

# PHILIPS



## 4K TV

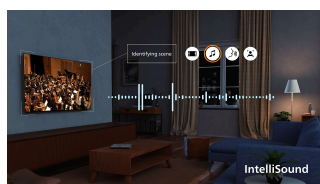
### LED

### 108cm(43") TV

### 4K LED

### Pixel Precise

### Dolby Atmos, DTS:X



43PUS7001

## Functioneel en prachtig design met fantastische waarde

Til je entertainment naar een hoger niveau met deze elegante 4K-TV met HDR10+ en AI-geoptimaliseerd en meeslepend Dolby Atmos-geluid. Matter-ondersteuning voor smart home en een snel Titan-besturingsysteem zorgen voor probleemloze bediening, met grootse prestaties en een uitstekende prijs-kwaliteitverhouding.

### 4K LED-TV met perfecte details

- 4K LED voor heldere momenten en scherpere scènes
- Nog meer detail met Pixel Precise 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

LED

4K TV

# Kenmerken

## 4K LED

Met 8 miljoen pixels die allemaal in harmonie samenwerken, is dit een unieke kijkervaring in 4K. De scherpste beelden tonen nog meer detail in levensechte scènes. Niets legt het moment meer levensecht vast dan deze Philips TV.

## Pixel Precise Ultra HD



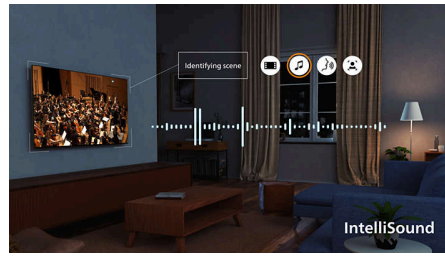
Zoom in. Verlies jezelf in de details. Dit is scherpte die verder gaat dan je je kunt voorstellen. Met een Pixel Precise Ultra HD scherm voor scherpte en levensecht detail wordt elk moment een ademloze ervaring.

## 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



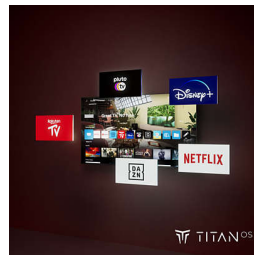
Dankzij onze geïntegreerde IntelliSound-engine levert je TV het best mogelijke geluid op basis van AI! Of je nu series, films of praatprogramma's kijkt of muziek luistert, de TV optimaliseert automatisch de instellingen. Wil je geen AI gebruiken? Je kunt ook geluidspresets kiezen of zelf de instellingen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

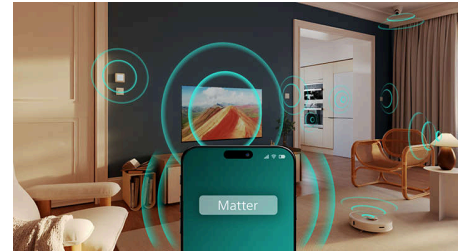


Het Philips Smart TV Titan OS-platform biedt u snel alles waar u graag naar kijkt. Van sequels tot series en van documentaires tot drama, alles wat

43PUS7001/12

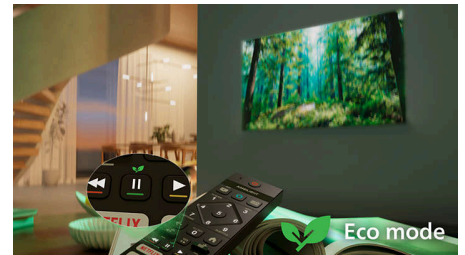
u wilt is beschikbaar via een enkele druk op de knop. Waar u ook naar wilt kijken, houd al de beste streaming-apps binnen handbereik.

## 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-smart speakers. 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.



HDR10+

IntelliSound

Dolby Atmos

TITAN OS

matter

# Specificaties

## Beeld/scherm

Schermdiagonaal (inch): 55 inch

Schermdiagonaal (centimeters): 139 cm

Display: 4K Ultra HD-LED

Schermresolutie: 3840 x 2160 p

Native vernieuwingsfrequentie (Native refresh rate): 60 Hz

Beeldengine: Pixel Precise Ultra HD

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

## Schermresolutie

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/T2-HD/C/S/S2

Signaalsterkte-indicator

Teletekst: 1000 pagina's Hypertext

HEVC-ondersteuning

## Smart TV

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

Besturingssysteem (OS): TITAN OS

Geheugengrootte (Flash)\*: 8 GB

## Smart TV-functies

Interactieve TV: HbbTV

Spraakassistent\*: Werkt met Google Home, Werkt met Alexa

Smart Home-ervaring: Werkt met Google Home, Werkt met Amazon Alexa, Control4, Werkt met Apple Home, MATTER

Gaming Control Bar: Gamebar 2.0

TTS-ondersteuning

## Multimediatoepassingen

Videoweergaveformaten: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1

Muziekweergaveformaten: MP3, WAV, AAC, FLAC

Ondersteunde ondertitelingindelingen: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT

Beeldweergaveformaten: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF, TIFF

## 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, Nachtstand, Persoonlijk, A.I. EQ, Vocal Boost, Entertainment, Origineel, Muziek, Hoorprofiel

Sound Engine: IntelliSound

Hoofd-luidspreker: OTS-speaker

## Connectiviteit

EasyLink 3,0

Aantal HDMI-aansluitingen: 3

HDMI-functies: 4K, Audio Return Channel, ALLM (automatische modus met lage latentie)

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

Aantal USB-aansluitingen: 2

Draadloze verbinding: Wi-Fi 802.11ac, 2x2, dual band, Bluetooth 5,0, easy-pair (BLE auto detect), Werkt met Apple AirPlay

HDCP 2,3: Ja op alle HDMI

HDMI ARC: HDMI 1: e-ARC

HDMI 2.1-functies: ALLM op alle HDMI-poorten, eARC op HDMI 1, Alle poorten UHD 48-60 Hz, eARC/VRR/ALLM ondersteund

EasyLink 2.0: HDMI-CEC voor Philips TV/SB,

Externe instellingen via TV-gebruikersinterface

## Ondersteunde HDMI-videofuncties

Gaming: ALLM

HDR: Compatibel met HDR10+, HDR10, HLG

## Vermogen

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

Stroomverbruik in stand-bystand: <0,5 W

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

## Accessoires

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

## Ontwerp/Design

Kleuren van de TV: Zwarte lage plastic rand

Ontwerp van de standaard: Plastic standaard in het zwart

## Afmetingen

Afstand tussen 2 standaarden: 763 mm

Geschikt voor wandmontage: 200 x 100 mm

TV zonder standaard (B x H x D): 958 x 555 x 87 mm

TV met standaard (B x H x D): 958 x 594 x 232 mm

Kartonnen verpakking (B x H x D): 1045 x 650 x 125 mm

Gewicht van TV zonder standaard: 6,22 kg

Gewicht van TV met standaard: 6,34 kg

Gewicht (incl. verpakking): 8,17 kg

