

PHILIPS



4K Ambilight TV

QD MiniLED

139 cm (55") Ambilight TV

4K QD Mini-LED. 120 Hz.

P5 Perfect Picture Engine

Dolby Vision & Atmos



55MLED920

Voor elk spannend moment

Films, games, sport – je entertainment wordt fantastisch met deze Mini-LED Ambilight TV! Quantum Dot-technologie zorgt voor geweldige details en kleuren bij elk licht. Met Ambilight ga je nog meer op in al je content.

4K QD Mini-LED Ambilight TV. Fantastisch bij elk licht.

- Quantum Dot-technologie voor ongelooflijke kleuren en fantastisch contrast
- Wat de bron ook is, altijd perfecte beeldkwaliteit. Philips P5-engine.
- Ambilight TV

Doordacht design. Eenvoudige bediening.

- Maak verbinding met smarthomenetwerken, spraakassistenten en meer
- Doordacht design. Milieuvriendelijke verpakking

Films, series, games. Ga op in je favoriete content.

- Al uw content weergegeven met de allure van de bioscoop
- Meeslepende Surround Sound-technologie
- TITAN OS. Vind het gemakkelijk.
- Geweldig voor games. Speel beter dan ooit.

Kenmerken

Ga volledig op in uw favoriete content. Ambilight TV



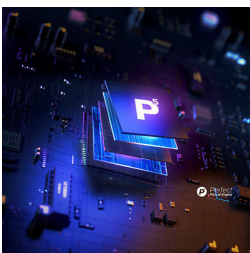
Ambilight TV's zijn de enige TV's met LED-verlichting achter het scherm die reageren op waar u naar kijkt en u onderdompelen in een kleurrijke lichtkrans. Alles verandert: uw TV lijkt groter en u beleeft uw favoriete series, films en games nog intenser.

Quantum Dot MiniLED



Intense kleuren. Helderder wit. Dieper zwart. Quantum Dot MiniLED-technologie zorgt voor een helder, gedetailleerd beeld met haarscherp contrast en je ziet meer kleuren dan ooit tevoren! Onze P5-motor verfijnt de hele ervaring voor een prachtig, levensecht beeld dat niet overweldigt.

P5 Perfect Picture Engine



De Philips P5-processor levert levensecht beeld dat je 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 je elk detail haast kunt voelen. Beweging is perfect vloeiend.

Bioscoopgevoel



U zit echt op het randje van uw stoel! Dankzij Dolby Vision ziet u het beeld precies zoals het bedoeld is, zonder teleurstellende scènes die zo donker zijn dat u eigenlijk niets ziet. Of u nu geniet van films of games, alles wordt weergegeven in glorieuze details.

Surround Sound-technologie



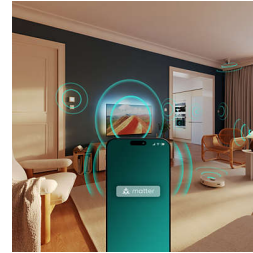
De compatibiliteit met Dolby Atmos en DTS:X tilt het geluid van deze TV naar een hoger niveau, in elke ruimte. De nieuwste films en games, de grootste sportevenementen: met geluidseffecten in de ruimte boven en rond u hebt u het gevoel alsof u midden in de actie zit.

Philips Titan OS Smart TV-platform



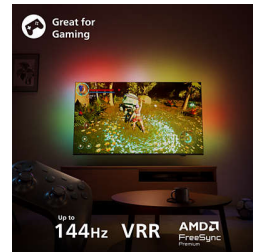
U vindt snel en eenvoudig wat u leuk vindt met ons Titan OS Smart TV-platform. U kunt vanaf het beginscherm verder gaan met het kijken van een serie, suggesties krijgen van de grootste streamingdiensten en kijklijsten maken. Ook kunt u het beginscherm anders indelen, zodat uw favoriete apps en kanalen precies daar zijn waar u ze wilt.

Soepele bediening



Dankzij naadloze compatibiliteit met Matter kun je deze 4K MiniLED TV eenvoudig integreren in je bestaande smarthomenetwerk. Je kunt ook de afstandsbediening van de TV gebruiken om je satellietontvanger of kabeldoos te bedienen of de ingebouwde Alexa in de TV te activeren. De TV is bovendien compatibel met Google-smartspeakers en Apple AirPlay.

Geweldig voor games



Deze Ambilight TV beschikt over HDMI 2.1, een native vernieuwingsfrequentie van 120 Hz en een ultrakorte invoervertraging. Met Game Bar 2.0 kun je instellingen beter configureren, een aangepast draadkruis toevoegen en meer. Bovendien kun je verbinding maken met een Bluetooth-controller voor gamen in de cloud. Pc-gamers profiteren ook nog van 144 Hz VRR via HDMI.

Doordacht design

Het slanke design met nauwelijks een rand ziet er geweldig uit in elk interieur en Ambilight zorgt voor betoverende sfeerverlichting wanneer het scherm is uitgeschakeld. De afstandsbediening van de TV is gemaakt van gerecycled plastic, onze verpakking is gemaakt van FSC-gecertificeerd karton en de flyers zijn gedrukt op gerecycled papier.

Specificaties

Ambilight

Ambilight-functies: Muziekmodus, Ambilight Suite, Past zich aan de muurkleur aan, Gamemodus

Ambilight-versie: Driezijdig

Beeld/scherm

Schermdiagonaal (inch): 55 inch

Schermdiagonaal (centimeters): 139 cm

Schermmresolutie: 3840 x 2160 p

Native vernieuwingsfrequentie (Native refresh rate): 120 Hz

Beeldengine: P5 Perfect Picture Engine

Beeldverbetering: Calman, Calman Autocal Ready en handmatige kalibratie, Crystal Clear, ECO, Game, Home Cinema, Film, Monitor, Micro Dimming Premium, Perfect Natural Motion, Persoonlijk

Variabele vernieuwingsfrequentie: 144 Hz

Schermmresolutie

Resolution-Refresh rate

(vernieuwingsfrequentie): 576p - 50 Hz, 645 x 480 - 60 Hz, 720p - 50/60 Hz, 1920 x 1080p - 24/25/30/50/ 60/100/120/144 Hz, 2560 x 1440 - 60/120/144 Hz, 3840 x 2160p - 24/25/30/50/60/100/120/144 Hz

Tuner/ontvangst/transmissie

Digitale TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2

Signaalsterkte-indicator

Teletekst: 1000 pagina's Hypertext

HEVC-ondersteuning

Smart TV

SmartTV-apps*: Netflix, HBO, Disney+, BBC iPlayer, YouTube, Amazon Prime Video, NFT-app*

Besturingssysteem (OS): TITAN OS

Geheugengrootte (Flash)*: 8 GB

Smart TV-functies

Interactieve TV: HbbTV

Spraakassistent*: Afstandsbediening met microfoon., Amazon Alexa Built-in (ingebouwd), Werkt met Google Home

Smart Home-ervaring: MATTER, Control4

Gaming Control Bar: Gamebar 2.0

Multimediatoeepassingen

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

Audio: 2.0 kanalen

Uitgangsvermogen (RMS): 40W

Luidsprekerconfiguratie: 4x 10 W luidspreker met volledig bereik

Codec: Dolby Atmos, DTS:X, Dolby Digital

Geluidsverbetering: Alle geluidstijlen, AVL-stand, Verbeterd basgeluid, Dialoog, Dolby Media Intelligence, Equalizer, Entertainment,

Hoorprofiel, Muziek, Nachtmodus, Kamerkalibratie, Persoonlijk, Vocal Boost
Koptelefoonfuncties: Dolby Atmos voor koptelefoons

Sound Engine: IntelliSound

Hoofdfluidspreker: Super Slim Full Range + tweeter

Connectiviteit

Aantal HDMI-aansluitingen: 4

HDMI-functies: 4K, Audio Return Channel

EasyLink (HDMI-CEC): Afspelen met één druk op de knop, Audiobediening, Stand-by, Passthrough van afstandsbedieningen

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

EasyLink 2.0: Externe instellingen via TV-gebruikersinterface, HDMI-CEC voor Philips TV/SB

Ondersteunde HDMI-videofuncties

Gaming: ALLM and Auto Game, HDMI VRR, AMD FreeSync Premium

HDR: Compatibel met HDR10+, Dolby Vision, HLG

Europese energiekekaart

Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: n.v.t.

Netwerkstand-bymodus: 2,0 W

Gebruikte panel-technologie: QLED LCD

Specificaties

Vermogen

Netspanning: AC 100 - 240 V, 50/60 Hz

Stroomverbruik in stand-bystand: minder dan 0,5 W

Functies voor energiebesparing: Eco-modus, Timer voor automatisch uitschakelen, Lichtsensor, Beeld uit (voor radio)

Accessoires

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

Ontwerp/Design

Kleuren van de TV: Zwarte lage plastic rand

Ontwerp van de standaard: Gebogen standaard in Black soap bar

Afmetingen

Afstand tussen 2 standaarden: 994 mm

Geschikt voor wandmontage: 300 x 200 mm

TV zonder standaard (B x H x D): 1226 x 719 x 65 mm

TV met standaard (B x H x D): 1226 x 778 x 280 mm

Kartonnen verpakking (B x H x D): 1360 x 840 x 160 mm

Gewicht van TV zonder standaard: 11,54 kg

Gewicht van TV met standaard: 11,94 kg

Gewicht (incl. verpakking): 17,3 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.
- * Het aanbod 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 omvang van spraakbedieningsservices varieert per land en taal. Neem voor de meest recente informatie contact op met onze klantenservice.
- * *Apple, AirPlay en Apple Home zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen en regio's.

