



Philips OLED  
4K Ambilight TV

139 cm (55") Ambilight TV

P5 AI Perfect Picture Engine  
Dolby Atmos-geluid  
Google TV™



55OLED708

## Wat u ook kijkt. Wat u ook speelt.

### 4K Ambilight TV

Onze best geprijsde OLED TV brengt u dichterbij uw favoriete content. Het levensechte beeld, Dolby Atmos-geluid en de meeslepende halo van Ambilight zorgen voor spanning op bioscoopformaat voor elke serie, film en game. Gewoon in uw woonkamer.

#### Levensechte kleur. Ongelofelijke diepte. Flexibel geluid.

- Beeld en geluid van bioscoopkwaliteit. Dolby Vision en Dolby Atmos.
- Philips draadloos Home-systeem met DTS Play-Fi
- Ondersteunt alle belangrijke HDR-indelingen.

#### 4K OLED Ambilight-TV. Waar TV tot leven komt.

- Ga volledig op in uw favoriete content. Ambilight TV.
- Premium ontwerp. Klaar voor de toekomst.
- Wat u ook kijkt, het beeld is echt realistisch. P5-engine met AI.
- Details en diepte. OLED Ambilight-TV.

#### Epische gameplay. Slimme bediening.

- Spraakbediening. De Google Assistent. Werkt met Alexa.
- Episch gamen. 120 Hz, zeer lage latentie. G-sync, VRR, Freesync.
- Uw favoriete entertainment, met een beetje hulp van Google.

# PHILIPS

# Kenmerken

## Ambilight TV



Ambilight TV's zijn de enige TV's met LED-verlichting achter het scherm die reageren op waar u naar kijkt en u onderdompelen in een kleurrijke lichtkrans. Alles verandert: uw TV lijkt groter en u beleeft uw favoriete series, films en games nog intenser.

## P5 AI Perfect Picture Engine



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.

## OLED Ambilight-TV



Het levensechte beeld van je 4K (UHD) OLED Ambilight TV ziet er altijd ongelooflijk uit, zelfs

als je het vanuit een hoek bekijkt. Zwart is altijd zwart, niet grijs, en je ziet elk detail in schaduwen of lichte gebieden. Alle belangrijke HDR-indelingen worden ondersteund - je voelt de volle kracht van elke scène.

## Premium ontwerp

Het bijna randloze scherm lijkt te zweven op de slanke satijn-chromen draaivoet, die deze tv een echt gevoel van stijl geven. Voor onze verpakking gebruiken we FSC-gecertificeerd gerecycled karton en voor ons drukwerk gebruiken we gerecycled papier.

## Dolby Vision en Dolby Atmos

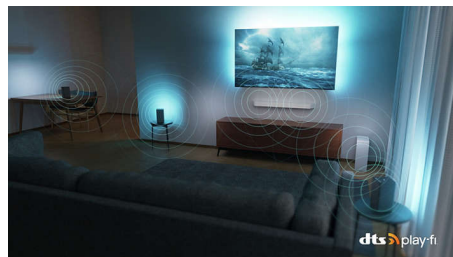


Met Dolby Vision en Dolby Atmos klinken uw films, programma's en games fantastisch. Zie het beeld zoals de regisseur het u wilde tonen: geen teleurstellende scènes die te donker zijn om iets goed te zien! Hoor elk woord duidelijk. Ervaar geluidseffecten alsof ze echt om u heen gebeuren.

## HDR ondersteund

Ondersteunt alle belangrijke HDR-indelingen.

## DTS Play-Fi



Met alleen de TV geniet u direct van geweldig, helder geluid. Als u nog meer wilt, kunt u met het Philips Wireless Home System met DTS Play-Fi binnen enkele seconden verbinding

maken met compatibele soundbars en draadloze luidsprekers in uw huis. U kunt zelfs een home cinema surround-soundsysteem maken met uw TV als centrale luidspreker.

## Google TV™



Wat wilt u bekijken? Google TV brengt films, programma's en meer samen vanuit al uw apps en abonnementen en organiseert ze speciaal voor u. U krijgt suggesties op basis van wat u leuk vindt en u kunt zelfs de Google TV-app op uw telefoon gebruiken om onderweg uw kijklijst te beheren.

## AI-spraakbediening



U kunt uw spraakassistent kiezen! Druk op de Google Assistant-knop op uw afstandsbediening en u kunt met uw stem films en series zoeken, aanbevelingen krijgen, compatibele smart home-apparaten besturen, en nog veel meer. Of vraag Alexa om de tv te besturen via apparaten met Alexa.

# Specificaties

## Ambilight

- Ambilight-functies: Past zich aan de muurkleur aan, Lounge-modus, Gamemodus, Ambilight Music, AmbiWakeUp, AmbiSleep, werkt met draadloze Philips-luidsprekers voor thuisgebruik, Ambilight Aurora, Ambilight-animatie bij opstarten
- Ambilight-versie: Driezijdig

## Beeld/scherm

- Schermdiagonaal (centimeters): 139 cm
- Display: 4K Ultra HD OLED

- Schermresolutie: 3840 x 2160
- Native vernieuwingsfrequentie (Native refresh rate): 120 Hz
- Beeldengine: P5 AI Perfect Picture Engine
- Beeldverbetering: Breed kleurengamma 97% DCI/P3, Perfect Natural Motion, Micro Dimming Perfect, Dolby Vision, A.I. PQ-modus, Klaar voor CalMAN, HDR10+ Adaptive, Filmmakermodus, HLG (Hybrid Log Gamma)
- Schermdiagonaal (inch): 55

## Schermsresolutie

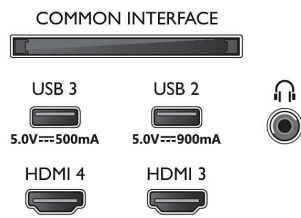
- Resolution-Refresh rate (vernieuwingsfrequentie): 576p - 50 Hz, 640 x 480 - 60 Hz, 720p - 50 Hz, 60 Hz, 1920 x 1080p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz., 2560 x 1440-60 Hz, 120 Hz, 3840 x 2160p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz.

## Tuner/ontvangst/transmissie

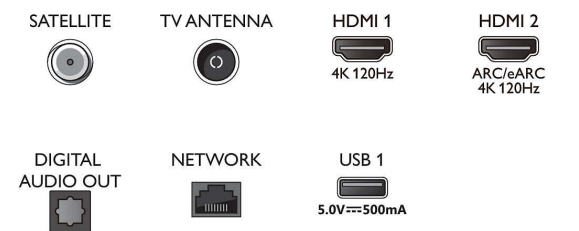
- Digitale TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- TV-programmagids\*: Elektronische programmagids

## Connections

### Side



### Bottom



# Specificaties

- voor 8 dagen
- Signaalsterkte-indicator
- Teletekst: 1000 pagina's Hypertext
- HEVC-ondersteuning

## Android TV

- Besturingssysteem (OS): Google TV™
- Vooraf geïnstalleerde apps: Google Play Movies\*, Google Search, YouTube, Netflix, Apple TV, Amazon Prime Video, Disney+, Fitness-app, YouTube Music, Ambilight Aurora
- Geheugen (flash): 16 GB\*
- Gaming cloud: Geforce Now

## Smart TV-functies

- Interactieve TV: HbbTV
- Afstandsbediening: met spraak
- Spraakassistent\*: Google Assistant ingebouwd, Afstandsbediening met microfoon., 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), FLAC
- Ondersteunde ondertitelindelingen: .SMI, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
- Beeldweergaveformaten: JPEG, BMP, GIF, PNG, 360 foto, HEIF

## Bezig met verwerken

- Verwerkingskracht: Quad Core

## Geluid

- Audio: 2.0 kanalen, Uitgangsvermogen: 40 watt (RMS)
- Luidsprekerconfiguratie: 4 luidsprekers van 10 W voor midden- en hoge frequenties
- Codec: AC-4, Dolby Atmos, Dolby Digital MS12 V2.6.1, DTS:X
- Geluidsverbetering: A.I.-geluid, Helder klinkende dialogen, Dolby Atmos, Dolby-basversterking, Dolby-volumeregelaar, Nachtmodus, A.I. EQ, DTS Play-Fi, Mimi-geluidspersonalisering, Kamerkalibratie

## 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+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitale audio-uitgang (optisch), Hoofdtelefoonuitgang, Serviceaansluiting, Satelliet aansluiting
- HDCP 2.3: Ja op alle HDMI
- HDMI ARC: Ja op HDMI2
- HDMI 2.1-functies: eARC op HDMI 2, eARC/VRR/

- ALLM ondersteund, Max. 48 Gbps gegevensnelheid
- EasyLink 2.0: HDMI-CEC voor Philips TV/SB, Externe instellingen via TV-gebruikersinterface

## Ondersteunde HDMI-videofuncties

- HDMI 1/2: HDMI 2.1 volle bandbreedte 48 Gbps, tot 4K 120 Hz
- Gaming: ALLM, AMD FreeSync Premium, Dolby Vision Game, HDMI VRR, HGIG, Compatibel met Nvidia G-Sync
- HDMI 3/4: HDMI 2.0
- HDR: Dolby Vision, HDR10, HDR10+, HDR10+ Adaptive, HLG, UHDA

## Europese energiekart

- EPREL-registratienummers: 1537992
- Energieklasse voor SDR: G
- Stroomverbruik voor SDR wanneer ingeschakeld: 84 KWh/1000 u
- Energieklasse voor HDR: F
- Stroomverbruik voor HDR wanneer ingeschakeld: 76 KWh/1000 u
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: n.v.t.
- Netwerkstand-bymodus: 2,0 W
- Gebruikte panel-technologie: OLED

## Vermogen

- Netspanning: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Stroomverbruik in stand-bystand: Minder dan 0,3W
- Functies voor energiebesparing: Timer voor automatisch uitschakelen, Beeld uit (voor radio), Eco-modus, Lichtsensor

## Accessoires

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

## Ontwerp/Design

- Kleuren van de TV: Metalen rand
- Ontwerp van de standaard: Voetjes van satijnchroom

## Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 1228,0 mm
- Hoogte van het apparaat: 708,0 mm
- Diepte van het apparaat: 58,0 mm
- Gewicht van het product: 17,9 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 1228,0 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 723,0 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 240,0 mm
- Gewicht (incl. standaard): 18,2 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): 23,5 kg
- Breedte van de standaard: 798,0 mm
- Hoogte van de standaard: 22,0 mm
- Diepte van de standaard: 240,0 mm
- Afstand tussen 2 standaarden: 798,0 mm
- Hoogte van de standaard tot de onderrand van de TV: 22,0 mm
- Geschikt voor wandmontage: 300 x 300 mm



Publicatiedatum  
2024-04-05

Versie: 7.7.1

EAN: 87 18863 03709 6

© 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.
- \* 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).
- \* Philips OLED TV-panelen zijn door UL gecertificeerd en zijn trillingsvrij en schittervrij.
- \* Deze televisie bevat lood in bepaalde onderdelen of componenten waarvoor geen alternatieve technologie bestaat, in overeenstemming met bestaande vrijstellingsclausules van de RoHS-richtlijn.
- \* Geheugengrootte (Flash): 16 G; de werkelijk beschikbare schijfruimte kan verschillen (afhankelijk van (vooraf) geïnstalleerde apps, het geïnstalleerde besturingssysteem enz.)
- \* 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>
- \* Google TV is de naam van de software van dit apparaat en een handelsmerk van Google LLC.
- \* Google TV is de naam van de software van dit apparaat en een handelsmerk van Google LLC. YouTube, Ok Google en andere merken zijn handelsmerken van Google LLC.