

Philips OLED 8 series
4K UHD OLED Android
TV met driedzijdig Ambilight

164 cm (65") Ambilight TV

Voornaamste HDR-indelingen
ondersteund
P5 AI Perfect Picture Engine
Android TV / AI-spraakbediening



65OLED855

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.

Een betoverend design.

- Philips OLED-TV. Zo ziet levensecht eruit.
- De magie van Ambilight. Alleen van Philips.
- Draaivoet. Afstandsbediening met achtergrondverlichting en Muirhead-leer.

Vloeiende bewegingen. Levensechte kleur. Ongelofelijke diepte.

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

Content binnen handbereik.

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

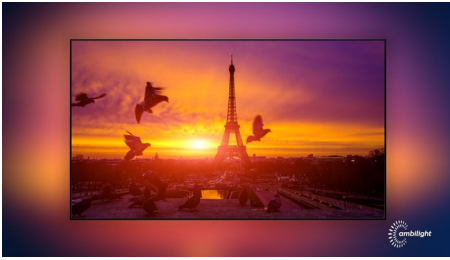
PHILIPS

4K UHD OLED Android TV

164 cm (65") Ambilight TV Voornaamste HDR-indelingen ondersteund, P5 AI Perfect Picture Engine, Android TV / AI-spraakbediening

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.

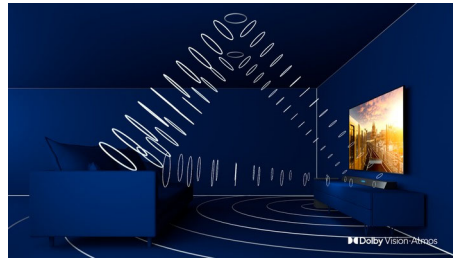
P5-engine met AI.



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.

Dolby Vision en Dolby Atmos

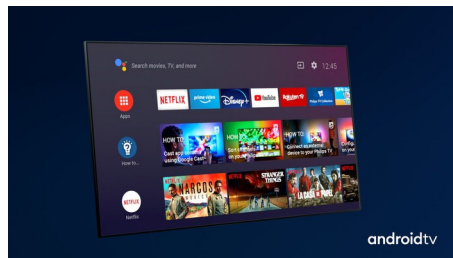


Met de ondersteuning voor Dolby's eersteklas geluid en videoformats klinkt en lijkt alles wat u in HDR kijkt levensecht. Of u nu kijkt naar de nieuwste streamingseries of een Blu-ray Disc-set, u kunt genieten van het contrast, de kleur en de helderheid zoals de regisseur het heeft bedoeld. Geniet ook van de heldere, ruimtelijke klanken met detail en diepte.

Ontwerp

Draivoet. Afstandsbediening met achtergrondverlichting en Muirhead-leer.

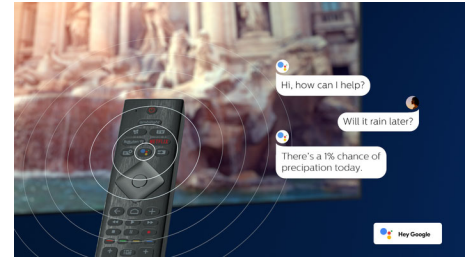
Android TV



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.

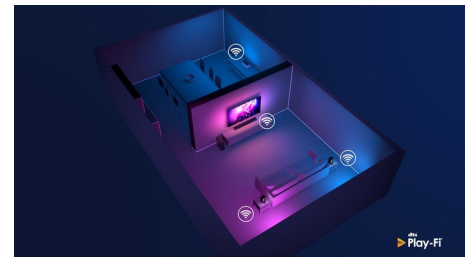
65OLED855/12

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.

DTS Play-Fi



Met DTS Play-Fi op uw Philips-TV kunt u in elke kamer verbinding maken met compatibele luidsprekers. Hebt u draadloze luidsprekers in de keuken? Luister naar de film terwijl u een snack maakt of blijf op de hoogte van het sportcommentaar terwijl u iedereen een drankje geeft.



4K UHD OLED Android TV

164 cm (65") Ambilight TV Voornaamste HDR-indelingen ondersteund, P5 AI Perfect Picture Engine, Android TV / AI-spraakbediening

Specificaties

Ambilight

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

Beeld/scherm

- Display: 4K Ultra HD OLED
- Schermdiameter: 65 inch / 164 cm
- Schermresolutie: 3840 x 2160
- Beeldformaat: 16:9
- Beeldengine: P5 AI Perfect Picture Engine
- Beeldverbetering: Ultra-resolutie, Breed kleurengamma 99% DCI/P3, Dolby Vision, HDR10+, Perfect Natural Motion, 5700 PPI

Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computeringen op alle HDMI: HDR ondersteund, HDR10+/HLG, HDR ondersteund, HDR10/ HLG, tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 120 Hz
- Video-ingen op alle HDMI: HDR ondersteund, HDR10/ HLG (Hybrid Log Gamma), HDR10+/Dolby Vision, tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 120Hz

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

- Interactieve TV: HbbTV
- Programmeren: TV pauzeren, Opnemen via USB*
- Gemakkelijk te installeren: Automatische detectie van Philips-apparaten, Netwerkinstallatie wizard, Instellingen wizard, Apparaataansluit wizard
- 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: Standaard - Schermvullend, Aanpassen aan scherm, Geavanceerd - Shift, Zoomen, uittrekken, Breedbeeld
- Afstandsbediening: met spraak, met verlichte toetsen, met Muirhead-leer
- Gebruikersinteractie: SimplyShare
- Spraakassistent*: Google Assistant ingebouwd, Afstandsbediening met microfoon., Werk met Alexa

Bezig met verwerken

- Verwerkingskracht: Quad Core

Tuner/ontvangst/transmissie

- HEVC-ondersteuning

- 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
- Teletext: 1000 pagina's Hypertext

Connectiviteit

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

Multimediatoepassingen

- Videoweergaveformaten: Containers: AVI, MKV, H264/ MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, VP9, HEVC (H.265)
- Ondersteunde ondertitelindelingen: .SRT, .SUB, .TXT, .SML
- 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
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,3 W
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C
- Functies voor energiebesparing: Timer voor automatisch uitschakelen, Lichtsensor, Beeld uit (voor radio), Eco-modus

Europese energiekaart

- EPREL-registratienummers: 421960
- Schermdiagonaal (inch): 65
- Schermdiagonaal (centimeters): 164
- Energieklasse voor SDR: G
- Stroomverbruik voor SDR wanneer ingeschakeld: 137 KWh/1000 u
- Energieklasse voor HDR: F
- Stroomverbruik voor HDR wanneer ingeschakeld: 96 KWh/1000 u
- Netwerkstand-bymodus: < 2,0 W
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: n.v.t.
- Gebruikte panel-technologie: OLED

65OLED855/12

Geluid

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

Afmetingen

- Afmetingen van doos (B x H x D): 1660,0 x 1002,0 x 174 mm
- Afmetingen van set (B x H x D): 1448,7 x 829,5 x 58,0 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 1448,7 x 896,7 x 285,6 mm
- Gewicht van het product: 27,9 kg
- Gewicht (incl. standaard): 30,7 kg
- Gewicht (incl. verpakking): 38,3 kg
- Afmetingen van standaard (B x H x D): 792,0 x 67,0 x 285,6 mm
- Geschikt voor wandmontage: 300 x 300 mm

Ontwerp

- Kleuren van de TV: Grijsblauw metallic frame
- Ontwerp van de standaard: Donkere chroomkleurige gebogen voet, +/- 15 graden draaibaar

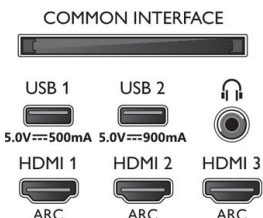
Accessoires

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

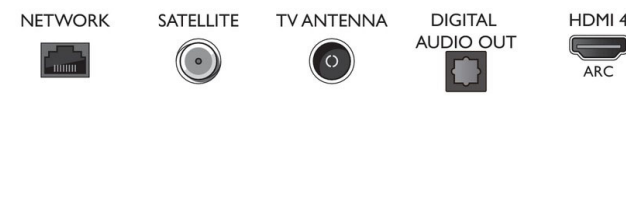


Connections

Side



Bottom



Publicatiedatum
2022-10-26

Versie: 11.1.1

12 NC: 8670 001 65522
EAN: 87 18863 02284 9

© 2022 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 schrijfruimte 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.