

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

[55PUS8601/12](#)

## 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 överträffad skärpa.

### Fördelar

#### 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



android™



**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



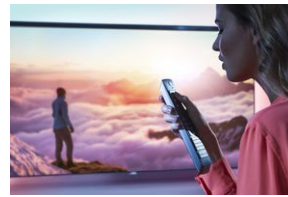
Styrkan med Android i kombination med Hex Core-bearbetning gör det både enkelt och roligt att strömma YouTube-filmer i Ultra HD. Och med Android i din TV är det superenkelt, superintuitivt och superroligt att navigera, starta appar och spela upp videor.

### 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 kristallklara dialoger som levereras med maximala volymnivåer och utan variationer, klipp eller distorsion.

specifikationer

Tänk på att det här är en broschyr före försäljning. Innehållet i den här broschyren är korrekt så vitt vi känner till enligt ovan nämnda datum och land. Innehållet i den här broschyren kan komma att ändras utan föregående meddelande. Philips tar inget ansvar för innehållet i den här broschyren.

## Ambilight

Ambilight-version	Fyrsidig
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 (metrisk)	139 cm
Diagonal skärmstorlek (tum)	55 tum
Skärmupplösning	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 Program	HbbTV Pause TV USB-inspelning*
SmartTV-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 uppgradering av programvara Programvara kan uppgraderas 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
Fjärrkontroll	Video On Demand 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 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
Andra anslutningar	4K Återgångskanal för ljud Vidarekoppling för fjärrkontroll Ljudkontroll för systemet System-standby Uppspelning med en knapptryckning Ja på alla HDMI
HDMI-funktioner	
EasyLink (HDMI-CEC)	
HDCP 2.2	

## Multimedietillämpningar

Videoupplagningsformat	Behållare: AVI, MKV H264/MPEG-4 AVC MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 WMV9/VC1 HEVC (H.265) [EU TV-serien] Vp9 @UHD
Textningsformat som stöds	.SMI .SRT .SSA .SUB .TXT .ASS
Musikupplagningsformat	AAC MP3 WAV WMA (v2 upp till v9.2) WMA-PRO (v9 och v10)
Bildupplagningsformat	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
Videoringångar 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 MPEG-stöd	2 x DVB-T/T2/C/S/S2 MPEG2 MPEG4
Videoupplagningsformat	NTSC PAL

TV-programguide*	Secam
Signalstyrkeindikering	8-dagars elektronisk programguide
Text-TV	Ja
	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
----------------------------	---------

Låddjup	199 mm
Lådhöjd	935 mm
Lådbredd	1 370 mm
Djup	17 mm
Höjd	709 mm
Bredd	1 227 mm
Djup (med stativ)	227 mm
Höjd (med stativ)	758 mm
Bredd (med stativ)	1317 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 Löstagbart högtalarstativ, PTA860 Centralt TV-stativ, PTS840
Extra tillbehör	

\* 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.



data som kan komma att ändras  
2017, Juni 1

Version: 15.5.1  
EAN: 8718863001790

© 2017 Koninklijke Philips N.V.  
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Varumärkena tillhör Koninklijke Philips N.V. eller respektive ägare.

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