



Philips LED  
4K UHD LED Smart TV

Voornaamste HDR-indelingen  
ondersteund

Dolby Vision en Dolby Atmos  
126 cm (50") SAPHI Smart TV  
Pixel Precise Ultra HD



50PUS7657

## Puur entertainment

### 4K HDR Smart LED TV

Krijg het gewenste beeld en geluid met deze no-nonsense Smart TV. Geniet van scherpe en levendige films en programma's, én van soepele en geweldige games. Dankzij eersteklas Dolby Atmos-geluid haalt u het beste uit muziek en soundtracks.

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

- Slank, aantrekkelijk ontwerp
- Een slanke TV. Klaar voor de toekomst.

#### **Slim. Leuk. Gebruiksvriendelijk.**

- Geweldig voor games. Lage latentie op elke console.
- SAPHI. De slimme manier om te genieten van uw TV.

#### **Goede prijs-kwaliteitverhouding. Geweldige prestaties.**

- Levendige kijkervaring. Philips 4K UHD LED-TV.
- Scherp HDR-beeld. Philips 4K UHD-TV.
- Beeld en geluid van bioscoopkwaliteit. Dolby Vision en Dolby Atmos.

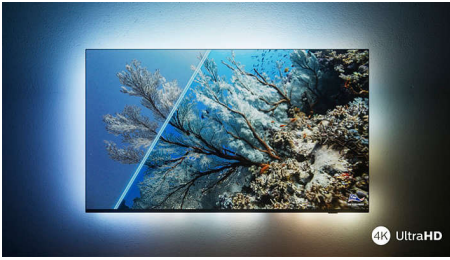
# PHILIPS

## 4K UHD LED Smart TV

Voornaamste HDR-indelingen ondersteund Dolby Vision en Dolby Atmos, 126 cm (50") SAPHI Smart TV, Pixel Precise Ultra HD

# Kenmerken

### 4K UHD LED TV



Geniet van alles waar u naar kijkt met deze 4K UHD LED-TV. De Philips Pixel Precise Ultra HD Engine optimaliseert de beeldkwaliteit en biedt scherpe beelden, rijke kleuren en vloeiende bewegingen. Voor de ultieme kijkervaring, elke keer weer.

#### Slank, aantrekkelijk ontwerp.

Bent u op zoek naar een TV die bij uw kamer past? Het vrijwel randloze scherm van deze 4K Smart TV past in vrijwel elk interieur en dankzij de slanke, zilverkleurige voetjes lijkt het alsof

het scherm zweeft. Onze verpakking en invoegingen zijn gemaakt van gerecycled karton en 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.

50PUS7657/12

### Geweldig voor games

Dankzij de snelle gameplay en vloeiende graphics haalt u het beste uit uw console met uw Philips-TV. De TV heeft HDMI-connectiviteit met VRR-ondersteuning, en activeert automatisch een instelling met lage latentie als u uw console inschakelt.

### SAPHI Smart TV

Dankzij het snelle, intuïtieve SAPHI-besturingssysteem beleeft u immens plezier 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.

### Philips 4K UHD-TV

Scherp HDR-beeld. Philips 4K UHD-TV.

#### Slank, aantrekkelijk ontwerp

Slank, aantrekkelijk ontwerp

## 4K UHD LED Smart TV

Voornaamste HDR-indelingen ondersteund Dolby Vision en Dolby Atmos, 126 cm (50") SAPHI Smart TV, Pixel Precise Ultra HD

# Specificaties

### Beeld/scherm

- Schermdiagonaal (centimeters): 126 cm
- Display: 4K Ultra HD-LED
- Schermresolutie: 3840 x 2160
- Native vernieuwingsfrequentie: 60 Hz
- Beeldengine: Pixel Precise Ultra HD
- Beeldverbetering: Dolby Vision, HLG (Hybrid Log Gamma), Compatibel met HDR10+
- Schermdiagonaal (inch): 50 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)

### Tuner/ontvangst/transmissie

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

50PUS7657/12

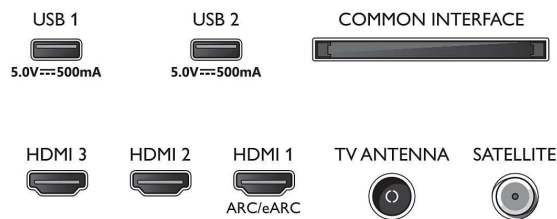
- Teletext: 1000 pagina's Hypertext
- HEVC-ondersteuning

### Smart TV-functies

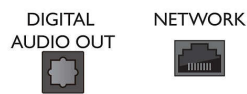
- Gebruikersinteractie: SimplyShare, Schermduplicatie
- SmartTV-apps\*: Onlinevideotheken, Internetbrowser openen, TV on demand, YouTube, Netflix-TV
- Gemakkelijk te installeren: Automatische detectie van Philips-apparaten, Netwerkinstallatie wizard, Instellingen wizard

## Connections

### Side



### Rear



## 4K UHD LED Smart TV

Voornaamste HDR-indelingen ondersteund Dolby Vision en Dolby Atmos, 126 cm (50") SAPHI Smart TV, Pixel Precise Ultra HD

# Specificaties

- Gebruiksgemak: Alles-in-één Smart menuknop, Gebruikershandleiding op het scherm
- Firmware-upgrade mogelijk: Auto-upgradewizard voor firmware, Firmware te upgraden via USB, Onlinefirmware-upgrade

### Multimedia-toepassingen

- Videoweergaveformaten: Containers: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, HEVC (H.265), VP9, AV1
- Muziekweergaveformaten: AAC, MP3, WAV, WMA (versie 2 tot versie 9.2), WMA-PRO (v9 en v10), FLAC
- Ondersteunde ondertitelindelingen: .SMI, .SRT, .SUB, .TXT, .ASS, .SSA
- Beeldweergaveformaten: JPEG, BMP, GIF, PNG, 360 foto, HEIF

### Bezig met verwerken

- Verwerkingskracht: Dual Core

### Geluid

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

### 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: Wi-Fi 802.11n, 2x2, enkele band
- Andere aansluitingen: Satelliet aansluiting, Common Interface Plus (CI+), Digitale audio-uitgang (optisch), Ethernet-LAN RJ-45, Serviceaansluiting
- HDCP 2.3: Ja op alle HDMI
- HDMI ARC: Ja op HDMI1
- HDMI 2.1-functies: eARC op HDMI 1, eARC/VRR/ALLM ondersteund

### Europese energieklaar

- EPREL-registratienummers: 1205173
- Energieklasse voor SDR: F
- Stroomverbruik voor SDR wanneer ingeschakeld:

- 64 kWh/1000 u
- Energieklasse voor HDR: G
- Stroomverbruik voor HDR wanneer ingeschakeld: 116 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
- Stroomverbruik in stand-bystand: <math>0,3\text{ W}</math>
- Functies voor energiebesparing: Timer voor automatisch uitschakelen, Beeld uit (voor radio), Eco-modus, Lichtsensor
- 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: Middenzilverkleurige rand
- Ontwerp van de standaard: Middenzilverkleurige voetjes

### Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 1111,3 mm
- Hoogte van het apparaat: 654,4 mm
- Diepte van het apparaat: 85,3 mm
- Gewicht van het product: 9,2 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 1111,3 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 673,9 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 246,8 mm
- Gewicht (incl. standaard): 9,3 kg
- Breedte van de doos: 1240,0 mm
- Hoogte van de doos: 785,0 mm
- Diepte van de doos: 150,0 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 12,1 kg
- Breedte van de standaard: 808,4 mm
- Hoogte van de standaard: 28,0 mm
- Diepte van de standaard: 246,8 mm
- Afstand tussen 2 standaarden: 808,4 mm
- Hoogte van de standaard tot de onderrand van de TV: 28,0 mm
- Geschikt voor wandmontage: 100 x 200 mm

50PUS7657/12



Publicatiedatum  
2023-08-22

Versie: 8.1.1

EAN: 87 18863 03398 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/smartytv](http://www.philips.com/smartytv).
- \* 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.
- \* Netflix-abonnement vereist. Onderhevig aan de voorwaarden op <https://www.netflix.com>
- \* Rakuten TV is beschikbaar in geselecteerde talen en landen.