



Philips The One  
4K UHD LED Android TV

TV met 3-zijdige Ambilight  
Voornaamste HDR-indelingen  
ondersteund  
P5 Picture Engine-120 Hz  
Android TV van 139 cm (55")



55PUS8807

## Voor de beste kijkervaring

### 4K UHD LED Android TV met Ambilight

Dit is een slimme keuze. Kijk alles wat u leuk vindt in 4K. Game zo snel en fel als u maar wilt. Sluit eenvoudig een SoundBar en luidsprekers aan om nog meer van uw muziek te genieten. En u krijgt Ambilight voor een ongekend meeslepende ervaring.

#### **Ontworpen voor uw thuis.**

- Een slanke TV. Klaar voor de toekomst.
- Aantrekkelijk ontwerp

#### **Flexibel geluid. Epische gameplay. Eenvoudige bediening.**

- Spraakbediening. De Google Assistant. Werkt met Alexa.
- De TV die gewoon slim is. Android TV.
- Philips draadloos Home-systeem met DTS Play-Fi
- De TV voor gamers. 120 Hz, lage latentie op elke console.

#### **Alles wat u wilt. Niets wat u niet nodig hebt.**

- De TV met levendige HDR-beelden. Philips 4K UHD-TV.
- Beeld en geluid van bioscoopkwaliteit. Dolby Vision en Dolby Atmos.
- Wat de bron ook is, altijd perfect. Philips P5-engine.
- De TV met magische Ambilight. Alleen van Philips.

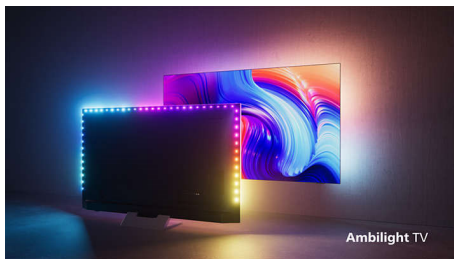
# PHILIPS

## 4K UHD LED Android TV

TV met 3-zijdige Ambilight Voornaamste HDR-indelingen ondersteund, P5 Picture Engine-120 Hz, Android TV van 139 cm (55")

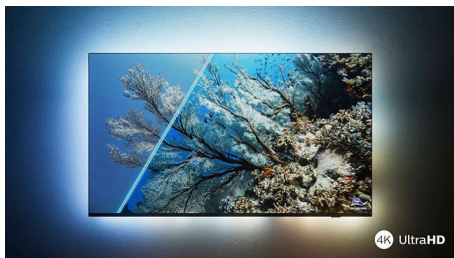
# Kenmerken

### De TV met Ambilight.



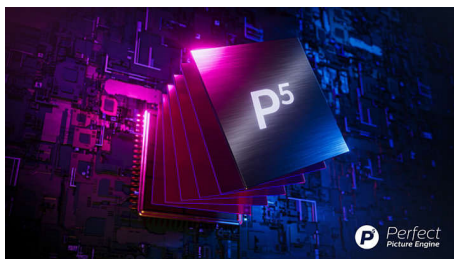
Met Philips Ambilight wordt het kijken naar een Philips-TV nog intenser! LED-lampen rond de rand van de TV lichten op en veranderen van kleur in perfecte overeenstemming met de kleuren van de actie op het scherm of bij de muziek. Het is zo warm en meeslepend dat u zich afvraagt hoe u het zo lang zonder hebt kunnen doen.

### Levendig HDR-beeld



Wilt u genieten van een perfect beeld voor elke scène? Uw Philips 4K UHD-TV is compatibel met alle belangrijke HDR-indelingen, waardoor u geniet van schitterende, scherpe beelden. U ziet elk detail, zelfs in donkere en lichte gebieden.

### 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.

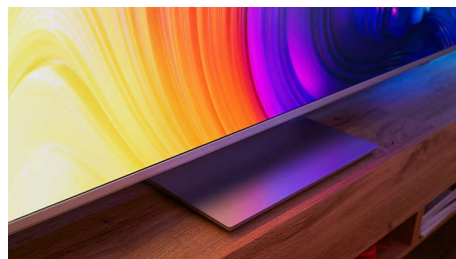
Het contrast is zo helder dat u elk detail haast kunt voelen. Beweging is perfect vloeiend.

### Dolby Vision en Dolby Atmos



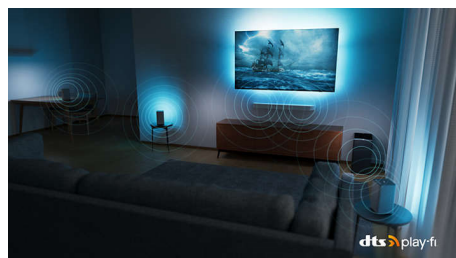
Met Dolby Vision en Dolby Atmos klinken uw films, programma's en games fantastisch. Zie het beeld zoals de regisseur het u wilde tonen: geen teleurstellende scènes die te donker zijn om iets goed te zien! Hoor elk woord duidelijk. Ervaar geluidseffecten alsof ze echt om u heen gebeuren.

### Slank, aantrekkelijk ontwerp



Bent u op zoek naar een TV die bij uw leven past? Het vrijwel randloze scherm van deze 4K Smart TV past in vrijwel elk interieur en dankzij de gekantelde standaard is er voldoende ruimte voor een SoundBar. Onze verpakking en invoeringen zijn gemaakt van gerecycled karton en papier.

### Compatibel met DTS Play-Fi



Het draadloze Home-systeem van Philips is uitgerust met DTS Play-Fi waarmee u in enkele

55PUS8807/12

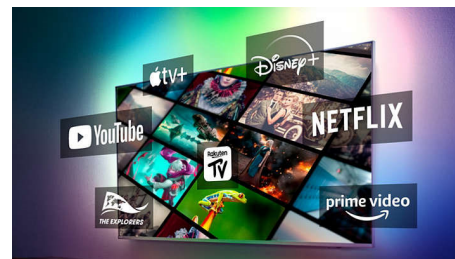
seconden verbinding met compatibele soundbars en draadloze luidsprekers in uw huis maakt. Luister naar films in de keuken. Speel overal muziek af. U kunt zelfs een home cinema Surround Sound-systeem creëren door uw Philips-TV als centrale luidspreker te gebruiken.

### De TV voor gamers



Met uw Philips-TV haalt u alles uit uw next-gen game-uitrusting met supersnelle gameplay en ongelooflijk vloeiende graphics. Maak die sprong, zet een duim aan of zweef perfect door een hoek. HDMI 2.1, VRR en FreeSync worden ondersteund. De Ambilight-gamemodus zorgt ervoor dat de spanning groter wordt.

### 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.



## 4K UHD LED Android TV

TV met 3-zijdige Ambilight Voornaamste HDR-indelingen ondersteund, P5 Picture Engine-120 Hz, Android TV van 139 cm (55")

# Specificaties

55PUS8807/12

### 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 Aurora, Ambilight-animatie bij opstarten
- Ambilight-versie: Driezijdig

### Beeld/scherm

- Schermdiagonaal (centimeters): 139 cm

- Display: 4K Ultra HD-LED
- Schermresolutie: 3840 x 2160
- Native vernieuwingsfrequentie (Native refresh rate): 120 Hz
- Beeldengine: P5 Perfect Picture Engine
- Beeldverbetering: Dolby Vision, HDR10+, Micro Dimming Pro, Filmmakermodus, Natural Motion, Breed kleurengamma 90% DCI/P3, Klaar voor CalMAN
- Schermdiagonaal (inch): 55 inch

### Schermsresolutie

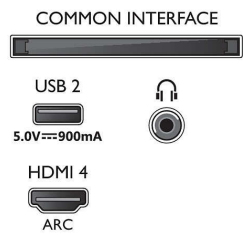
- Resolution-Refresh rate (vernieuwingsfrequentie): 576p - 50 Hz, 640 x 480 - 60 Hz, 720p - 50 Hz, 60 Hz, 2560 x 1440-60 Hz, 120 Hz, 1920 x 1080p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 3840 x 2160p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz.

### Tuner/ontvangst/transmissie

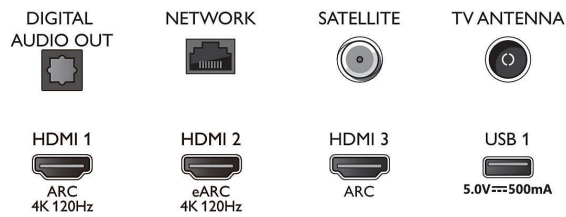
- Digitale TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- TV-programmagids\*: Elektronische programmagids voor 8 dagen

## Connections

### Side



### Bottom



## 4K UHD LED Android TV

TV met 3-zijdige Ambilight Voornaamste HDR-indelingen ondersteund, P5 Picture Engine-120 Hz, Android TV van 139 cm (55")

# Specificaties

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

### Android TV

- Besturingssysteem (OS): Android TV™ 11 (R)
- Vooraf geïnstalleerde apps: Google Play Movies\*, Google Search, YouTube, Netflix, BBC iPlayer, Spotify, Amazon Prime Video, Disney+, Fitness-app, Apple TV, YouTube Music
- Geheugen (flash): 16 GB\*
- Gaming cloud: Geforce Now, Stadia

### Smart TV-functies

- Interactieve TV: HbbTV
- Programmeren: TV pauzeren, Opnemen via USB\*
- Afstandsbediening: met spraak
- Spraakassistent\*: Google Assistant ingebouwd, Afstandsbediening met microfoon., Werkt met Alexa

### Multimedia-toepassingen

- 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: .SRT, .SUB, .TXT, .SMI, .ASS, .SSA
- Beeldweergaveformaten: JPEG, BMP, GIF, PNG, 360 foto, HEIF

### Bezig met verwerken

- Verwerkingskracht: Quad Core

### Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 20W
- Luidsprekerconfiguratie: 2x 10 W luidspreker met volledig bereik
- 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: 2
- 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, Serviceaansluiting, Satelliet aansluiting
- HDCP 2.3: Ja op alle HDMI
- HDMI ARC: Ja voor alle poorten
- HDMI 2.1-functies: eARC op HDMI 2, eARC/VRR/

ALLM ondersteund, FreeSync Premium, VRR op HDMI 1/2

### Ondersteunde HDMI-videofuncties

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

### Europese energiekaart

- EPREL-registratienummers: 1163415
- Energieklasse voor SDR: G
- Stroomverbruik voor SDR wanneer ingeschakeld: 82 KWh/1000 u
- Energieklasse voor HDR: G
- Stroomverbruik voor HDR wanneer ingeschakeld: 138 KWh/1000 u
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: n.v.t.
- Netwerkstand-bymodus: &lt; 2,0 W
- Gebruikte panel-technologie: LED-LCD

### Vermogen

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

### Accessoires

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

### Ontwerp/Design

- Kleuren van de TV: Zilverkleurige rand
- Ontwerp van de standaard: Lichtzilveren gecentreerde standaard

### Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 1231,2 mm
- Hoogte van het apparaat: 718,3 mm
- Diepte van het apparaat: 79,7 mm
- Gewicht van het product: 15,5 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 1231.2 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 787.8 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 262.6 mm
- Gewicht (incl. standaard): 17.9 kg
- Breedte van de doos: 1360.0 mm
- Hoogte van de doos: 840.0 mm
- Diepte van de doos: 160.0 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 21,6 kg
- Breedte van de standaard: 329.7 mm
- Hoogte van de standaard: 70.0 mm
- Diepte van de standaard: 262.6 mm
- Geschikt voor wandmontage: 200 x 300 mm

55PUS8807/12



Publicatiedatum  
2024-04-05

Versie: 7.6.4

EAN: 87 18863 03415 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.
- \* Geheugengrootte (Flash): 16 G; de werkelijk beschikbare schijfruimte kan verschillen (afhankelijk van (vooraf) geïnstalleerde apps, het geïnstalleerde besturingssysteem enz.)
- \* 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).
- \* 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 Prime is beschikbaar in geselecteerde 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>
- \* 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.
- \* 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.
- \* Rakuten TV is beschikbaar in geselecteerde talen en landen.