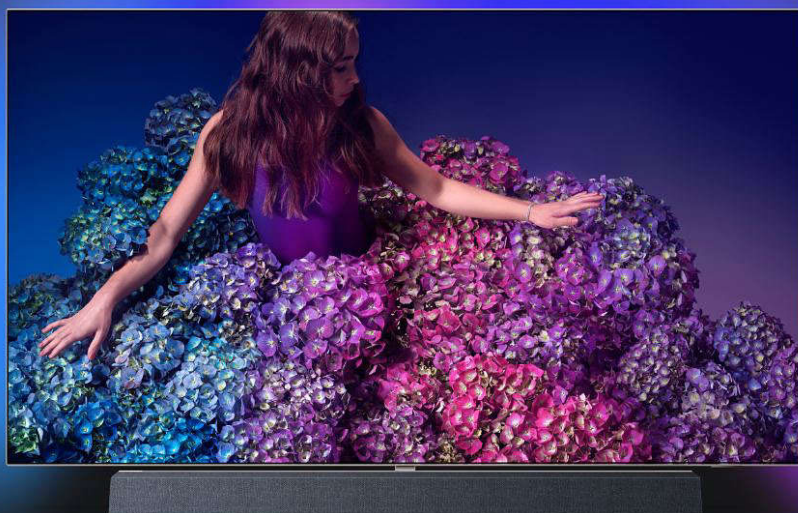
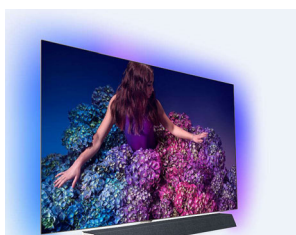




Philips OLED 9 series
4KUHD OLED+ Android
TV B&W-geluid

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



55OLED934

Adembenemende beeldkwaliteit met een bioscoopwaardig geluid.

Dolby Vision · Atmos | HDR10+

Houdt u van films? Ga volledig op in de bioscoopervaring die deze OLED+-TV u biedt. Dankzij innovatieve P5-beeldverwerking en opzweepend geluid uit de luidsprekers van Bowers & Wilkins geniet u van levensechte beelden en indrukwekkende audio. Zo hoort en ziet u elk detail.

Android TV-content binnen handbereik

- Google Play Store en de Philips App Gallery. Nog meer voordelen.
- AI-spraakbediening. Geïntegreerde Google Assistant. Geschikt voor Alexa.

Ongekend geluid van Bowers & Wilkins waarin u volledig opgaat

- Geïntegreerde subwoofer, tweeters en luidsprekers met volledig bereik
- Omhoog gerichte luidsprekers voor Dolby Atmos. 2.1.2 SoundBar

Een ware bioscoopervaring en adembenemend realistische beelden.

- Dolby Vision en Dolby Atmos. Beeld en geluid in bioscoopkwaliteit.
- HDR10+. Zie het zoals de regisseur het bedoelde.
- 3e generatie P5-engine. Altijd perfectie, ongeacht de bron.
- Perfect Natural Reality. Meer diepte, meer details

Er is OLED en er is OLED+

- 4K UHD OLED+ TV. Er is werkelijk verschil.
- Meeslepend geluid. Bowers & Wilkins met Dolby Atmos.
- Ambilight. De emotie spat van het scherm af.

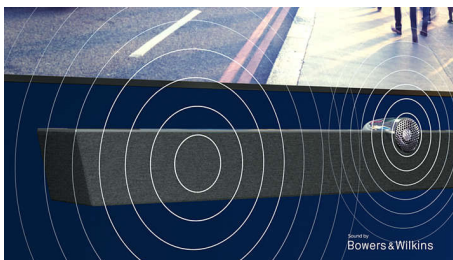
PHILIPS

Kenmerken

P5 Pro Perfect Picture Engine

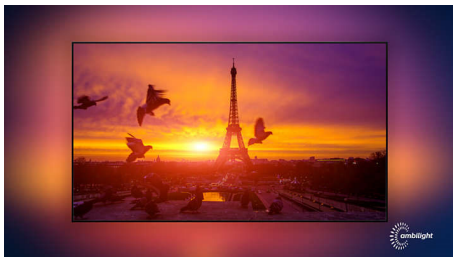
Philips P5 Pro Perfect Picture Engine, met een geheel nieuwe generatie processor voor beeldkwaliteit, geeft u een veel betere visuele ervaring. Op onze OLED-TV's ziet u echt zwart, levendige kleuren, de meest realistische, natuurlijke huidtinten en ongelooflijk vloeiende bewegingen. U kunt nu elk detail zien met een betere diepte, en ruisloze en nog scherpere beeldprestaties. Onze Philips OLED-TV neemt u mee naar een nieuw tijdperk van realistische beeldkwaliteit.

Geluid van Bowers & Wilkins



Beeld dat zo levensecht is vereist ook levensecht geluid. Een exclusief luidsprekerontwerp door de legendarische geluidstechnici Bowers & Wilkins levert werkelijk levensechte prestaties op. Door de omhoog gerichte luidsprekers profiteert u optimaal van Dolby Atmos. Voel hoe de sfeer boven en rondom u heen de kamer in vloeit — of dit nu ruimteschepen zijn of het publiek in een arena.

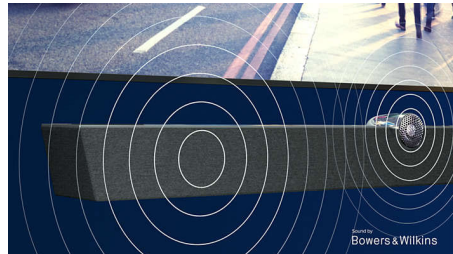
Driezijdig Ambilight



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.

Kvadrat-luidsprekerstof

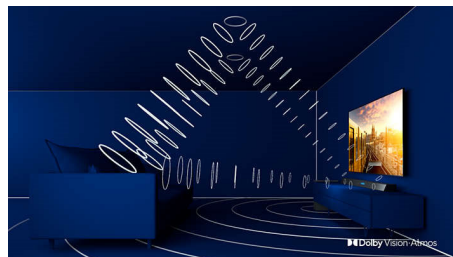


Zulk perfect geluid moet zonder obstakels gehoord worden. De soundbar van deze Philips TV is bedekt met een premium luidsprekerstof die is gemaakt door de hoogwaardige fabrikant Kvadrat. Dit prachtige materiaal van wolmix laat de akoestiek intact en laat elke tinteling uit de speaker vrijelijk de kamer in vloeien.

OLED+

Een Philips OLED+ tilt de schoonheid van OLED-TV's naar een nieuwe dimensie. Ontdek ongekende nuances en details dankzij onze P5-beeldverwerking. Laat u meeslepen door het geluid van luidsprekers die met Bowers & Wilkins zijn ontworpen. Doe meer met de meest geavanceerde slimme functies en ga helemaal op in de content waar u van houdt met Ambilight. Het is meer dan OLED. Het is OLED+.

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

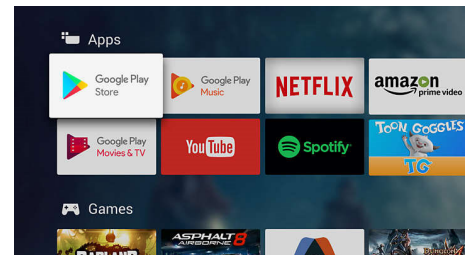
en de helderheid zoals de regisseur het heeft bedoeld. Geniet ook van de heldere, ruimtelijke klanken met detail en diepte.

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

TV-inhoud



Breid het gewone aanbod TV-programma's uit met Google Play Store en Philips App Gallery. Geniet eindeloos van films, TV, muziek, apps en games online. Nog meer voordelen.

AI-spraakbediening.

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.

Specificaties

Ambilight

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

Beeld/scherm

- Beeldformaat: 16:9
- Schermdiagonaal (centimeters): 139 cm
- Display: 4K Ultra HD OLED
- Schermsresolutie: 3840 x 2160
- Beeldengine: P5 Pro Perfect Picture Engine

- Beeldverbetering: Ultra-resolutie, Micro Dimming Perfect, Breed kleurengamma 99% DCI/P3, 5000 PPI, Dolby Vision, HDR10+, Perfect Natural Motion
- Schermdiagonaal (inch): 55 inch

Ondersteunde beeldschermresolutie

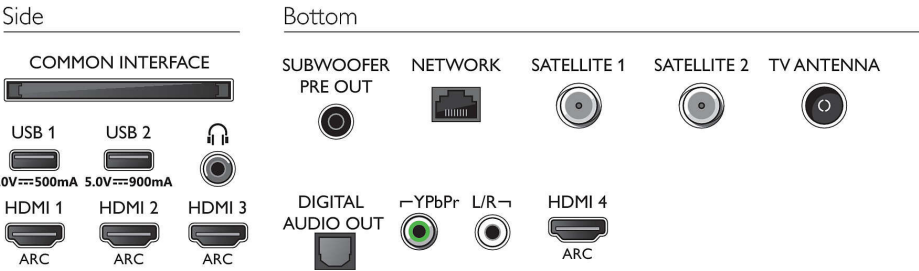
- Computeringangen op alle HDMI: tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60 Hz, HDR ondersteund, HDR10+/HLG
- Video-ingangen op alle HDMI: tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60Hz, HDR ondersteund, HDR10/HLG

(Hybrid Log Gamma), HDR10+/Dolby Vision

Tuner/ontvangst/transmissie

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

Connections



Specificaties

Android TV

- Besturingssysteem (OS): Android TV™ 9 (Pie)
- Vooraf geïnstalleerde apps: Google Play Movies*, Google Play Music*, Google Search, YouTube
- 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, Apparaataansluitwizzard, Netwerkinstallatiwizzard, Instellingenwizzard
- Gebruiksgemak: Alles-in-één Smart menuknop, Gebruikershandleiding op het scherm
- Firmware-upgrade mogelijk: Auto-upgradewizzard voor firmware, Firmware te upgraden via USB, Onlinefirmware-upgrade
- Aanpassingen van beeldformaat: Standaard - Schermvullend, Aanpassen aan scherm, Geavanceerd - Shift, Zoomen, uitrekken, Breedbeeld
- Philips TV Remote-app*: Apps, Zenders, Controle, TV-gids, Video on demand
- Afstandsbediening: met toetsenbord, met spraak

Multimediatoeepassingen

- 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

Bezig met verwerken

- Verwerkingskracht: Quad Core

Geluid

- Audio: Uitgangsvermogen: 50 watt (RMS), Geluid van Bowers & Wilkins, 2.1.2 Kanaal
- Luidsprekerconfiguratie: 2x 6 W luidspreker voor midden en hoog, 20 W subwoofer, 2x 9 W voor hoog
- 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
- Aantal componentingangen (YPbPr): 1
- 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, Audio L/R in, Hoofdtelefoonuitgang, Satelliet aansluiting
- HDCP 2.2: Ja op alle HDMI

Vermogen

- Netspanning: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,3 W
- Energieklasse: B
- Europees energielabel (vermogen): 144 W
- Functies voor energiebesparing: Timer voor automatisch uitschakelen, Lichtsensor, Beeld uit (voor radio)
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: N.v.t
- Jaarlijks energieverbruik: 211 kWh
- Aanwezigheid lood: Ja*
- Hoeveelheid kwik: 0 mg

Accessoires

- Batterijen inbegrepen: 2 AAA-batterijen
- Meegeleverde accessoires: Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens, Mini-aansluiting L/R-kabel, Mini-aansluiting YPbPr-kabel, Voedingskabel, Snelstartgids (x1), Standaard met geluidsoplossing

Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 1227,8 mm
- Hoogte van het apparaat: 705,6 mm
- Diepte van het apparaat: 52,3 mm
- Gewicht van het product: 21,2 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 1227,8 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 770,3 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 252,0 mm
- Gewicht (incl. standaard): 25,5 kg
- Breedte van de doos: 1400,0 mm
- Hoogte van de doos: 953,0 mm
- Diepte van de doos: 174,0 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 25,8 kg
- Breedte van de standaard: 880,0 mm
- Hoogte van de standaard: 64,7 mm
- Diepte van de standaard: 252,0 mm
- Geschikt voor wandmontage: 300 x 300 mm



* 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.

* 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/smartytv.

* 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.

* De functionaliteit is onderhevig aan apps met ChromeCast ingebouwd en smart devices. Voor meer details gaat u naar pagina's over producten met ChromeCast ingebouwd.



Publicatiedatum
2024-04-05

Versie: 13.0.1

EAN: 87 18863 01931 3

© 2024 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