

# PHILIPS



## 2K LED-TV

LED

100 cm (40") Ambilight-TV

Pixel Plus FHD

HDR10-kleur en -contrast

Dolby Audio



40PFS6050

## Klein. Slim. Ultiem veelzijdig.

Denk compact. Kies de prijs die op uw behoeften aansluit. Met Titan OS kijkt u snel al uw favoriete content in FHD. Met helder geluid, scherp beeld en naadloze spraakbediening kunt u gewoon heerlijk ontspannen en genieten.

### **Klein, slim, makkelijk**

- Titan OS. Vind het gemakkelijk.
- Sluit naadloos aan op smart home-netwerken

### **Modern design**

- Europese waarden in design
- Het formaat dat bij uw behoeften past
- Extra heldere stemmen met Vocal Boost

### **Goede prijs-kwaliteitverhouding. Geweldige prestaties.**

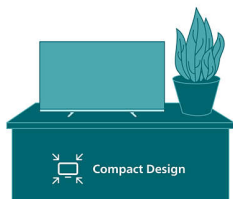
- Verbeter de kijkervaring met HD
- Klein, slim en veelzijdig

### **Heldere beelden, helder geluid**

- Kleuren en contrast met HDR10 en HLG
- Dolby Audio voor kristalhelder geluid

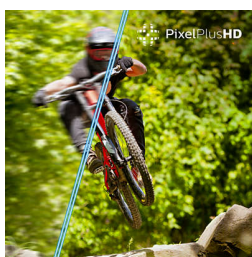
# Kenmerken

## Compact ontwerp



Het formaat telt. Deze smart TV heeft een klein, licht en compact design en past perfect in elke ruimte. Ideaal voor thuis en buitenshuis.

## Hoge HD-resolutie



Scherp beeld. Scherp Pixel Plus-beeld. Met de hoge resolutie en het gedefinieerde beeld laat deze LED-TV zien dat elk detail telt.

## HDR10/HLG



Helderere, felle kleuren. Van de donkerste scènes tot het helderste licht, duidelijk beeld is het belangrijkste. Een hoog dynamisch bereik zorgt voor helderdere kleuren en contrast.

## Dolby Audio

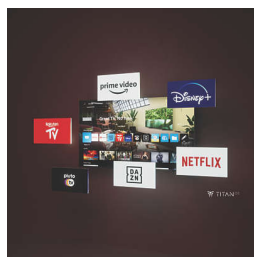


Luister. Hoor elk moment. Dit is kristalheldere Dolby Audio. Van dialogen tot dansen en van momenten in actiefilms tot prachtige natuurscènes, u krijgt altijd helderder geluid.

## Vocal Boost

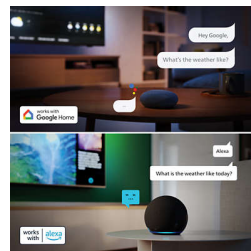
Hoor elk woord met precisie. Dankzij Vocal Boost kan de luisteraar het volume van de dialogen verhogen of verlagen zonder het achtergrondgeluid te beïnvloeden. Op deze manier mist u geen enkel moment omdat elke gesproken zin nog helderder overkomt.

## 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.

## Europees design

Het is erg belangrijk om een design te vinden dat aansluit bij uw behoeften. Frame zonder randen. Aantrekkelijke standaard. Europese kennis. Hier komen design, beeld en geluid echt samen als de slimme keuze.

## Keuzevrijheid

Kies voor veelzijdig. Kies de TV die het beste bij u past. Van de slaapkamer tot de badkamer en van de keuken tot de camper – het compacte design past perfect in elke ruimte.

# LED

2K LED-TV

40PFS6050/12

## Specificaties

### Beeld/scherm

Schermdiagonaal (inch): 40 inch

Schermdiagonaal (centimeters): 100 cm

Display: LED HD-TV

Schermpresolutie: 1920 x 1080

Native vernieuwingsfrequentie (Native refresh rate): 60 Hz

Beeldengine: Pixel Plus HD

Beeldverbetering: ECO, Crystal Clear, Home Cinema, Film, Game, Monitor, Pixel Plus HD, Persoonlijk

### Schermpresolutie

Resolution-Refresh rate

(vernieuwingsfrequentie): 576p - 50 Hz, 640 x 480 - 60 Hz, 720p - 50 Hz/60 Hz, 1366 x 768 - 60 Hz, 1920 x 1080p - 24/25/30/50/60 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, BBC iPlayer, YouTube, Amazon Prime Video, Disney+  
Besturingssysteem (OS): TITAN OS  
Geheugengrootte (Flash)\*: 8 GB

### Smart TV-functies

Interactieve TV: HbbTV

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

Smart Home-ervaring: Control4, MATTER  
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): 12 W

Luidsprekerconfiguratie: 2x 6 W luidsprekers

met volledig bereik

Geluidsverbetering: Dialoog, Muziek, Origineel, Entertainment, Equalizer, Vocal Boost, AVL-stand, Nachtmodus

Sound Engine: Basic Sound Engine

### Connectiviteit

Aantal HDMI-aansluitingen: 3

HDMI-functies: Audio Return Channel

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

Aantal USB-aansluitingen: 2

Draadloze verbinding: Wi-Fi 802.11n, 2x2, enkele band

HDCP 2,3: Ja op alle HDMI

HDMI ARC: Ja op HDMI1

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

### Ondersteunde HDMI-videofuncties

HDR: HLG, HDR10

# Specificaties

## Europese energiekaart

EPREL-registratienummers: 2302514

Energieklasse voor SDR: E

Stroomverbruik voor SDR wanneer ingeschakeld: 33 KWh/1000 u

Energieklasse voor HDR: G

Stroomverbruik voor HDR wanneer ingeschakeld: 46 KWh/1000 u

Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: n.v.t.

Netwerkstand-bymodus: 2,0 W

Gebruikte panel-technologie: LED-LCD

## Vermogen

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

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

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

## Accessoires

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

## Ontwerp/Design

Kleuren van de TV: Zwarte lage plastic rand

Ontwerp van de standaard: Zwart zeepbakje van plastic

## Afmetingen

Afstand tussen 2 standaarden: 771 mm

Geschikt voor wandmontage: 200 x 200 mm

TV zonder standaard (B x H x D): 893 x 516 x 795 mm

TV met standaard (B x H x D): 893 x 535 x 202 mm

Kartonnen verpakking (B x H x D): B x H x D mm

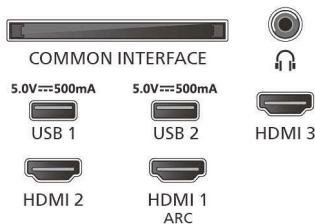
Gewicht van TV zonder standaard: 4,85 kg

Gewicht van TV met standaard: 4,94 kg

Gewicht (incl. verpakking): 6,73 kg

## Connections

### Side



### Down



- \* 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.
- \* De beschikbaarheid van Smart TV-apps verschilt per TV-model en land. Ga voor meer informatie naar: [www.philips.com/smarttv](http://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](http://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.