

PHILIPS



4K Ambilight TV

QD MiniLED

139 cm (55") Ambilight TV
4K QD Mini-LED. VRR 144 Hz
P5 Perfect Picture Engine
Dolby Vision & Atmos



55MLED920

Voor elk spannend moment

Films, games, sport – alles wordt fantastisch met deze QD Mini-LED Ambilight TV! Quantum Dot-technologie zorgt voor geweldige details en kleuren bij alle lichtomstandigheden. 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
- Ambilight TV
- Wat de bron ook is, altijd perfecte beeldkwaliteit. Philips P5-engine.

Doordacht design. Eenvoudige bediening.

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

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



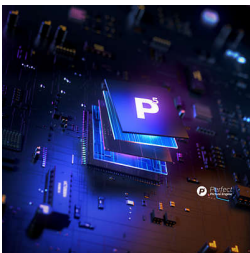
Ambilight TV's zijn de enige TV's met LED-verlichting achter het scherm die reageren op waar u naar kijkt en u onderdompelen in een kleurrijke lichtkrans. Alles verandert: uw TV lijkt groter en u beleeft uw favoriete series, films en games nog intenser.

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



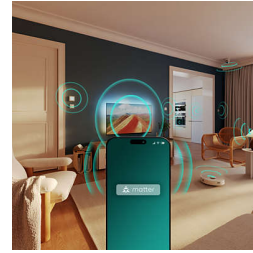
De compatibiliteit met Dolby Atmos en DTS:X tilt het geluid van deze TV naar een hoger niveau, in elke ruimte. De nieuwste films en games, de grootste sportevenementen: met geluidseffecten in de ruimte boven en rond u hebt u het gevoel alsof u midden in de actie zit.

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: Music Mode, Ambilight Suite, Wall colour adaptive, Game Mode
Ambilight-versie: 3-sided

Beeld/scherm

Schermdiagonaal (inch): 55 inch
Schermdiagonaal (centimeters): 139 cm
Schermsolutie: 3840x2160p
Native vernieuwingsfrequentie (Native refresh rate): 120 Hz
Beeldengine: P5 Perfect Picture Engine
Beeldverbetering: Calman, Calman Autocal Ready & Manual Calibration, Crystal Clear, ECO, Game, Home Cinema, Movie, Monitor, Micro Dimming Premium, Perfect Natural Motion, Personal
Variabele vernieuwingsfrequentie: 144 Hz

Schermsolutie

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

Tuner/ontvangst/transmissie

Digitale TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
Signaalsterkte-indicator: Yes
Teletekst: 1000 page Hypertext
HEVC-ondersteuning: Yes

Smart TV

SmartTV-apps*: Netflix, HBO, Disney+, BBC iplayer, YouTube, Amazon Prime Video, NFT app*
Besturingssysteem (OS): TITAN OS
Geheugengrootte (Flash)*: 8GB

Smart TV-functies

Interactieve TV: HbbTV
Spraakassistent*: RC with Mic., Amazon Alexa Built-in, Works with Google Home
Smart Home-ervaring: MATTER, Control4, Works with Apple Home
Gaming Control Bar: Gamebar 2.0
TTS-ondersteuning: Yes

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 Channel
Uitgangsvermogen (RMS): 40W
Luidsprekerconfiguratie: 4x 10 W luidspreker met volledig bereik
Codec: Dolby Atmos, DTS:X, Dolby Digital
Geluidsverbetering: All Sound Style, AVL Mode, Bass Enhancement, Dialogue, Dolby Media Intelligence, Equalizer, Entertainment, Hearing Profile, Music, Night mode, Room Calibration, Personal, Vocal Boost
Koptelefoonfuncties: Dolby Atmos for Headphone
Sound Engine: IntelliSound
Hoofd-luidspreker: Super Slim Full Range + Tweeter

Specificaties

Connectiviteit

Aantal HDMI-aansluitingen: 4

HDMI-functies: 4K, Audio Return Channel

EasyLink (HDMI-CEC): One touch play, System audio control, System standby, Remote control pass-through

Aantal USB-aansluitingen: 2

Draadloze verbinding: Wi-Fi 802.11ac 2x2 Dual band, Bluetooth 5.2, Works with Apple AirPlay

HDCP 2,3: Yes on all HDMI

HDMI ARC: Yes on HDMI2

HDMI 2.1-functies: eARC on HDMI 2

EasyLink 2.0: External setting via TV UI, HDMI-CEC for Philips TV/SB

Ondersteunde HDMI-videofuncties

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

HDR: HDR10+ Compatible, Dolby Vision, HLG

Europese energieklaar

EPREL-registratienummers: 2271529

Energieklasse voor SDR: F

Stroomverbruik voor SDR wanneer ingeschakeld: 77 KWh/1000 u

Energieklasse voor HDR: G

Stroomverbruik voor HDR wanneer ingeschakeld: 193 KWh/1000 u

Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: n.v.t.

Netwerkstand-bymodus: 2,0 W

Gebruikte panel-technologie: QLED LCD

Vermogen

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

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

Functies voor energiebesparing: Eco mode, Auto switch-off timer, Light sensor, Picture mute (for radio)

Accessoires

Meegeleverde accessoires: 2 x AAA Batteries, Power cord, Quick start guide, Remote Control, Table top stand, Safety & Legal Leaflet

Ontwerp/Design

Kleuren van de TV: Plastic black low bezel

Ontwerp van de standaard: Black arch stands

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

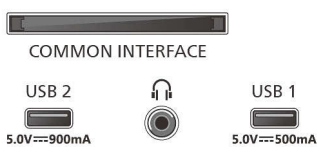
Gewicht (incl. verpakking): 17,3 kg



- * 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 Assistant 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, Apple Home, HomeKit en iOS zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen en regio's. iOS is een handelsmerk of geregistreerd handelsmerk van Cisco in de Verenigde Staten en andere landen en wordt gebruikt onder licentie.

Connections

Side



Down

