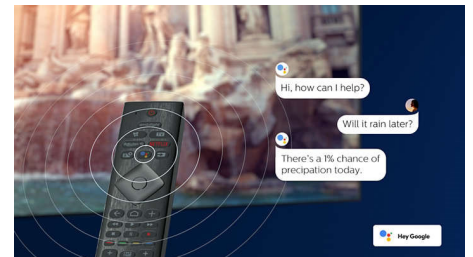
spoločnosti Kvadrat bude zvuk voľne prúdiť do miestnosti. Zodpovedne získaná koža Muirhead a podsvietené tlačidlá zabezpečujú sofistikované vyhotovenie diaľkového ovládača.

Android TV



Vďaka systému Android TV od spoločnosti Philips sa dostanete k obsahu, ku ktorému chcete, kedy len chcete. Môžete si prispôbiť domovskú obrazovku, aby zobrazovala vaše obľúbené aplikácie, a tým si zjednodušiť spustenie streamovania filmov a seriálov, ktoré milujete. Alebo pokračovanie na mieste, kde ste prestali.

Hlasový asistent



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 stmievanie svetiel a nastavenie termostatu počas filmovej noci. Bez toho, aby ste sa postavili z gauča. Dni hľadania diaľkového ovládania televízora skončili. Teraz môžete použiť svoj hlas na ovládanie inteligentného televízora Philips pomocou zariadení s podporou asistenta Alexa, ako napríklad Amazon Echo. S asistentom Alexa môžete zapnúť televízor, prepnúť kanál, prepnúť na hernú konzolu a oveľa viac.



Sound by
Bowers & Wilkins



TV Android s rozl. 4K UHD a zvukom Bowers&Wilkins

Technológia P5 Perfect Picture Engine Zvuk od spoločnosti Bowers & Wilkins, 3-stranná funkcia Ambilight, 139 cm (55") Android TV

Technické údaje

Ambilight

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

Obraz/Displej

- Pomer strán: 16:9
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 55 palcov
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 139 cm

- Displej: 4K Ultra HD LED
- Rozlíšenie panela: 3840 x 2160
- Obrazový engine: Technológia P5 Perfect Picture Engine
- Dokonalejšie zobrazenie: Ultra vysoké rozlíšenie, Široký farebný rozsah 90 % DCI/P3, Dolby Vision, HDR10+, 2400 PPI
- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 55 palcov

Podporované rozlíšenie displeja

- Vstupy z počítača cez všetky konektory HDMI: až 4K

55PUS9435/12

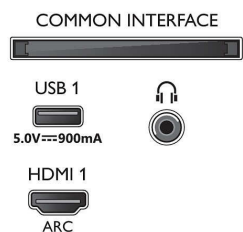
- UHD 3840 x 2160 pri 60 Hz, Podporované HDR, HDR10/ HLG, Podporované HDR, HDR10+/HLG
- Obrazové vstupy cez všetky konektory HDMI: až 4K UHD 3840 x 2160 pri 60 Hz, HDR podpora, HDR10/HLG (Hybrid Log Gamma), HDR10+/Dolby Vision

Tuner/Prijem/Vysielanie

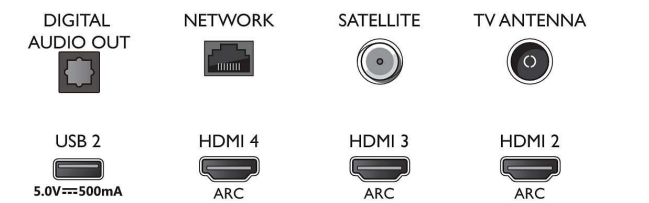
- Digitálna TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Prehrávanie videa: PAL, SECAM
- Podpora MPEG: MPEG2, MPEG4

Connections

Side



Bottom



TV Android s rozl. 4K UHD a zvukom Bowers&Wilkins

Technológia P5 Perfect Picture Engine Zvuk od spoločnosti Bowers & Wilkins, 3-stranná funkcia AmbientLight, 139 cm (55") Android TV

Technické údaje

- Sprievodca TV programom*: 8-dňový elektr. sprievodca programom
- Indikátor sily signálu
- Teletext: 1 000-stránkový Hypertext
- Podpora HEVC

Android TV

- OS: Android TV™ 9 (Pie)
- Predinštalované aplikácie: Filmy Google Play*, Hudba Google Play*, Google Search, YouTube, Okamžité video Amazon, BBC iplayer, Netflix
- Veľkosť pamäte (flash): 16 GB*

Funkcie Smart TV

- Interakcia s používateľom: SimplyShare
- Interaktívny TV: HbbTV
- Program: Pozastavenie TV, Nahrávanie na zariadenie USB*
- 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 obrazovku, Pokročilé – Posun, Príbližovanie, rozťahnutie, Širokouhlý obraz
- Diaľkové ovládanie: s hlasovou funkciou, s podsvietením tlačidiel, v koži Muithead
- Hlasový asistent*: Vstavaný Asistent Google, Diaľkové ovládanie s mikrofónom, Funguje s Alexa

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, BMP, GIF, PNG, 360° fotografie, HEIF

Procesor

- Výkon procesora: Štyri jadrá

Zvuk

- Audio: Zvuk od spoločnosti Bowers & Wilkins, Konfigurácia 2.1.2, Výstupný výkon: 50 W (RMS)
- Konfigurácia reproduktorov: 2 x stredový reproduktor s výkonom 6 W, 2 x výškový reproduktor s výkonom 9 W, basový reproduktor s výkonom 20 W
- Kódek: AC-4, Dolby Atmos, Dolby Digital MS12 V2.3, DTS-HD (M6)
- Zlepšenie kvality zvuku: 5-pásmový ekvalizér, Zvuk s umelou inteligenciou, Čisté dialógy, Zlepšenie basov Dolby, Vyrovnávanie hlasitosti Dolby, Nočný režim, Dolby Atmos

Pripojitelnosť

- Počet pripojení HDMI: 4

- Funkcie HDMI: 4K, Audio Return Channel
- EasyLink (HDMI-CEC): Prepojenie cez diaľkové ovládanie, Systémové ovládanie zvuku, Pohotovostný režim systému, Prehrávanie jedným dotykom
- Počet konektorov USB: 2
- Bezdrôtové pripojenie: Bluetooth 4.2, Wi-Fi 802.11ac, 2 x 2, dvoj pásomové
- Iné pripojenia: Common Interface Plus (CI+), Digitálny zvukový výstup (optický), Konektor satelitu, Ethernet-LAN RJ-45, Slúchadlový výstup, Servisný konektor
- HDCP 2.3: Áno na všetkých konektoroch HDMI

Energetická karta EÚ

- Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 55
- Registračné číslo EPREL: 420631
- Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 139
- Energetická trieda pre SDR: G
- Energetické nároky režimu prevádzky pre SDR: 96 Kwh/1000 h
- Energetická trieda pre HDR: G
- Príkon v režime zapnutia pre HDR: 125 Kwh/1000 h
- Spotreba energie v režime vypnutia: na
- Pohotovostný režim pripojený k sieti: $\leq 2,0\text{ W}$
- Použitá panelová technológia: LED LCD

Príkon

- Napájanie zo siete: AC 220 – 240 V, 50/60 Hz
- Okolité teplota: 5 °C až 35 °C
- Spotr. energie v pohotovostnom stave: $\leq 0,3\text{ W}$
- Funkcie úspory energie: Časovač automatického vypnutia, Svetelný snímač, Vypnutie obrazu (pre rádio), Režim Eko
- Spotreba energie v režime vypnutia: nie je k dispozícii

Príslušenstvo

- Zahnuté príslušenstvo: Brožúrka s právnymi a bezpečnostnými informáciami, Siet'ový napájací kábel, Stručná príručka spustenia (1x), Diaľkové ovládanie, Dve batérie AAA, Stojan s riešením zvuku

Dizajn

- Farby TV: Kovový rám v svetlo striebornom prevedení
- Konštrukcia stojana: Riešenie zvuku v prevedení tmavého chrómu

Rozmery

- Šírka prístroja: 1230,8 mm
- Výška prístroja: 717,9 mm
- Hĺbka prístroja: 60,8 mm
- Hmotnosť výrobku: 16,7 kg
- Šírka zostavy (so stojanom): 1230,8 mm
- Výška zostavy (so stojanom): 792,6 mm
- Hĺbka zostavy (so stojanom): 281,8 mm
- Hmotnosť produktu (+ stojan): 21,8 kg
- Šírka krabice: 1360,0 mm
- Výška krabice: 952,0 mm
- Hĺbka krabice: 170,0 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 25,8 kg
- Šírka stojana: 880,0 mm
- Výška stojana: 80,0 mm
- Hĺbka stojana: 281,8 mm
- Kompatibilné s nástennými držiakmi: 300 x 300 mm



Dátum vydania
2024-03-30

Verzia: 12.2.1

EAN: 87 18863 02407 2

© 2024 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.
- * 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 poskytovateľa hier.
- * *Veľkosť pamäte (Flash): 16 GB, skutočná dostupná kapacita na disku sa môže líšiť (v závislosti napríklad od (vopred) nainštalovaných aplikácií, nainštalovaného operačného systému atď.)
- * Soundbar, reproduktor a ďalšie zvukové zariadenia vyžadujú pripojenie HDMI.