



Philips 8600 series  
Ultratunn TV med 4K  
UHD, Android™, firsidig  
Ambilight och Perfect Pixel  
Ultra HD

**55 tum**

LED-TV med 4K Ultra HD  
Hex Core, 16 GB utbyggbart  
Två mottagare, DVB-T/T2/C/S/S2



**55PUS8601**

## Ultratunn LED-TV med 4K UHD som drivs av Android

### Med firsidig Ambilight

Ljudet såg aldrig så bra ut. 8600-serien med firsidig Ambilight, snygga löstagbara högtalare och mörka kromdetaljer tar inredningen ett steg längre. Ultra HD och Bright Pro återställer bilder från vilken källa som helst till oöverträffad skärpa.

#### Europeiskt hantverk

- Löstagbara högtalare: anpassa ljudets utseende
- Med Ambilight ser du på TV på ett helt nytt sätt

#### Prisbelönta prestanda

- 4K Ultra HD: upplösning som aldrig förr
- Digital brusreducering optimerar bilder från alla källor
- Perfect Pixel Ultra HD – det ultimata inom UHD-bildkvalitet

#### Hisnande. Gränslöst. Android

- Android och Hex Core för den ultimata Ultra HD-upplevelsen
- Google Play Store och Philips appgalleri: titta bortom TV:n
- Dra med fingret, skriv, prata och mer – riktigt smart interaktion

#### Se hur läckert ljud kan vara

- Låt dig förföras av 50 W ljud från 18 högtalare
- Hör alla detaljer med DTS Premium Sound



androidtv



**PHILIPS**

# Funktioner

## Löstagbara högtalare

Enhetens löstagbara soundsticks har ett smidigt metallhölje med polerad, mörk kromyta. Den innovativa designen är ultratunn och otroligt snygg, och unik för Philips: de kan placeras till vänster och höger om TV-skärmen, eller på valfria stativ för att skapa ett trådlöst ljudsystem.

## Fyrsidig Ambilight

Du har skapat ett hem som är mer än bara ett hus, så varför inte välja en TV som är varm och inbjudande också? Vår mest fantastiska Ambilight-upplevelse någonsin sprider ett extra brett sken runt fyra sidor av TV:n på den omgivande väggen. Skärmen verkar betydligt bredare, upplevelsen mer intensiv ... och din TV ser ut att sväva i luften. Färgerna, känslan och spänningen fortsätter utanför skärmen och in i rummet för en enastående tittarupplevelse.

## 4K Ultra HD

Ultra HD-TV har fyra gånger högre upplösning än en vanlig Full HD-TV. Med över 8 miljoner bildpunkter och vår unika uppkonverteringsteknik Ultra Resolution får du förbättrade bilder oberoende av innehåll. Du får förbättrad skärpa, ökat djup, överlägsen kontrast, jämna, naturliga rörelser och perfekta detaljer.

## Avancerad DNR

TV:n är en oerhörd apparat ... men det är möjligt att källan du visar innehållet från inte är

det. Avancerad DNR analyserar innehåll för att hitta defekter och riktar den inkommande bilden mot någon av två riktningar. Bilder från en bra källa optimeras för den högsta skärpenivå och detaljrikedom du kan tänka dig. Och bilderna från en källa av dålig kvalitet? De rensas först på defekter innan de förstärks som sina motsvarigheter med bra kvalitet.

## Perfect Pixel Ultra HD

Vi bygger vidare på vår prisbelönta UHD-teknik och tar högupplöst bildkvalitet till en helt ny nivå. Bildbearbetningsalgoritmerna i vår Pixel Precise Ultra HD Engine konverterar alla insignaler till den bästa 4K Ultra HD-upplösningen på din skärm. Resultatet är djupast möjliga svärta och ljusast möjliga vita färg. Dessutom får du de mest levande och naturliga hudtonerna samt vår jämnaste och skarpaste bild – varje gång, oavsett bildkälla.

## Hex Core + Android

Styrkan med Android i kombination med Hex Core-bearbetning gör det både enkelt och roligt att strömma YouTube-filmer i Ultra HD. Och med Android i din TV är det superenkelt, superintuitivt och superröligt att navigera, starta appar och spela upp videor.

## TV-innehåll

Google Play Store och Philips appgalleriet går utöver de klassiska tv-programmen för att ge dig ett stort onlineutbud av filmer, TV, musik, program och spel. 16 GB utbyggbart minne

innebär att det finns gott om plats att lagra alla dina favoriter och att installera fler program.

## Smart interaktion

Vi har gjort våra nya fjärrkontroller lika roliga att använda som Android TV-apparaterna de hör ihop med. Ange text med Google Voice\* med ett komplett QWERTY-tangentbord. Säg: "Öppna YouTube" för att starta appen. Bläddra genom dina familjefoton med fingret på vår beröringskänsliga pekplatta. Eller använd den helt enkelt som en traditionell fjärrkontroll.

## 50 W ljudsystem med 18 högtalare

Omge dig med fantastiskt ljud. I den nya 8600-serien kombineras kraften i två högtalare på baksidan av TV:n med 16 mikroelement (på den vänstra och högra löstagbara högtalaren) som återger ett fylligt, brett ljudspektra. Vi lät tillverka subwoofers av neodym, ett förstklassigt material som skapar mer volym, bättre basrespons och ren, balanserad ljudkvalitet.

## DTS Premium Sound

Fantastiska tv-högtalare kräver en kraftfull bildbearbetningsmotor som bevarar renhet. DTS premiumsvit är utformad för att tillhandahålla den upplevelse konsumenterna förväntar sig av förstklassig ljudbearbetning: uppslukande surroundljud med djup, fyllig bas och kristallklar dialog som levereras med maximala volymnivåer och utan variationer, klipp eller distorsion.

# Specifikationer

## Ambilight

- Ambilight-version: Fyrssidig
- Funktioner för Ambilight: Går att anpassa till väggens färg, Vardagsrumsläge, Spelläge, Ambilight + hue

## Bild/visning

- Toppförhållande för ljusstyrka: 65 %
- Teckenfönster: 4K Ultra HD LED
- Diagonal skärmstorlek: 55 tum / 139 cm
- Skärmpupplösning: 3840 x 2160
- Bildförhållande: 16:9
- Ljusstyrka: 700 cd/m<sup>2</sup>
- Pixel Engine: Perfect Pixel Ultra HD
- Bildförbättring: 1 800 Hz PMR (Perfect Motion Rate), Perfect Natural Motion, Micro Dimming Pro, Ultra Resolution, Bright Pro

## Android TV

- OS: Android TV™
- Förinstallerade appar: Google Play-filmer\*, Google Play-musik\*, Google Sök, YouTube, Netflix\*
- Minnesstorlek: 16 GB, kan utökas med USB-lagring

## Smart TV-funktioner

- Användarinteraktion: MultiRoom-klient och server, SimplyShare
- Interaktiv TV: HbbTV
- Program: Pause TV, USB-inspelning\*
- Smart TV-appar\*: Videobutiker online, Öppna webbläsare, TV på begäran, YouTube
- Enkel installation: Automatisk identifiering av Philips-enheter, Enhetsanslutningsguide, Nätverksinstallationsguide, Inställningsguide
- Lättanvänd: Smart menyknapp för alla behov, Användarhandbok på skärmen
- Uppgraderingsbar, inbyggd programvara: Guide för uppdatering av programvara, Programvara kan uppdateras via USB, Uppgradering av fast programvara online
- Bildformatsjustering: Grundläggande – fyll skärm, Anpassa till skärmen, Avancerat – flytta, Zooma, sträcka ut
- Philips TV Remote-app\*: Program, Kanaler, Kontroll, NowOnTV, TV-guide, Video On Demand
- Fjärrkontroll: med tangentbord, med svepfunktion, med röstfunktion

## Behandlas

- Processorkraft: Hex Core

## Ljud

- Uteffekt (RMS): 50 W, kan utökas till 70 W
- Ljutförbättring: Clear Sound, DTS studioljud, Smart Sound

## Anslutningar

- Antal HDMI-anslutningar: 4
- Antal komponentingångar (YPbPr): 1
- Antal scart-anslutningar (RGB/CVBS): 1
- Antal USB-portar: 3
- Trådlösa anslutningar: Dubbla band, Wi-Fi 11n 2x2, integrerad, Wi-Fi 11 ac 2 x 2, integrerad, Wi-Fi Direct
- Andra anslutningar: Antenn IEC75, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digital ljudutgång (optisk), Audio L+R-ingång, Audio in (DVI), Hörlur ut, 2 x satellitingång
- HDMI-funktioner: 4K, Återgångskanal för ljud
- EasyLink (HDMI-CEC): Vidarekoppling för fjärrkontroll, Ljudkontroll för systemet, System-standby, Uppspelning med en knapptryckning
- HDCP 2.2: Ja på alla HDMI

## Multimedietillämpningar

- Videouppspelningsformat: Behållare: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC (H.265), Vp9 @UHD
- Textningsformat som stöds: .SMI, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
- Musikuppspelningsformat: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 upp till v9.2), WMA-PRO (v9 och v10)
- Bilduppspelningsformat: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS, BMS, MPO

## Bildskärmsupplösningar som stöds

- Datoringångar på alla HDMI-ingångar: vid 60 Hz, upp till 4K Ultra HD, 3840 x 2160
- Videoingångar på alla HDMI-ingångar: vid 24, 25, 30, 50 och 60 Hz, upp till 4K Ultra HD, 3840 x 2160p

## Mottagare/mottagning/sändning

- Digital-TV: 2 x DVB-T/T2/C/S/S2
- MPEG-stöd: MPEG2, MPEG4
- Videouppspelning: NTSC, PAL, Secam
- TV-programguide\*: 8-dagars elektronisk programguide
- Signalstyrkeindikering
- Text-TV: 1000 sidor hypertext

## Effekt

- Förekomst av bly: Ja\*
- Nätström: AC 220 - 240 V 50/60 Hz
- Omgivningstemperatur: 5 °C till 35 °C
- EU-energimärkning, effekt: 115 W
- Årlig strömförbrukning: 160 kWh
- Energiklass: A
- Strömförbrukning i standby-läge: < 0,3 W
- Strömförbrukning i av-läge: < 0,3 W
- Strömsparfunktioner: Automatisk avstängningstimer, Ljussensor, Tyst bild (för radio)
- Kvicksilverhalt: 0 mg

## Mått

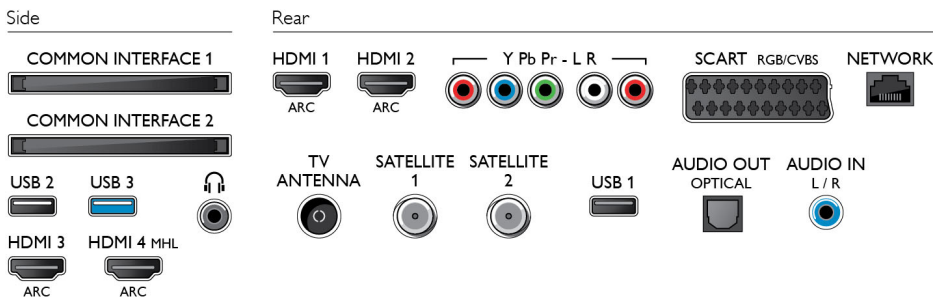
- TV-stativets bredd/avstånd: 1317 mm
- Lådans mått (B x H x D): 1 370 x 935 x 199 mm
- Utrustnings mått (B x H x D): 1 227 x 709 x 17 mm
- Apparatstorlek med stativ (B x H x D): 1317 x 758 x 227 mm
- Produktvikt: 19 kg
- Produktvikt (+stativ): 20,6 kg
- Vikt inkl. förpackning: 26,2 kg
- VESA-fäste för väggmontering: 200 x 200 mm

## Tillbehör

- Tillbehör som medföljer: Fjärrkontroll, 2 AA-batterier, Bordsställning, Nätkabel, Snabbstartguide, Broschyr med juridisk information och säkerhetsinformation, Löstagbara högtalare
- Extra tillbehör: Löstagbart högtalarstativ, PTA860, Centralt TV-stativ, PTS840



## Connections



Publiceringsdatum  
2017-04-27

Version: 15.5.1

12 NC: 8670 001 23268  
EAN: 87 18863 00179 0

© 2017 Koninklijke Philips N.V.  
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Alla varumärken tillhör Koninklijke Philips N.V. eller sina respektive ägare.

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

- \* EPG:n (elektronisk programguide) och faktisk visningsbarhet (upp till 8 dagar) beror på land och operatör.
- \* Erbjudanden via Android-appen varierar beroende på land. Mer information hittar du i din lokala Google Play Store.
- \* Energiförbrukning i kWh per år, baserat på TV:ns strömförbrukning när den används 4 timmar per dag i 365 dagar. Den faktiska energiförbrukningen beror på hur TV:n används.
- \* TV:n har funktioner för DVB-mottagning av kostnadsfria sändningar. Specifika DVB-operatörer kanske inte kan tas emot. Du hittar en uppdaterad lista i avsnittet med vanliga frågor på Philips supportwebbplats. För en del operatörer gäller villkorsbunden åtkomst och prenumerationer kan vara nödvändiga. Kontakta din operatör om du vill ha mer information.
- \* (Philips) bara kompatibel med specifik Philips-spelarenhet.
- \* Google Cast-funktionen gäller för appar och enheter som hanterar Google Cast. Mer information hittar du på produktsidan för Google Cast.
- \* Philips TV Remote-appen och tillhörande funktioner skiljer sig mellan olika TV-modeller, operatörer och länder, samt mellan olika smarta enheter och operativsystem. Du hittar mer information på [www.philips.com/TVRemoteapp](http://www.philips.com/TVRemoteapp).
- \* Smart TV-apparna som erbjuds varierar mellan olika TV-modeller och länder. Du hittar mer information på [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv).
- \* USB-inspelning gäller endast för digitalkanaler, och inspelning kan begränsas av kopieringsskydd (CI+). Lands- och kanalrestriktioner kan gälla.