



Philips LED  
4K TV

139 cm (55") TV

Voor de belangrijkste HDR-  
indelingen  
Dolby Atmos-geluid  
Philips Smart TV



55PUS7608

## Vinden. Kijken. Genieten.

4K TV

Wat u ook leuk vindt, deze responsieve Smart TV vindt het snel. Van oude favorieten tot nieuwe releases, leun lekker achterover terwijl de TV alle grote streamingsservices voor u doorzoekt! Het scherpe beeld en meeslepende Dolby Atmos-geluid maken het plaatje compleet.

### **Geweldige beeldkwaliteit, wat u ook kijkt of speelt.**

- Geweldig voor games. VRR en lage invoervertraging op alle consoles.
- Compatibel met alle belangrijke HDR-indelingen

### **Slank ontwerp. Milieuvriendelijk verpakkingsmateriaal.**

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

### **4K LED-TV. Superscherp beeld bij alles wat u graag kijkt.**

- Scherp beeld. Levendige kijkervaring.
- Spraakbediening. Werkt met Google Assistent\* en Alexa.
- Beeld en geluid van bioscoopkwaliteit. Dolby Vision en Dolby Atmos.
- Geweldige TV. Moeiteloos. Philips Smart TV.

# PHILIPS

4K TV

139 cm (55") TV Voor de belangrijkste HDR-indelingen, Dolby Atmos-geluid, Philips Smart TV

55PUS7608/12

# Kenmerken

## Ultrascherp beeld



Waar u ook naar kijkt, deze 4K LED-TV geeft u een helder, ultrascherp beeld met levendige kleuren. Wanneer u HDR-content streamt, is de TV bovendien compatibel met alle belangrijke HDR-indelingen, zodat u meer details ziet, zelfs in donkere en lichte gebieden.

## 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.

## Philips Smart TV



U vindt het snel met onze nieuwe Smart TV. Volgt u een serie? U kunt rechtstreeks vanuit het startscherm blijven kijken. Als u op zoek bent naar iets nieuws, kunt u door categorieën bladeren, zoals actie of drama, en suggesties van de beste streamingdiensten bekijken, alles op één plek.

## AI-spraakbediening



U kunt kiezen uit verschillende spraakassistenten! U kunt de TV bedienen en Google Assistent vragen om series en films te zoeken via slimme speakers van Google. Of vraag Alexa via Alexa-apparaten.

## Milieuvriendelijk verpakkingsmateriaal.



Het vrijwel randloze scherm van deze Smart TV past bij vrijwel elk interieur en dankzij de slanke, donkergrijze voetjes lijkt het alsof het scherm zweeft. Onze verpakkingen zijn gemaakt van gerecycled karton met FSC-keurmerk en onze gedrukte materialen van gerecycled papier.

## Geweldig voor games.



Dankzij de snelle gameplay en vloeiende graphics haalt u het beste uit uw console met HDMI 2.1. VRR wordt ondersteund en de instelling voor een lage invoervertraging wordt automatisch geactiveerd wanneer u uw console inschakelt.

## Aantrekkelijk ontwerp

Aantrekkelijk ontwerp

## Compatibel met HDR-indelingen

Compatibel met alle belangrijke HDR-indelingen

4K TV

139 cm (55") TV Voor de belangrijkste HDR-indelingen, Dolby Atmos-geluid, Philips Smart TV

55PUS7608/12

# Specificaties

## Beeld/scherm

- Schermdiagonaal (inch): 55 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 139 cm
- Display: 4K Ultra HD-LED
- Schermresolutie: 3840 x 2160
- Native vernieuwingsfrequentie (Native refresh rate): 60 Hz
- Beeldengine: Pixel Precise Ultra HD
- Beeldverbetering: HDR10, Dolby Vision, HLG (Hybrid Log Gamma), Compatibel met HDR10+

## 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, 2560 x 1440 - 60 Hz, 3840 x 2160p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz

## Tuner/ontvangst/transmissie

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

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

## Smart TV

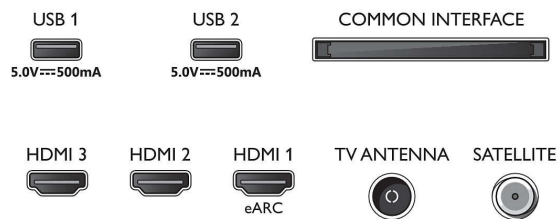
- Besturingssysteem (OS): Smart TV met verbeterd besturingssysteem

## Smart TV-functies

- Gebruikersinteractie: SimplyShare, Schermduplicatie
- Interactieve TV: HbbTV

## Connections

### Side



### Rear



# Specificaties

- SmartTV-apps\*: YouTube, Philips-winkel, Amazon Prime Video, Netflix
- Spraakassistent\*: Werkt met Alexa, Werkt met Google Home

## 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: .SML, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
- Beeldweergaveformaten: JPEG, BMP, GIF, PNG, HEIF

## Bezig met verwerken

- Verwerkingskracht: Dual Core

## Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 20W
- Luidsprekerconfiguratie: 2x 10 W luidspreker met volledig bereik
- Codec: Dolby Digital MS12 V2.6
- Geluidsverbetering: A.I.-geluid, Helder klinkende dialogen, Dolby Atmos, Dolby-basversterking, Dolby-volumeregelaar, Nachtmodus, A.I. EQ

## Connectiviteit

- Aantal HDMI-aansluitingen: 3
- 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 802.11n, 2x2, enkele band
- Andere aansluitingen: Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitale audio-uitgang (optisch), Serviceaansluiting, Satelliet aansluiting
- HDCP 2.3: Ja op alle HDMI
- HDMI ARC: Ja op HDMI1
- HDMI 2.1-functies: eARC op HDMI 1, eARC/VRR/ALLM ondersteund
- EasyLink 2.0: HDMI-CEC voor Philips TV/SB

## Ondersteunde HDMI-videofuncties

- HDR: HDR10, HLG

## Europese energieklaar

- EPREL-registratienummers: 1428887

- Energieklasse voor SDR: E
- Stroomverbruik voor SDR wanneer ingeschakeld: 64 KWh/1000 u
- Energieklasse voor HDR: F
- Stroomverbruik voor HDR wanneer ingeschakeld: 118 KWh/1000 u
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: n.v.t.
- Netwerkstand-bymodus: 2,0 W
- Gebruikte panel-technologie: LED-LCD

## 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: Antracietgrijze rand
- Ontwerp van de standaard: Antracietgrijze staafjes

## Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 1227,0 mm
- Hoogte van het apparaat: 720,0 mm
- Diepte van het apparaat: 87,5 mm
- Gewicht van het product: 10,6 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 1227,0 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 740,0 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 260,0 mm
- Gewicht (incl. standaard): 10,7 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): 14,3 kg
- Breedte van de standaard: 810,0 mm
- Hoogte van de standaard: 20,0 mm
- Diepte van de standaard: 260,0 mm
- Afstand tussen 2 standaarden: 810,0 mm
- Hoogte van de standaard tot de onderrand van de TV: 20,0 mm
- Geschikt voor wandmontage: 200 x 100 mm



Publicatiedatum  
2024-03-29

Versie: 2.2.1

EAN: 87 18863 03688 4

© 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)

\* Deze televisie bevat lood in bepaalde onderdelen of componenten waarvoor geen alternatieve technologie bestaat, in overeenstemming met bestaande vrijstellingsclausules van de RoHS-richtlijn.

\* 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).

\* Amazon Prime is beschikbaar in geselecteerde talen en landen.

\* Netflix-abonnement vereist. Onderhevig aan de voorwaarden op <https://www.netflix.com>

\* Werkt met Google Assistent, Is van toepassing in de landen waar Google deze functie heeft geïntroduceerd.

\* Afstandsbediening zonder microfoon, Google Assistent werkt via de mobiele Google Home-app of via de Google Home Speaker.