



Philips LED  
4K UHD LED Smart TV

126 cm (50")

HDR10+ ondersteund  
P5 Perfect Picture Engine  
Smart TV



50PUS7555

## Prachtig design. Vol geluid.

### 4K HDR Smart LED TV

Ga helemaal op in het moment. Deze HDR-TV van Philips biedt superieure beeldkwaliteit en hoogwaardig Dolby Atmos-geluid. HDR-streaming, games en sport zien er echt geweldig uit. Het SAPHI-dashboard geeft u snel toegang tot de content waar u van houdt.

#### Groot scherm. Spectaculair beeld.

- Licht zilverkleurige rand. Slanke voetjes.
- Philips 4K UHD-TV. Levendige HDR-beelden.

#### Slimme eenvoud

- Saphi Smart TV. De slimme manier om te genieten van uw TV.
- TV-collectie van Philips. Netflix, Prime Video en nog veel meer.
- Een druk op de knop geeft u toegang tot een duidelijk menu met pictogrammen.

#### Vloeiende bewegingen. Levenschte kleur. Ongelofelijke diepte.

- Philips P5-engine. Altijd perfect, ongeacht de bron.
- Dolby Vision en Dolby Atmos. Beeld en geluid in bioscoopkwaliteit.
- HDR10+ ondersteund. Zie het zoals de regisseur het bedoelde.

#### Helder geluid. Mis geen enkel woord.

- Heldere dialogen. Krachtige bas.
- Heldere audio uit omlaag gerichte luidsprekers.

# PHILIPS

# Kenmerken

## 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.

## 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.

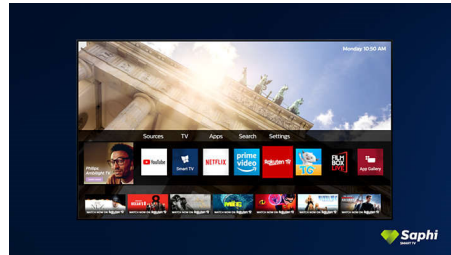
## Dolby Vision en Dolby Atmos



Met de ondersteuning voor Dolby's eersteklas geluid en videoformats klinkt en lijkt alles wat

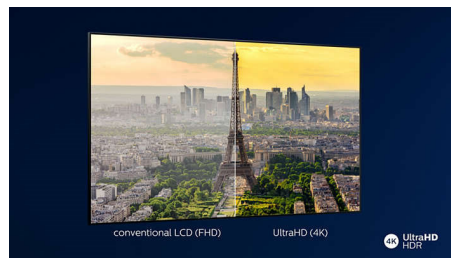
u in HDR kijkt levensecht. Of u nu kijkt naar de nieuwste streamingseries of een Blu-ray Disc-set, u kunt genieten van het contrast, de kleur en de helderheid zoals de regisseur het heeft bedoeld. Geniet ook van de heldere, ruimtelijke klanken met detail en diepte.

## 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.

## HDR10+ ondersteund



Uw Philips-TV is speciaal ontworpen om alles uit het HDR10+ videoformaat te halen. De contrast-, kleur- en helderheidsniveaus worden voor elk frame aangepast. Of u nu een populaire serie of de nieuwste blockbuster kijkt, 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 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 meer.

## Heldere audio

Heldere audio uit omlaag gerichte luidsprekers.

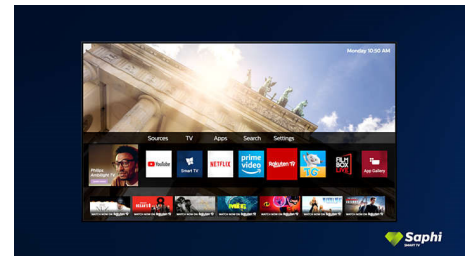
## Krachtige bas

Heldere dialogen. Krachtige bas.

## Ontwerp

Licht zilverkleurige rand. Slanke voetjes.

## SAPHI TV-collectie



TV-collectie van Philips. Netflix, Prime Video en nog veel meer.

# Specificaties

## Beeld/scherm

- Beeldformaat: 16:9
- Schermdiagonaal (inch): 50 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 126 cm
- Display: 4K Ultra HD-LED
- Schermresolutie: 3840 x 2160
- Beeldengine: P5 Perfect Picture Engine
- Beeldverbetering: Ultra-resolutie, Dolby Vision, HDR10+, HLG (Hybrid Log Gamma), 1500 PPI, Micro Dimming
- Schermdiagonaal (inch): 50 inch

## Ondersteunde beeldschermresolutie

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

## Smart TV-functies

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

## Multimediatoeepassingen

- 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

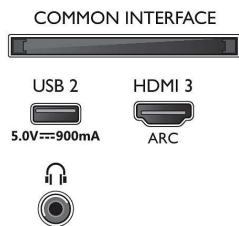
- Uitgangsvermogen (RMS): 20W
- Luidsprekerconfiguratie: 2x 10 W luidspreker met volledig bereik
- Geluidsverbetering: 5-bands equalizer, A.I.-geluid, Helder klinkende dialogen, Dolby Atmos, Nachtmodus, Automatische volumeregelaar, Verbeterd basgeluid, Dolby-basversterking, Dolby-volumeregelaar

## Connectiviteit

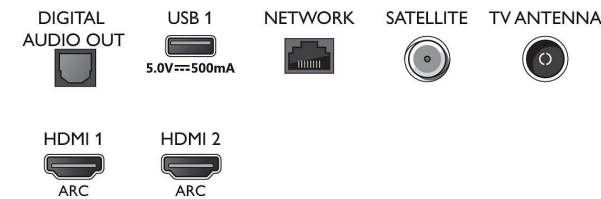
- Aantal HDMI-aansluitingen: 3
- HDMI-functies: Audio Return Channel, 4K
- EasyLink (HDMI-CEC): Passthrough van

## Connections

### Side



### Bottom



# Specificaties

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

## Europese energiekartaal

- Schermdiagonaal (inch): 50
- EPREL-registratienummers: 355215
- Energieklasse voor SDR: G
- Schermdiagonaal (centimeters): 126
- Stroomverbruik voor SDR wanneer ingeschakeld: 144 KWh/1000 u
- Energieklasse voor HDR: G
- Stroomverbruik voor HDR wanneer ingeschakeld: 74 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>
- Funcities voor energiebesparing: Timer voor automatisch uitschakelen, Beeld uit (voor radio), Eco-modus
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: N.v.t

- Aanwezigheid lood: Ja\*
- Hoeveelheid kwik: 0 mg

## Accessoires

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

## Ontwerp

- Kleuren van de TV: Plastic middenzilveren rand
- Ontwerp van de standaard: Middenzilveren standaard

## Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 1122,8 mm
- Hoogte van het apparaat: 660,3 mm
- Diepte van het apparaat: 79,4 mm
- Gewicht van het product: 13,1 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 1122,8 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 678,8 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 235,4 mm
- Gewicht (incl. standaard): 13,4 kg
- Breedte van de doos: 1240,0 mm
- Hoogte van de doos: 800,0 mm
- Diepte van de doos: 150,0 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 17,6 kg
- Breedte van de standaard: 790,0 mm
- Hoogte van de standaard: 18,5 mm
- Diepte van de standaard: 235,4 mm
- Geschikt voor wandmontage: 300 x 200 mm



Publicatiedatum  
2023-08-01

Versie: 8.1.1

EAN: 87 18863 02468 3

© 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.
- \* 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/smartyv](http://www.philips.com/smartyv).
- \* Deze televisie bevat lood in bepaalde onderdelen of componenten waarvoor geen alternatieve technologie bestaat, in overeenstemming met bestaande vrijstellingsclausules van de RoHS-richtlijn.