

# PHILIPS



## 4K TV

### LED

139 cm (55") TV

4K LED

Pixel Precise Ultra HD

Dolby Atmos, DTS:X



55PUS7200

## Helder geluid, elegante vormgeving en de perfecte prijs

Smart TV, 4K, Dolby Atmos, Alexa en Matter Smart Home. Er is zelfs een geïntegreerde microfoon met groot bereik zodat uw opdrachten duidelijk worden opgepikt. Deze TV met Titan OS voor gemak en snelheid is Europees design waarin de hoogste prioriteit is gegeven aan gegevensbeveiliging.

### **Slim. Strak. Verbonden.**

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

### **Overweldigend design**

- Europees design, duurzaam denken
- Extra heldere stemmen met Vocal Boost
- Al uw gegevens worden veilig bewaard
- Connectiviteit voorbereid op games

### **4K LED-TV en Dolby Atmos**

- Bediening zonder afstandsbediening
- Heldere momenten. Scherpere scènes.
- Omring uzelf met Dolby Atmos en DTS:X

# Kenmerken

## Compatibiliteit met Matter Smart Home



Compatibiliteit met Matter Smart Home brengt draadloze integratie naar uw bestaande smarthomenetwerk en microfoon met groot bereik. Druk gewoon op de knop op de afstandsbediening en spreek om de TV te bedienen vanuit de Matter Smart Home-app of via het geïntegreerde Alexa. Dim de lampen. Pas uw thermostaat aan.

## 4K LED met 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.

## Dolby Atmos en DTS:X



Met Dolby Atmos voor geluid zoals de regisseur het bedoelde en DTS:X voor een 3D-geluidsvering is het alsof u er echt bent. Door

deze extra dimensie toe te voegen aan het geluid krijgt u thuis een meer meeslepende ervaring.

## Vocal Boost

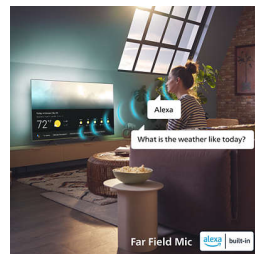
Hoor elk woord met precisie. Dankzij Vocal Boost kan de luisteraar het volume van de dialogen verhogen of verlagen zonder het achtergrondgeluid te beïnvloeden. Op deze manier mist u geen enkel moment omdat alle gesproken inhoud nog helderder overkomt.

## 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.

## Ingebouwde microfoon met groot bereik en Alexa



Spreek al uw opdrachten uit. Schakel uw televisie in terwijl u de kamer binnenloopt. Spreek tegen Alexa zonder dat u uw afstandsbediening nodig hebt. Dankzij de ingebouwde microfoon met groot bereik en handsfree bediening, kunt u lekker onderuit zakken en genieten van al uw

favoriete content op uw Smart TV. Deze TV is bovendien compatibel met Google-smart speakers en Apple AirPlay.

## Geschikt voor games

HDMI 2.0a en VRR helpen u om het maximale uit uw console te halen, met snellere gameplay en soepelere graphics. Met de instellingen voor minimale vertraging, die automatisch worden geactiveerd als u de console inschakelt, bent u klaar voor het volgende level.

## Gegevensbeveiliging

Van uw smartphones tot tablets en van uw laptops tot smart speakers, de bescherming van uw persoonlijke gegevens is essentieel. Wanneer u verbinding maakt met uw Philips-TV, bent u er zeker van dat vertrouwelijke gegevens altijd op een veilige plek worden bewaard. SafeShark test en controleert voortdurend uw beveiliging, zodat u erop kunt vertrouwen dat uw cyberveiligheid onze hoogste prioriteit heeft.

## Europees design

Het zorgvuldig ontworpen design heeft een vrijwel randloos scherm, een Edge-standaard en een afstandsbediening van gerecycled plastic. Vind moeiteloos snel content dankzij Titan OS. Er is aandacht besteed aan de kleinste details, zelfs aan de gerecyclede FSC-gecertificeerde verpakking en de bijbehorende handleiding.

LED

4K TV

55PUS7200/12

# Specificaties

## Beeld/scherm

Schermdiagonaal (inch): 55 inch

Schermdiagonaal (centimeters): 139 cm

Display: 4K Ultra HD-LED

Schermpresolutie: 3840 x 2160 p

Native vernieuwingsfrequentie (Native refresh rate): 60 Hz

Beeldengine: Pixel Precise Ultra HD

Beeldverbetering: Crystal Clear, ECO, Compatibel met HDR10+, Game, Home Cinema, Monitor, Film, Micro Dimming, Persoonlijk, Ultra-resolutie

## Schermpresolutie

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\*: Netflix\*, HBO, Disney+, BBC

iPlayer, Amazon Prime Video, NFT-app\*, YouTube

Besturingssysteem (OS): TITAN OS

Geheugengrootte (Flash)\*: 8 GB

## Smart TV-functies

Interactieve TV: HbbTV

Spraakassistent\*: Amazon Alexa Built-in (ingebouwd), Werkt met Google Assistent, Afstandsbediening met microfoon.

Smart Home-ervaring: MATTER, Control4, Werkt met Apple Home

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: Dolby Atmos, DTS:X, Dolby Digital

Geluidsverbetering: AVL-stand, Verbeterd

basgeluid, Dolby Media Intelligence, Entertainment, Equalizer, Hoorprofiel, Nachtmodus, Kamerkalibratie, Persoonlijk, Vocal Boost

Koptelefoonfuncties: Dolby Atmos voor koptelefoons

Sound Engine: IntelliSound

Hoofd-luidspreker: Full Range Bass Reflex (FR01A)

# Specificaties

## Connectiviteit

Aantal HDMI-aansluitingen: 3

HDMI-functies: 4K, Audio Return Channel

EasyLink (HDMI-CEC): Passthrough van afstandsbedieningen, Stand-by, Audiobediening, Afspelen 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 HDMI1

HDMI 2.1-functies: eARC op HDMI 1, eARC/VRR/ALLM ondersteund

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: HLG, HDR10, Compatibel met HDR10+

## Europese energieklaar

EPREL-registratienummers: 2269626

Energieklasse voor SDR: E

Stroomverbruik voor SDR wanneer ingeschakeld: 59 kWh/1000 u

Energieklasse voor HDR: G

Stroomverbruik voor HDR wanneer ingeschakeld: 97 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, Eco-modus, Lichtsensor, Beeld uit (voor radio)

## Accessoires

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

## Ontwerp/Design

Kleuren van de TV: Zwarte lage plastic rand

Ontwerp van de standaard: Gebogen standaard in Black soap bar

## Afmetingen

Afstand tussen 2 standaarden: 810 mm

Geschikt voor wandmontage: 200 x 100 mm

TV zonder standaard (B x H x D): 1226 x 712 x 88 mm

TV met standaard (B x H x D): 1226 x 778 x 280 mm

Kartonnen verpakking (B x H x D): 1320 x 806 x 142 mm

Gewicht van TV zonder standaard: 9,7 kg

Gewicht van TV met standaard: 10,3 kg

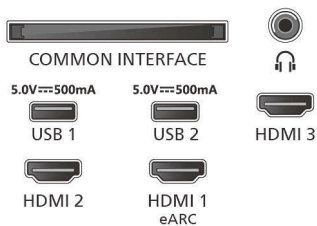
Gewicht (incl. verpakking): 13,64 kg



- \* 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/smarrtv](http://www.philips.com/smarrtv).
- \* 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.
- \* 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

