



Philips The Xtra  
4K Ambilight TV

139 cm (55") Ambilight TV

Dolby Atmos-geluid  
P5 Picture Engine  
Philips Smart TV



55PML9008

## Ga helemaal op in films en games.

### 4K Ambilight TV

Waan u in het hart van de actie! Met de Xtra geniet u van prachtig, kleurrijk beeld en meeslepende Ambilight, of u nu films kijkt of games speelt. Het is een fantastische ervaring. Voeg daar een rijk, sfeervol Dolby Atmos-geluid aan toe en u hebt alles wat u nodig hebt voor een onvergetelijke avond.

#### **The Xtra. 4K Mini-LED Ambilight TV.**

- Ga volledig op in uw favoriete content. Ambilight TV.
- De meest meeslepende ervaring op een scherm.
- MiniLED. Intelligente verlichtingszones (backlight). Ongelooflijk contrast.
- Wat u ook bekijkt, altijd perfect. Philips P5-engine.

#### **Supergroot zonder compromissen.**

- Beeld en geluid van bioscoopkwaliteit. Dolby Vision en Dolby Atmos.
- Ondersteunt alle belangrijke HDR-indelingen
- Premium ontwerp. Klaar voor de toekomst.

#### **Flexibel geluid. Episch gamen. Slimme bediening.**

- Philips Wireless Home System (draadloos geluidssysteem) met DTS Play-Fi
- Episch gamen. 120 Hz, zeer lage latentie, VRR, Freesync
- Spraakbediening. Werkt met Google Assistent\* en Alexa\*

# PHILIPS

# Kenmerken

## Ambilight TV



Ambilight TV's zijn de enige TV's met LED-verlichting achter het scherm die reageren op waar u naar kijkt en u onderdompelen in kleurrijk licht. Ambilight TV verandert alles: uw TV lijkt groter en u beleeft uw favoriete series, films en games nóg intenser.

## Mini-LED-technologie

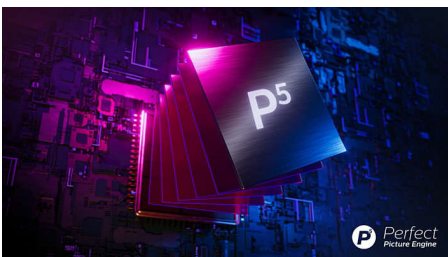


Waar je ook naar kijkt, de mini-LED-technologie van The Xtra geeft je een indrukwekkend beeld met diep zwart, haarscherp contrast en levensechte kleuren. Bovendien werkt deze 4K UHD Ambilight TV met alle belangrijke HDR-formaten en bronnen, zodat je meer details ziet, zelfs in donkere en lichte gebieden.

## MiniLED TV

MiniLED. Intelligente verlichtingszones (backlight). Ongelooflijk contrast.

## P5 Perfect Picture Engine



De Philips P5-engine levert een beeldkwaliteit zoals u die wenst bij 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. Bewegende beelden zijn perfect vloeiend.

## 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 scènes die te donker zijn om iets goed te zien! Hoor elk woord helder en duidelijk. Ervaar geluidseffecten ruimtelijk alsof ze echt om u heen gebeuren.

## Ondersteunt alle belangrijke HDR-indelingen

Ondersteunt alle belangrijke HDR-indelingen.

## Premium ontwerp



De ultradunne metalen rand en slanke metalen pootjes, beide in antracietgrijs, geven deze tv een sterke, minimalistische look. Voor onze verpakking gebruiken we FSC-gecertificeerd gerecycled karton en voor ons drukwerk gebruiken we gerecycled papier.

## DTS Play-Fi



Met Philips Wireless Home System met DTS Play-Fi kun je in een paar seconden verbinding maken met compatibele soundbars en draadloze luidsprekers in je hele huis. Luister naar films in de keuken. Speel overal muziek af.

## Episch gamen



Ervaar games als nooit tevoren met de meest prachtige kleuren van The Xtra! HDMI 2.1, een razendsnelle 120 Hz native refresh rate (verversingsfrequentie) en een zeer lage input lag (invoervertraging) halen het beste uit de nieuwste gaming consoles. Geniet van soepele, responsieve gameplay, supervloeiende, natuurlijke bewegingen en prachtige graphics. De gamemodus van Ambilight zorgt voor nóg meer sensatie.

# Specificaties

## Ambilight

- Ambilight-functies: Past zich aan de muurkleur aan, Lounge-modus, Gamemodus, Ambilight Music, AmbiWakeup, AmbiSleep, werkt met draadloze Philips-luidsprekers voor thuisgebruik, Ambilight-animatie bij opstarten
- Ambilight-versie: Driezijdig

## Beeld/scherm

- Schermdiagonaal (inch): 55 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 139 cm
- Display: 4K Ultra HD-LED
- Schermresolutie: 3840 x 2160
- Native vernieuwingsfrequentie: 120 Hz
- Beeldengine: P5 Perfect Picture Engine
- Beeldverbetering: Perfect Natural Motion, Micro Dimming Premium, HDR10+, Dolby Vision, HLG (Hybrid Log Gamma), Klaar voor CalMAN

## Schermsresolutie

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

## Tuner/ontvangst/transmissie

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

## Smart TV

- Besturingssysteem: Smart TV met verbeterd besturingssysteem

## Smart TV-functies

- Gebruikersinteractie: Schermduplicatie, SimplyShare
- Interactieve TV: HbbTV
- SmartTV-apps\*: Amazon Prime Video, Netflix, Philips-winkel, YouTube
- Spraakassistent\*: Werkt met Alexa, Werkt met Google Home

## Multimediatoepassingen

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

## Bezig met verwerken

- Verwerkingskracht: Dual Core

## Geluid

- Audio: 2.0 kanalen, Uitgangsvermogen: 40 watt (RMS)
- Luidsprekerconfiguratie: 10Wx2 mid-high speaker, 10Wx2 tweeter
- Codec: Dolby Digital MS12 V2.6.1, DTS:X
- Geluidsverbetering: A.I.-geluid, Helder klinkende dialogen, Dolby-basversterking, Dolby-volumeregelaar, Nachmodus, Dolby Atmos, A.I. EQ

## Connectiviteit

- Aantal HDMI-aansluitingen: 3
- 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: 3
- Draadloze verbinding: Wi-Fi 802.11ac, 2x2, dual band, Bluetooth 5.0
- 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
- HDMI ARC: Ja op HDMI1
- HDMI 2.1-functies: eARC/VRR/ALLM ondersteund, Max. 48 Gbps gegevenssnelheid, eARC op HDMI 1, FreeSync Premium
- EasyLink 2.0: HDMI-CEC voor Philips TV/SB, Externe instellingen via TV-gebruikersinterface

## Ondersteunde HDMI-videofuncties

- HDMI 1/2: HDMI 2.1 volle bandbreedte 48 Gbps, tot 4K 120 Hz
- Games: ALLM, HDMI VRR, AMD FreeSync Premium
- HDR: Dolby Vision, HDR10, HDR10+, HLG

## Europese energiekaart

- EPREL-registratienummers: 1562352
- Energieklasse voor SDR: F
- Stroomverbruik voor SDR wanneer ingeschakeld: 77 Kwh/1000h
- Energieklasse voor HDR: G
- Stroomverbruik voor HDR wanneer ingeschakeld: 158 Kwh/1000h
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: n.v.t.
- Netwerkstand-bymodus: 2,0 W
- Gebruikte panel-technologie: LED-LCD

## Vermogen

- Netspanning: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Stroomverbruik in stand-bystand: Minder dan 0,3W
- Functies voor energiebesparing: Timer voor automatisch uitschakelen, Beeld uit (voor radio), Eco-modus, Lichtsensor

# Specificaties

## Accessoires

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

## Ontwerp

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

## Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 1231,0 mm
- Hoogte van het apparaat: 721,0 mm
- Diepte van het apparaat: 82,0 mm
- Gewicht van het product: 14,3 kg

- Breedte van het apparaat (met standaard): 1231.0 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 739.0 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 254.0 mm
- Gewicht (incl. standaard): 14.6 kg
- Breedte van de doos: 1360.0 mm
- Hoogte van de doos: 840.0 mm
- Diepte van de doos: 160.0 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 20,2 kg
- Breedte van de standaard: 735.0 mm
- Hoogte van de standaard: 20.0 mm
- Diepte van de standaard: 256.0 mm
- Geschikt voor wandmontage: 300 x 300 mm



Publicatiedatum  
2023-09-09

Versie: 7.7.1

EAN: 87 18863 03802 4

© 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](http://www.philips.com)



\* 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.

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

\* 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).

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

\* Rakuten TV is beschikbaar in geselecteerde 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.