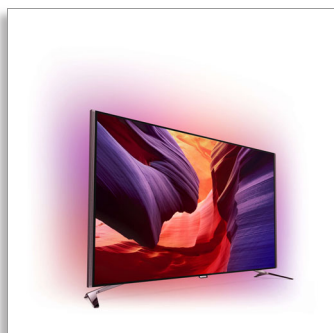




Philips 8600 series
Papírově tenký televizor
4K UHD se systémem
Android™

139 cm (55")

LED televizor 4K Ultra HD
6jádrový procesor, 16GB
rozšiřitelný
Dvojitý tuner DVB-T/T2/C/S/S2



55PUS8601

Papírově tenký LED televizor 4K UHD se systémem Android

Se čtyřstrannou technologií Ambilight

Zvuk ještě nikdy nevypadal lépe. Řada 8600 se čtyřstrannou technologií Ambilight, stylovými odpojitelnými reproduktory a detaily z tmavého chromu posouvá design interiéru na novou úroveň. Rozlišení Ultra HD technologie Bright Pro zobrazí obraz z jakéhokoli zdroje s bezkonkurenční ostrostí.

Oceněný výkon

- 4K Ultra HD: rozlišení, jaké jste ještě neviděli
- Digitální redukce šumu optimalizuje obraz z libovolného zdroje
- Perfect Pixel Ultra HD: nejlepší kvalita obrazu UHD

Evropská kvalita

- Odnímatelné reproduktory: upravte si jejich vzhled
- Podsvícení Ambilight navždy změní váš zážitek ze sledování televize

Podívejte se, jak krásný může být zvuk

- Nechte se svést 50 W zvuku z 18 reproduktorů
- Díky funkci DTS Premium Sound uslyšíte každý detail

Velkolepé. Neomezené. Se systémem Android

- Android a šestijádrový procesor pro dokonalý zážitek ze sledování v kvalitě Ultra HD
- Obchod Google Play a galerie aplikací Philips: víc než koukání na televizi
- Ovládejte tahem prstu, pište a využívejte další funkce – skutečně chytrá interakce

PHILIPS

Papírově tenký televizor 4K UHD se systémem Android™
139 cm (55") LED televizor 4K Ultra HD, 6jádrový procesor, 16GB rozšiřitelný, Dvojitý tuner DVB-T/T2/C/
S/S2

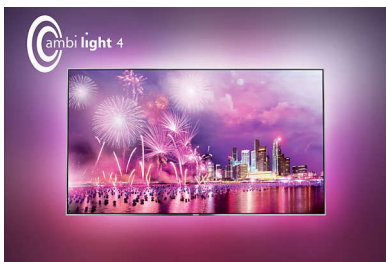
55PUS8601/12

Přednosti

Odnímatelné reproduktory

Naše odnímatelné reproduktory disponují hladkým kovovým tělem s leštěným tmavým chromovaným povrchem. Tyto ultratenké a neuvěřitelně elegantní reproduktory mají inovativní design, který je ve společnosti Philips unikátem: můžete je umístit nalevo i napravo od televizoru nebo na volitelné stojany a vytvořit tak bezdrátový hudební systém.

Ambilight, čtyřstranný



Už jste vytvořili domov, který je něco víc než jen dům. Proč tedy nezvolit televizor, který atmosféru domova podpoří? Naše nejdokonalější technologie Ambilight promítá zvláště širokou zář na okolní stěnu do všech čtyř stran televizoru a vyvolává dojem mnohem širší obrazovky a lepšího sledování... jako by se televizor vznášel ve světelném oparu. Barva, živost a vzrušení překračují hranice obrazovky a zaplní váš obývací pokoj neobyčejným diváckým zážitkem.

4K Ultra HD

Televizor Ultra HD má čtyřikrát vyšší rozlišení než běžný televizor Full HD. S více než 8 milióny pixelů a naší jedinečné technologii zvýšení rozlišení Ultra Resolution si vychutnáte lepší obraz bez ohledu na původní obsah. Užijte si větší ostrost, lepší vykreslení hloubky, špičkový kontrast, přirozený plynulý pohyb a detaily bez chybičky.

Pokročilá digitální redukce šumu

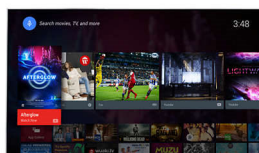
Váš televizor je skvělé zařízení..., skvělý však nemusí být zdroj, ze kterého zobrazujete obsah. Pokročilá digitální redukce šumu rozpozná v obsahu nesrovnalosti a nasměruje příchozí obraz do jedné ze dvou možností. Obraz ze zdroje s dobrou kvalitou je optimalizován na nejvyšší možnou úroveň ostrosti a detailů. A obraz ze zdroje s nízkou kvalitou? Nejdříve jsou odstraněny

nesrovnalosti a poté ho čeká stejný proces jako u zdroje s dobrou kvalitou.

Perfect Pixel Ultra HD

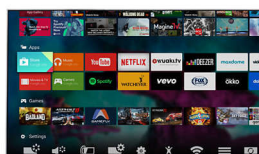
Zakládáme si na naší kvalitě obrazu UHD, která vyhrála ocenění, a proto jsme mohli kvalitu obrazu ve vysokém rozlišení povznést na zcela novou úroveň. Algoritmy zpracování obrazu technologie Perfect Pixel Ultra HD promění libovolný vstupní obraz na ostré rozlišení 4K Ultra HD. Výsledek? Uvidíte nejtemnější černou barvu a nejsvětější bílou barvu. Extrémně živé barvy a přirozené odstíny pleti. Nejplynulejší a nejostřejší obraz – vždy a z libovolného zdroje.

Šestijádrový procesor + Android



Výkon systému Android v kombinaci s naším šestijádrovým procesorem promění streamování filmů s rozlišením Ultra HD ze služby YouTube v pohodovou zábavu. Díky systému Android v televizoru můžete procházet obsahem, spustit aplikace a přehrát videa extrémně rychle, intuitivně a zábavně.

Televizní obsah



Obchod Google Play a galerie aplikací Philips překračují původní možnosti televizního programu a přinášejí vám velkou sbírku filmů, televizních pořadů, hudby, aplikací a her. 16 GB rozšiřitelné paměti nabízí dostatek prostoru pro všechny vaše oblíbené programy a pro instalaci nových aplikací.

Chytrá interakce



Použití našich nových dálkových ovladačů je stejně zábavné jako televizory Android, se kterými se párují. Zadávejte text pomocí funkce Google voice* nebo kompletní klávesnicí Qwerty. Větou „Open YouTube“ otevřete aplikaci. Procházejte rodinné fotografie na podložce citlivé na dotyk prstu. Nebo prostě jen používejte jako klasický ovladač.

50W zvukový systém s 18 reproduktory



Obklopte se prvotřídním zvukem. Nová řada 8600 kombinuje výkon dvou reproduktorů v zadní části televizoru s 16 mikroreproduktory (v levém a pravém odnímatelném reproduktoru) a poskytuje tak komplexní a bohaté spektrum zvuku. Subwoofery jsme vyrobili z neodymu, prvotřídního materiálu, který zajišťuje větší hlasitost, lepší odezvu basů a také čistý a vyvážený zvuk.

Prvotřídní zvuk DTS

Televizor se silnými reproduktory potřebuje také výkonný procesor, který zachová čistotu původního zvuku. Funkce DTS Premium Suite je navržena tak, aby spotřebitelé zažili to, co očekávají od špičkového zpracování zvuku: skutečně pohlcující prostorový zvuk, bohaté basy a křišťálově čisté dialogy, které jsou i při nejvyšší hlasitosti bez odchylek, ořezání nebo jiného zkrácení.

Papírově tenký televizor 4K UHD se systémem Android™
139 cm (55") LED televizor 4K Ultra HD, 6jádrový procesor, 16GB rozšiřitelný, Dvojitý tuner DVB-T/T2/C/S/S2

55PUS8601/12

Specifikace

Ambilight

- Funkce Ambilight: Funkce přizpůsobení barvě stěn, Režim Lounge, Herní režim, Funkce Ambilight + aplikace hue
- Verze Ambilight: čtyřstranný

Obraz/displej

- Poměr stran: 16:9
- Úhlopříčka obrazovky (palce): 55 palců
- Úhlopříčka obrazovky (metrická): 139 cm
- Displej: 4K Ultra HD LED

- Rozlišení panelu: 3840x2160
- Jas: 700 cd/m²
- Systém obrazu: Perfect Pixel Ultra HD
- Vylepšení obrazu: 1 800Hz Perfect Motion Rate, Perfect Natural Motion, Micro Dimming Pro, Ultra rozlišení, Bright Pro
- Nejvyšší poměr svítivosti: 65 %

Podporovaná rozlišení

- Počítačové vstupy na všech konektorech HDMI:

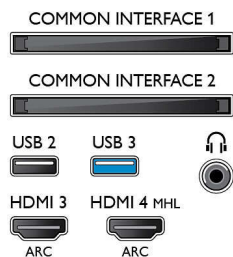
- při 60 Hz, rozlišení až 4K Ultra HD 3840x2160
- Vstupy videa na všech konektorech HDMI: při 24, 25, 30, 50, 60 Hz, rozlišení až 4K Ultra HD 3840x2160p

Tuner/příjem/vysílání

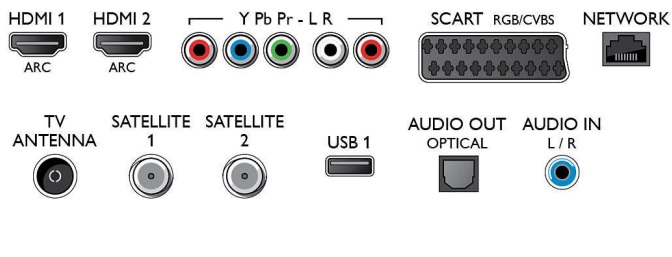
- Digitální příjem: 2x DVB-T/T2/C/S/S2
- Přehrávání videa: NTSC, PAL, SECAM
- Podpora MPEG: MPEG2, MPEG4
- Průvodce televizními programy*: Průvodce EPG na 8 dnů

Connections

Side



Rear



Papírově tenký televizor 4K UHD se systémem Android™
139 cm (55") LED televizor 4K Ultra HD, 6jádrový procesor, 16GB rozšiřitelný, Dvojité tuner DVB-T/T2/C/S/S2

55PUS8601/12

Specifikace

- Indikace úrovně signálu
- Teletext: Teletext s pamětí 1 000 stránek

Android TV

- OS: Android™ 5.1 (Lollipop)
- Předinstalované aplikace: Google Play Movies*, Google Play Music*, Vyhledávání Google, YouTube, Netflix*
- Kapacita paměti (Flash): 16 GB*, Možnost rozšíření pomocí úložště USB

Funkce Smart TV

- Interakce s uživatelem: MultiRoom client a server, SimplyShare
- Interaktivní televize: HbbTV
- Program: Pozastavení televizního vysílání, Nahrávání na zařízení USB*
- Aplikace SmartTV*: Online videopůjčovny, Otevřený internetový prohlížeč, TV on demand, YouTube
- Snadná instalace: Automatické rozpoznání zařízení Philips, Průvodce připojením zařízení, Průvodce instalací sítě, Průvodce nastavením
- Snadné použití: Univerzální tlačítko smart menu, Uživatelská příručka na obrazovce
- Možnost aktualizace firmwaru: Průvodce aut. aktualizací firmwaru, Aktualizace firmwaru přes USB, Aktualizace firmwaru online
- Nastavení formátu obrazovky: Základní – Vyplnit obrazovku, Přizpůsobit obrazovce, Pokročilé – Posun, Zoom, roztazeni
- Aplikace Philips TV Remote*: Aplikace, Videokanály, Ovládání, Nyní v TV, Televizní průvodce, Video na vyžádání
- Dálkový ovladač: s klávesnicí, s funkcí Swipe, s funkcí hlasu

Multimediální aplikace

- Formáty přehrávání videa: Kontejnery: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC (H.265), VP9 při UHD
- Formáty přehrávání hudby: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 až v9.2), WMA-PRO (v9 a v10)
- Podpora formátu titulků: .SML, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
- Formáty přehrávání obrazu: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS, BMS, MPO

Zpracování

- Výkon zpracování: Šestijádrové

Zvuk

- Výstupní výkon (RMS): 50 W, s možností rozšíření na 70 W
- Vylepšení zvuku: Clear Sound, Studiový zvuk DTS, Funkce Smart Sound

Možnosti připojení

- Počet připojení HDMI: 4

- Vlastnosti rozhraní HDMI: 4K, Zpětný audio kanál
- Počet komponentních vstupů (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Průchod signálu dálkového ovladače, Systémové ovládání audia, Pohotovostní režim systému, Přehrávání stisknutím jednoho tlačítka
- Počet konektorů Scart (RGB/CVBS): 1
- Počet portů USB: 3
- Bezdrátové připojení: Dual Band, Integrované Wi-Fi 802.11n 2x2, Integrované Wi-Fi 802.11ac 2x2, Wi-Fi Direct
- Další připojení: Anténa IEC75, Rozhraní Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitální audiovýstup (optický), Vstup audio L/P, Vstup zvuku (DVI), Výstup pro sluchátka, 2x satelitní vstup
- HDCP 2.2: Ano na všech HDMI

Napájení

- Napájení ze sítě: 220–240 V stř., 50/60 Hz
- Okolní teplota: 5 °C až 35 °C
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: < 0,3 W
- Značka energetické třídy: A
- Spotřeba dle energetického štítku EU: 115 W
- Funkce úspory energie: Automatický vypínač, Světelný senzor, Vypnutí obrazu (u rádia)
- Spotřeba elektrické energie v režimu Vypnuto: < 0,3
- Průměrná roční spotřeba: 160 kWh
- Přítomnost olova: Ano*
- Obsah rtuti: 0 mg

Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Dálkový ovladač, 2 x baterie AA, Stojan na nábytek, Napájecí kabel, Stručný návod k rychlému použití, Brožura s právními a bezpečnostními informacemi, Odnímatelné reproduktory
- Volitelné příslušenství: Stojan pro odnímatelné reproduktory PTA860, Středový podstavec televizoru PTS840

Rozměry

- Šířka přístroje: 1227 mm
- Výška přístroje: 709 mm
- Hloubka přístroje: 17 mm
- Hmotnost výrobku: 19 kg
- Šířka přístroje (s podstavcem): 1317 mm
- Výška přístroje (s podstavcem): 758 mm
- Hloubka přístroje (s podstavcem): 227 mm
- Hmotnost výrobku (+ podstavec): 20,6 kg
- Šířka balení: 1370 mm
- Výška balení: 935 mm
- Hloubka balení: 199 mm
- Hmotnost včetně balení: 26,2 kg
- Kompatibilní s montáží na stěnu: 200 x 200 mm
- Šířka podstavce pod televizor: 1317 mm



Datum vydání 2023-09-09

Verze: 15.5.1

EAN: 87 18863 00179 0

© 2023 Koninklijke Philips N.V.
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

www.philips.com

* Elektronický programový průvodce (EPG) a skutečné možnosti jeho zobrazení (až na 8 dní) závisí na jednotlivých zemích a poskytovatelích služeb.

* Nabídka aplikací Android se liší podle země. Více informací naleznete ve svém místním obchodě Google Play Store.

* Spotřeba energie v kWh za rok je počítána ze spotřeby elektrické energie televizoru při provozu 4 hodin za den po dobu 365 dní. Reálná spotřeba energie závisí na tom, jak mnoho bude televizor využíván.

* Televizor podporuje příjem DVB vysílání „Free to air“. Někteří operátoři DVB nemusí být podporováni. Aktuální seznam naleznete v části Nejčastější dotazy na webových stránkách podpory společnosti Philips. Někteří operátoři vyžadují podmíněný přístup a předplatné. Další informace získáte od operátora.

* (Philips) kompatibilní pouze se specifickým přehrávačem Philips.

* Funkce Google Cast je závislá na aplikacích a zařízeních Google Cast Ready. Blíží informace najdete na stránce výrobku Google Cast.

* Aplikace Philips TV Remote a související funkce se liší podle modelu televizoru, operátora a země, stejně jako se liší podle modelu chytrého zařízení a operačního systému. Podrobnosti naleznete na adrese www.philips.com/TVRemoteapp.

* Nabídka aplikace Smart TV se liší podle modelu televizoru a země. Podrobnosti naleznete na adrese: www.philips.com/smarttv.

* Nahrávání USB lze použít pouze pro digitální kanály. Nahrávání může být omezeno ochranou vysílání proti kopírování (CI+). Mohou rovněž platit omezení podle jednotlivých zemí a kanálů.