



Philips The Xtra
4K QD MiniLED Ambilight
TV

139 cm (55") Ambilight TV

P5 Perfect Picture Engine
TITAN OS smart platform
Dolby Vision en Dolby Atmos



55PML9049

Meer kleur. Meer details. Meer spanning.

The Xtra 4K QD MiniLED Ambilight TV

Speel games als nooit te voren. Kijk films en series vanaf het puntje van uw stoel. Onze The Xtra Ambilight TV biedt verbluffende details en kleuren, geweldig geluid en meeslepend Ambilight. Films, sport, games, avondjes thuis waren nog nooit zo leuk met deze Philips MiniLED TV.

The Xtra. 4K QD Mini-LED Ambilight TV.

- Ga volledig op in uw favoriete content. Ambilight TV.
- Wat de bron ook is, altijd perfecte beeldkwaliteit. Philips P5-engine.
- Quantum Dot-technologie voor ongelooflijke kleuren en fantastisch contrast.
- Vind het eenvoudig. TITAN OS.

Episch, wat u ook kijkt en speelt

- Beeld en geluid van bioscoopkwaliteit. Dolby Vision en Dolby Atmos.
- Ondersteunt alle belangrijke HDR-formaten
- Episch gamen. 120 Hz, zeer lage invoervertraging (low latency), VRR, Freesync.

Duurzame materialen. Eenvoudige bediening

- Afstandsbediening met gerecycled plastic. Milieuvriendelijke verpakking.
- Maak eenvoudig verbinding met smart home-netwerken en spraakassistenten
- Philips Wireless Home System. Draadloos geluid met DTS Play-Fi.
- Compatibel met Matter en Control4

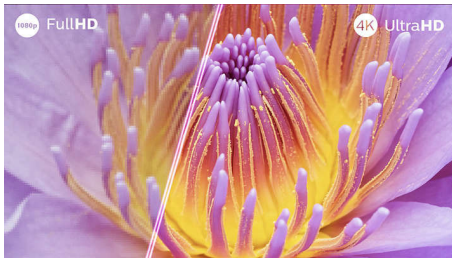
PHILIPS

4K QD MiniLED Ambilight TV

139 cm (55") Ambilight TV P5 Perfect Picture Engine, TITAN OS smart platform, Dolby Vision en Dolby Atmos

Kenmerken

Ambilight TV



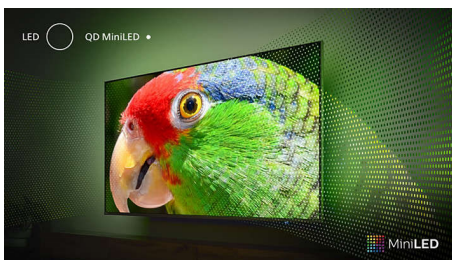
Ambilight TV's zijn de enige TV's met geïntegreerde LED-verlichting aan de achterkant die reageert op waar u naar kijkt en u onderdompelt in een kleurrijke lichtkrans. Alles verandert: uw TV lijkt groter en u beleeft uw favoriete sporten, films en games nog intenser.

P5 Perfect Picture Engine



De Philips P5-processor levert levensecht beeld dat u het gevoel geeft er zelf bij te zijn. 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.

Quantum Dot Mini-LED



Intense kleuren. Helderder wit. Dieper zwart. The Xtra Ambilight TV is voorzien van Quantum Dot Mini-LED-technologie. Dit zorgt voor helder, gedetailleerd beeld met

haarscherp contrast. U ziet meer kleuren dan ooit tevoren en deze Ambilight TV ondersteunt alle belangrijke HDR-formaten, zodat u ook in een donkere of meer verlichte ruimte nog steeds alle details ziet.

TITAN OS smart platform



Dankzij ons TITAN OS smart TV-platform vindt u snel en eenvoudig wat u leuk vindt. Geniet u van een serie? Dan kunt u rechtstreeks vanaf het beginscherm verder kijken. Als u op zoek bent naar iets nieuws, kunt u door categorieën zoals actie of drama bladeren en suggesties van de beste streamingsservices bekijken - alles op één plek.

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.

55PML9049/12

Episch gamen



Speel zonder grenzen en ga helemaal op in het ongelooflijk realisme van een QD MiniLED TV! HDMI 2.1, een razendsnelle native vernieuwingsfrequentie van 120 Hz en ultralage invoervertraging zorgen voor vloeiende, responsieve gameplay, supervloeiende, natuurlijke bewegingen en prachtige graphics. De gamemodus van Ambilight zorgt voor nog meer sensatie en als u op een pc gamet, kunt u genieten van VRR van 144 Hz via HDMI.

Duurzame materialen

De metalen Xtras-standaard heet kabelbeheer voor een opgeruimde look en u kunt Ambilight gebruiken als sfeerverlichting wanneer het scherm is uitgeschakeld. De afstandsbediening van de TV is gemaakt met gerecycled plastic, onze verpakking is gemaakt van FSC-gecertificeerd karton en de flyers worden gedrukt op gerecycled papier.

Soepele bediening



Dankzij naadloze compatibiliteit met Matter en Control4 kunt u deze 4K Ambilight TV eenvoudig integreren in uw bestaande smart home-netwerk. U kunt ook de afstandsbediening van de TV gebruiken om uw satellietontvanger of kabelaansluiting te bedienen of de ingebouwde Alexa in de TV te activeren. De TV is bovendien compatibel met Google-smart speakers.

AMBILIGHT tv

P Perfect Picture Engine

MiniLED

TITAN OS

Dolby Vision-Atmos

AMD FreeSync Premium

amazon alexa built-in

dts play-fi

4K QD MiniLED Ambilight TV

139 cm (55") Ambilight TV P5 Perfect Picture Engine, TITAN OS smart platform, Dolby Vision en Dolby Atmos

55PML9049/12

Specificaties

Ambilight

- Ambilight-functies: Past zich aan de muurkleur aan, Modus voor woonkamerlicht, Ambilight Music, AmbiSleep, Lichtwekker, werkt met draadloze Philips-luidsprekers voor thuisgebruik, Ambilight-animatie bij FTI
- Ambilight-versie: Driezijdig

Beeld/scherm

- Schermdiagonaal (inch): 55 inch

- Schermdiagonaal (centimeters): 139 cm
- Display: 4K UHD MiniLED-TV
- Schermsresolutie: 3840 x 2160
- Native vernieuwingsfrequentie: 144 Hz
- Beeldengine: P5 Perfect Picture Engine

Schermsresolutie

- Resolution-Refresh rate (vernieuwingsfrequentie): 576p - 50 Hz, 640 x 480 - 60 Hz, 720p - 50 Hz, 60 Hz, 1920 x 1080p -24/25/30/50/ 60/100/120/

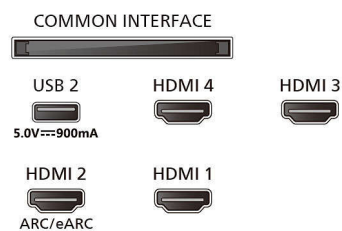
144Hz, 2560 x 1440 - 60/120/144 Hz, 3840x2160p - 24/25/30/50/60/100/120/144Hz

Tuner/ontvangst/transmissie

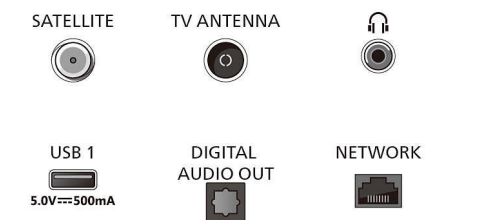
- Digitale TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- TV-programmagids*: Elektronische programmagids voor 8 dagen
- Teletekst: 1000 pagina's Hypertext

Connections

Side



Bottom



4K QD MiniLED Ambilight TV

139 cm (55") Ambilight TV P5 Perfect Picture Engine, TITAN OS smart platform, Dolby Vision en Dolby Atmos

Specificaties

Smart TV

- Besturingssysteem (OS): TITAN OS
- Geheugengrootte (Flash)*: 8 GB
- Smart TV-app*: Netflix, YouTube, Amazon Prime Video, TITAN-kanaal, NFT*, STB Controller-app

Smart TV-functies

- Gebruikersinteractie: Schermduplicatie
- Interactieve TV: HbbTV
- Spraakassistent*: Amazon Alexa Built-in (ingebouwd), Afstandsbediening met microfoon.
- Smart Home-ervaring: Werkt met Amazon Alexa, Werkt met Google Assistent, MATTER, Control4

Multimedia-toepassingen

- Videoweergaveformaten: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Muziekweergaveformaten: MP3, WAV, AAC, FLAC
- Ondersteunde ondertitelindelingen: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
- Beeldweergaveformaten: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 40W
- Luidsprekerconfiguratie: 4x 10 W luidspreker met volledig bereik
- Codec: Dolby Digital MS12 V2.6.2, Dolby Atmos, DTS:X
- Geluidsverbetering: Dolby-basversterking, Helder klinkende dialogen, A.I.-geluid, A.I. EQ, Dolby-volumeregelaar, Nachtmodus, Geluid aanpassen

Connectiviteit

- Aantal HDMI-aansluitingen: 4
- HDMI-functies: 4K, Audio Return Channel
- EasyLink (HDMI-CEC): Passthrough van afstandsbedieningen, Audiobediening, Stand-by, Afspelen met één druk op de knop
- Aantal USB-aansluitingen: 2
- Draadloze verbinding: Wi-Fi 802.11ac, 2x2, dual band, Bluetooth 5.2
- HDCP 2,3: Ja op alle HDMI
- HDMI ARC: Ja op HDMI2
- HDMI 2.1-functies: eARC op HDMI 2, eARC/VRR/ALLM ondersteund
- EasyLink 2.0: Externe instellingen via TV-gebruikersinterface, HDMI-CEC voor Philips TV/SB

Ondersteunde HDMI-videofuncties

- Gaming: ALLM, HDMI VRR, AMD FreeSync Premium
- HDR: Dolby Vision, HDR10, Compatibel met HDR10+, HLG
- HDMI 1/2/3/4: Tot wel 48 Gbps, 4Kx2K 144 Hz 12-bits 4:2:2, HDR

Europese energiekekaart

- EPREL-registratienummers: 1892685
- Energieklasse voor SDR: G
- Stroomverbruik voor SDR wanneer ingeschakeld: 82 Kwh/1000 h
- Energieklasse voor HDR: G
- Stroomverbruik voor HDR wanneer ingeschakeld: 161 Kwh/1000 h
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: n.v.t.
- Netwerkstand-bymodus: 2,0 W
- Gebruikte panel-technologie: LED-LCD

Vermogen

- Netspanning: LED-LCD
- Stroomverbruik in stand-bystand: minder dan 0,5 W
- Functies voor energiebesparing: Timer voor automatisch uitschakelen, Beeld uit (voor radio), Eco-modus, Lichtsensor

Accessoires

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

Ontwerp/Design

- Kleuren van de TV: Antracietgrijze rand
- Ontwerp van de standaard: Antracietgrijze boogstandaarden

Afmetingen

- Geschikt voor wandmontage: 300 x 300 mm
- TV zonder standaard (B x H x D): 1231 x 720 x 82 mm
- TV met standaard (B x H x D): 1231 x 780 x 270 mm
- Kartonnen verpakking (B x H x D): 1360 x 840 x 160 mm
- Gewicht van TV zonder standaard: 15,2 kg
- Gewicht van TV met standaard: 15,5 kg
- Gewicht (incl. verpakking): 19,0 kg



* Deze televisie bevat lood in bepaalde onderdelen of componenten waarvoor geen alternatieve technologie bestaat, in overeenstemming met bestaande vrijstellingsclausules van de RoHS-richtlijn.

* 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.

* De beschikbaarheid van Smart TV-apps verschilt per TV-model en land. Ga voor meer informatie naar: www.philips.com/smarttv.

* 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.

* Elektronische Programma Gids (EPG) en actuele gegevens (tot 8 dagen) zijn afhankelijk van land en kabelmaatschappij.

* Netflix-abonnement vereist. Onderhevig aan de voorwaarden op <https://www.netflix.com>

* 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.

* De knop voor (over-the-top) mediadiensten op de afstandsbediening verschilt per land. Raadpleeg het daadwerkelijke product in de doos.

* Google Assistent is beschikbaar in verschillende talen en landen, specifiek voor producttypen.

* De beschikbaarheid en functionaliteit van spraakgestuurde diensten varieert per land en taal.

* De HBO Max-appservice is beschikbaar vanaf augustus 2024.

* Matter / Control4: deze functie zal in 2024 beschikbaar zijn via een software-update.



Publicatiedatum
2024-10-10

Versie: 6.6.1

EAN: 87 18863 04185 7

© 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