



Philips The One
4K UHD LED Android TV

TV met 3-zijdige Ambilight

Voornaamste HDR-indelingen
ondersteund
P5 Picture Engine-120 Hz
Android TV van 139 cm (55")



55PUS8887

Voor de beste kijkervaring

4K UHD LED Android TV met Ambilight

Dit is een slimme keuze. Kijk alles wat u leuk vindt in 4K. Game zo snel en fel als u maar wilt. Sluit eenvoudig een SoundBar en luidsprekers aan om nog meer van uw muziek te genieten. En u krijgt Ambilight voor een ongekend meeslepende ervaring.

Alles wat u wilt. Niets wat u niet nodig hebt.

- De TV met magische Ambilight. Alleen van Philips.
- Wat de bron ook is, altijd perfect. Philips P5-engine.
- Beeld en geluid van bioscoopkwaliteit. Dolby Vision en Dolby Atmos.
- De TV met levendige HDR-beelden. Philips 4K UHD-TV.

Ontworpen voor uw thuis.

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

Flexibel geluid. Epische gameplay. Eenvoudige bediening.

- Philips draadloos Home-systeem met DTS Play-Fi
- De TV voor gamers. 120 Hz, lage latentie op elke console.
- De TV die gewoon slim is. Android TV.
- Spraakbediening. De Google Assistant. Werkt met Alexa.

PHILIPS

4K UHD LED Android TV

TV met 3-zijdige Ambilight Voornaamste HDR-indelingen ondersteund, P5 Picture Engine-120 Hz, Android TV van 139 cm (55")

Kenmerken

De TV met Ambilight.



Met Philips Ambilight wordt het kijken naar een Philips-TV nog intenser! LED-lampen rond de rand van de TV lichten op en veranderen van kleur in perfecte overeenstemming met de kleuren van de actie op het scherm of bij de muziek. Het is zo warm en meeslepend dat u zich afvraagt hoe u het zo lang zonder hebt kunnen doen.

Levendig HDR-beeld



Wilt u genieten van een perfect beeld voor elke scène? Uw Philips 4K UHD-TV is compatibel met alle belangrijke HDR-indelingen, waardoor u geniet van schitterende, scherpe beelden. U ziet elk detail, zelfs in donkere en lichte gebieden.

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



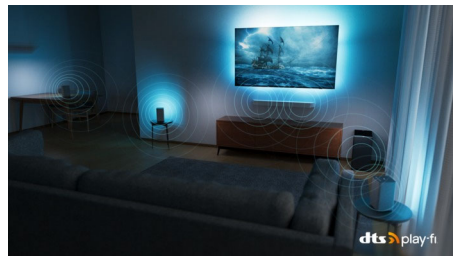
Met Dolby Vision en Dolby Atmos klinken uw films, programma's en games fantastisch. Zie het beeld zoals de regisseur het u wilde tonen: geen teleurstellende scènes die te donker zijn om iets goed te zien! Hoor elk woord duidelijk. Ervaar geluidseffecten alsof ze echt om u heen gebeuren.

Slank, aantrekkelijk ontwerp



Het vrijwel randloze scherm van deze 4K Smart TV past in vrijwel elk interieur en dankzij de gekantelde standaard is er voldoende ruimte voor een SoundBar. Onze verpakkingen en inzetstukken zijn gemaakt van gerecycled karton en papier. De afstandsbediening heeft een volledig QWERTY-toetsenbord aan de achterzijde, waardoor tekstinput een stuk sneller gaat.

Compatibel met DTS Play-Fi



Het draadloze Home-systeem van Philips is uitgerust met DTS Play-Fi waarmee u in enkele seconden verbinding met compatibele soundbars en draadloze luidsprekers in uw

55PUS8887/12

huis maakt. Luister naar films in de keuken. Speel overall muziek af. U kunt zelfs een home cinema Surround Sound-systeem creëren door uw Philips-TV als centrale luidspreker te gebruiken.

De TV voor gamers



Met uw Philips-TV haalt u alles uit uw next-gen game-uitrusting met supersnelle gameplay en ongelooflijk vloeiende graphics. Maak die sprong, zet een duim aan of zweef perfect door een hoek. HDMI 2.1, VRR en FreeSync worden ondersteund. De Ambilight-gamemodus zorgt ervoor dat de spanning groter wordt.

Android TV



Uw Philips Android TV biedt u de content die u wilt, wanneer u maar wilt. U kunt het startscherm aanpassen zodat het uw favoriete apps weergeeft. Zo kunt u eenvoudig uw lievelingsfilms en -programma's bekijken of verdergaan waar u was gebleven.



4K UHD LED Android TV

TV met 3-zijdige Ambilight Voornaamste HDR-indelingen ondersteund, P5 Picture Engine-120 Hz, Android TV van 139 cm (55")

Specificaties

Ambilight

- Ambilight-versie: Driezijdig
- Ambilight-functies: Geïntegreerde Ambilight en Hue, Ambilight Music, Gamemodus, Past zich aan de muurkleur aan, Lounge-modus, AmbiWakeUp, AmbiSleep, Draadloze Philips-luidsprekers voor thuisgebruik, Ambilight Aurora, Ambilight-animatie bij opstarten

Beeld/scherm

- Display: 4K Ultra HD-LED
- Schermdiagonaal (centimeters): 139 cm
- Schermsresolutie: 3840 x 2160
- Native vernieuwingsfrequentie: 120 Hz
- Beeldengine: P5 Perfect Picture Engine
- Beeldverbetering: HDR10+, Dolby Vision, Micro Dimming pro, Filmmakermodus, Natural Motion, Breed kleurengamma 90% DCI/P3, Klaar voor CalMAN

Schermsresolutie

- Resolutie-Vernieuwingsfrequentie: 576p - 50 Hz, 640 x 480 - 60 Hz, 720p - 50 Hz, 60 Hz, 2560 x 1440-60 Hz, 120 Hz, 1920 x 1080p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 3840 x 2160p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz

Android TV

- Besturingssysteem: Android TV™ 11 (R)
- Geheugen (flash): 16 GB*
- Vooraf geïnstalleerde apps: Google Play Movies*, Google Search, YouTube, Netflix, BBC iPlayer, Spotify, Amazon Prime Video, Disney+, Fitness-app, Apple TV, YouTube Music
- Gaming cloud: GeForce Now, Stadia

Bezig met verwerken

- Verwerkingskracht: Quad Core

Smart TV-functies

- Interactieve TV: HbbTV
- Programmeren: TV pauzeren, Opnemen via USB*
- Afstandsbediening: met spraak
- Spraakassistent*: Google Assistant ingebouwd, Afstandsbediening met microfoon, Werkt met Alexa

Tuner/ontvangst/transmissie

- Digitale TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- TV-programmagids*: Elektronische programmagids voor 8 dagen
- Teletext: 1000 pagina's Hypertext
- HEVC-ondersteuning
- Signaalsterkte-indicator

Vermogen

- Netspanning: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,3 W
- Functies voor energiebesparing: Timer voor automatisch uitschakelen, Beeld uit (voor radio), Lichtsensor, Eco-

modus

Geluid

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

Connectiviteit

- Aantal HDMI-aansluitingen: 4
- Aantal USB-aansluitingen: 2
- Draadloze verbinding: Wi-Fi 802.11ac, 2x2, dual band, Bluetooth 5.0
- HDMI-functies: 4K, Audio Return Channel
- HDMI ARC: Ja voor alle poorten
- HDMI 2.1-functies: eARC op HDMI 2, eARC/VRR/ALLM ondersteund, FreeSync Premium, VRR op HDMI 1/2
- HDCP 2.3: Ja op alle HDMI
- Andere aansluitingen: Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitale audio-uitgang (optisch), Hoofdtelefoonuitgang, Serviceaansluiting, Satelliet aansluiting
- EasyLink (HDMI-CEC): Passthrough van afstandsbedieningen, Audiobediening, Stand-by, Afspelen met één druk op de knop

Ondersteunde HDMI-videofuncties

- Games: HDMI VRR, ALLM, HLG, AMD FreeSync Premium, Dolby Vision Game
- HDMI 1/2: HDMI 2.1 volle bandbreedte 48 Gbps, tot 4K 120 Hz
- HDMI 3/4: HDMI 2.0
- HDR: Dolby Vision, HDR10, HDR10+, HLG

Multimediatoepassingen

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

Ontwerp

- Kleuren van de TV: Antracietgrijze rand
- Ontwerp van de standaard: Antracietgrijze centrale voet
- Afstandsbediening: met QWERTY

Afmetingen

- Afmetingen van doos (B x H x D): 1360,0 x 840,0 x 160,0 mm

55PUS8887/12

- Afmetingen van set (B x H x D): 1231,2 x 718,3 x 79,7 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 1231,2 x 819,8 x 262,6 mm
- Afmetingen van standaard (B x H x D): 329,7 x 70,0 x 262,6 mm
- Gewicht van het product: 15,5 kg
- Gewicht (incl. standaard): 17,9 kg
- Gewicht (incl. verpakking): 21,6 kg
- Geschikt voor wandmontage: 200 x 300 mm

Accessoires

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

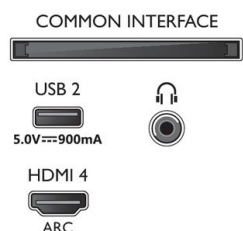
Europese energieklaar

- Energieklasse voor HDR: G
- Energieklasse voor SDR: G
- Netwerkstand-bymodus: < 2,0 W
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: n.v.t.
- Gebruikte panel-technologie: LED-LCD
- EPREL-registratienummers: 1164824
- Stroomverbruik voor HDR wanneer ingeschakeld: 138 KWh/1000 u
- Stroomverbruik voor SDR wanneer ingeschakeld: 82 KWh/1000 u

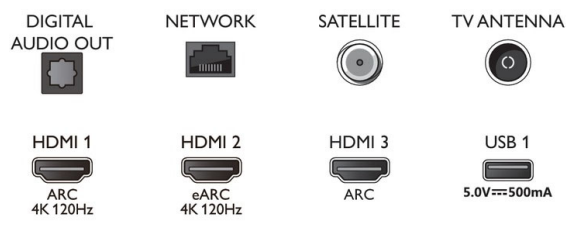


Connections

Side



Bottom



Publicatiedatum
2023-02-04

Versie: 7.3.4

12 NC: 8670 001 82681
EAN: 87 18863 03431 6

© 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

- * EPG en actuele gegevens (tot 8 dagen) zijn afhankelijk van land en kabelmaatschappij.
- * Het aanbod aan Android-app's verschilt per land. Ga voor meer informatie naar uw plaatselijke Google Play Store.
- * Geheugengrootte (Flash): 16 G; de werkelijke beschikbare schijfruimte kan verschillen (afhankelijk van (vooraf) geïnstalleerde apps, het geïnstalleerde besturingssysteem enz.)
- * 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.
- * 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.
- * Amazon Prime is beschikbaar in geselecteerde talen en landen.
- * Google Assistant is beschikbaar op Philips Android TV's met Android O (8) of een hogere versie van het besturingssysteem. Google Assistant is beschikbaar in bepaalde talen en landen.
- * Netflix-abonnement vereist. Onderhevig aan de voorwaarden op <https://www.netflix.com>
- * Amazon, Alexa en alle gerelateerde logo's zijn handelsmerken van Amazon.com, Inc. of haar dochterondernemingen. Amazon Alexa is beschikbaar in geselecteerde talen en landen.
- * Disney+-abonnement vereist. Onderhevig aan de voorwaarden op <https://www.disneyplus.com> (c) 2020 Disney en zijn verwante bedrijven. Disney+ is beschikbaar in bepaalde talen en landen.
- * Rakuten TV is beschikbaar in geselecteerde talen en landen.