



Philips LED
4K UHD MiniLED Android
TV

P5 AI Perfect Picture Engine

Dolby Atmos-geluid
TV met 4-zijdige Ambilight
Android TV van 139 cm (55")



55PML9507

Zie meer. Voel meer.

4K UHD MiniLED Android TV

Realistischer, gedetailleerder, sneller. Ervaar het allemaal met de Philips MiniLED-TV! Dankzij ons beste LED-beeld en Ambilight zien alle films en games er ongelooflijk uit. Gamen gaat erg soepel en het geluid is ook uitstekend.

Groot. Helder. Prachtig.

- Schitterend beeld op een groot scherm. Mini-LED-TV.
- Meeslepender dan ooit. Vierzijdig Ambilight.
- Wat u ook kijkt, het beeld is echt realistisch. P5-engine met AI.
- Premium ontwerp. Klaar voor de toekomst.

Levenschte kleur. Ongelofelijke diepte. Flexibel geluid.

- Neem IMAX mee naar huis. IMAX Enhanced-gecertificeerd.
- Beeld en geluid van bioscoopkwaliteit. Dolby Vision en Dolby Atmos.
- Philips draadloos Home-systeem met DTS Play-Fi
- Belangrijkste HDR-indelingen. Zie het zoals de regisseur het bedoelde.

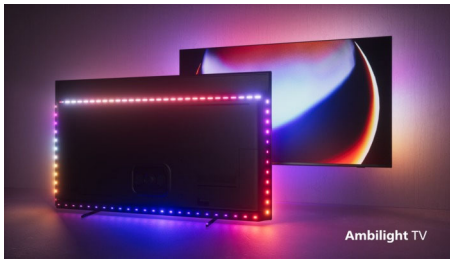
Epische gameplay. Eenvoudige bediening.

- Epische games. 120 Hz VRR, Freesync.
- Gewoon slim. Android TV.
- Spraakbediening. De Google Assistant. Werkt met Alexa.

PHILIPS

Kenmerken

4-zijdig Ambilight



Met Ambilight wordt het kijken naar een Philips MiniLED-TV nog intenser! LED-lampen rond de rand van de TV lichten op en veranderen van kleur in perfecte overeenstemming met de kleuren van de actie op het scherm of bij de muziek. Het is zo warm en meeslepend dat u zich afvraagt hoe u het zo lang zonder hebt kunnen doen.

P5 Picture 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.

MiniLED-TV



Uw Philips Mini LED-TV ondersteunt alle belangrijke HDR-indelingen en biedt indrukwekkend beeld op een groot scherm met diepe zwarttinten en levensechte kleuren. Honderden intelligente

achtergrondverlichtingszones worden onafhankelijk gedimd of helderder gemaakt voor een haarscherp contrast en echte diepte.

Premium ontwerp



De ultradunne aluminium rand en de standaard van geborsteld metaal maken deze TV echt stijlvol. De afstandsbediening is afgewerkt met zacht, verantwoord geproduceerd Muirhead-leer en geeft licht wanneer u hem oppakt. Onze verpakkingen en inzetstukken zijn gemaakt van gerecycled karton en papier.

Verbeterd voor IMAX



Welkom in Hollywood! Met uw Philips MiniLED-TV ervaart u de volledige impact van films die oorspronkelijk zijn gemaakt voor de IMAX-bioscopen. Ga helemaal op in een veel groter gevoel van schaal. Zie meer in elke scène. In combinatie met Ambilight wordt het een filmavond om nooit te vergeten.

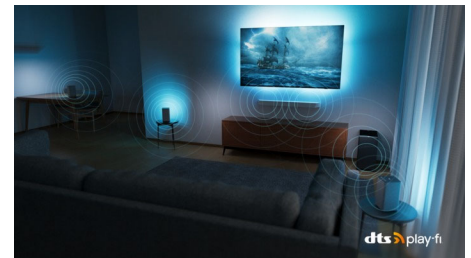
Dolby Vision en Dolby Atmos



Met Dolby Vision en Dolby Atmos klinken uw films, programma's en games fantastisch. Zie

het beeld zoals de regisseur het u wilde tonen: geen teleurstellende scènes die te donker zijn om iets goed te zien! Hoor elk woord duidelijk. Ervaar geluidseffecten alsof ze echt om u heen gebeuren.

Compatibel met DTS Play-Fi



Het draadloze Home-systeem van Philips is uitgerust met DTS Play-Fi waarmee u in enkele seconden verbinding met compatibele soundbars en draadloze luidsprekers in uw huis maakt. Luister naar films in de keuken. Speel overal muziek af. U kunt zelfs een home cinema Surround Sound-systeem creëren door uw Philips-TV als centrale luidspreker te gebruiken.

HDMI 2.1 VRR en lage latentie.



Grenzeloos gamen. Met uw Philips-TV met HDMI 2.1 haalt u alles uit uw next-gen uitrusting met supersnelle gameplay en ongelooflijk vloeiende graphics. Maak die sprong, keer in een oogwenk om of drift perfect door een bocht, terwijl de Ambilight-gamemodus ervoor zorgt dat de spanning groter wordt.

Specificaties

Ambilight

- Ambilight-versie: volgende generatie vierzijdig
- Ambilight-functies: Geïntegreerde Ambilight en Hue, Ambilight Music, Gamemodus, Past zich aan de muurkleur aan, Lounge-modus, AmbiWakeup, AmbiSleep, Draadloze Philips-luidsprekers voor thuisgebruik, Ambilight Aurora, Ambilight-animatie bij opstarten

Beeld/scherm

- Display: 4K Ultra HD-LED
- Schermdiagonaal (centimeters): 139 cm
- Schermresolutie: 3840 x 2160
- Native vernieuwingsfrequentie: 120 Hz
- Beeldengine: P5 AI Perfect Picture Engine
- Beeldverbetering: Breed kleurengamma 95% DCI/P3, Dolby Vision, Perfect Natural Motion, Micro Dimming Premium, A.I. PQ-modus, Klaar voor CalMAN, HDR10+, IMAX Enhanced-modus, Filmmakermodus

Schermresolutie

- Resolutie-Vernieuwingsfrequentie: 576p - 50 Hz, 640 x 480 - 60 Hz, 720p - 50 Hz, 60 Hz, 1920 x 1080p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz, 2560 x 1440-60 Hz, 120 Hz, 3840 x 2160p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz.

Android TV

- Besturingssysteem: Android TV™ 11 (R)
- Geheugen (flash): 16 GB*
- Vooraf geïnstalleerde apps: Google Play Movies*, Google Search, YouTube, BBC iPlayer, Netflix, Amazon Prime Video, Disney+, Fitness-app, Spotify, Apple TV, YouTube Music

Bezig met verwerken

- Verwerkingskracht: Quad Core

Smart TV-functies

- Interactieve TV: HbbTV
- Programmeren: TV pauzeren, Opnemen via USB*
- Afstandsbediening: met spraak, met verlichte toetsen
- Spraakassistent*: Google Assistant ingebouwd, Afstandsbediening met microfoon, Werkt met Alexa

Tuner/ontvangst/transmissie

- Digitale TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/2
- TV-programmagids*: Elektronische programmagids voor 8 dagen
- Teletekst: 1000 pagina's Hypertext
- Signaalsterkte-indicator
- HEVC-ondersteuning

Vermogen

- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,3 W
- Netspanning: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Functies voor energiebesparing: Timer voor automatisch

uitschakelen, Lichtsensor, Beeld uit (voor radio), Eco-modus

Geluid

- Audio: 2,1 kanalen, Uitgangsvermogen: 70 watt (RMS)
- Codec: DTS-HD (M6), Dolby Atmos, Dolby Digital MS12 V2.5
- Luidsprekerconfiguratie: 4 10 W luidsprekers voor midden en hoog, 30 W subwoofer
- Geluidsverbetering: A.I.-geluid, Helder klinkende dialogen, Dolby-basversterking, Dolby-volumeregelaar, Nachtmodus, Dolby Atmos, A.I. EQ, DTS Play-Fi, Mimi-geluidspersonalisering, Kamerkalibratie

Connectiviteit

- Aantal HDMI-aansluitingen: 4
- Aantal USB-aansluitingen: 3
- Draadloze verbinding: Wi-Fi 802.11ac, 2x2, dual band, Bluetooth 5.0
- HDMI-functies: 4K, Audio Return Channel
- HDMI ARC: Ja voor alle poorten
- HDMI 2.1-functies: eARC op HDMI 2, eARC/VR/ALLM ondersteund, Max. 48 Gbps gegevenssnelheid
- HDCP 2.3: Ja op alle HDMI
- Andere aansluitingen: Common Interface Plus (CI+), Digitale audio-uitgang (optisch), Satelliet aansluiting, Ethernet-LAN RJ-45, Hoofdtelefoonuitgang, Serviceaansluiting
- EasyLink (HDMI-CEC): Passthrough van afstandsbedieningen, Audiobediening, Stand-by, Afspeken met één druk op de knop

Ondersteunde HDMI-video-functies

- Games: HDMI VRR, ALLM, HGIG, AMD FreeSync Premium Pro, Dolby Vision Game
- HDMI 1/2: HDMI 2.1 volle bandbreedte 48 Gbps, tot 4K 120 Hz
- HDMI 3/4: HDMI 2.0
- HDR: Dolby Vision, HDR10, HDR10+, HDR10+ Adaptive, HLG, UHD A

Multimediatietoepassingen

- Video-weergaveformaten: Containers: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, HEVC (H.265), VP9, AV1
- Ondersteunde ondertitelindelingen: .SRT, .SUB, .TXT, .SML, .ASS, .SSA
- Muziekweergaveformaten: AAC, MP3, WAV, WMA (versie 2 tot versie 9.2), WMA-PRO (v9 en v10), FLAC
- Beeldweergaveformaten: JPEG, BMP, GIF, PNG, 360 foto, HEIF

Ontwerp

- Kleuren van de TV: Grijsblauw metallic frame
- Ontwerp van de standaard: Metalen antracietkleurige voetjes
- Afstandsbediening: met Muirhead-leer

Afmetingen

- Afmetingen van doos (B x H x D): 1360,0 x 840,0 x 160,0 mm
- Afmetingen van set (B x H x D): 1231,4 x 712,0 x 86,1 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 1231,4 x 732,0 x 254,0 mm
- Afmetingen van standaard (B x H x D): 727,0 x 20,0 x 279,6 mm
- Gewicht van het product: 19,3 kg
- Gewicht (incl. standaard): 19,7 kg
- Gewicht (incl. verpakking): 24,5 kg
- Geschikt voor wandmontage: 300 x 200 mm

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens, Voedingskabel, Snelstartgids, Afstandsbediening, Tafelstandaard, 2 AAA-batterijen

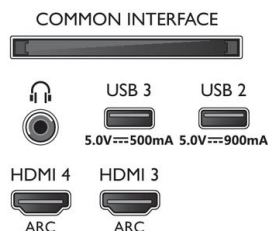
Europese energieklaar

- EPREL-registratienummers: 1211402
- Energieklasse voor SDR: G
- Stroomverbruik voor SDR wanneer ingeschakeld: 80 KWh/1000 u
- Energieklasse voor HDR: G
- Stroomverbruik voor HDR wanneer ingeschakeld: 134 KWh/1000 u
- Netwerkstand-bymodus: < 2,0 W
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: n.v.t.
- Gebruikte panel-technologie: LED-LCD

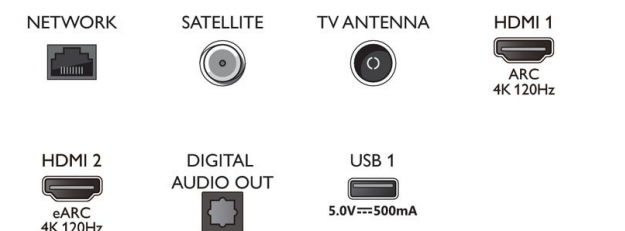


Connections

Side



Bottom



Publicatiedatum
2023-02-04

Versie: 7.2.1

12 NC: 8670 001 82698
EAN: 87 18863 03440 8

© 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

- * 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.
- * 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.
- * Geheugengrootte (Flash): 16 G; de werkelijk beschikbare schrijfruimte kan verschillen (afhankelijk van (vooraf) geïnstalleerde apps, het geïnstalleerde besturingssysteem enz.)
- * 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.
- * Amazon Prime is beschikbaar in geselecteerde talen en landen.
- * 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.
- * Netflix-abonnement vereist. Onderhevig aan de voorwaarden op <https://www.netflix.com>
- * 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.