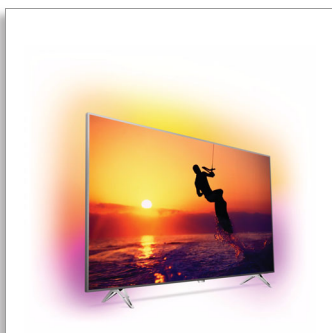




Philips 8100 series
Slimmad TV med 4K Ultra
som drivs av Android TV,
tresidig Ambilight och P5
Perfect Picture Engine

65 tum

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



65PUS8102

Slimmad LED-TV med 4K Ultra HD och Android TV med tresidig Ambilight

Philips 8100 kombinerar skönhet och form med europeisk design och vår tydligaste LED-skärm. Upplev verklighetstrogen realism i 4K Ultra HD och få matchande belysning med intelligent Ambilight.

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

Prisbelönta 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
- Frigör ett komplett spektrum av färger som du aldrig kunnat drömma om

Hisnande. Gränslöst. Android TV

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

Tunn TV – stort ljud

- Kraftfull ljudbearbetning ger kompromisslös ljudkvalitet
- 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 fylligheten 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.

Premium Color

Philips Premium Color kombinerar ett brett färgomfång som förstärkts med 85 % med 4 biljoner färgers färgbehandling. Med så mycket bättre färgupplösning och klara mättade färger kommer du glömma att du tittar på en skärm.

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.

Ljudbearbetning

En vindpust, ett löv som tar i marken, ljudet av bildäck på en väg när det stormar – det är de små detaljerna som ger bilden liv. Philips ljudbearbetning samordnar alla små detaljer och ger kompromisslös ljudkvalitet. Hör allting på det sätt regissören avsåg med ljudmixning av studiokvalitet som hanterar ljudkällan, och vid behov förbättrar den. Djup bas, tydlig dialog och enastående precision är bara början.

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

Ambilight

- Ambilight-version: Tresidig
- Funktioner för Ambilight: Inbyggd Ambilight + hue, Spelläge, Går att anpassa till väggens färg, Lounge-läge, Ambilight-musik

Bild/visning

- Teckenfönster: 4K Ultra HD LED
- Diagonal skärmstorlek: 65 tum / 164 cm
- Skärmupplösning: 3840 x 2160
- Bildförhållande: 16:9
- Ljusstyrka: 700 cd/m²
- Pixel Engine: P5 Perfect Picture Engine
- Bildförbättring: Ultra Resolution, Perfect Natural Motion, 3200 PPI, Micro Dimming Premium
- 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, Social TV, 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, Video On Demand
- Fjärrkontroll: med tangentbord

Behandlas

- Processorkraft: Quad Core

Ljud

- Uteffekt (RMS): 30 W
- Ljutfunktioner: Double ring-teknik
- Ljutförbättring: Clear Sound, Smart Sound,

Förstklassigt DTS-HD-ljud

Anslutningar

- Antal HDMI-anslutningar: 4
- Antal komponentingångar (YPbPr): 1
- Antal USB-portar: 2
- Trådlösa anslutningar: Dubbla band, Wi-Fi 802.11ac 2 x 2, integrerad
- Andra anslutningar: Antenn IEC75, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digital ljudutgång (optisk), Audio L+R-ingång, Hörlur ut, Satellitanslutning
- HDMI-funktioner: 4K, Returkanal för ljud
- EasyLink (HDMI-CEC): Vidarekoppling för fjärrkontroll, Ljudkontroll för systemet, System-standby, Uppspelning med en knapptryckning
- HDCP 2.2: Ja, på HDMI1, Ja, på HDMI2

Multimedietillämpningar

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

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
- Videoringångar på HDMI1/2: Upp till 4K UHD, 3840 x 2160, vid 60 Hz
- Videoringångar på HDMI3/4: Upp till FHD 1920 x 1080 vid 60 Hz, Upp till 4K UHD, 3840 x 2160, vid 30 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
- Text-TV: 1000 sidor hypertext
- HEVC-stöd

Effekt

- Nätström: AC 220 - 240 V 50/60 Hz
- Omgivningstemperatur: 5 °C till 35 °C

- Strömförbrukning i standby-läge: < 0,3 W
- Strömförbrukning i av-läge: < 0,3 W
- Strömsparfunktioner: Automatisk avstängningstimer, Ljussensor, Stäng av bild (för radio)
- EU-energimärkning, effekt: 180 W
- Årlig strömförbrukning: 263 kWh
- Kviksilverhalt: 0 mg
- Förekomst av bly: Ja*
- Energiklass: B

Mått

- Lådans mått (B x H x D): 1603 x 998 x 185 mm
- Utrustningens mått (B x H x D): 1449 x 835 x 67 mm
- Apparatstorlek med stativ (B x H x D): 1449 x 904 x 261 mm
- TV-stativets bredd: 1105 mm
- Produktvikt: 26,3 kg
- Produktvikt (+stativ): 27,52 kg
- Vikt inkl. förpackning: 37 kg
- VESA-fäste för väggmontering: 400 x 400 mm

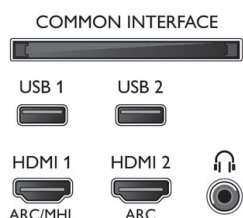
Tillbehör

- 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

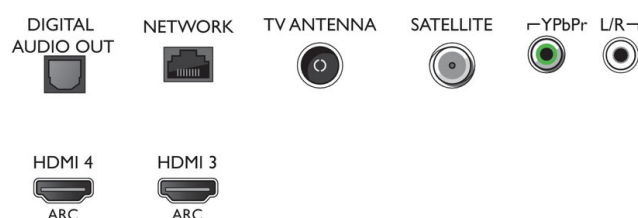


Connections

Side



Bottom



Publiceringsdatum
2019-03-12

Version: 7.2.1

12 NC: 8670 001 45317
EAN: 87 18863 01236 9

© 2019 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

* 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.
* Molnspelejärbjudanden 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.