



Philips OLED 8 series  
Superslanke 4K UHD  
OLED Android TV

139 cm (55") Ambilight TV

4500 Picture Performance Index  
HDR Perfect WCG 99%  
P5 Perfect Picture Engine



55OLED803

## Superslanke 4K UHD OLED Android TV

met driezijdig Ambilight

Verrijk uw kijkervaring met de Philips 803 OLED-TV. Ervaar scherper 4K UHD-beeld en een bredere kijkhoek. Ga volledig op in uw film- of gameavondjes met Ambilight. Deze Smart TV valt alleen op als u dat wilt.

### Strak design. Prachtig licht.

- Ambilight. De emotie spat van het scherm af.
- Superdun, minimalistisch frame met matte metallic afwerking.

### Slanke TV. Diep geluid.

- DTS HD Premium Sound. Diepe bas en kristalheldere dialogen
- Philips Triple Ring-technologie. Krachtige prestaties.

### Altijd verbluffend.

- 4K UHD OLED TV. Zo ziet levensecht eruit.
- Philips P5-engine. Altijd perfect, ongeacht de bron.
- Gecertificeerd UHD Premium. Een feest voor uw ogen.
- HDR Perfect. Kleuren, diepte en afmetingen zoals als in de bioscoop

### Android TV: alle content die u wilt

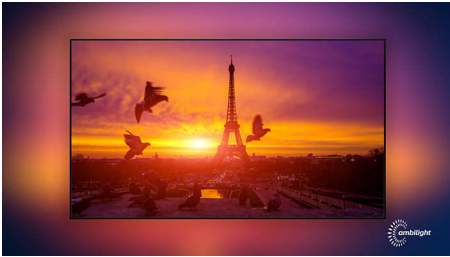
- Google Assistant ingebouwd. Content en meer binnen handbereik.
- Voeg meer content toe met 16 GB uitbreidbaar geheugen.
- Google Play Store en de Philips App Gallery. Nog meer voordelen.

# PHILIPS

Superslanke 4K UHD OLED Android TV  
139 cm (55") Ambilight TV 4500 Picture Performance Index, HDR Perfect WCG 99%, P5 Perfect Picture Engine

## Kenmerken

### Driezijdig Ambilight

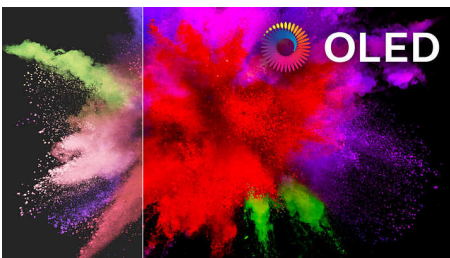


Met Philips Ambilight krijgen films en games extra diepte. Uw muziek krijgt een eigen lichtshow. En het scherm voelt groter dan het is. De intelligente LED's aan de randen van de TV schijnen de kleuren op het scherm in realtime naar de muren en de rest van de kamer. U krijgt perfect afgestemde sfeerverlichting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

### Superdun, minimalistisch frame

Superdun, minimalistisch frame met matte metallic afwerking.

### OLED-TV



Met een Philips OLED-TV voelt elke scène indrukwekkend echt. Afzonderlijke pixels kunnen worden gedimd of uitgeschakeld voor diepere donkere tinten, levendige kleuren en een verbazingwekkend contrast. Zelfs details in schaduwen en felle delen van het scherm worden nauwkeurig gereproduceerd. U krijgt ook een grotere kijkhoek, en - dankzij de Philips-videoverwerkingsengine - prachtig vloeiende beweging.

### P5 Perfect Picture Engine



De tweede generatie Philips P5 Perfect Picture Engine met Perfect Natural Reality-verwerking tilt levensechtheid naar een compleet nieuw niveau. Van de subtielste highlight tot de diepste schaduw, de details worden weergegeven met een nauwkeurigheid die vergelijkbaar is met wat het menselijk oog kan waarnemen. Kleuren zijn natuurgetrouw. Huidskleuren ogen natuurlijk. Bewegingen zijn ongelooflijk vloeiend.

### Ultra HD Premium

De Ultra HD Premium-certificering op uw Philips OLED-TV belooft een ongelooflijk levensecht 4K UHD-beeld voor uw favoriete content. Laat u betoveren door een grote helderheid en groot contrast, en een breder kleurengamma met miljoenen subtiele kleurschakeringen. De content in HDR komt met meer realistische diepte en detail tot leven.

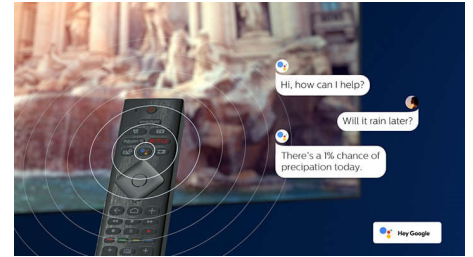
### High Dynamic Range Perfect



High Dynamic Range Perfect zorgt voor een zintuiglijke ervaring die recht doet aan de originele rijkheid en levendigheid van uw content. Geniet van helderder lichtaccenten, ultiem contrast en levendige kleuren, precies zoals de regisseur ze bedoelde.

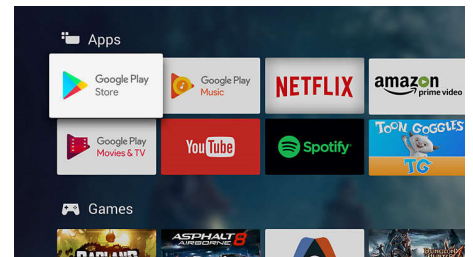
55OLED803/12

### Google Assistant ingebouwd



Bedien uw Philips Android TV met uw stem. Wilt u gamen, Netflix kijken of content en apps zoeken in de Google Play Store? Vraag het uw televisie. U kunt ook alle met Google Assistant compatibele Smart Home-apparaten met uw stem bedienen, om op een filmavondje bijvoorbeeld de lampen te dimmen en de thermostaat in te stellen, zonder van de bank te komen.

### TV-inhoud



Breid het gewone aanbod TV-programma's uit met Google Play Store en Philips App Gallery. Geniet eindeloos van films, TV, muziek, apps en games online. Nog meer voordelen.

### 16 GB uitbreidbaar geheugen

Met 16 GB uitbreidbaar geheugen is er genoeg ruimte om al uw favoriete content op te slaan en om meer apps te installeren.

### DTS-HD eersteklas geluid

De DTS-HD Premium-suite levert hoogwaardige audioverwerking voor een beter geluid uit uw luidsprekers. De zuiverheid van de oorspronkelijke content wordt behouden, waardoor u kunt genieten van diepe bastonen en kristalheldere dialogen, zonder schommelingen, kraken of vervorming.

# Superslanke 4K UHD OLED Android TV

139 cm (55") Ambilight TV 4500 Picture Performance Index, HDR Perfect WCG 99%, P5 Perfect Picture Engine

## Specificaties

### Ambilight

- Ambilight-functies: Geïntegreerde Ambilight en Hue, Ambilight Music, Gamemodus, Past zich aan de muurkleur aan, Lounge-modus
- Ambilight-versie: Driezijdig

### Beeld/scherm

- Beeldformaat: 16:9
- Schermdiagonaal (inch): 55 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 139 cm
- Display: 4K Ultra HD OLED
- Schermresolutie: 3840 x 2160

- Beeldengine: P5 Perfect Picture Engine
- Beeldverbetering: Perfect Natural Motion, Ultra-resolutie, Micro Dimming Perfect, HDR Perfect, 4500 PPI

### Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computeringangen op alle HDMI: tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60 Hz
- Video-ingangen op alle HDMI: tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60Hz
- Computeringangen op HDMI1/2: HDR

55OLED803/12

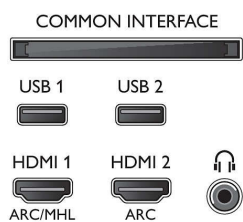
- ondersteund, HDR10/ HLG
- Video-ingangen op HDMI1/2: HDR ondersteund, HDR10/ HLG

### Tuner/ontvangst/transmissie

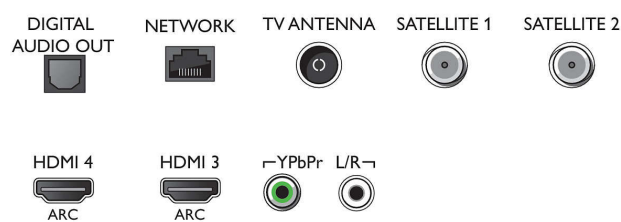
- Twin Tuner
- Digitale TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Videoweergave: NTSC, PAL, SECAM
- MPEG-ondersteuning: MPEG2, MPEG4
- TV-programmagids\*: Elektronische programmagids voor 8 dagen
- Signaalsterkte-indicator

## Connections

### Side



### Bottom



## Superslanke 4K UHD OLED Android TV

139 cm (55") Ambilight TV 4500 Picture Performance Index, HDR Perfect WCG 99%, P5 Perfect Picture Engine

# Specificaties

- Teletekst: 1000 pagina's Hypertext
- HEVC-ondersteuning

### Android TV

- Besturingssysteem (OS): Android™ 7.0 (Nougat)
- Vooraf geïnstalleerde apps: Google Play Movies\*, Google Play Music\*, Google Search, YouTube
- Geheugen (flash): 16 GB\*, Uitbreidbaar via USB-opslag

### Smart TV-functies

- Gebruikersinteractie: SimplyShare
- Interactieve TV: HbbTV
- Programmeren: TV pauzeren, Opnemen via USB\*
- Smart TV-apps\*: Onlinevideotheken, Internetbrowser openen, Social TV, TV on demand, YouTube
- Gemakkelijk te installeren: Automatische detectie van Philips-apparaten, Netwerkinstallatie wizard, Instellingen wizard, Apparaataansluit wizard
- Gebruiksgemak: Alles-in-één Smart menuknop, Gebruikershandleiding op het scherm
- Firmware-upgrade mogelijk: Auto-upgradewizard voor firmware, Firmware te upgraden via USB, Onlinefirmware-upgrade
- Aanpassingen van beeldformaat: Standaard - Schermvullend, Aanpassen aan scherm, Geavanceerd - Shift, Zoomen, uitrekken
- Philips TV Remote-app\*: Apps, Zenders, Controle, NowOnTV, TV-gids, Video on demand
- Afstandsbediening: met toetsenbord, 1x eenvoudige afstandsbediening

### Multimedia-toepassingen

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

### Bezig met verwerken

- Verwerkingskracht: Quad Core

### Geluid

- Audio: Uitgangsvermogen: 50 watt (RMS), 2,1 kanalen
- Luidsprekerconfiguratie: 2 tweeters, 2 10 W luidsprekers voor midden en hoog, 30 W subwoofer
- Codec: Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AC-4
- DTS-HD eersteklas geluid: DTS-HD, DTS-studiogeluid II
- Luidspreker: 2 dome-tweeters van zijde, 2 mid-range drivers met papieren kegel, Twee passieve radiator woofers

### Connectiviteit

- Aantal HDMI-aansluitingen: 4
- HDMI-functies: 4K, Audio Return Channel
- Aantal componentingangen (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Passthrough van afstandsbedieningen, Audiobediening, Stand-by, Afspelen met één druk op de knop
- Aantal USB-aansluitingen: 2
- Draadloze verbinding: Dual band, Geïntegreerde Wi-Fi 802.11ac 2x2
- Andere aansluitingen: IEC75-antenne, Common Interface Plus (CI+), Digitale audio-uitgang (optisch), Ethernet-LAN RJ-45, Audio L/R in, Hoofdtelefoonuitgang, 2x satellietingang
- HDCP 2.2: Ja op alle HDMI

### Vermogen

- Netspanning: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C
- Stroomverbruik in stand-bystand: <math>\leq 0,3\text{ W}</math>
- Energieklasse: B
- Europees energielabel (vermogen): 144 W
- Functies voor energiebesparing: Timer voor automatisch uitschakelen, Lichtsensor, Beeld uit (voor radio)
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: N.v.t
- Jaarlijks energieverbruik: 211 kWh
- Aanwezigheid lood: Ja\*
- Hoeveelheid kwik: 0 mg

### Accessoires

- Batterijen inbegrepen: 4 AAA-batterijen
- Meegeleverde accessoires: 2 afstandsbedieningen, Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens, Mini-aansluiting L/R-kabel, Mini-aansluiting YPbPr-kabel, Voedingskabel, Snelstartgids (x1), Afstandsbediening, Tafelstandaard

### Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 1227,8 mm
- Hoogte van het apparaat: 705,6 mm
- Diepte van het apparaat: 49,3 mm
- Gewicht van het product: 20,8 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 1227,8 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 712,8 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 230,0 mm
- Gewicht (incl. standaard): 21,1 kg
- Breedte van de doos: 1400 mm
- Hoogte van de doos: 867 mm
- Diepte van de doos: 160 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 26,2 kg
- Geschikt voor wandmontage: 300 x 300 mm
- Breedte TV-standaard: 789,0 mm

55OLED803/12



Publicatiedatum  
2024-04-05

Versie: 13.1.1

EAN: 87 18863 01528 5

© 2024 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](http://www.philips.com)



- \* EPG en actuele gegevens (tot 8 dagen) zijn afhankelijk van land en kabelmaatschappij.
- \* Het aanbod aan Android-app's verschilt per land. Ga voor meer informatie naar uw plaatselijke Google Play Store.
- \* 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 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](http://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](http://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.
- \* Deze televisie bevat lood in bepaalde onderdelen of componenten waarvoor geen alternatieve technologie bestaat, in overeenstemming met bestaande vrijstellingsclausules van de RoHS-richtlijn.
- \* De functionaliteit is onderhevig aan apps met ChromeCast ingebouwd en smart devices. Voor meer details gaat u naar pagina's over producten met ChromeCast ingebouwd.
- \* Google Assistant ingebouwd is beschikbaar als software-update voor Android TV's uit 2018.
- \* De TV ondersteunt HDR10+-formaat alleen via OTT- en USB-bronnen.