

Philips 7800 series  
4K UHD LED Smart TV

139 cm (55") Ambilight TV

Voornaamste HDR-indelingen  
ondersteund  
P5 Perfect Picture Engine  
Alexa ingebouwd



55PUS7855

## Ontdek nieuwe dimensies met Alexa en Ambilight.

### 4K HDR Smart LED TV

Voeg een nieuwe dimensie toe aan uw kijkplezier. Deze Philips Smart TV wordt geleverd met ingebouwde Alexa, zodat u hem met uw stem kunt bedienen. Ambilight bepaalt de stemming voor films, muziek of games. De beeldkwaliteit is net zo briljant als uw favoriete inhoud.

#### Schitterend beeld. De definitie van schoonheid.

- 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.

#### Slimme eenvoud

- Saphi Smart TV. De slimme manier om te genieten van uw TV.
- Alexa ingebouwd. Uw stem is uw afstandsbediening.
- Heldere audio uit luidsprekers met volledig bereik.
- Eén druk op de knop geeft u toegang tot apps zoals Netflix en Prime Video.

#### Slank design. Prachtig licht.

- Licht zilverkleurige rand. Slanke voetjes.
- Philips 4K UHD-TV. Levendige HDR-beelden.
- De magie van Ambilight. Alleen van Philips.

# PHILIPS

## 4K UHD LED Smart TV

139 cm (55") Ambilight TV Voornaamste HDR-indelingen ondersteund, P5 Perfect Picture Engine, Alexa ingebouwd

# Kenmerken

### Driezijdig 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.

### 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.

### P5 Perfect Picture Engine



De Philips P5 Perfect Picture Engine zorgt voor een beeld dat net zo fantastisch is als wat u graag kijkt. Details hebben meer diepte. Kleuren zijn levendig en huidtinten zien er natuurlijk uit. Contrast is zo helder dat u elk

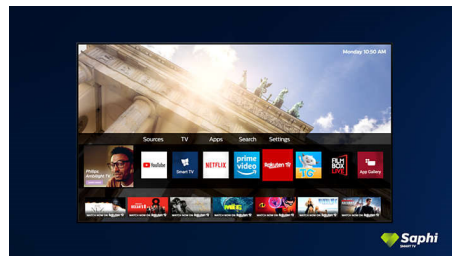
detail haast kun voelen. En bewegingen zijn zo vloeierend dat u de bal nooit uit het oog verliest, ongeacht hoe snel er wordt gespeeld.

### 4K UHD HDR



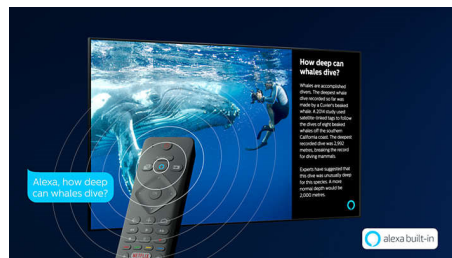
Uw Philips 4K UHD-TV is compatibel met alle gangbare HDR-indelingen, waaronder HDR10+ en Dolby Vision. Of u nu een populaire serie bekijkt of de nieuwste videogame speelt: schaduwen zijn dieper, heldere oppervlakken stralen en kleuren zijn levensecht.

### Saphi Smart TV



SAPHI is een snel, intuïtief besturingssysteem waarmee u immens plezier beleeft aan uw Philips Smart TV. Geniet van toegang met één knop tot een duidelijk pictogrammenmenu. Ga snel naar populaire Philips Smart TV-apps zoals YouTube, Netflix en meer.

### Spraakbediening

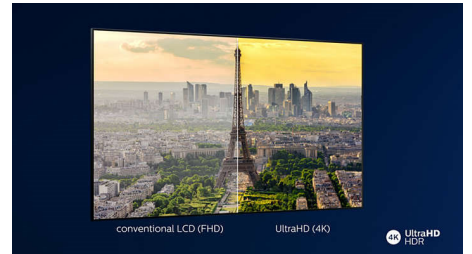


U kunt nu uw stem gebruiken om uw Philips Smart TV te bedienen. Vraag Alexa om van zender te wisselen, naar uw gameconsole over

55PUS7855/12

te schakelen of uw slimme thuisapparaten zoals uw lampen en thermostaat te bedienen. Met Alexa is dit en nog veel meer mogelijk.

### 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 lichten tot kaarsverlichte tempels — kleuren zijn levensecht. Originele details blijven behouden en het contrast is perfect.

### Ontwerp

Licht zilverkleurige rand. Slanke voetjes.

### Heldere audio

Heldere audio uit luidsprekers met volledig bereik.

### 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.



Dolby Vision-Atmos

OLED+

4K UltraHD HDR

4K UltraHD HDR

## 4K UHD LED Smart TV

139 cm (55") Ambilight TV Voornaamste HDR-indelingen ondersteund, P5 Perfect Picture Engine, Alexa ingebouwd

55PUS7855/12

# Specificaties

### Ambilight

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

### Beeld/scherm

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

- Beeldengine: P5 Perfect Picture Engine
- Beeldverbetering: Ultra-resolutie, HDR10+, 1700 PPI, Dolby Vision, HLG (Hybrid Log Gamma)
- 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: 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

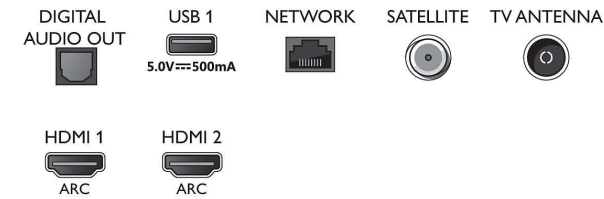
- Gebruikersinteractie: SimplyShare,

## Connections

### Side



### Bottom



## 4K UHD LED Smart TV

139 cm (55") Ambilight TV Voornaamste HDR-indelingen ondersteund, P5 Perfect Picture Engine, Alexa ingebouwd

# Specificaties

55PUS7855/12

- Schermduplicatie
- Interactieve TV: HbbTV
- Programmeren: TV pauzeren, Opnemen via USB\*
- SmartTV-apps\*: Onlinevideotheken, Internetbrowser openen, TV on demand, YouTube, Netflix-TV
- Gemakkelijk te installeren: Automatische detectie van Philips-apparaten, Netwerkinstallatie wizard, Instellingen 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: Geavanceerd - Shift, Standaard - Schermvullend, Aanpassen aan scherm, Zoomen, uitrekken, Breedbeeld
- Spraakassistent\*: Amazon Alexa ingebouwd, Afstandsbediening met microfoon.

### Multimediatoepassingen

- Videoweergaveformaten: Containers: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC (H.265), VP9
- Muziekweergaveformaten: AAC, MP3, WAV, WMA (versie 2 tot versie 9.2), WMA-PRO (v9 en v10)
- Ondersteunde ondertitelindelingen: .SMI, .SRT, .SUB, .TXT, .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, Dolby Atmos, Dolby-basversterking, Dolby-volumeregelaar, 5-bands equalizer, Helder klinkende dialogen, Nachtmodus

### Connectiviteit

- Aantal HDMI-aansluitingen: 3
- HDMI-functies: Audio Return Channel, 4K
- EasyLink (HDMI-CEC): Passthrough van afstandsbedieningen, Audiobediening, Stand-by, Afspelen met één druk op de knop
- Aantal USB-aansluitingen: 2
- Draadloze verbinding: Geïntegreerde Wi-Fi 802.11n 2x2, Dual band
- Andere aansluitingen: Satelliet aansluiting, Common Interface Plus (CI+), Digitale audio-uitgang (optisch), Ethernet-LAN RJ-45,

- Hoofdtelefoonuitgang, Serviceaansluiting
- HDCP 2,3: Ja op alle HDMI

### Europese energiekart

- Schermdiagonaal (inch): 55
- EPREL-registratienummers: 352935
- Schermdiagonaal (centimeters): 139
- Energieklasse voor SDR: G
- Stroomverbruik voor SDR wanneer ingeschakeld: 94 KWh/1000 u
- Energieklasse voor HDR: G
- Stroomverbruik voor HDR wanneer ingeschakeld: 183 KWh/1000 u
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: n.v.t.
- Netwerkstand-bymodus: <math>2,0\text{ W}</math>
- Gebruikte panel-technologie: LED-LCD

### Vermogen

- Netspanning: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C
- Stroomverbruik in stand-bystand: <math>0,3\text{ W}</math>
- Functies voor energiebesparing: Timer voor automatisch uitschakelen, Beeld uit (voor radio), Eco-modus
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: n.v.t.

### Accessoires

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

### Ontwerp

- Kleuren van de TV: Plastic rand, lichtzilver
- Ontwerp van de standaard: Lichtzilveren standaard met sleuven

### Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 1236,6 mm
- Hoogte van het apparaat: 723,6 mm
- Diepte van het apparaat: 79,9 mm
- Gewicht van het product: 16,1 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 1236.6 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 741.9 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 261.0 mm
- Gewicht (incl. standaard): 16.4 kg
- Breedte van de doos: 1360.0 mm
- Hoogte van de doos: 860.0 mm
- Diepte van de doos: 160.0 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 20,5 kg
- Breedte van de standaard: 700/ 1036 mm
- Hoogte van de standaard: 18.3 mm
- Diepte van de standaard: 261.0 mm
- Geschikt voor wandmontage: 300 x 200 mm



Publicatiedatum  
2023-08-08

Versie: 9.2.1

EAN: 87 18863 02340 2

© 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.
- \* 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.
- \* 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.