



Philips 7800 series
4K UHD LED Smart TV
met driezijdig Ambilight

108 cm (43") Ambilight TV

HDR10+ ondersteund
P5 Perfect Picture Engine
Alexa ingebouwd



43PUS7805

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.

Slank design. Prachtig licht.

- 4K UHD LED-TV. Rijke kleuren, prachtige details.
- Ambilight. De emotie spat van het scherm af.
- Glanzend zwarte rand. Slanke voetjes.

Schitterend beeld. De definitie van schoonheid.

- Philips P5-engine. Altijd perfect, ongeacht de bron.
- HDR10+. 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.

- Eén druk op de knop geeft u toegang tot apps zoals Netflix en Prime Video.
- Alexa ingebouwd. Uw stem is uw afstandsbediening.

Helder geluid. Mis geen enkel woord.

- Heldere audio uit luidsprekers met volledig bereik.
- Heldere dialogen. Krachtige bas.

PHILIPS

Kenmerken

Driezijdig Ambilight



Met Philips Ambilight krijgen films en games extra diepte. Uw muziek krijgt een eigen lichtshow. En het scherm voelt groter dan het is. De intelligente LED's aan de randen van de TV schijnen de kleuren op het scherm in realtime naar de muren en de rest van de kamer. U krijgt perfect afgestemde sfeerverlichting en dus een extra reden om van uw TV te houden.

4K LED-TV

Met Ultra HD geniet u van vier keer de resolutie van gewoon Full HD dankzij meer dan acht miljoen pixels en onze unieke Ultra Resolution Upscaling-technologie. Geniet van beter en scherper beeld met meer diepte, contrast, natuurlijke bewegingen en levendige details, ongeacht de originele content.

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 kunt voelen. En bewegingen zijn zo vloeiend dat u de bal nooit uit het oog verliest, ongeacht hoe snel er wordt gespeeld.

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.

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

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.

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

Specificaties

Ambilight

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

Beeld/scherm

- Display: 4K Ultra HD-LED
- Schermdiagonaal (centimeters): 108 cm
- Schermpixel: 3840 x 2160
- Beeldformaat: 16:9
- Beeldverbetering: Ultra-resolutie, Dolby Vision, HDR10+, 1700 PPI, HLG (Hybrid Log Gamma)
- Schermdiagonaal (inch): 43 inch
- 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*
- SmartTV-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, Uitrekken, Breedbeeld
- Gebruiksgemak: Smart menu-knop, Gebruikershandleiding op scherm
- Spraakassistent*: Alexa ingebouwd, Afstandsbediening met microfoon.

Bezig met verwerken

- Verwerkingskracht: Quad Core

Tuner/ontvangst/transmissie

- Digitale TV: DVB-T/T2/T2-SD/C/S/S2
- MPEG-ondersteuning: MPEG2, MPEG4
- Videoweergave: PAL, SECAM
- TV-programmagids*: Elektronische programmagids voor 8 dagen
- Signaalsterkte-indicator
- Teletext: 1000 pagina's Hypertext
- HEVC-ondersteuning

Connectiviteit

- Aantal HDMI-aansluitingen: 3
- Aantal USB-aansluitingen: 2
- Draadloze verbindingen: Geïntegreerde Wi-Fi 802.11n 2x2, Dual band
- Andere aansluitingen: Satellitaansluiting, 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, Afspeelen met één druk op de knop, Stand-by
- HDCP 2,3: Ja op alle HDMI

Multimediatoepassingen

- Videoweergaveformaten: Containers: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC (H.265), VP9
- Ondersteunde ondertitellindelingen: .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): 71 W
- Jaarlijks energieverbruik: 104 kWh
- Hoeveelheid kwik: 0 mg
- Aanwezigheid lood: Ja*
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: n.v.t. W

Geluid

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

Afmetingen

- Afmetingen van doos (B x H x D): 1070,0 x 680,0 x 140,0 millimeter
- Afmetingen van set (B x H x D): 967,0 x 571,2 x 76,9 millimeter
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 967,0 x 589,5 x 189,0 millimeter
- Gewicht van het product: 8,8 kg
- Gewicht (incl. verpakking): 11,8 kg
- Compatibel met VESA-wandmontagesysteem: 200 x 200 mm
- Gewicht (incl. standaard): 8,9 kg
- Afmetingen van standaard (B x H x D): 799,0 x 18,3 x 189,0 millimeter

Ontwerp

- Kleuren van de TV: Staalgrijs, plastic rand
- Ontwerp van de standaard: Middenzilveren standaard met richels

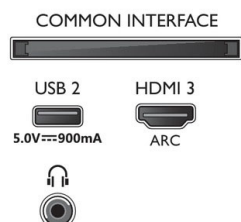
Accessoires

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

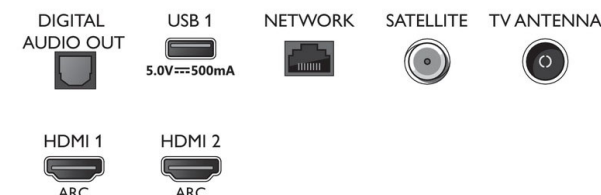


Connections

Side



Bottom



Publicatiedatum
2020-05-08

Versie: 5.5.1

12 NC: 8670 001 65607
EAN: 87 18863 02315 0

© 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.