

PHILIPS



4K TV

LED

139 cm (55") TV

Pixel Precise Ultra HD

Titan OS smart platform

Dolby Atmos-geluid



55PUS7609

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 supervloeiende, 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

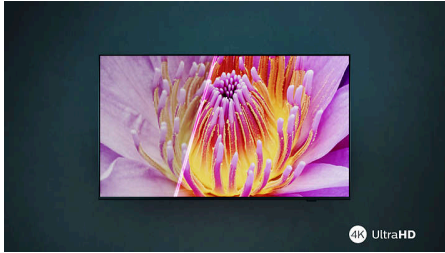
- Levendige weergave met een ultrascherp beeld.
- Vind het eenvoudig. TITAN OS.

Bioscoopgeluid. Episch gamen.

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

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



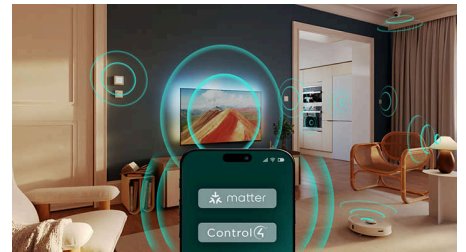
Dankzij de snelle gameplay en vloeiende graphics haalt u het beste uit uw console die met HDMI VRR wordt ondersteund. De instelling voor een lage invoervertraging (low input lag) wordt automatisch geactiveerd wanneer u uw console inschakelt.

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.

LED

4K TV

55PUS7609/12

Specificaties

Beeld/scherm

Schermdiagonaal (inch): 55 inch
Schermdiagonaal (centimeters): 139 cm
Display: 4K Ultra HD-LED
Schermsolutie: 3840 x 2160
Beeldengine: Pixel Precise Ultra HD

Schermsolutie

Resolution-Refresh rate
(vernieuwingsfrequentie): 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: Schermduplicatie
Interactieve TV: HbbTV
Sprakassistent*: Amazon Alexa Built-in (ingebouwd)
Smart Home-ervaring: Werkt met Amazon Alexa, Werkt met Google Assistant, MATTER, Control4

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

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 802.11n, 2x2, enkele 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

Specificaties

Ondersteunde HDMI-videofuncties

Gaming: ALLM, HDMI VRR

HDR: HLG, HDR10, Compatibel met HDR10+

Europese energieklaar

EPREL-registratienummers: 1892673

Energieklasse voor SDR: F

Stroomverbruik voor SDR wanneer

ingeschakeld: 77 KWh/1000 u

Energieklasse voor HDR: G

Stroomverbruik voor HDR wanneer

ingeschakeld: 106 KWh/1000 u

Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: n.v.t.

Netwerkstand-bymodus: 2,0 W

Gebruikte panel-technologie: LED-LCD

Vermogen

Netspanning: 220 - 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: 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: 807 mm

Geschild voor wandmontage: 200 x 100 mm

TV zonder standaard (B x H x D): 1227 x 720 x 88 mm

TV met standaard (B x H x D): 1227 x 740 x 260 mm

Kartonnen verpakking (B x H x D): 1360 x 840 x 160 mm

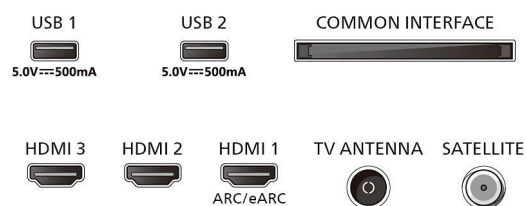
Gewicht van TV zonder standaard: 10,6 kg

Gewicht van TV met standaard: 10,8 kg

Gewicht (incl. verpakking): 14,4 kg

Connections

Side



Rear



- * 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.
- * Philips TV Remote-app en verwante functionaliteiten verschillen per TV-model, provider en land, smart device-model en besturingsstelsel. Ga voor meer informatie naar: 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 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.