



Philips 6800 series
Ultraslanke 4K UHD LED
Smart TV met driezijdig
Ambilight

139 cm (55") Ambilight TV
1200 Picture Performance Index
HDR Plus
Pixel Precise Ultra HD



55PUS6803

Ultraslanke 4K UHD LED Smart TV

met driezijdig Ambilight en Saphi-systeem

Ga lekker zitten en geniet van de rijke kwaliteit van 4K UHD op een Smart TV die extreem gebruiksvriendelijk is. Ga direct naar uw favoriete content met SAPHI. Dankzij Pixel Precise Ultra HD ziet het beeld er vloeiend en scherp uit en Ambilight maakt het geheel compleet.

Scherp. Licht. Prachtig.

- Ambilight. De emotie spat van het scherm af.
- Ultradun frame aluminiumkleurige rand en standaard.

Zie alles tot in de kleinste details

- 4K Ultra HD. Beelden die zo scherp zijn dat u het gevoel hebt dat u erbij bent.
- Pixel Precise Ultra HD. Vloeiende beelden met ongelooflijk veel diepte.

Rijke kleur. Scherp contrast.

- HDR Plus. Verbeterd contrast, kleur en scherpte.
- Micro Dimming optimaliseert het contrast op uw TV

SAPHI: intuïtieve selectie van app-content

- SAPHI. De slimme manier om te genieten van uw TV.
- Philips App Gallery. Toegang tot YouTube, Netflix, en nog veel meer.

Slanke TV. Helder geluid.

- Diepe bas en kristalheldere dialogen.

PHILIPS

Kenmerken

Driezijdig Ambilight

Met Philips Ambilight krijgen films en games extra diepte. Uw muziek krijgt een eigen lichtshow. En het scherm voelt groter dan het is. De intelligente LED's aan de randen van de TV schijnen de kleuren op het scherm in realtime naar de muren en de rest van de kamer. U krijgt perfect afgestemde sfeerverlichting en dus een extra reden om van uw TV te houden.

Metalen gekantelde standaard

Modern Europees design met aluminium standaarden die lijken te zweven en een donkerzilveren afwerking hebben die bij de ultradunne rand past.

4K Ultra HD

Met Ultra HD geniet u van vier keer de resolutie van gewoon Full HD dankzij meer dan acht miljoen pixels en onze unieke Ultra Resolution Upscaling-technologie. Geniet van beter en scherper beeld met meer diepte,

contrast, natuurlijke bewegingen en levendige details, ongeacht de originele content.

Pixel Precise Ultra HD

De schoonheid van 4K Ultra HD-TV is te vinden in elk detail. De Philips Pixel Precise Ultra HD Engine zet elk invoerbeeld om naar een verbluffende UHD-resolutie. Geniet van vloeiende maar scherpe bewegende beelden en uitzonderlijk contrast. Ontdek dieper zwart, witter wit, levendige kleuren en natuurlijke huidtinten, altijd en bij elke bron.

High Dynamic Range Plus

High Dynamic Range Plus is een nieuwe videostandaard. Home entertainment wordt opnieuw gedefinieerd door de vooruitgang op het gebied van contrast en kleur. Streel uw zintuigen met rijke, levendige scènes, zoals de regisseur het bedoelde. Het eindresultaat? Helderere beelden, beter contrast en nog betere kleuren, waardoor u meer details ziet dan ooit.

SAPHI

SAPHI is een snel, intuïtief besturingssysteem waarmee u immens plezier beleeft aan uw Philips Smart TV. Geniet van geweldige beeldkwaliteit en toegang met één knop tot een duidelijk pictogrammenmenu. Bedien uw TV met gemak en ga snel naar populaire Philips Smart TV-apps zoals YouTube, Netflix en meer.

Philips App Gallery

Philips App Gallery heeft een grote collectie online apps die u kunt gebruiken zodra uw Smart TV is verbonden met internet. Zo eenvoudig is het! Zet uw TV aan, maak verbinding met internet om een hele nieuwe wereld van online entertainment te ontdekken.

DTS HD

DTS HD zorgt voor een optimale geluidsverwerking door behoud van het oorspronkelijke geluid zodat u kunt genieten van een betere geluidskwaliteit uit uw luidsprekers met kristalheldere dialogen.

Specificaties

Ambilight

- Ambilight-versie: Driezijdig

Beeld/scherm

- Display: 4K Ultra HD-LED
- Schermdiagonaal (inch): 55 inch
- Schermdiameter: 55 inch / 139 cm
- Schermsresolutie: 3840 x 2160
- Beeldformaat: 16:9
- Beeldverbetering: Micro Dimming, Pixel Precise Ultra HD, Ultra-openen, 1200 PPI

Smart TV-functies

- Gebruikersinteractie: MultiRoom Client, SimplyShare, Gecertificeerd voor Wi-Fi Miracast*
- Interactieve TV: HbbTV
- Programmeren: TV pauzeren, Opnemen via USB*
- SmartTV-apps*: Onlinevideotheken, Internetbrowser openen, Social TV, TV on Demand, YouTube
- Gemakkelijk te installeren: Automatische detectie van Philips-apparaten, Apparaataansluitwizard, Netwerkinstallatie wizard, Instellingenwizard
- Firmware-upgrade mogelijk: Auto-upgradewizard voor firmware, Firmware te upgraden via USB, Onlinefirmware-upgrade
- Aanpassingen van beeldformaat: Geavanceerd - Shift, Standaard - Schermvullend, Aanpassen aan scherm, Zoomen, Uittrekken
- Philips TV Remote-app*: Apps, Zenders, Controle, NowOnTV, TV-gids, Video on demand

Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 25 W
- Geluidsverbetering: Incredible Surround, Kristalhelder geluid, Automatische volumeregelaar, Smart Sound
- Luidsprekerconfiguratie: 2x 6,25 W voorluidsprekers voor midden en hoog, 12,5 W woofer

Connectiviteit

- Aantal HDMI-aansluitingen: 3
- Aantal USB-aansluitingen: 2
- Aantal componentingen (YPbPr): 1
- Draadloze verbindingen: Geïntegreerde Wi-Fi 802.11n 2x2, Dual band
- Andere aansluitingen: IEC75-antenne, Satelliet aansluiting, Common Interface Plus (CI+), Digitale audio-uitgang (optisch), Ethernet-LAN RJ-45, Audio L/R in, Hoofdtelefoonuitgang

- HDMI-functies: Audio Return Channel, 4K
- EasyLink (HDMI-CEC): Passthrough van afstandsbedieningen, Audiobediening, Stand-by, Afspelen met één druk op de knop
- HDCP 2.2: Ja op alle HDMI

Bezig met verwerken

- Verwerkingskracht: Quad Core

Multimediatoeepassingen

- Videoweergaveformaten: Containers: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC (H.265), VP9
- Ondersteunde ondertitelindelingen: .SML, .SRT, .SUB, .TXT, .AAS
- Muziekweergaveformaten: AAC, MP3, WAV, WMA (versie 2 tot versie 9.2), WMA-PRO (v9 en v10)
- Beeldweergaveformaten: JPEG, BMP, GIF, PNG

Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computeringen op HDMI1: tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 30 Hz
- Computeringen op HDMI2/3: tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60Hz
- Video-ingangen op HDMI 2/3: tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60Hz
- Video-ingangen op HDMI 1: tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 30 Hz

Tuner/ontvangst/transmissie

- Digitale TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- MPEG-ondersteuning: MPEG2, MPEG4
- Videoweergave: NTSC, PAL, SECAM
- TV-programmagids*: Elektronische programmagids voor 8 dagen
- Signaalsterkte-indicator
- Teletekst: 1000 pagina's Hypertext
- HEVC-ondersteuning

Vermogen

- Netspanning: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,3 W
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: 0,3 W
- Functies voor energiebesparing: Timer voor automatisch uitschakelen, Beeld uit (voor radio)
- Energieklasse: A
- Europees energielabel (vermogen): 94 W
- Jaarlijks energieverbruik: 138 kWh

- Hoeveelheid kwik: 0 mg
- Aanwezigheid lood: Ja*

Afmetingen

- Afmetingen van doos (B x H x D): 1360 x 890 x 160 millimeter
- Afmetingen van set (B x H x D): 1244,2 x 741,5 x 68,2 millimeter
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 1244,2 x 813,9 x 266,3 millimeter
- Breedte TV-standaard: 780 millimeter
- Gewicht van het product: 15,5 kg
- Gewicht (incl. standaard): 16,3 kg
- Gewicht (incl. verpakking): 21,7 kg
- Compatibel met VESA-wandmontagesysteem: 300 x 200 mm

Kleur en afwerking

- Voorkant TV: Donker zilver

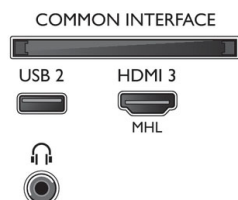
Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Afstandsbediening, 2 AAA-batterijen, Voedingskabel, Snelstartgids, Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens, Tafelstandaard



Connections

Side



Rear



Bottom



Publicatiedatum
2019-01-17

Versie: 9.0.1

12 NC: 8670 001 52886
EAN: 87 18863 01598 8

© 2019 Koninklijke Philips N.V.
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. en hun respectieve eigenaren.

www.philips.com

- * EPG en actuele gegevens (tot 8 dagen) zijn afhankelijk van land en kabelmaatschappij.
- * Energieverbruik in kWh per jaar, op basis van het stroomverbruik van de televisie als deze 4 uur per dag, 365 dagen per jaar is ingeschakeld. Het werkelijke energieverbruik hangt af van hoe de televisie wordt gebruikt.
- * De TV biedt ondersteuning voor gratis DVB-uitzendingen. Mogelijk worden bepaalde DVB-aanbieders niet ondersteund. Ga voor een recente lijst met aanbieders naar het gedeelte met veelgestelde vragen van de ondersteuningswebsite van Philips. Voor bepaalde aanbieders zijn voorwaarden en een abonnement vereist. Neem voor meer informatie contact op met uw aanbieder.
- * (Philips) alleen compatibel met specifieke Philips player-apparaten.
- * Philips TV Remote-app en verwante functionaliteiten verschillen per TV-model, provider en land, smart device-model en besturingssysteem. Ga voor meer informatie naar: www.philips.com/tvremoteapp.
- * Het aanbod van Smart TV-apps verschilt per TV-model en land. Ga voor meer informatie naar: www.philips.com/smarttv.
- * Alleen opnemen via USB voor digitale kanalen. Opnamen kunnen worden beperkt door een kopieerbeveiliging (CI+). Voor bepaalde landen en kanalen zijn mogelijk beperkingen van toepassing.
- * Compatibiliteit hangt af van Wi-Fi Miracast-certificering in Android 4.2 of hoger. Raadpleeg de handleiding van uw apparaat voor meer informatie.
- * Deze televisie bevat lood in bepaalde onderdelen of componenten waarvoor geen alternatieve technologie bestaat, in overeenstemming met bestaande vrijstellingsclausules van de RoHS-richtlijn.