

PHILIPS



4K TV

QD MiniLED

139 cm (55") QD Mini-LED TV

4K. 60 Hz

P5 Perfect Picture Engine

Dolby Atmos en DTS:X



55MLED820

Geen gedoe. Wel sensationeel.

Ga voor meer helderheid met de Mini-LED smart TV voor entertainment! Films, sport of series, onze voordeligste Mini-LED TV biedt u een fantastisch beeld. Quantum Dot-technologie onthult verbluffende details en kleuren in elk licht.

Van films tot series. Klaar voor alles waar u van houdt.

- Titan OS. Vind het gemakkelijk
- Meeslepende Surround Sound-technologie
- HDR10+ ondersteund. Zie het zoals de regisseur het bedoelde

Doordacht design. Eenvoudige bediening.

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

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

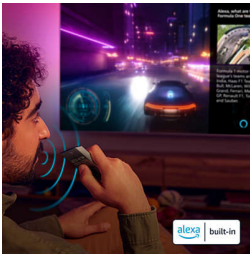
- Quantum Dot-technologie voor ongelooflijke kleuren en fantastisch contrast
- Wat de bron ook is, altijd perfecte beeldkwaliteit. Philips P5-engine.

Kenmerken

Doordacht design

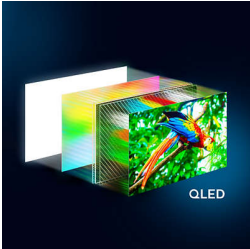
Deze slanke 4K Smart-TV met vrijwel randloos scherm ziet er geweldig uit in elke kamer. De afstandsbediening maakt gebruik van gerecycled plastic, onze verpakking maakt gebruik van FSC-gecertificeerd gerecycled karton met flyers die worden afgedrukt op gerecycled papier.

Soepele bediening



Dankzij naadloze compatibiliteit met Matter kun je deze 4K Mini-LED 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.

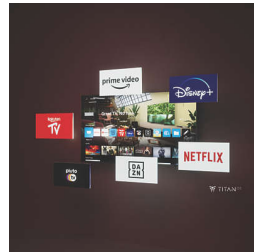
Quantum Dot MiniLED



Intense kleuren. Helderder wit. Dieper zwart. Quantum Dot MiniLED-technologie zorgt voor een helder, gedetailleerd beeld met haarscherp

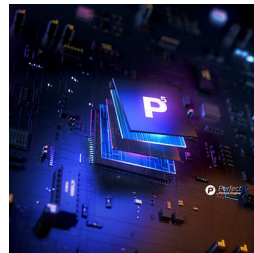
contrast en je ziet meer kleuren dan ooit tevoren! Onze P5-motor verfijnt de hele ervaring voor een prachtig, levensecht beeld dat niet overweldigt.

Philips Smart TV Titan OS



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.

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.

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.

HDR10+ ondersteund



Uw Philips-TV is speciaal ontworpen om alles uit het HDR10+ videoformaat te halen. De contrast-, kleur- en helderheidsniveaus worden voor elk frame aangepast. Of u nu een populaire serie of de nieuwste blockbuster kijkt, schaduwen zijn dieper, heldere oppervlakken stralen en kleuren zijn levensecht.

Specificaties

Beeld/scherm

Schermdiagonaal (inch): 55 inch

Schermdiagonaal (centimeters): 139 cm

Display: 4K UHD MiniLED-TV

Schermpixelresolutie: 3840 x 2160 p

Native vernieuwingsfrequentie (Native refresh rate): 60 Hz

Beeldengine: P5 Perfect Picture Engine

Beeldverbetering: Calman, Calman Autocal Ready en handmatige kalibratie, Crystal Clear, Natural Motion, ECO, Home Cinema, Game, Film, Monitor, Persoonlijk, Ultra-resolutie

Schermpixelresolutie

Resolution-Refresh rate

(vernieuwingsfrequentie): 640 x 480 - 60Hz, 576p -50Hz, 720p -50/60Hz, 1920 x 1080p -24/25/30/50/ 60Hz, 2560 x 1440 - 60Hz, 3840x2160p - 24/25/30/50/60Hz

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 ondertiteling: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT

Beeldweergaveformaten: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

Geluid

Audio: 2.0 kanalen

Uitgangsvermogen (RMS): 20W

Luidsprekerconfiguratie: 2x10 W luidsprekers met volledig bereik

Codec: Dolby Atmos, DTS:X, Dolby Digital

Geluidsverbetering: Dialoog, Alle geluidstijlen, Entertainment, Muziek, Persoonlijk, Vocal Boost, Verbeterd basgeluid, Equalizer, Kameralibratie, Hoorprofiel, AVL-stand, Nachtmodus, DTS Play-Fi

Koptelefoonfuncties: Dolby Atmos voor koptelefoons

Sound Engine: IntelliSound

Hoofd-luidspreker: Slim Full Range

Specificaties

Connectiviteit

Aantal HDMI-aansluitingen: 3

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, easy-pair (RC blauwe knop)

HDCP 2,3: Ja op alle HDMI

HDMI ARC: HDMI 1

HDMI 2.1-functies: eARC op HDMI 1

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

Ondersteunde HDMI-videofuncties

Gaming: ALLM and Auto Game, HDMI VRR

HDR: Compatibel met HDR10+, HDR10, HLG

Europese energiekekaart

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-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, Afstandsbediening, Snelstartgids, Brochure met juridische en veiligheidsgegevens, Tafelstandaard

Ontwerp/Design

Kleuren van de TV: Zwarte lage plastic rand

Ontwerp van de standaard: Kleine zwarte open driehoekstandaard van plastic

Afmetingen

Afstand tussen 2 standaarden: 997 mm

Geschikt voor wandmontage: 300 x 200 mm

TV zonder standaard (B x H x D): 1226 x 718 x 65 mm

TV met standaard (B x H x D): 1226 x 731 x 240 mm

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

Gewicht van TV zonder standaard: 11,06 kg

Gewicht van TV met standaard: 11,18 kg

Gewicht (incl. verpakking): 15,78 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 en Apple Home zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen en regio's.

Connections

Side



COMMON INTERFACE

5.0V --- 500mA



USB 2



HDMI 3

Down



DIGITAL AUDIO OUT



5.0V --- 500mA

USB 1



NETWORK



SATELLITE



TV ANTENNA



HDMI 1 ARC/eARC



HDMI 2

