



Philips LED  
4K TV

**189 cm (75") TV**

Pixel Precise Ultra HD  
Titan OS smart platform  
Dolby Atmos-geluid



**75PUS7609**

## 4K TV

Loves to watch, loves to play.

Wat u ook bekijkt of speelt—u zult versteld staan van het superscherpe beeld en het realistische Dolby Atmos-geluid van deze 4K TV! Van films tot series, u vindt snel en gemakkelijk wat u zoekt. Als u wilt gamen, geniet van supervloeïende, natuurlijke bewegingen en prachtige graphics.

### Slanke TV. Duurzame materialen.

- Afstandsbediening met gerecycled plastic. Verantwoorde verpakking.
- Aantrekkelijk ontwerp.
- Sluit naadloos aan op smart home-netwerken.
- Compatibel met Matter en Control4.

### 4K LED-TV. Superscherp en meeslepend

- Levendige weergave met een ultrascherp beeld.
- Vind het eenvoudig. TITAN OS.

### Bioscoopgeluid. Episch gamen.

- Dolby Atmos voor bioscoopgeluid
- Perfect voor games. VRR en lage invoervertraging (input lag) op alle consoles.

# PHILIPS

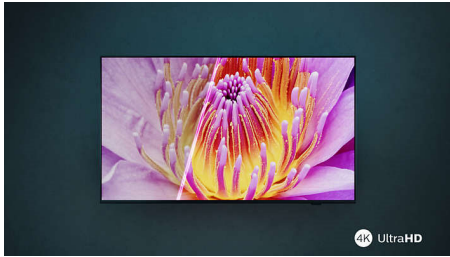
4K TV

189 cm (75") TV Pixel Precise Ultra HD, Titan OS smart platform, Dolby Atmos-geluid

75PUS7609/12

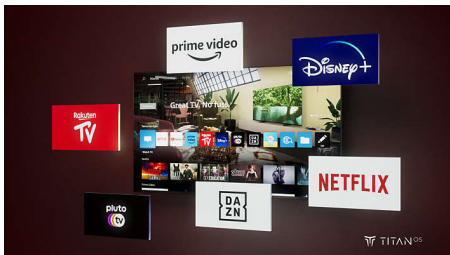
# Kenmerken

## Ultrascherp beeld



Geniet van alles waar u naar kijkt met deze 4K UHD LED-TV. De Philips Pixel Precise Ultra HD Engine optimaliseert de beeldkwaliteit en biedt ultrascherpe beelden, rijke kleuren en vloeiende bewegingen. Voor de ultieme kijkervaring, elke keer weer.

## TITAN OS smart platform



Dankzij ons TITAN OS smart TV-platform vindt u snel en eenvoudig wat u leuk vindt. Geniet u van een serie? Dan kunt u rechtstreeks vanaf het beginscherm verder kijken. Als u op zoek bent naar iets nieuws,

kunt u door categorieën zoals actie of drama bladeren en suggesties van de beste streamingsservices bekijken - alles op één plek.

## Dolby Atmos

Dolby Atmos trekt de aandacht naar u toe door geluidseffecten te plaatsen in de ruimte om en boven u. Of het nu ruimteschepen zijn die over u heen vliegen of stille voetstappen die van achteren komen, u krijgt het gevoel dat u midden in de actie zit. Of het nu ruimteschepen zijn die over u heen vliegen of stille voetstappen die u van achteren besluipen, het voelt alsof u midden in de actie zit.

## Geschikt voor games



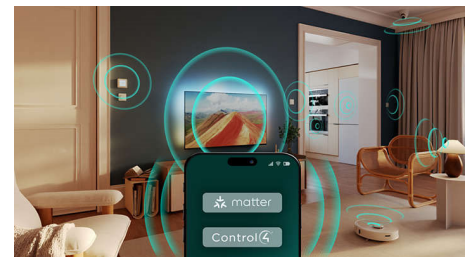
Dankzij de snelle gameplay en vloeiende graphics haalt u het beste uit uw console die met HDMI VRR wordt ondersteund. De instelling voor een lage invoervertraging (low input lag) wordt automatisch geactiveerd wanneer u uw console inschakelt.

## Duurzame materialen



Deze 4K UHD-TV heeft een slanke, ingetogen uitstraling die bij vrijwel elk interieur past. De afstandsbediening van de TV is gemaakt van gerecycled plastic, onze verpakking is gemaakt van FSC-gecertificeerd gerecycled karton en de inzetstukken worden afgedrukt op gerecycled papier.

## Compatibel met Matter/Control4



Deze 4K LED TV past in elke smart home. Dankzij naadloze compatibiliteit met Matter en Control4 kunt u uw TV eenvoudig integreren in uw bestaande smart home-netwerk.

# Specificaties

## Beeld/scherm

- Schermdiagonaal (inch): 75 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 189 cm
- Display: 4K Ultra HD-LED
- Schermmresolutie: 3840 x 2160
- Beeldengine: Pixel Precise Ultra HD

## Schermmresolutie

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

## Tuner/ontvangst/transmissie

- Digitale TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- TV-programmagids\*: Elektronische programmagids voor 8 dagen
- Signaalsterkte-indicator
- Teletekst: 1000 pagina's Hypertext
- HEVC-ondersteuning

## Smart TV

- SmartTV-apps\*: Netflix, YouTube, Amazon Prime Video, TITAN-kanaal, NFT-app\*
- Besturingssysteem (OS): TITAN OS
- Geheugengrootte (Flash)\*: 8 GB

## Smart TV-functies

- Gebruikersinteractie: Scherm duplicatie
- Interactieve TV: HbbTV
- Spraakassistent\*: Amazon Alexa Built-in (ingebouwd)
- Smart Home-ervaring: Werkt met Amazon Alexa, Werkt met Google Assistent, MATTER, Control4

## Multimedia-toepassingen

- 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

- Uitgangsvermogen (RMS): 20W

- Luidsprekerconfiguratie: 2x10 W luidsprekers met volledig bereik
- Codec: Dolby Digital, Dolby Atmos, DTS:X
- Geluidsverbetering: Dolby-basversterking, Helder klinkende dialogen, A.I.-geluid, A.I. EQ, Dolby-volumeregelaar, Nachtstand

## Connectiviteit

- Aantal HDMI-aansluitingen: 3
- HDMI-functies: 4K, 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 802.11ac, 2x2, dual band
- 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: HDMI-CEC voor Philips TV/SB, Externe instellingen via TV-gebruikersinterface

## Ondersteunde HDMI-videofuncties

- Gaming: ALLM, HDMI VRR
- HDR: HLG, HDR10, Compatibel met HDR10+

## Europese energiekaart

- EPREL-registratienummers: 1934452
- Energieklasse voor SDR: F
- Stroomverbruik voor SDR wanneer ingeschakeld: 128 KWh/1000 u
- Energieklasse voor HDR: G
- Stroomverbruik voor HDR wanneer ingeschakeld: 181 KWh/1000 u
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: n.v.t.
- Netwerkstand-bymodus: Minder dan 0,3 W
- Gebruikte panel-technologie: LED-LCD

## Accessoires

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

## Ontwerp/Design

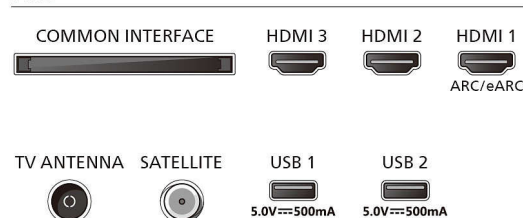
- Kleuren van de TV: Antracietgrijze rand
- Ontwerp van de standaard: Zwarte voetjes

## Afmetingen

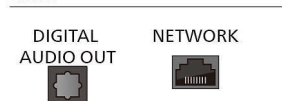
- Afstand tussen 2 standaarden: 808 mm
- Afmetingen voor wandmontage: 400 x 300 mm
- TV zonder standaard (B x H x D): 1670 x 968 x 93 mm
- TV met standaard (B x H x D): 1670 x 991 x 340 mm
- Kartonnen verpakking (B x H x D): 1879 x 1106 x 190 mm
- Gewicht van TV zonder standaard: 22,2 kg
- Gewicht van TV met standaard: 22,8 kg
- Gewicht (incl. verpakking): 30,8 kg

## Connections

### Side



### Rear



Publicatiedatum  
2024-09-23

Versie: 7.7.1

EAN: 87 18863 04098 0

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. en hun respectieve eigenaren.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* 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 Assistent is beschikbaar in verschillende talen en landen, specifiek voor producttypen.

\* De beschikbaarheid en functionaliteit van spraakgestuurde diensten varieert per land en taal.

\* De HBO Max-appservice is beschikbaar vanaf augustus 2024.

\* Matter / Control4: deze functie zal in 2024 beschikbaar zijn via een software-update.