

4K Quantum Dot LED som drivs av Android TV, tresidig Ambilight och P5 Perfect Picture Engine

- 55 tum
- LED-TV med 4K Ultra HD
- Quad Core, 16 GB utbyggbart
- DVB T/C/T2/T2-HD/S/S2

55PUS8602/12



LED-TV med 4K Quantum som drivs av Android TV

med tresidig Ambilight

Den revolutionerande Philips 8600-serien använder Quantum Dot-LED-TV med otrolig P5-motor med en svävande soundbar. Omslutande verklighetstroga bilder och fantastiskt ljud ger dig oemotståndlig glädje och utsökt hantverk.

Fördelar

Synlig ljusstyrka

- Med Ambilight ser du på TV på ett helt nytt sätt
- Skön finish: en TV som ser lika bra ut som den presterar

Prisbelönda prestanda

- Perfekt bild med Philips P5 Perfect Picture Engine
- För verkligt certifierad och förstklassig underhållning i UHD
- Den bästa vad gäller kontrast, färg och skärpa med HDR Perfect
- Perfekta färger låser upp alla möjligheterna för färg

Hisnande. Gränslöst. Android TV

- Google Play Store och Philips appgalleri: titta bortom TV:n
- Utformad för att ge en bättre Netflix-upplevelse

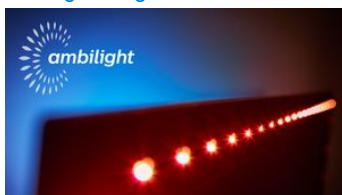
Se hur läckert ljud kan vara

- Med synlig ljudartikulation kan du se ljudets skönhet
- Hör alla detaljer med förstklassigt DTS HD Premium Sound

PHILIPS

Funktioner

Tresidig Ambilight

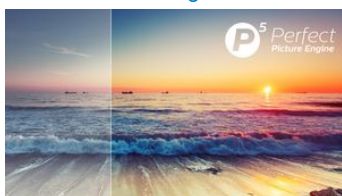


Du har skapat ett hem som du älskar, så varför inte låta TV:n bidra till den varma och inbjudande känslan? Philips unika Ambilight-teknik ger en bredare skärm och du uppslukas av upplevelsen på ett annat sätt eftersom TV-skärmen avger ett extrabrett ljus, från TV-skärmens båda sidor till den omgivande väggen. Färgerna, känslan och spänningen fortsätter utanför skärmen och in i rummet och gör tittarupplevelsen mer spännande, intensiv och uppslukande.

Äkta material

Hemmet speglar din stil. Våra designers har valt subtila och sofistikerade färger och kvalitetsytor som polerad krom för att skapa en TV-modell som smälter in i ditt hem.

P5 Perfect Picture Engine



Philips nya bildkvalitetsmotor P5 optimerar digitalt allt du ser med en toppmodern algoritm. Tack vare en dramatiskt ökad processorkraft hos P5-motorn får du 50 % bättre prestanda. Nu kan du njuta av djupa svarta toner och ljusa vita nyanser. De mest levande, strålade färgerna och naturliga hudtoner. Och våra mest knivskarpa bilder med enastående detaljrikedom och djup, i sport, film, eller andra genrer – oavsett källa.

Ultra HD Premium

På Philips TV som är Ultra HD Premium-certifierad kan du se helt nytt HDR-innehåll. Förundras över den detaljerade, tydliga upplösningen och de otroligt kontrastrika bilderna på din TV från Philips. Allt det här i kombination med ett fantastiskt belysningsutbud och ett lysande kalejdoskop av färger kommer garanterat att ta andan ur dig.

High Dynamic Range Perfect



High Dynamic Range Perfect är det bästa alternativet för omdefiniering av hemunderhållning genom framsteg inom kontrast och färg. Njut av en sensorisk upplevelse som fångar den ursprungliga fyligheten och som livar upp, men ändå speglar direktörernas sinne. Slutresultatet? Nu kan du njuta av din TV med ljusstarkare ljusa områden, optimal kontrast och färger. HDR Perfect erbjuder oöverträffade nivåer av ren enastående detaljrikedom, TV som du aldrig har upplevt den tidigare.

Perfekt färg

Med Philips Perfect Color frigörs verklighetstrogen färgrealism med triljoner nyanser. Upplev ett förbluffande brett färgspektrum i kombination med vår mest sofistikerade färgbehandling. Perfect Color är en kombination av 98 % brett färgomfång och 2,250 biljoner färgers färgbehandling, vilket resulterar i bildkvalitet som ser ut som en fönster mot världen.

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.

DTS HD Premium Sound

Fantastiska tv-högtalare kräver en kraftfull bildbearbetningsmotor som bevarar renhet. Det förstklassiga DTS HD-ljudet är utformat 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

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

Tresidig

Funktioner för Ambi-
light

Går att anpassa till väggens färg
Loungeläge

	Spelläge Ambilight-musik Inbyggd Ambilight + hue
Bild/visning	
Teckenfönster	4K Ultra HD LED
Diagonal skärm- storlek (tum)	55 tum
Diagonal skärm- storlek (metrisk)	139 cm
Diagonal skärm- storlek (tum)	55 tum
Skärmupplösning	3840 x 2160
Bildförhållande	16:9
Ljusstyrka	700 cd/m ²
Pixel Engine	P5 Perfect Picture Engine
Bildförbättring	Perfect Natural Motion Ultra Resolution 3200 PPI Micro Dimming Pro
Peak Luminance ratio	65 %
Android TV	
OS	Android TV™
Förinstallerade appar	Google Play-filmer* Google Play-musik* Google Sök YouTube
Minnesstorlek	16 GB kan utökas med USB-lagring
Smart TV-funktioner	
Användarinteraktion	SimplyShare
Interaktiv TV	HbbTV
Program	Pause TV USB-inspelning*
SmartTV-appar*	Videobutiker online Öppna webbläsare TV på begäran YouTube Social TV
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 Video On Demand
Fjärrkontroll	med tangentbord
Behandlas	
Processorkraft	Quad Core
Ljud	
Uteffekt (RMS)	50 W
Ljutförbättring	Clear Sound Smart Sound Förstklassigt DTS-HD-ljud [Förstklassigt DTS-HD-ljud]
Ljutfunktioner	Double ring-teknik

Anslutningar

Antal HDMI-anslut- ningar	4
Antal USB-portar	2
Antal komponenting- ångar (YPbPr)	1
Trådlösa anslutningar	Dubbla band Wi-Fi 11 ac 2 x 2, integrerad Common Interface Plus (CI+) Digital ljudutgång (optisk) Antenn IEC75 Satellitanslutning Ethernet-LAN RJ-45 Audio L+R-ingång Hörlur ut
Andra anslutningar	
HDMI-funktioner	4K Returkanal för ljud Vidarekoppling för fjärrkontroll Ljudkontroll för systemet System-standby Uppspelning med en knapptryckning Ja, på HDMI1 Ja, på HDMI2
EasyLink (HDMI- CEC)	
HDCP 2.2	

Multimedietillämpningar

Videouppspelnings- format	Behållare: AVI, MKV H264/MPEG-4 AVC MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 WMV9/VC1 HEVC (H.265) VP9
Textningsformat som stöds	.SMI .SRT .SUB .TXT
Musikuppspelnings- format	AAC MP3 WAV WMA (v2 upp till v9.2) WMA-PRO (v9 och v10) JPEG
Bilduppspelnings- format	

Bildskärmsupplösningar som stöds

Datoringångar på HDMI1/2	Upp till 4K UHD, 3840 x 2160, vid 60 Hz
Datoringångar på HDMI3/4	Upp till 4K UHD, 3840 x 2160, vid 30 Hz Upp till FHD 1920 x 1080 vid 60 Hz Upp till 4K UHD, 3840 x 2160, vid 60 Hz
Videoringångar på HDMI1/2	Upp till 4K UHD, 3840 x 2160, vid 30 Hz
Videoringångar på HDMI3/4	Upp till FHD 1920 x 1080 vid 60 Hz

Mottagare/mottagning/sändning

Digital-TV	DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
MPEG-stöd	MPEG2 MPEG4
Videouppspelning	NTSC PAL Secam
TV-programguide*	8-dagars elektronisk programguide
Signalstyrkeindikering	Ja
Text-TV	1000 sidor hypertext
HEVC-stöd	Ja

Effekt

Nätström	AC 220 - 240 V 50/60 Hz
Strömförbrukning i standby-läge	< 0,3 W
Strömförbrukning i av-läge	< 0,3 W
Omgivningstempe- ratur	5 °C till 35 °C
Strömsparfunktioner	Automatisk avstängningstimer

	Ljussensor
	Stäng av bild (för radio)
Energiklass	B
EU-energimärkning, effekt	149 W
Årlig strömförbrukning	218 kWh
Kvicksilverhalt	0 mg
Förekomst av bly	Ja*

Mått

Lådbredd	1386 mm
Lådhöjd	923 mm
Låddjup	160 mm
Bredd	1239,6 mm
Höjd	725,49 mm
Djup	46,61 mm
Bredd (med stativ)	1239,6 mm
Höjd (med stativ)	778,77 mm
Djup (med stativ)	257,9 mm

TV-stativets bredd	766,53 mm
Produktvikt	20,92 kg
Produktvikt (+stativ)	22,24 kg
Vikt inkl. förpackning	24,6 kg
VESA-fäste för väggmontering	400 x 400 mm

Tillbehör

Tillbehör som medföljer	Fjärrkontroll
	2 AA-batterier
	Nätkabel
	Miniuttag till L/R-kabel
	Miniuttag till YPbPr-kabel
	Snabbstartguide
	Broschyr med juridisk information och säkerhetsinformation
	Bordsställning

* 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.

* Molnspelerbjudanden beror på spelleverantörer.

* 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.

* Smart TV-apparna som erbjuds varierar mellan olika TV-modeller och länder. Du hittar mer information på www.philips.com/smarttv.

* USB-inspelning gäller endast för digitalkanaler, och inspelning kan begränsas av kopieringsskydd (CI+). Lands- och kanalrestriktioner kan gälla.

* MultiRoom-klient och server stödjer endast kostnadsfria digitala program.

* Den här TV:n innehåller bly endast i vissa delar eller komponenter där det inte finns någon alternativ teknik, i enlighet med befintliga undantagsparagrafer i RoHS-direktivet.

* HDMI-anslutning krävs för soundbar, högtalare och annan ljudenhet.



data som kan komma att
ändras

2018, November 27

Version: 9.2.2

EAN: 8718863011546

© 2018 Koninklijke Philips N.V.

Med ensamrätt.

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

www.philips.com