

Philips OLED
4K UHD OLED Android
TV

P5 AI Perfect Picture Engine

Dolby Atmos-bioscoopgeluid
Driezijdig Ambilight
Android TV van 139 cm (55")



55OLED805

Geavanceerde prestaties. Minimalistisch design.

4K UHD OLED Android TV

Ga helemaal op in een scherp, verfijnd beeld met natuurlijke kleuren en een rijk contrast. Deze slanke, elegante Philips 4K OLED-TV brengt levensechte diepte en vloeiende bewegingen naar uw favoriete inhoud. Ambilight maakt het beeld compleet op een prachtige manier.

Vloeiende bewegingen. Levensechte kleur. Ongelofelijke diepte.

- Dolby Vision en Dolby Atmos. Beeld en geluid in bioscoopkwaliteit.
- Belangrijkste HDR-indelingen. Zie het zoals de regisseur het bedoelde.
- P5-engine met AI. Levensecht beeld, wat u ook kijkt.

Een betoverend design.

- Afstandsbediening met achterzijde van Muirhead-leer en toetsen met achtergrondverlichting.
- De magie van Ambilight. Alleen van Philips.
- De hoogte van de voet kan worden aangepast om ruimte te maken voor een SoundBar.
- Philips OLED-TV. Zo ziet levensecht eruit.

Content binnen handbereik.

- Android TV. Simply Smart.
- DTS Play-Fi. Multiroom-audio.
- Spraakbediening. Ingebouwde Google Assistent. Werkt met Alexa.

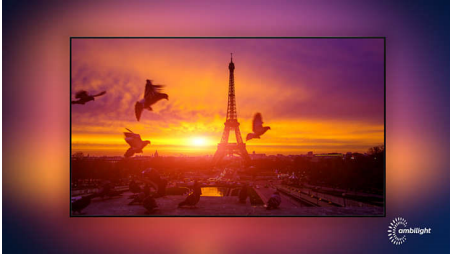
PHILIPS

4K UHD OLED Android TV

P5 AI Perfect Picture Engine Dolby Atmos-bioscoopgeluid, Driezijdig Ambilight, Android TV van 139 cm (55")

Kenmerken

Driezijdig Ambilight



Met Philips Ambilight voelt alles dichterbij. Intelligente LED's rondom de rand van de TV reageren op de actie op het scherm en stralen een meeslepende gloed uit die gewoonweg betoverend is. Nadat u het één keer hebt ervaren, zult u zich afvragen hoe u ooit zonder hebt gekund bij het TV-kijken.

Philips OLED-TV



Met een Philips OLED-TV hebt u een bredere kijkhoek en uniek levensecht HDR-beeld, waarbij elke scène indrukwekkend realistisch aanvoelt. Zwarttinten zijn dieper, kleuren zijn levendiger en details in schaduwen en lichte gebieden worden nauwkeurig gereproduceerd.

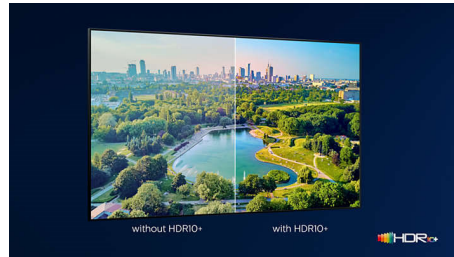
P5-engine met AI.



De Philips P5-processor met AI levert levensecht beeld dat u het gevoel geeft er zelf

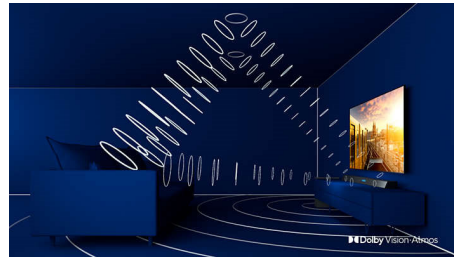
bij te zijn. Een AI-algoritme op basis van deep learning verwerkt beelden zoals het menselijk brein dat ook ongeveer doet. Wat u ook kijkt, u geniet van levensechte details en contrasten, rijke kleuren en vloeiende bewegingen.

Voornaamste HDR-indelingen ondersteund



Een Philips 4K UHD OLED-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. Bewegingen zijn ongelooflijk 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 Discset, 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.

55OLED805/12

Ontwerp

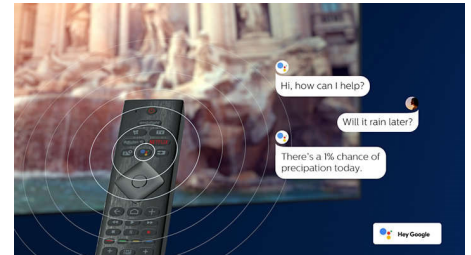
Afstandsbediening met achterzijde van Muirhead-leer en toetsen met achtergrondverlichting.

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.

Spraakassistent



Bedien uw Philips Android TV met uw stem. Wilt u gamen, Netflix kijken of content en apps zoeken in de Google Play Store? Vraag het uw televisie. U kunt ook alle met Google Assistant compatibele Smart Home-apparaten met uw stem bedienen. Dim bijvoorbeeld de lampen tijdens een filmavondje of stel de thermostaat in, zonder op te staan. U hoeft nooit meer op zoek naar de afstandsbediening. U kunt nu uw Philips Smart TV bedienen met uw stem via apparaten die compatibel zijn met Alexa, zoals Amazon Echo. Zet uw TV aan, kies een andere zender, schakel naar uw gameconsole en veel meer met Alexa.



4K UHD OLED Android TV

P5 AI Perfect Picture Engine Dolby Atmos-bioscoopgeluid, Driezijdig Ambilight, Android TV van 139 cm (55")

Specificaties

Ambilight

- Ambilight-functies: Geïntegreerde Ambilight en Hue, Ambilight Music, Gamemodus, Past zich aan de muurkleur aan, Lounge-modus, AmbiWakeup, AmbiSleep
- Ambilight-versie: Driezijdig

Beeld/scherm

- Beeldformaat: 16:9
- Schermdiagonaal (inch): 55 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 139 cm
- Display: 4K Ultra HD OLED
- Schermresolutie: 3840 x 2160
- Beeldengine: P5 AI Perfect Picture Engine
- Beeldverbetering: Ultra-resolutie, Breed kleurengamma 99% DCI/P3, Dolby Vision, HDR10+, Perfect Natural Motion, 5700 PPI
- Schermdiagonaal (inch): 55 inch

Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computeringangen op alle HDMI: HDR ondersteund, HDR10+/HLG, HDR ondersteund, HDR10/ HLG, tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60 Hz
- Video-ingangen op alle HDMI: HDR ondersteund, HDR10/HLG (Hybrid Log Gamma), HDR10+/Dolby Vision, tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60Hz

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

Android TV

- Besturingssysteem: Android TV™ 9 (Pie)
- Vooraf geïnstalleerde apps: Google Play Movies*, Google Play Music*, Google Search, YouTube, Amazon Instant Video, BBC iPlayer, Netflix
- Geheugen (flash): 16 GB*

Smart TV-functies

- Gebruikersinteractie: SimplyShare
- Interactieve TV: HbbTV
- Programmeren: TV pauzeren, Opnemen via USB*
- Gemakkelijk te installeren: Automatische detectie van Philips-apparaten, Netwerkinstallatie wizard, Instellingenwizard, Apparaataansluitwizard
- Gebruiksgemak: Alles-in-één Smart menuknop, Gebruikershandleiding op het scherm

55OLED805/12

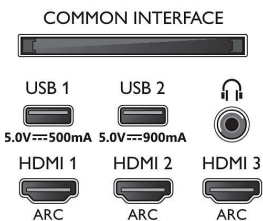
- Firmware-upgrade mogelijk: Auto-upgradewizard voor firmware, Firmware te upgraden via USB, Onlinefirmware-upgrade
- Aanpassingen van beeldformaat: Standaard - Schermvullend, Aanpassen aan scherm, Geavanceerd - Shift, Zoomen, uitrekken, Breedbeeld
- Afstandsbediening: met spraak, met verlichte toetsen, met Muirhead-leer
- Spraakassistent*: Google Assistant ingebouwd, Afstandsbediening met microfoon., Werkt met Alexa

Multimediatoepassingen

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

Connections

Side



Bottom



Specificaties

Bezig met verwerken

- Verwerkingskracht: Quad Core

Geluid

- Audio: Uitgangsvermogen: 50 watt (RMS), 2,1 kanalen
- Luidsprekerconfiguratie: 2 10 W luidsprekers voor midden en hoog, 30 W subwoofer
- Codec: AC-4, Dolby Atmos, Dolby Digital MS12 V2.3, DTS-HD (M6)
- Geluidsverbetering: 5-bands equalizer, A.I.-geluid, Helder klinkende dialogen, Dolby Atmos, Dolby-basversterking, Dolby-volumeregelaar, Nachtmodus, Automatische volumeregelaar, Verbeterd basgeluid

Connectiviteit

- Aantal HDMI-aansluitingen: 4
- HDMI-functies: 4K, Audio Return Channel
- EasyLink (HDMI-CEC): Passthrough van afstandsbedieningen, Audiobediening, Stand-by, Afspelen met één druk op de knop
- Aantal USB-aansluitingen: 2
- Draadloze verbinding: Bluetooth 4.2, Wi-Fi 802.11ac, 2x2, dual band
- Andere aansluitingen: Common Interface Plus (CI+), Digitale audio-uitgang (optisch), Ethernet-LAN RJ-45, Hoofdtelefoonuitgang, Satelliet aansluiting, Serviceaansluiting
- HDCP 2,3: Ja op alle HDMI

Europese energiekaart

- Schermdiagonaal (inch): 55
- EPREL-registratienummers: 421953
- Energieklasse voor SDR: G
- Schermdiagonaal (centimeters): 139
- Stroomverbruik voor SDR wanneer ingeschakeld: 113 KWh/1000 u
- Energieklasse voor HDR: G
- Stroomverbruik voor HDR wanneer ingeschakeld: 88 KWh/1000 u
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: n.v.t.
- Netwerkstand-bymodus: $\leq 2,0\text{ W}$
- Gebruikte panel-technologie: OLED

Vermogen

- Netspanning: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C
- Stroomverbruik in stand-bystand: $\leq 0,3\text{ W}$
- Functies voor energiebesparing: Timer voor automatisch uitschakelen, Lichtsensor, Beeld uit (voor radio), Eco-modus
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: N.v.t

Accessoires

- Batterijen inbegrepen: 2 AAA-batterijen
- Meegeleverde accessoires: Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens, Voedingskabel, Snelstartgids (x1), Afstandsbediening, Tafelstandaard

Ontwerp

- Kleuren van de TV: Grijsblauw metallic frame
- Ontwerp van de standaard: Donkere chroomkleurige voetjes

Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 1227,8 mm
- Hoogte van het apparaat: 705,6 mm
- Diepte van het apparaat: 58,0 mm
- Gewicht van het product: 21,4 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 1227.8 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 722.4 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 230.0 mm
- Gewicht (incl. standaard): 21.8 kg
- Breedte van de doos: 1400.0 mm
- Hoogte van de doos: 867.0 mm
- Diepte van de doos: 170 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 28,1 kg
- Breedte van de standaard: 799.0 mm
- Diepte van de standaard: 230.0 mm
- Geschikt voor wandmontage: 300 x 300 mm
- Max. hoogte verstelbare standaard: 67,8 mm
- Min. hoogte verstelbare standaard: 16,8 mm



Publicatiedatum
2023-08-01

Versie: 15.4.1

EAN: 87 18863 02279 5

© 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

* Geheugengrootte (Flash): 16 G; de werkelijk beschikbare schijfruimte kan verschillen (afhankelijk van (vooraf) geïnstalleerde apps, het geïnstalleerde besturingssysteem enz.)

* 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.

* 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.