



Philips 7500 series
4K UHD LED Smart TV

126 cm (50")

1500 Picture Performance Index
HDR 10+
P5 Perfect Picture Engine



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.

- 4K UHD Smart LED-TV. Rijke kleuren, prachtige details.
- Zilverkleurige rand. Slanke voetjes.

Vloeiende bewegingen. Levenschte kleur. Ongelofelijke diepte.

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

SAPHI. De slimme manier om te genieten van uw TV.

- Een druk op de knop geeft u toegang tot een duidelijk menu met pictogrammen.
- TV-collectie van Philips. Netflix, Prime Video en nog veel meer.

Helder geluid. Mis geen enkel woord.

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

PHILIPS

Kenmerken

4K UHD TV

4K UHD Smart LED-TV. Rijke kleuren, prachtige details. Philips 4K UHD-TV's brengen beelden tot leven met rijke kleuren en scherp contrast. Beelden hebben meer diepte en de bewegingen zijn vloeiend. Films, series, games en andere content zien er fantastisch uit, ongeacht de bron.

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.

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.

Specificaties

Beeld/scherm

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

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 60 Hz, HDR ondersteund, HDR10/HLG (Hybrid Log Gamma), HDR10+/Dolby Vision

Smart TV-functies

- Gebruikersinteractie: SimplyShare, Schermduplicatie
- Interactieve TV: HbbTV
- Programmeren: TV pauzeren, Opnemen via USB*
- Smart TV-apps*: Onlinevideotheken, Internetbrowser openen, TV on demand, YouTube, Netflix-TV
- Gemakkelijk te installeren: Automatische detectie van Philips-apparaten, Netwerkinstallatie wizard, Instellingenwizard
- 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
- Gebruiksgemak: Alles-in-één Smart menuknop, Gebruikershandleiding op het scherm

Bezig met verwerken

- Verwerkingskracht: Quad Core

Tuner/ontvangst/transmissie

- Digitale TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- MPEG-ondersteuning: MPEG2, MPEG4
- Videoweergave: PAL, SECAM
- TV-programmagids*: Elektronische programmagids voor 8 dagen
- Signaalsterkte-indicator

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

Connectiviteit

- Aantal HDMI-aansluitingen: 3
- Aantal USB-aansluitingen: 2
- Draadloze verbindingen: 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
- HDMI-functies: Audio Return Channel, 4K
- EasyLink (HDMI-CEC): Passthrough van afstandsbedieningen, Audiobediening, Stand-by, Afspelen met één druk op de knop
- HDCP 2.3: Ja op alle HDMI

Multimedia-toepassingen

- Videoweergaveformaten: Containers: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC (H.265), VP9
- Ondersteunde ondertitelingindelingen: .SML, .SRT, .SUB, .TXT, .ASS, .SSA
- Muziekweergaveformaten: AAC, MP3, WAV, WMA (versie 2 tot versie 9.2), WMA-PRO (v9 en v10)
- Beeldweergaveformaten: JPEG, BMP, GIF, PNG, 360 foto, HEIF

Vermogen

- Netspanning: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,3 W
- Functies voor energiebesparing: Timer voor automatisch uitschakelen, Beeld uit (voor radio), Eco-modus
- Energieklasse: A
- Europees energielabel (vermogen): 75 W
- Jaarlijks energieverbruik: 110 kWh
- Hoeveelheid kwik: 0 mg
- Aanwezigheid lood: Ja*
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: n.v.t. W

Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 20 W
- Geluidsverbetering: 5-bands equalizer, A.I.-geluid, Helder klinkende dialogen, Dolby Atmos, Nachtmodus, Automatische volumeregelaar, Verbeterd basgeluid, Dolby-basversterking, Dolby-

volumeregelaar

- Luidsprekerconfiguratie: 2x 10 W luidspreker met volledig bereik

Afmetingen

- Afmetingen van doos (B x H x D): 1240,0 x 800,0 x 150,0 millimeter
- Afmetingen van set (B x H x D): 1122,8 x 660,3 x 79,4 millimeter
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 1122,8 x 678,8 x 235,4 millimeter
- Afmetingen van standaard (B x H x D): 790,0 x 18,5 x 235,4 millimeter
- Gewicht van het product: 13,1 kg
- Gewicht (incl. standaard): 13,4 kg
- Gewicht (incl. verpakking): 17,6 kg
- Compatibel met VESA-wandmontagesysteem: 300 x 200 mm

Ontwerp

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

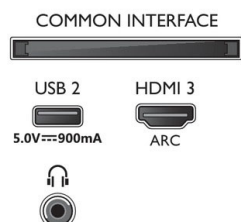
Accessoires

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

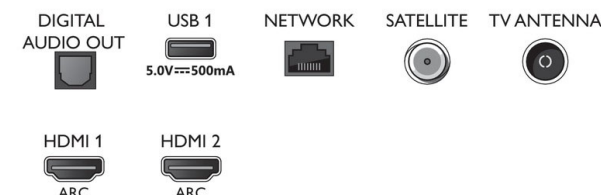


Connections

Side



Bottom



Publicatiedatum
2020-05-29

Versie: 3.0.1

12 NC: 8670 001 67957
EAN: 87 18863 02468 3

© 2020 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

* 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.

* Het aanbod van Smart TV-apps verschilt per TV-model en land. Ga voor meer informatie naar: 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.