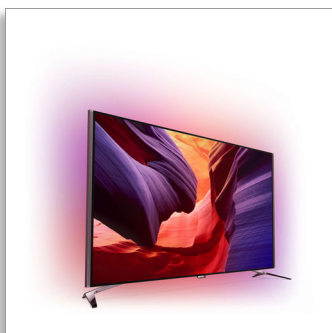




Philips 8600 series  
Izuzetno tanki 4K UHD  
televizor sa sustavom  
Android™

**139 cm (55")**

4K Ultra HD LED televizor  
Šesterojezgreni, 16 GB, proširiv  
Dvostruki tuner DVB-T/T2/C/S/  
S2



**55PUS8601**

Izuzetno tanak 4K UHD LED televizor sa sustavom Android

S tehnologijom Ambilight s 4 strane

Zvuk nikada nije izgledao tako dobro. Serija 8600 s tehnologijom Ambilight s 4 strane, moderni odvojivi zvučnici i detalji od tamnog kroma prenose dizajn interijera na novu razinu. Ultra HD i Bright Pro omogućavaju nenadmašnu oštrinu slike iz bilo kojeg izvora.

#### **Nagrađene radne značajke**

- 4K Ultra HD: rezolucija kakvu do sada niste vidjeli
- Digitalno smanjenje šumova optimizira sliku iz bilo kojeg izvora
- Perfect Pixel Ultra HD: vrhunska kvaliteta UHD slike

#### **Europska izrada**

- Odvojivi zvučnici: prilagodite izgled svog zvuka
- Ambilight zauvijek mijenja način na koji doživljavate televizore

#### **Uvjerite se koliko prekrasan zvuk može biti**

- Dopustite da vas zavede 50 W zvuka iz 18 zvučnika
- Čut ćete svaki detalj uz DTS Premium Sound

#### **Uzbudljiv. Bez ograničenja. Sustav Android**

- Android i šest jezgri za vrhunsko Ultra HD iskustvo
- Web-trgovina Google Play i galerija aplikacija tvrtke Philips: pomaknite granice televizije
- Povlačite prstom, tipkajte, razgovarajte i još mnogo toga – doista pametna interakcija

**PHILIPS**

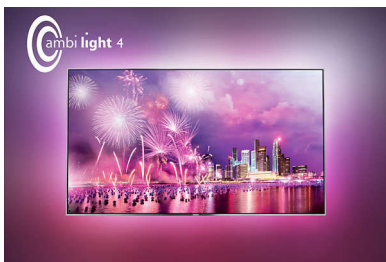
Izuzetno tanki 4K UHD televizor sa sustavom Android™  
139 cm (55") 4K Ultra HD LED televizor, Šesterojezgreni, 16 GB, proširiv, Dvostruki tuner DVB-T/T2/C/S/ S2

## Istaknute znač.

### Odvojivi zvučnici

Naši odvojivi tanki zvučnici imaju glatko metalno kućište sa završnim premazom od tamnog poliranog kroma. Izuzetno tanak i nevjerojatno elegantan inovativan dizajn jedinstvena je značajka tvrtke Philips: mogu se postaviti s lijeve i desne strane zaslona televizora ili na dodatna postolja kako bi se stvorio bežični zvučni sustav.

### Ambilight s 4 strane



Stvorili ste mnogo više od kuće, stvorili ste dom, pa zašto ne biste odabrali i televizor koji odiše toplinom i privlačnošću? Naša dosad najbolja tehnologija osvjetljenja Ambilight omogućava emitiranje izuzetno širokog kruga svjetlosti sa sve četiri strane vašeg televizora na zid oko njega. Vaš zaslon izgleda mnogo šire, a doživljaj gledanja još je napredniji... Televizor izgleda kao da lebdi u zraku. Boja, živopisnost i uzbuđenje prelaze granice zaslona i ulaze u vaš dnevni boravak noseći uzbudljiviji, intenzivniji i prožimajući doživljaj gledanja.

### 4K Ultra HD

Ultra HD televizor ima 4 puta veću rezoluciju od one konvencionalnih Full HD televizora. Uz više od 8 milijuna piksela i našu jedinstvenu tehnologiju poboljšanja na Ultra rezoluciju, moći ćete uživati u poboljšanom prikazu slika bez obzira na originalni sadržaj. Uživajte u poboljšanoj oštini, većoj percepciji dubine, vrhunskom kontrastu, mekim, prirodnim pokretima i besprijekornim pojedinostima.

### Napredno digitalno smanjenje šumova

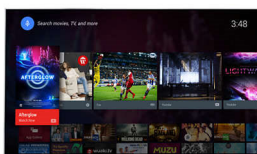
Vaš je televizor nevjerojatan uređaj, no moguće je da izvor s kojeg gledate sadržaj to nije. Napredno digitalno smanjenje šuma analizira sadržaj kako bi provjerilo ima li nesavršenosti te usmjerava ulaznu sliku u jedan od dva smjera. Slike iz izvora dobre kvalitete optimiziraju se na najvišu zamislivu razinu

oštine i detalja. A što je s onima iz izvora loše kvalitete? Najprije se na njima uklanjaju nesavršenosti, a zatim se poboljšavaju na isti način kao i slike dobre kvalitete.

### Perfect Pixel Ultra HD

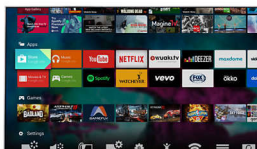
Nastavljajući starim stazama popločanima nagradama za kvalitetu UHD slike, podigli smo kvalitetu slike visoke rezolucije na potpuno novu razinu. Algoritmi za obradu slike naše tehnologije Perfect Pixel Ultra HD pretvaraju bilo koju ulaznu sliku u čistu 4K Ultra HD rezoluciju na zaslonu. Rezultat? Uživat ćete u najdubljim crnim i najsvjetlijim bijelim nijansama, najživopisnijim bojama i prirodnoj nijansi kože, a ponajviše u našoj uglađenoj i savršeno oštroj slici svaki put i iz bilo kojeg izvora.

### Šest jezgri + Android



Zahvaljujući snazi sustava Android u kombinaciji s našom šesterojezgrenom obradom, usmjeravanje Ultra HD YouTube videozapisa zabavno je i može se obaviti bez muke. Sustav Android na vašem televizoru pomoći će vam u navigaciji, pokretanju aplikacija i reprodukciji videozapisa na brz, iznimno intuitivan i vrlo zabavan način.

### Televizijski sadržaj



Web-trgovina Google Play i galerija aplikacija tvrtke Philips prelaze granice tradicionalnog televizijskog programa kako bi vam stavile na raspolaganje veliku kolekciju filmova,

55PUS8601/12

televizijskih emisija, glazbe, aplikacija i igara na mreži. 16 GB proširive memorije znači da imate dovoljno prostora za pohranu svih omiljenih sadržaja i instaliranje još aplikacija.

### Pametna interakcija



Svoje nove daljinske upravljače učinili smo jednako zabavnim za uporabu kao što su to i Android televizori s kojima se koriste. Unesite tekst koristeći Google glasovne naredbe\* ili punu tipkovnicu Qwerty. Izgovorite: "Open YouTube" (Otvori YouTube) kako biste pokrenuli aplikaciju. Prstom povlačite obiteljske fotografije na plohi za povlačenje osjetljivoj na dodir. Možete ga i jednostavno koristiti kao klasični daljinski upravljač.

### Zvučni sustav od 50 W s 18 zvučnika



Okružite se prekrasnim zvukom. U novoj seriji 8600 spojena je snaga dvaju stražnjih zvučnika televizora sa 16 mikro-zvučnika (u lijevom i desnom odvojivom zvučniku) kako bi se reproducirao bogati širok spektar zvuka. Osmislili smo niskotonce od neodimija, vrhunskog materijala koji stvara veći volumen, jače basove te čist i ujednačen zvuk.

Izuzetno tanki 4K UHD televizor sa sustavom Android™  
139 cm (55") 4K Ultra HD LED televizor, Šesterojezgreni, 16 GB, proširiv, Dvostruki tuner DVB-T/T2/C/S/S2

55PUS8601/12

## Specifikacije

### Ambilight

- Ambilight značajke: Mogućnost prilagodbe boji zida, Način rada sa svjetlom za opuštanje, Način rada za igre, Ambilight+Hue
- Ambilight verzija: s 4 strane

### Slika/Prikaz

- Omjer širine i visine: 16:9
- Veličina dijagonale zaslona (inč): 55 inča
- Dijagonala zaslona (u cm): 139 cm
- Zaslona: 4K Ultra HD LED

- Rezolucija zaslona: 3840 x 2160
- Svjetlina: 700 cd/m<sup>2</sup>
- Program za obradu slike: Perfect Pixel Ultra HD
- Napredne značajke slike: 1800 Hz Perfect Motion Rate, Perfect Natural Motion, Micro Dimming Pro, Ultra Resolution, Bright Pro

### Podržana rezolucija zaslona

- Računalni ulazi na svim HDMI: pri 60 Hz, do 4K Ultra HD 3840x2160
- Video ulazi na svim HDMI: pri 24, 25, 30, 50, 60 Hz,

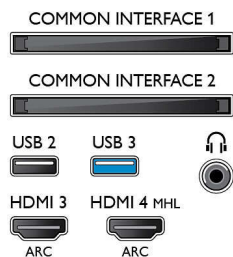
do 4K Ultra HD 3840x2160p

### Tjuner / Prijem / Prijenos

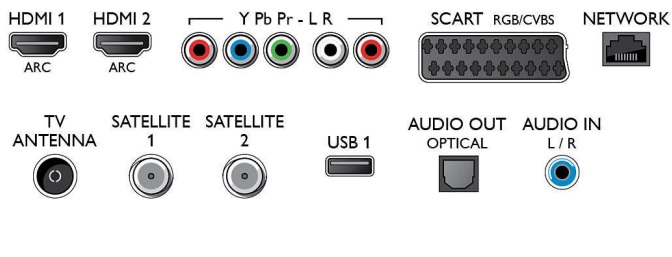
- Digitalni televizor: 2x DVB-T/T2/C/S/S2
- Reprodukcijski videozapisi: NTSC, PAL, SECAM
- Podrška za MPEG: MPEG2, MPEG4
- Vodič kroz programe\*: Elektronički vodič kroz programe za 8 dana
- Indikator jačine signala
- Teletext: Hipertekst od 1000 stranica

### Connections

#### Side



#### Rear



Izuzetno tanki 4K UHD televizor sa sustavom Android™  
139 cm (55") 4K Ultra HD LED televizor, Šesterojezgreni, 16 GB, proširiv, Dvostruki tuner DVB-T/T2/C/S/

## Specifikacije

### Android TV

- OS: Android™ 5.1 (Lollipop)
- Prethodno instalirane aplikacije: Google Play Movies\*, Google Play Music\*, Google pretraživanje, YouTube, Netflix\*
- Kapacitet memorije (Flash): 16 GB\*, mogućnost proširivanja USB memorijom

### Smart TV značajke

- Korisnička interakcija: MultiRoom klijent i poslužitelj, SimplyShare
- Interaktivna televizija: HbbTV
- Programiranje: Pause TV, USB snimanje\*
- SmartTV aplikacije\*: trgovine videosadržaja na mreži, Otvaranje internetskog preglednika, TV na zahtjev, Youtube
- Jednostavna instalacija: Automatsko prepoznavanje uređaja tvrtke Philips, Čarobnjak za povezivanje uređaja, Čarobnjak za instalaciju mreže, Čarobnjak za pomoć u podešavanju postavki
- Jednostavna upotreba: Gumb pametnog izbornika, Korisnički priručnik na zaslonu
- Moguća nadogradnja sklopovsko-programске opreme: Čarobnjak za automatsku nadogradnju programskih datoteka, Mogućnost nadogradnje programskih datoteka putem USB veze, Nadogradnja programskih datoteka na mreži
- Prilagodavanje formata priloga: Osnovno – prikaz preko cijelog zaslona, Prilagodi zaslonu, Napredno – pomak, Povećaj, raširi
- Aplikacija za udaljeno snimanje tvrtke Philips\*: Aplikacije, Kanali, Upravljanje, Sada na TV-u, TV vodič, Video na zahtjev
- Daljinski upravljač: s tipkovnicom, s povlačenjem, s glasovnim naredbama

### Multimedijske aplikacije

- Formati reprodukcije videozapisa: Datoteke: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC (H.265), VP9 pri UHD
- Formati reprodukcije glazbe: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 do v9.2), WMA-PRO (v9 i v10)
- Podrška za formate titlova: .SML, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
- Formati reprodukcije slike: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS, BMS, MPO

### Obrada

- Snaga obrade: Šest jezgri

### Zvuk

- Izlazna snaga (RMS): 50 W, proširiv do 70 W
- Napredne značajke zvuka: Clear Sound, DTS Studio Sound, Smart Sound

### Mogućnost povezivanja

- Broj HDMI veza: 4

- HDMI značajke: 4K, Audio Return Channel
- Broj komponentnih ulaza (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Slanje komandi s daljinskog upravljača putem mreže, Kontrola zvuka sustava, Stanje pripravnosti sustava, Reprodukcijski jednim dodiranjem
- Broj Scart ulaza (RGB/CVBS): 1
- Broj USB ulaza: 3
- Bežično povezivanje: Dvostruki pojas, Wi-Fi 802.11n, 2 x 2 integrirano, Wi-Fi 802.11ac, 2 x 2 integrirani, Wi-Fi Direct
- Ostali priključci: Antena IEC75, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitalni audioizlaz (optički), L/D audio ulaz, Audio ulaz (DVI), Izlaz za slušalice, 2 satelitska ulaza
- HDCP 2.2: Da, na svim HDMI

### Snaga

- Mrežno napajanje: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Temperatura okoline: 5 °C do 35 °C
- Potrošnja energije u stanju pripravnosti: <math>0,3\text{ W}</math>
- Energetska klasa: A
- EU energetska oznaka, snaga: 115 W
- Značajke za uštedu energije: Programiranje automatskog isključivanja, Senzor osvjjetljenja, Slika bez zvuka (za radio)
- Potrošnja energije isključenog uređaja: <math>0,3</math>
- Godišnja potrošnja energije: 160 kW/h
- Prisutnost olova: Da\*
- Količina žive: 0 mg

### Dodatna oprema

- Dodatna oprema u kompletu: Daljinski upravljač, 2 AA baterije, Staljak za stol, Kabel za napajanje, Kratke upute za korisnike, Brošura s pravnim i sigurnosnim informacijama, Odvojivi zvučnici
- Dodatna oprema (opcija): Postolje odvojivog zvučnika PTA860, Glavno postolje televizora PTS840

### Dimenzije

- Širina uređaja: 1227 mm
- Visina uređaja: 709 mm
- Dubina uređaja: 17 mm
- Masa proizvoda: 19 kg
- Širina uređaja (s postoljem): 1317 mm
- Visina uređaja (s postoljem): 758 mm
- Dubina uređaja (s postoljem): 227 mm
- Masa uređaja (+ postolje): 20.6 kg
- Širina kutije: 1370 mm
- Visina kutije: 935 mm
- Dubina kutije: 199 mm
- Masa zajedno s ambalažom: 26,2 kg
- Kompatibilan s nosačem za montažu na zid: 200 x 200 mm
- Širina TV postolja: 1317 mm



Datum izdavanja  
2024-04-20

Verzija: 12.5.1

EAN: 87 18863 00179 0

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Sva prava pridržana.

Specifikacije su podložne promjeni bez prethodne obavijesti. Trgovačke marke su u vlasništvu tvrtke Koninklijke Philips N.V. ili njihovih odgovarajućih vlasnika.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Elektronički vodič kroz programe i stvarna vidljivost (do 8 dana) ovisi o državi i operateru.

\* Ponuda aplikacija za Android razlikuje se ovisno o državi. Više detalja potražite na lokalnom web-mjestu Google Play Store.

\* Potrošnja energije izražena u kWh godišnje, na temelju potrošnje energije televizora koji radi 4 sata dnevno 365 dana. Stvarna potrošnja energije ovisit će o načinu korištenja televizora.

\* Televizor podržava DVB prijem za besplatne kanale. Određeni DVB davatelji sadržaja možda nisu podržani. U odjeljku s najčešćim pitanjima na Philips web-mjestu za podršku možete pronaći ažurirani popis. Neki davatelji sadržaja zahtijevaju uvjetni pristup (Conditional Access) i pretplatu. Dodatne informacije zatražite od svog davatelja sadržaja.

\* (Philips) kompatibilnost samo s određenim reproduktorima tvrtke Philips.

\* Funkcionalnost usluge Google Cast ovisi o aplikacijama i uređajima koji podržavaju Google Cast. Više detalja potražite na stranici proizvoda za Google Cast.

\* Aplikacija za udaljeno snimanje tvrtke Philips i vezane funkcije razlikuju se ovisno o modelu televizora, operateru i državi, kao i o modelu i operacijskom sustavu pametnog uređaja. Više informacija potražite na web-stranici: [www.philips.com/TVRemoteapp](http://www.philips.com/TVRemoteapp).

\* Ponuda aplikacija za Smart TV razlikuje se ovisno o modelu televizora i državi. Više detalja potražite na stranici: [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv).

\* USB snimanje vrijedi samo za digitalne kanale, snimanje može biti ograničeno zakonima o zaštiti od kopiranja emitiranih sadržaja (CI+). Mogu vrijediti ograničenja vezana uz državu ili kanal.