

Philips OLED  
4K UHD OLED Android  
TV

P5 AI Perfect Picture Engine

Dolby Atmos-geluid  
TV met 3-zijdige Ambilight  
Android TV van 139 cm (55")



55OLED706

## Levensecht beeld. Magisch licht.

### 4K UHD OLED Android TV

Waar u ook van houdt, deze OLED-TV laat het stralen. Prachtig realistische beelden met rijke details en de unieke Ambilight-technologie van Philips maken van uw filmavond een waar blockbuster-evenement. En elke gamesessie brengt u in een andere wereld.

#### Een betoverend design.

- Zo voelt levensecht aan. Philips OLED-TV.
- De TV met magische Ambilight. Alleen van Philips.
- Hoogwaardig ontwerp. Van standaard tot afstandsbediening

#### Vloeiende bewegingen. Levenschte kleur. Ongelofelijke diepte.

- Levendig HDR-beeld. Philips 4K UHD-TV.
- Beeld en geluid van bioscoopkwaliteit. Dolby Vision en Dolby Atmos
- Geweldig voor games. Ultralage latentie op alle consoles
- Wat u ook kijkt, het beeld is echt realistisch. P5-engine met AI.
- Oogvriendelijke kijkervaring

#### Content binnen handbereik.

- Spraakbediening. Werkt met de Google Assistent en Alexa.
- Multi-room audio. DTS Play-Fi
- Gewoon slim. Android TV.

# PHILIPS

# Kenmerken

## Driezijdige Ambilight



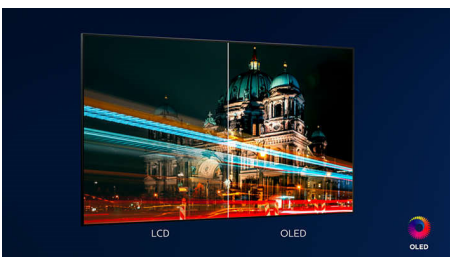
Met Philips Ambilight voelt alles dichterbij. Intelligente LED's rondom de rand van de TV reageren op de actie op het scherm en stralen een meeslepende gloed uit die gewoonweg betoverend is. Nadat u het één keer hebt ervaren, zult u zich afvragen hoe u ooit zonder hebt gekund bij het TV-kijken.

## P5-engine met AI



De Philips P5-processor met AI levert levensecht beeld dat u het gevoel geeft er zelf bij te zijn. Een AI-algoritme op basis van deep learning verwerkt beelden zoals het menselijk brein dat ook ongeveer doet. Wat u ook kijkt, u geniet van levensechte details en contrasten, rijke kleuren en vloeiende bewegingen.

## Philips OLED-TV



Met een Philips OLED-TV krijgt u een bredere kijkhoek en uniek levensecht beeld. Zwarttinten zijn dieper. Kleuren zijn natuurgetrouwer. Details in schaduwen en lichte scènes worden nauwkeurig gereproduceerd. Alle belangrijke HDR-

indelingen worden ondersteund. U voelt de volle kracht van elke scène.

## Dolby Vision en Dolby Atmos



Dankzij de ondersteuning voor Dolby's eersteklas geluid en video-indelingen ziet HDR-content er fantastisch uit en klinkt het fantastisch. U geniet van een beeld dat de originele bedoelingen van de regisseur weerspiegelt en geniet van ruimtelijk geluid met echte helderheid en diepte.

## Eersteklas materialen



Elke inch van deze TV ziet er fantastisch uit en voelt hoogwaardig aan. De ultradunne metalen rand. De prachtige aluminium voetjes. Dankzij de afstandsbediening met een Ambilight-toets met achtergrondverlichting kunt u Ambilight eenvoudig inschakelen, zelfs in het donker.

## Gewoon slim. Android TV



Uw Philips Android TV biedt u de content die u wilt, wanneer u maar wilt. U kunt het startscherm aanpassen zodat het uw favoriete apps weergeeft. Zo kunt u eenvoudig uw

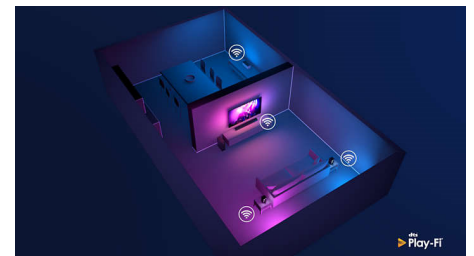
lievelingsfilms en -programma's bekijken of verdergaan waar u was gebleven.

## HDMI 2.1 VRR en lage latentie



Uw Philips-TV beschikt over de nieuwste HDMI 2.1-connectiviteit en schakelt automatisch over naar een instelling met uiterst lage latentie wanneer u een game op uw console speelt. Er is ook ondersteuning voor VRR en Freesync voor vloeiende, snelle gameplay. De gamemodus van Ambilight brengt sensatie in uw huiskamer.

## Compatibel met DTS Play-Fi



Met DTS Play-Fi op uw Philips-TV kunt u in elke kamer verbinding maken met compatibele luidsprekers. Hebt u draadloze luidsprekers in de keuken? Luister naar de film terwijl u een snack maakt of blijf op de hoogte van het sportcommentaar terwijl u iedereen een drankje inschenkt.

## AI-spraakbediening

Met deze Philips Android TV hebt u de keuze uit verschillende spraakassistenten! Bedien de TV via Google Home-apparaten of vraag Alexa om de TV te bedienen via apparaten die geschikt zijn voor Alexa.

# Specificaties

## Ambilight

- Ambilight-functies: Geïntegreerde Ambilight en Hue, Ambilight Music, Gamemodus, Past zich aan de muurkleur aan, Lounge-modus, AmbiWakeUp, AmbiSleep, Draadloze Philips-luidsprekers voor thuisgebruik
- 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 AI Perfect Picture Engine
- Beeldverbetering: Ultra-resolutie, Breed kleurengamma 99% DCI/P3, Dolby Vision, HDR10+, Perfect Natural Motion, A.I. PQ-modus, ISF-kleurbeheer, Micro Dimming Perfect, Klaar voor CalMAN
- Schermdiagonaal (inch): 55 inch

## Ondersteunde beeldschermresolutie

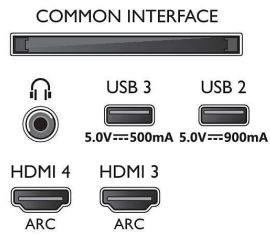
- Computeringangen op HDMI1/2: HDMI 2.1 ondersteund., HDR ondersteund, HDR10+/HLG
- Computeringangen op HDMI3/4: HDMI 2.0 ondersteund.
- Video-ingangen op HDMI1/2: HDMI 2.1 ondersteund, HDR ondersteund, HDR10+/HLG
- Video-ingangen op HDMI3/4: HDMI 2.0 ondersteund.

## Tuner/ontvangst/transmissie

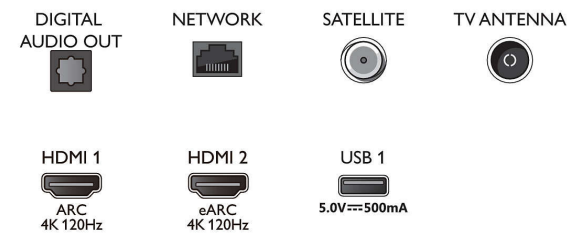
- Digitale TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2

## Connections

### Side



### Bottom



# Specificaties

- Videoweergave: PAL, SECAM
- MPEG-ondersteuning: MPEG2, MPEG4
- TV-programmagids\*: Elektronische programmagids voor 8 dagen
- Signaalsterkte-indicator
- Teletekst: 1000 pagina's Hypertext
- HEVC-ondersteuning

## Android TV

- Besturingssysteem (OS): Android TV™ 10 (Q)
- Vooraf geïnstalleerde apps: Google Play Movies\*, Google Play Music\*, Google Search, YouTube, Amazon Instant Video, BBC iPlayer, Netflix, Amazon Prime Video, Disney+, Fitness-app, Spotify
- Geheugen (flash): 16 GB\*

## Smart TV-functies

- Gebruikersinteractie: SimplyShare
- Interactieve TV: HbbTV
- Programmeren: TV pauzeren, Opnemen via USB\*
- 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, FW-download op de achtergrond
- Aanpassingen van beeldformaat: Standaard - Schermvullend, Aanpassen aan scherm, Geavanceerd - Shift, Zoomen, uitrekken, Breedbeeld
- Spraakassistent\*: Google Assistant ingebouwd, Werkt met Alexa

## Multimediatoepassingen

- Videoweergaveformaten: Containers: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Muziekweergaveformaten: AAC, MP3, WAV, WMA (versie 2 tot versie 9.2), WMA-PRO (v9 en v10)
- Ondersteunde ondertiteling: .SRT, .SUB, .TXT, .SMI
- Beeldweergaveformaten: JPEG, BMP, GIF, PNG, 360 foto, HEIF

## Bezig met verwerken

- Verwerkingskracht: Quad Core

## Geluid

- Audio: Uitgangsvermogen: 50 watt (RMS), 2,1 kanalen
- Luidsprekerconfiguratie: 2 10 W luidsprekers voor midden en hoog, 30 W subwoofer
- Codec: AC-4, Dolby Atmos, DTS-HD (M6), Dolby Digital MS12 V2.5
- Geluidsverbetering: A.I.-geluid, Helder klinkende dialogen, Dolby Atmos, Dolby-basversterking, Dolby-volumeregelaar, Nachtmodus, A.I. EQ, DTS Play-Fi, Mimi-geluidspersonalisering

## Connectiviteit

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

- Aantal USB-aansluitingen: 3
- Draadloze verbinding: Wi-Fi 802.11ac, 2x2, dual band, Bluetooth 5.0
- Andere aansluitingen: Common Interface Plus (CI+), Digitale audio-uitgang (optisch), Ethernet-LAN RJ-45, Hoofdtelefoonuitgang, Satelliet aansluiting, Serviceaansluiting
- HDCP 2,3: Ja op alle HDMI
- HDMI ARC: Ja voor alle poorten
- HDMI eARC: Ja op HDMI2
- HDMI VRR: Ja, op alle HDMI-poorten, FreeSync Premium

## Europese energiekaart

- EPREL-registratienummers: 589970
- Schermdiagonaal (inch): 55
- Schermdiagonaal (centimeters): 139
- Energieklasse voor SDR: G
- Stroomverbruik voor SDR wanneer ingeschakeld: 105 KWh/1000 u
- Energieklasse voor HDR: G
- Stroomverbruik voor HDR wanneer ingeschakeld: 89 KWh/1000 u
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: n.v.t.
- Netwerkstand-bymodus: &lt; 2,0 W
- Gebruikte panel-technologie: OLED

## Vermogen

- Netspanning: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C
- Stroomverbruik in stand-by: &lt; 0,3 W
- Functies voor energiebesparing: Timer voor automatisch uitschakelen, Lichtsensor, Beeld uit (voor radio), Eco-modus

## Accessoires

- Batterijen inbegrepen: 2 AAA-batterijen
- Meegeleverde accessoires: Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens, Voedingskabel, Snelstartgids (x1), Afstandsbediening, Tafelstandaard

## Ontwerp/Design

- Kleuren van de TV: Metalen rand
- Ontwerp van de standaard: Metalen facetvoetjes van donker chroom

## Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 1227,8 mm
- Hoogte van het apparaat: 705,6 mm
- Diepte van het apparaat: 58,0 mm
- Gewicht van het product: 19,0 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 1227,8 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 722,4 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 230,0 mm
- Gewicht (incl. standaard): 19,4 kg
- Breedte van de doos: 1400,0 mm
- Hoogte van de doos: 860,0 mm
- Diepte van de doos: 160,0 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 27,9 kg
- Breedte van de standaard: 797,5 mm
- Hoogte van de standaard: 19,0 mm
- Diepte van de standaard: 230,0 mm
- Geschikt voor wandmontage: 300 x 300 mm



Publicatiedatum  
2024-04-05

Versie: 9.1.1

EAN: 87 18863 02897 1

© 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)

- \* Geheugengrootte (Flash): 16 G; de werkelijk beschikbare schijfruimte kan verschillen (afhankelijk van (vooraf) geïnstalleerde apps, het geïnstalleerde besturingssysteem enz.)
- \* 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.
- \* 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 veeggestelde 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).
- \* 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.
- \* Amazon, Alexa en alle gerelateerde logo's zijn handelsmerken van Amazon.com, Inc. of haar dochterondernemingen. Amazon Alexa is beschikbaar in geselecteerde talen en landen.
- \* Amazon Prime is beschikbaar in geselecteerde talen en landen.
- \* Disney+-abonnement vereist. Onderhevig aan de voorwaarden op <https://www.disneyplus.com> (c) 2020 Disney en zijn verwante bedrijven. Disney+ is beschikbaar in bepaalde talen en landen.
- \* Google Assistant is beschikbaar op Philips Android TV's met Android O (8) of een hogere versie van het besturingssysteem. Google Assistant is beschikbaar in bepaalde talen en landen.
- \* Netflix-abonnement vereist. Onderhevig aan de voorwaarden op <https://www.netflix.com>
- \* Rakuten TV is beschikbaar in geselecteerde talen en landen.
- \* Philips OLED TV-panelen zijn door UL gecertificeerd en zijn trillingsvrij en schittervrij.