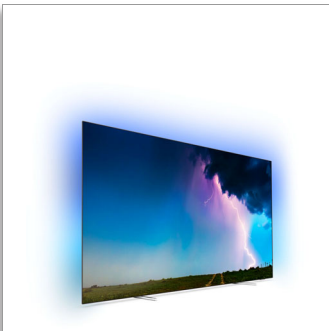




Philips OLED 7 series  
4K UHD OLED Smart TV

139 cm (55") Ambilight TV  
4500 Picture Performance Index  
HDR 10+/ WCG 99%  
P5 Perfect Picture Engine



55OLED754

## 4K UHD OLED Smart TV

met driezijdig Ambilight

Ga volledig op in de schoonheid van Philips OLED. Het maakt niet uit wat u kijkt, van films in HDR tot snelle actiesporten: u geniet altijd van scherpere details, rijkere kleuren en vloeiendere bewegingen. Ambilight zorgt voor een prettige sfeer en u kunt Alexa handig vragen om van zender te wisselen.

### **SAPHI. De slimme manier om te genieten van uw TV.**

- Eén druk op de knop geeft u toegang tot apps zoals Netflix en Prime Video.
- Alexa ingebouwd. Uw stem is uw afstandsbediening.

### **Een rijk geluid. U hoort elk gefluisterd woord.**

- Heldere dialogen. Subtiele details. Indrukwekkende effecten.
- Gedetailleerde audio van een geïntegreerde woofer en tweeters

### **Rijke kleuren. Haarscherpe details. Vloeiende bewegingen.**

- Dolby Vision en Dolby Atmos. Beeld en geluid in bioscoopkwaliteit.
- HDR10+. Zie het zoals de regisseur het bedoelde.
- Philips P5-engine. Altijd perfect, ongeacht de bron.
- Perfect Natural Reality. Meer diepte, meer details

### **Ware schoonheid**

- Ambilight. De emotie spat van het scherm af.
- 4K UHD OLED TV. Zo ziet levensecht eruit.
- Slank design. Dunne metalen rand en donkere metalen voet

# PHILIPS

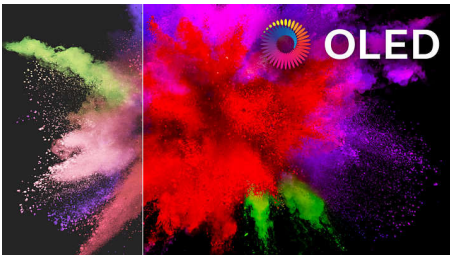
# Kenmerken

## Driezijdig Ambilight



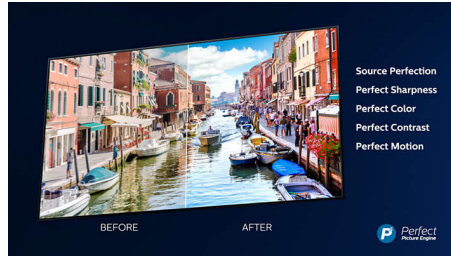
Met Philips Ambilight krijgen films en games extra diepte. Uw muziek krijgt een eigen lichtshow. En het scherm voelt groter dan het is. De intelligente LED's aan de randen van de TV schijnen de kleuren op het scherm in realtime naar de muren en de rest van de kamer. U krijgt perfect afgestemde sfeerverlichting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

## OLED-TV



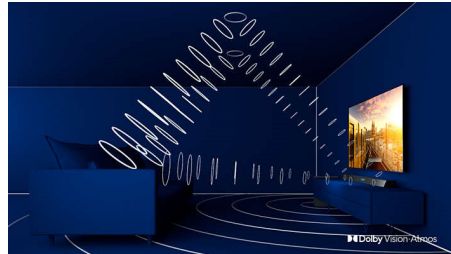
Met een Philips OLED-TV voelt elke scène indrukwekkend echt. Afzonderlijke pixels kunnen worden gedimd of uitgeschakeld voor diepere donkere tinten, levendige kleuren en een verbazingwekkend contrast. Zelfs details in schaduwen en felle delen van het scherm worden nauwkeurig gereproduceerd. U krijgt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

## P5 Perfect Picture Engine



De Philips P5-engine levert beelden die net zo briljant zijn als uw favoriete content. Details hebben merkbaar meer diepte. Kleuren zijn levendig en huidtinten zien er natuurlijk uit. Het contrast is zo helder dat u elk detail haast kunt voelen. Beweging is perfect vloeiend.

## Dolby Vision en Dolby Atmos



Met de ondersteuning voor Dolby's eersteklas geluid en videoformats klinkt en lijkt alles wat u in HDR kijkt levensecht. Of u nu kijkt naar de nieuwste streamingseries of een Blu-ray Discset, u kunt genieten van het contrast, de kleur en de helderheid zoals de regisseur het heeft bedoeld. Geniet ook van de heldere, ruimtelijke klanken met detail en diepte.

## HDR10+



De beeldkwaliteit van de Philips HDR10+-TV is nog meeslepender en levensechter. Dynamische metagegevens zorgen dat uw TV de helderheidsniveaus van frame tot frame aanpast. Van heldere luchten tot kaarsverlichte tempels — kleuren zijn levensecht. Originele

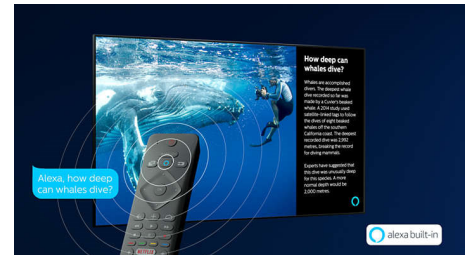
details blijven behouden en het contrast is perfect.

## Saphi Smart TV



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 Amazon Prime Video.

## Alexa ingebouwd



U kunt nu uw stem gebruiken om uw Philips Smart TV te bedienen. Zap naar een ander TV-zender door de zender te noemen. Schakel over naar uw gameconsole. Bedien slimme thuisapparaten zoals uw lampen en thermostaat. Met Alexa is dit en nog veel meer mogelijk.

## Perfect Natural Reality

Perfect Natural Reality. Meer diepte, meer details

## Heldere dialogen

Heldere dialogen. Subtiële details. Indrukwekkende effecten.

## Gedetailleerde audio

Gedetailleerde audio van een geïntegreerde woofer en tweeters



## 4K UHD OLED Smart TV

139 cm (55") Ambilight TV 4500 Picture Performance Index, HDR 10+/ WCG 99%, P5 Perfect Picture Engine

55OLED754/12

# 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 (centimeters): 139 cm
- Display: 4K Ultra HD OLED
- Schermresolutie: 3840 x 2160
- Beeldengine: P5 Perfect Picture Engine
- Beeldverbetering: Ultra-resolutie, Micro Dimming Perfect, Breed kleurengamma 99% DCI/P3, 4500 PPI, Dolby Vision, HDR10+, Perfect Natural Motion
- Schermdiagonaal (inch): 55 inch

### Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computeringangen op alle HDMI: tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60 Hz, HDR ondersteund, HDR10+/HLG
- Video-ingangen op alle HDMI: tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60Hz, HDR ondersteund, HDR10+/HLG (Hybrid Log Gamma), HDR10+/Dolby Vision

### Tuner/ontvangst/transmissie

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

### Smart TV-functies

- Gebruikersinteractie: SimplyShare
- Interactieve TV: HbbTV
- Programmeren: TV pauzeren, Opnemen via USB\*
- SmartTV-apps\*: Onlinevideotheken, Internetbrowser openen, TV on demand, YouTube
- Gemakkelijk te installeren: Automatische detectie van Philips-apparaten, Netwerkinstallatie wizard, Instellingenwizard, Apparaataansluitwizard
- 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, Breedbeeld

- Philips TV Remote-app\*: Apps, Zenders, Controle, TV-gids, Video on demand
- Afstandsbediening: met spraak

### Multimediatoeepassingen

- 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, 360 foto, HEIF

### Bezig met verwerken

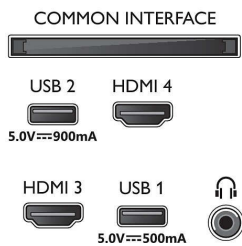
- Verwerkingskracht: Quad Core

### Geluid

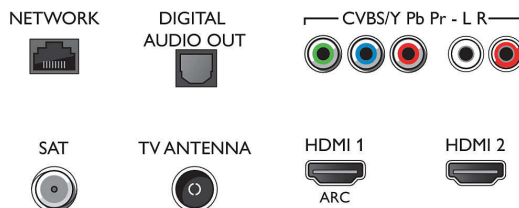
- Audio: 2,1 kanalen
- Uitgangsvermogen (RMS): 40W
- Luidsprekerconfiguratie: 2 8 W luidsprekers voor midden en hoog, 24 W subwoofer

## Connections

### Side



### Bottom



# Specificaties

- Codec: AC-4, Dolby Atmos, Dolby Digital MS12 V2.3, DTS-HD (M6)
- Geluidsverbetering: 5-bands equalizer, A.I.-geluid, Helder klinkende dialogen, Dolby-basversterking, Dolby-volumeregelaar, Nachtmodus, Dolby Atmos

## 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 802.11n 2x2
- Andere aansluitingen: Common Interface Plus (CI+), Digitale audio-uitgang (optisch), Ethernet-LAN RJ-45, Audio L/R in, Hoofdtelefoonuitgang, Satelliet aansluiting
- 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>0,3\text{ W}</math>
- Energieklasse: B
- Europees energielabel (vermogen): 140 W
- Functies voor energiebesparing: Timer voor automatisch uitschakelen, Lichtsensor, Beeld uit (voor radio), Eco-modus
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: N.v.t

- Jaarlijks energieverbruik: 205 kWh
- Aanwezigheid lood: Ja\*
- Hoeveelheid kwik: 0 mg

## Accessoires

- Batterijen inbegrepen: 2 AAA-batterijen
- Meegeleverde accessoires: 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: 21,2 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 1227,8 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 716,6 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 230,0 mm
- Gewicht (incl. standaard): 21,5 kg
- Breedte van de doos: 1400,0 mm
- Hoogte van de doos: 867,0 mm
- Diepte van de doos: 174,0 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 25,8 kg
- Breedte van de standaard: 789,0 mm
- Hoogte van de standaard: 11,0 mm
- Diepte van de standaard: 230,0 mm
- Geschikt voor wandmontage: 300 x 300 mm



Publicatiedatum  
2023-08-01

Versie: 7.2.1

EAN: 87 18863 01922 1

© 2023 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.