

PHILIPS



4K TV

QLED

139 cm (55") TV

4K QLED

Pixel Precise Ultra HD

HDR10+



50PQS7801

Quantum, Kwaliteit, Verbeterd

Deze QLED-TV biedt levendige kleuren, een dieper contrast en HDR10+-details. AI-verbeteringen en Dolby Atmos tillen elke scène naar een hoger niveau, terwijl de snelle Titan OS en Matter-ondersteuning de bediening moeiteloos maakt voor een rijkere, slimmere entertainmentervaring.

Heldere kleuren met 4K QLED TV

- 4K QLED voor een levendige kijkervaring en quantum dot-kleurkwaliteit
- Nog meer detail met Pixel Precise Ultra HD
- Ongekende kleuren en contrast met HDR10+

Helder kijkplezier, geluid van bioscoopkwaliteit

- Wat u ook kijkt, u ziet het met perfect TV-geluid. IntelliSound-engine
- Omring uzelf met Dolby Atmos en DTS:X

Slim. Strak. Verbonden.

- Vind moeiteloos en snel content met Titan OS
- Sluit naadloos aan op smart home-netwerken

Overweldigend design

- Milieuvriendelijk design – Europese designideeën
- EasyLink. Probleemloze bediening

Kenmerken

4K QLED



Heldere kleuren. Ultrascherpe scènes. Quantum dot-kleurhelderheid. Dankzij 4K (UHD) past deze TV zich aan al uw HDR-formaten aan. Alle ongelooflijke momenten, donker of licht, afgespeeld of gestreamd: u kunt scène na scène van alle details genieten.

Pixel Precise Ultra HD



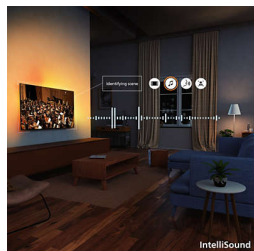
Zoom in. Verlies uzelf in de details. Dit is scherpte die verder gaat dan u zich kunt voorstellen. Met een Pixel Precise Ultra HD scherm voor scherpte en levensecht detail wordt elk moment een ademloze ervaring.

HDR10+



Verwacht meer detail. De beeldkwaliteit is beter van frame tot frame. Met een grotere nadruk op kleuren en contrast worden zelfs de donkerste momenten en de helderste scènes duidelijker.

IntelliSound



Dankzij onze geïntegreerde IntelliSound-engine levert je QLED-TV het best mogelijke geluid op basis van AI! Of je nu series, films of praatprogramma's kijkt of muziek luistert, de TV optimaliseert automatisch de instellingen. Wil je geen AI gebruiken? Je kunt ook geluidspresets kiezen of zelf de instellingen aanpassen.

Dolby Atmos en DTS:X



Met Dolby Atmos voor geluid zoals de regisseur het bedoelde en DTS:X voor een 3D-geluidservaring is het alsof u er echt bent. Door deze extra dimensie toe te voegen aan het geluid krijgt u thuis een meer meeslepende ervaring.

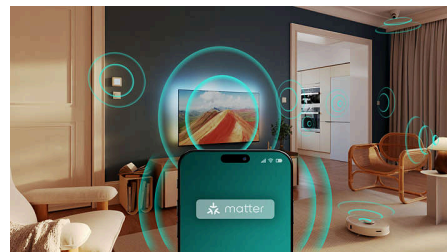
Philips Smart TV Titan OS



Het Philips Smart TV Titan OS-platform biedt u snel alles waar u graag naar kijkt. Van sequels tot series en van documentaires tot drama, alles wat

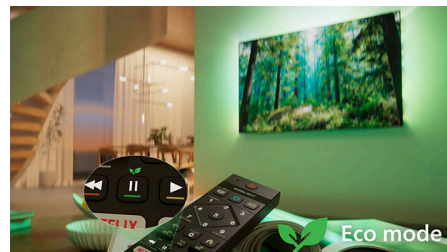
u wilt is beschikbaar via een enkele druk op de knop. Waar u ook naar wilt kijken, houdt al de beste streaming-apps binnen handbereik.

Compatibiliteit met Matter Smart Home



Dankzij compatibiliteit met Matter Smart Home kunt u uw TV bedienen via de Matter Smart Home-app, via spraakbediening met apparaten met Alexa of via uw Google-smartspeakers. Zo kunt u met uw stem films en series zoeken, aanbevelingen krijgen en nog veel meer.

Ecologisch ontwerp



Waar duurzaamheid en stijl elkaar ontmoeten. Deze prachtige tv is ontworpen met het milieu in gedachten, van een afstandsbediening van gerecycled plastic tot de FSC-gecertificeerde verpakking en flyers van gerecycled papier. Dankzij de Eco-modus wordt er met slechts één klik minder energie verbruikt bij alle content en instellingen.

EasyLink

Met EasyLink heb je met slechts één afstandsbediening de volledige controle over je Philips-TV, -SoundBar en zelfs externe tunerboxen. Ervaar naadloze en uniforme bediening. Geen gedoe meer met meerdere afstandsbedieningen. Gewoon soepel, verbonden gemak, elke keer weer.

QLED

4K TV

50PQS7801/12

Specificaties

Beeld/scherm

Schermdiagonaal (inch): 50 inch

Schermdiagonaal (centimeters): 126 cm

Display: 4K Ultra HD QLED

Schermpixelresolutie: 3840 x 2160 p

Native vernieuwingsfrequentie (Native refresh rate): 60 Hz

Beeldengine: Pixel Precise Ultra HD

Beeldverbetering: Crystal Clear, ECO, Natural, Compatibel met HDR10+, Game, Film, Monitor, Persoonlijk, Ultra-resolutie, Pixel Precise Ultra HD, Dynamisch contrast, Natural Motion

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, 3840 x

2160p - 24/25/30/50/60Hz

Tuner/ontvangst/transmissie

Digitale TV: DVB-T/T2/C/S/S2, HbbTV (EU), CI+ 2.0, HEVC UHD (tot 2160p, 60 Hz)

Signaalsterkte-indicator

Teletekst: 1000 pagina's Hypertext

HEVC-ondersteuning

Smart TV

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

Besturingssysteem (OS): TITAN OS

Geheugengrootte (Flash)*: 8 GB

Smart TV-functies

Interactieve TV: HbbTV

Smart Home-ervaring: Werkt met Google Home,

Werkt met Amazon Alexa, Control4, MATTER

Gaming Control Bar: Gamebar 2.0

TTS-ondersteuning

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): 20W

Luidsprekerconfiguratie: 2x10 W luidsprekers met volledig bereik

Codec: DTS:X, Dolby Digital MS12 - Y

Geluidsverbetering: AVL-stand, Alle geluidstijlen, Dolby Atmos, Dolby Media Intelligence, Entertainment, DTS-X, Equalizer, Persoonlijk, Nachtmodus, Hoorprofiel, Vocal Boost

Koptelefoonfuncties: Dolby Atmos voor koptelefoons

Sound Engine: IntelliSound

Hoofd-luidspreker: Full Range Bass Reflex (FR01A)

Specificaties

Connectiviteit

EasyLink 3,0

Aantal HDMI-aansluitingen: 3

HDMI-functies: 4K, Audio Return Channel

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

Aantal USB-aansluitingen: 2

Draadloze verbinding: Wi-Fi 802.11ac, 2x2, dual band, Bluetooth 5.2, Werkt met Apple AirPlay

HDCP 2,3: Ja op alle HDMI

HDMI ARC: Ja op HDMI 1

HDMI 2.1-functies: eARC/VRR/ALLM

ondersteund, eARC op HDMI 1

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

Ondersteunde HDMI-videofuncties

HDMI 1/2: HDMI 2.0

Gaming: ALLM, HDMI VRR

HDMI 3/4: HDMI 2.0

HDR: HDR10+, Compatibel met HDR10+, HLG

Europese energieklaar

EPREL-registratienummers: 2695445

Energieklasse voor SDR: F

Stroomverbruik voor SDR wanneer

ingeschakeld: 54 kWh/1000 u

Energieklasse voor HDR: G

Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: 0,5 W

Netwerkstand-bymodus: 2,0 W

Gebruikte panel-technologie: QLED LCD

Vermogen

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

Stroomverbruik in stand-bystand: <0,5 W

Functies voor energiebesparing: Eco-modus,

Lichtsensoren, Timer voor automatisch

uitschakelen, Beeld uit (voor radio)

Accessoires

Meegeleverde accessoires: 2 AAA-batterijen,

Snelstartgids, Tafelstandaard, Voedingskabel,

Afstandsbediening, Brochure met wettelijk

verplichte informatie en veiligheidsgegevens

Ontwerp/Design

Kleuren van de TV: Zwarte lage plastic rand

Ontwerp van de standaard: Zwarte

hoogstandaarden

Afmetingen

Afstand tussen 2 standaarden: 795 mm

Geschikt voor wandmontage: 200 x 100 mm

TV zonder standaard (B x H x D): 1111 x 640 x 88 mm

TV met standaard (B x H x D): 1226 x 711 x 278 mm

Kartonnen verpakking (B x H x D): 1210 x 750 x 125 mm

Gewicht van TV zonder standaard: 8,22 kg

Gewicht van TV met standaard: 8,67 kg

Gewicht (incl. verpakking): 11,3 kg

