



Philips LED  
4K UHD Android TV met  
Bowers&Wilkins-geluid

P5 Perfect Picture Engine  
Geluid van Bowers & Wilkins  
Driezijdig Ambilight  
Android TV van 139 cm (55")



55PUS9435

## Elegante vormgeving. Bioscoopgeluid.

### 4K UHD LED Android TV met Ambilight

Zie elk detail. Hoor elke nuance. Deze Philips LED-TV met ingebouwde, naar boven gerichte Bowers & Wilkins-luidsprekers omgeeft u met een levensecht beeld en meeslepende audio. Ambilight voegt kleur toe aan uw muziek, uw gestreamde HDR-series en uw favoriete films.

#### Android TV-content binnen handbereik

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

#### Meeslepend licht. Meeslepende audio.

- Heldere 4K LED-TV. Levendige HDR-beelden. Vloeiende bewegingen.
- Ambilight. De emotie spat van het scherm af.
- Meeslepend geluid. Bowers & Wilkins met Dolby Atmos.
- Kvadrat-luidsprekerstof. Afstandsbediening met achterzijde van Muirhead-leer.

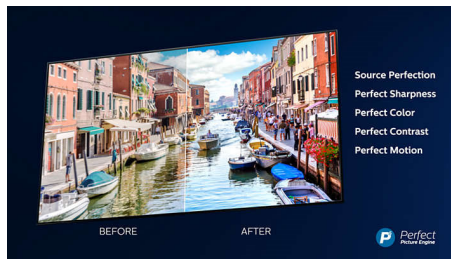
#### Fantastisch beeld. Geluid van Bowers & Wilkins.

- Dolby Vision en Dolby Atmos. Beeld en geluid in bioscoopkwaliteit.
- Philips P5-engine. Altijd perfect, ongeacht de bron.
- Belangrijkste HDR-indelingen. Zie het zoals de regisseur het bedoelde.
- 2.1.2-geluidssysteem. Naar boven gerichte luidsprekers voor Dolby Atmos.
- Geïntegreerde subwoofer, tweeters en midrange-drivers.

# PHILIPS

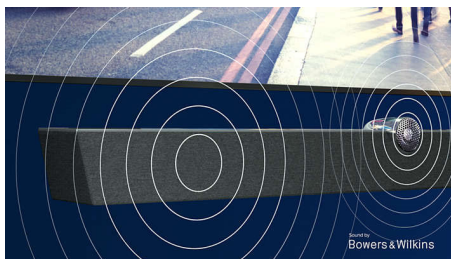
# Kenmerken

## P5 Perfect Picture Engine



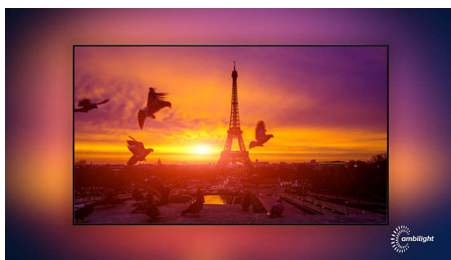
De Philips P5-engine levert beelden die net zo briljant zijn als uw favoriete content. Details hebben merkbaar meer diepte. Kleuren zijn levendig en huidtinten zien er natuurlijk uit. Het contrast is zo helder dat u elk detail haast kunt voelen. Beweging is perfect vloeiend.

## Geluid van Bowers & Wilkins



Het exclusieve luidsprekerdesign van legendarisch audiobedrijf Bowers & Wilkins levert ongeëvenaarde prestaties. De omhoog gerichte luidsprekers bieden u optimaal het effect van Dolby Atmos. Een centrale tweeter zorgt voor kristalheldere dialoog, zelfs bij de meest dramatische scènes.

## Driezijdig Ambilight



Met Philips Ambilight krijgen films en games extra diepte. Uw muziek krijgt een eigen

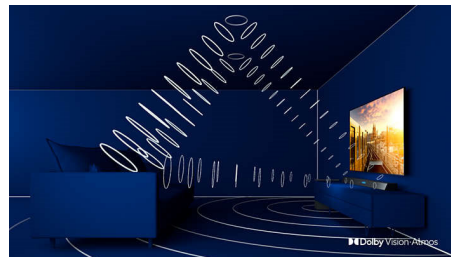
lichtshow. En het scherm voelt groter dan het is. De intelligente LED's aan de randen van de TV schijnen de kleuren op het scherm in realtime naar de muren en de rest van de kamer. U krijgt perfect afgestemde sfeerverlichting en dus een extra reden om van uw TV te houden.

## 4K UHD



Heldere 4K LED-TV. Levendige HDR-beelden. Vloeiende bewegingen. De Philips 4K UHD-TV brengt beelden tot leven met rijke kleuren en scherp contrast. Beelden hebben meer diepte en de bewegingen zijn vloeiend. Films, series, games en andere content zien er fantastisch uit, ongeacht de bron.

## Dolby Vision en Dolby Atmos

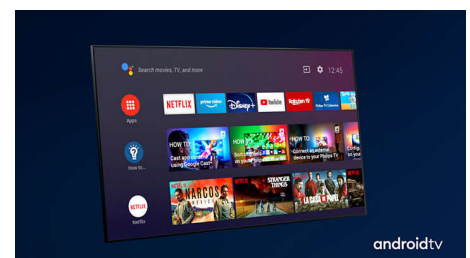


Met de ondersteuning voor Dolby's eersteklas geluid en videoformats klinkt en lijkt alles wat u in HDR kijkt levensecht. Of u nu kijkt naar de nieuwste streamingseries of een Blu-ray Disc-set, u kunt genieten van het contrast, de kleur en de helderheid zoals de regisseur het heeft bedoeld. Geniet ook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

## Ontwerp

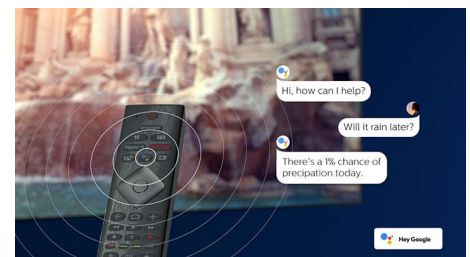
Eersteklas materialen maken het verschil voor uw Philips-TV. Dankzij de akoestisch transparante Kvadrat-luidsprekerstof van wolmix stroomt het geluid ongehinderd de kamer binnen. De afstandsbediening heeft een geraffineerde afwerking, met verantwoord geproduceerd Muirhead-leer en toetsen met achtergrondverlichting.

## 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 favorietes films 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.

# 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-LED
- Schermsresolutie: 3840 x 2160
- Beeldengine: P5 Perfect Picture Engine
- Beeldverbetering: Ultra-resolutie, Breed kleurengamma 90% DCI/P3, Dolby Vision, HDR10+, 2400 PPI
- Schermdiagonaal (inch): 55 inch

## Ondersteunde beeldschermresolutie

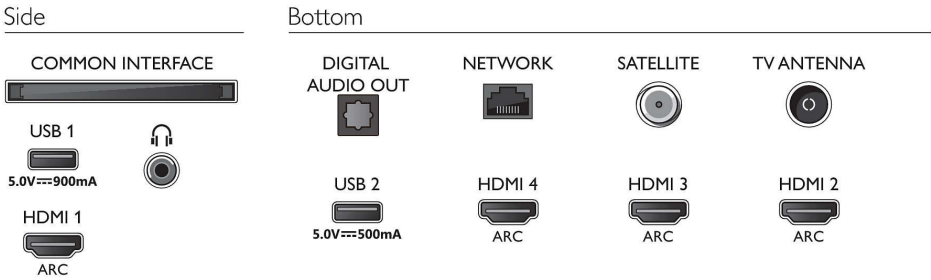
- Computeringangen op alle HDMI: tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60 Hz, HDR ondersteund, HDR10/

- HLG, 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

- Digitale TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Videoweergave: PAL, SECAM
- MPEG-ondersteuning: MPEG2, MPEG4
- TV-programmagids\*: Elektronische programmagids voor 8 dagen

## Connections



# Specificaties

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

## Android TV

- Besturingssysteem (OS): 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, Apparaataansluitwizard, Netwerkinstallatie wizard, Instellingenwizard
- 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, uitrekken, Breedbeeld
- Afstandsbediening: met spraak, met verlichte toetsen, met Muirhead-leer
- Spraakassistent\*: Google Assistant ingebouwd, Afstandsbediening met microfoon., Werkt met Alexa

## Multimediatoeepassingen

- Videoweergaveformaten: Containers: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC (H.265), VP9
- 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: Geluid van Bowers & Wilkins, 2.1.2 Kanaal, Uitgangsvermogen: 50 watt (RMS)
- Luidsprekerconfiguratie: 2x 6 W luidsprekers voor midden, 2 x 9 W luidsprekers voor hoog, 20 W woofer
- Codec: AC-4, Dolby Atmos, Dolby Digital MS12 V2.3, DTS-HD (M6)
- Geluidsverbetering: 5-bands equalizer, A.I.-geluid, Helder klinkende dialogen, Dolby-basversterking, Dolby-volumeregelaar, Nachtmodus, Dolby Atmos

## Connectiviteit

- Aantal HDMI-aansluitingen: 4
- HDMI-functies: 4K, Audio Return Channel
- EasyLink (HDMI-CEC): Passthrough van afstandsbedieningen, Audiobediening, Stand-by,

- Afspeken 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), Satelliet aansluiting, Ethernet-LAN RJ-45, Hoofdtelefoonuitgang, Serviceaansluiting
- HDCP 2.3: Ja op alle HDMI

## Europese energieteknische gegevens

- Schermdiagonaal (inch): 55
- EPREL-registratienummers: 420631
- Energieklasse voor SDR: G
- Schermdiagonaal (centimeters): 139
- Stroomverbruik voor SDR wanneer ingeschakeld: 96 KWh/1000 u
- Energieklasse voor HDR: G
- Stroomverbruik voor HDR wanneer ingeschakeld: 125 KWh/1000 u
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: n.v.t.
- Netwerkstand-bymodus: < 2,0 W
- Gebruikte panel-technologie: LED-LCD

## Vermogen

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

## Accessoires

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

## Ontwerp/Design

- Kleuren van de TV: Zilverkleurig metalen randje
- Ontwerp van de standaard: Geluidsoplossing van donker chroom

## Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 1230,8 mm
- Hoogte van het apparaat: 717,9 mm
- Diepte van het apparaat: 60,8 mm
- Gewicht van het product: 16,7 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 1230,8 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 792,6 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 281,8 mm
- Gewicht (incl. standaard): 21,8 kg
- Breedte van de doos: 1360,0 mm
- Hoogte van de doos: 952,0 mm
- Diepte van de doos: 170,0 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 25,8 kg
- Breedte van de standaard: 880,0 mm
- Hoogte van de standaard: 80,0 mm
- Diepte van de standaard: 281,8 mm
- Geschikt voor wandmontage: 300 x 300 mm



Publicatiedatum  
2024-04-05

Versie: 13.2.1

EAN: 87 18863 02407 2

© 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](http://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.
- \* 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](http://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](http://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.
- \* Uw Amazon-apps zijn mogelijk niet beschikbaar in uw land. (De Amazon-apps werken momenteel alleen in het Verenigd Koninkrijk, Duitsland en Oostenrijk)
- \* Deze televisie bevat lood in bepaalde onderdelen of componenten waarvoor geen alternatieve technologie bestaat, in overeenstemming met bestaande vrijstellingsclausules van de RoHS-richtlijn.
- \* Aanbod van Cloud gaming is afhankelijk van gameproviders.
- \* Geheugengrootte (Flash): 16 G; de werkelijk beschikbare schijfruimte kan verschillen (afhankelijk van (vooraf) geïnstalleerde apps, het geïnstalleerde besturingssysteem enz.)
- \* HDMI-aansluiting vereist voor SoundBars, luidsprekers en andere audioapparaten.