



Philips OLED
4K UHD OLED Android
TV

P5 Perfect Picture Engine

Dolby Atmos-geluid
TV met 3-zijdige Ambilight
Android TV van 139 cm (55")



55OLED705

Prachtig beeld. Magisch licht.

4K UHD OLED Android TV

Waar u ook van houdt, deze elegante OLED-TV brengt het tot leven. De verfijnde beelden en de unieke Ambilight-technologie van Philips maken van uw TV-avond een waar evenement. Films en programma's maken meer indruk. Dolby Atmos-geluid zorgt voor een meeslepende ervaring.

Een betoverend design.

- Zo voelt levensecht aan. Philips OLED-TV.
- De TV met magische Ambilight. Alleen van Philips.
- Slank, aantrekkelijk ontwerp

Vloeiende bewegingen. Levensechte kleur. Ongelofelijke diepte.

- Wat de bron ook is, altijd perfect. Philips P5-engine.
- Beeld en geluid van bioscoopkwaliteit. Dolby Vision en Dolby Atmos
- Levendig HDR-beeld. Philips 4K UHD-TV.

Content binnen handbereik.

- Gewoon slim. Android TV.
- Spraakbediening. De Google Assistant. Werkt met Alexa.
- Multi-room audio. DTS Play-Fi

PHILIPS

4K UHD OLED Android TV
P5 Perfect Picture Engine Dolby Atmos-geluid, TV met 3-zijdige Ambilight, Android TV van 139 cm (55")

55OLED705/12

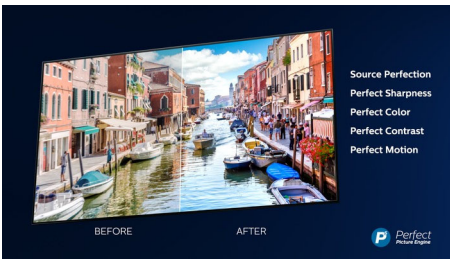
Kenmerken

Driezijdige Ambilight



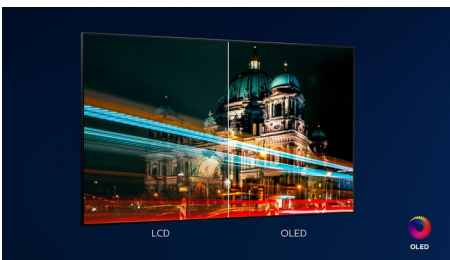
Met Philips Ambilight voelt alles dichterbij. Intelligente LED's rondom de rand van de TV reageren op de actie op het scherm en stralen een meeslepende gloed uit die gewoonweg betoverend is. Nadat u het één keer hebt ervaren, zult u zich afvragen hoe u ooit zonder hebt gekund bij het TV-kijken.

Philips P5 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.

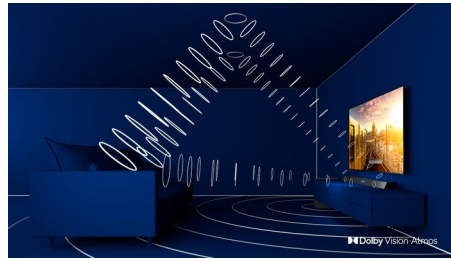
Philips OLED-TV



Met een Philips OLED-TV krijgt u een bredere kijkhoek en uniek levensecht beeld.

Zwarttinten zijn dieper. Kleuren zijn natuurgetrouwer. Details in schaduwen en lichte scènes worden nauwkeurig gereproduceerd. Alle belangrijke HDR-indelingen worden ondersteund. U voelt de volle kracht van elke scène.

Dolby Vision en Dolby Atmos

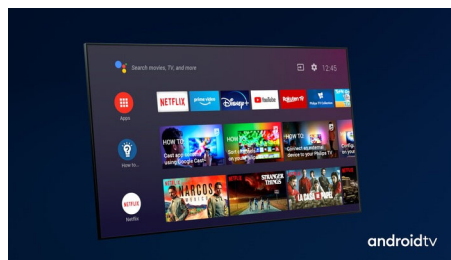


Dankzij de ondersteuning voor Dolby's eersteklas geluid en video-indelingen ziet HDR-content er fantastisch uit en klinkt het fantastisch. U geniet van een beeld dat de originele bedoelingen van de regisseur weerspiegelt en geniet van ruimtelijk geluid met echte helderheid en diepte.

Slank, aantrekkelijk ontwerp

Bent u op zoek naar een TV die bij uw kamer past? Deze 4K Smart TV past perfect! Het vrijwel randloze scherm past in vrijwel elk interieur. Door de slanke voetjes lijkt het alsof het scherm boven uw TV-meubel of tafel zweeft.

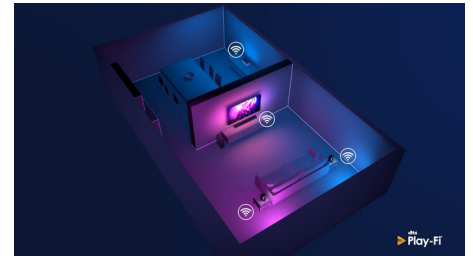
Gewoon slim. Android TV



Uw Philips Android TV biedt u de content die u wilt, wanneer u maar wilt. U kunt het startscherm aanpassen zodat het uw favoriete

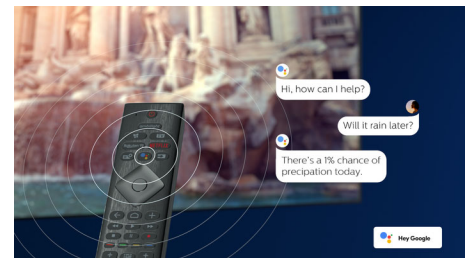
apps weergeeft. Zo kunt u eenvoudig uw favorietfilms en -programma's bekijken of verdergaan waar u was gebleven.

Compatibel met 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 inschenkt.

AI-spraakbediening



Druk op een knop op de afstandsbediening om te praten met de Google Assistant. Bedien de TV of Smart Home-apparaten die compatibel zijn met Google Assistant met uw stem. Of vraag Alexa om de TV te bedienen via apparaten die geschikt zijn voor Alexa.



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

Beeld/scherm

- Display: 4K Ultra HD OLED
- Schermdiagonaal: 55 inch / 139 cm
- Schermmresolutie: 3840 x 2160
- Beeldformaat: 16:9
- Pixel Engine: P5 Perfect Picture Engine
- Beeldverbetering: Ultra-resolutie, Dolby Vision, HDR10+, Perfect Natural Motion, A.I. PQ-modus, ISF-kleurbeheer, Micro Dimming Perfect, Breed kleurengamma 99% DCI/P3

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: tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60 Hz, HDR ondersteund, HDR10/HLG (Hybrid Log Gamma), HDR10+/Dolby Vision

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, Amazon Prime Video, Disney+, Fitness-app, Spotify
- Geheugen (flash): 16 GB*

Smart TV-functies

- Interactieve TV: HbbTV
- 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, FW-download op de achtergrond
- Aanpassingen van beeldformaat: Standaard - Schermvullend, Aanpassen aan scherm, Geavanceerd - Shift, Zoomen, uitrekken, Breedbeeld
- Gebruikersinteractie: SimplyShare
- Spraakassistent*: Google Assistant ingebouwd, Afstandsbediening met microfoon., Werkt 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
- Teletekst: 1000 pagina's Hypertext

Connectiviteit

- Aantal HDMI-aansluitingen: 4
- Aantal USB-aansluitingen: 3
- Draadloze verbindingen: Wi-Fi 802.11ac, 2x2, dual band, Bluetooth 4.2
- 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
- HDMI ARC: Ja voor alle poorten

Multimediatoeepassingen

- Videoweergaveformaten: Containers: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Ondersteunde ondertiteling: .SRT, .SUB, .TXT, .SMI
- 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
- Hoeveelheid kwik: 0 mg
- Aanwezigheid lood: Ja*

Europese energiekaart

- EPREL-registratienummers: 421944
- Schermdiagonaal (inch): 55
- Schermdiagonaal (centimeters): 139
- Energieklasse voor SDR: G
- Stroomverbruik voor SDR wanneer ingeschakeld: 103 kWh
- Energieklasse voor HDR: G
- Stroomverbruik voor HDR wanneer ingeschakeld: 86 kWh
- Netwerkstand-by-modus: < 2,0 W
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: n.v.t.
- Gebruikte panel-technologie: OLED

Geluid

- Audio: Uitgangsvermogen: 50 watt (RMS), 2,1 kanalen
- Codec: AC-4, Dolby Atmos, Dolby Digital MS12 V2.3, DTS-HD (M6), Dolby Digital MS12 V2.5
- Luidsprekerconfiguratie: 2.10 W luidsprekers voor midden en hoog, 30 W subwoofer
- Geluidsverbetering: A.I.-geluid, Helder klinkende dialogen, Dolby Atmos, Dolby-basversterker, Dolby-volumeregelaar, Nachtmodus, DTS Play-Fi

Afmetingen

- Afmetingen van doos (B x H x D): 1400,0 x 867,0 x 174 mm
- Afmetingen van set (B x H x D): 1227,8 x 705,6 x 49,3 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 1227,8 x 716,6 x 230,0 mm
- Gewicht van het product: 21,2 kg
- Gewicht (incl. standaard): 21,5 kg
- Gewicht (incl. verpakking): 25,8 kg
- Afmetingen van standaard (B x H x D): 789,0 x 11,0 x 230,0 mm
- Compatibel met VESA-wandmontagesysteem: 300 x 300 mm

Ontwerp

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

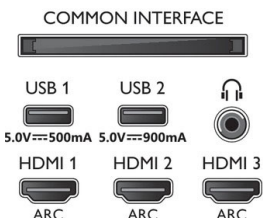
Accessoires

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



Connections

Side



Bottom



Publicatiedatum
2021-05-03

Versie: 7.1.1

12 NC: 8670 001 74342
EAN: 87 18863 02788 2

© 2021 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

- *Geheugengroote (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 van Android-app's verschilt per land. Ga voor meer informatie naar uw plaatselijke Google Play Store.
- *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 van 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.
- *Aanbod van Cloud gaming is afhankelijk van gameproviders.
- *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.