



Philips LED
4K Ambilight TV

139 cm (55") Ambilight TV

Pixel Precise Ultra HD
Titan OS
Dolby Atmos-geluid



55PUS8609

4K Ambilight TV

Helder beeld. Snel gamen.

Haal meer uit uw entertainment met deze heldere en briljante 4K Ambilight TV! Het ultrascherpe en levendige beeld, het meeslepende Ambilight en het realistische Dolby Atmos-geluid zullen u nog meer meeslepen in de content waar u van houdt - en de game-ervaring is geweldig.

Duurzame materialen en Alexa-spraakbesturing.

- Afstandsbediening met gerecycled plastic. Verantwoorde verpakking.
- Maak eenvoudig verbinding met smart home-netwerken en spraakassistenten.
- Compatibel met spraakassistenten.

4K LED Ambilight TV. Superscherp en meeslepend.

- Ga volledig op in uw favoriete content. Ambilight TV.
- Levendige kijkbeleving met een helder, ultrascherp beeld.
- Vind het eenvoudig. TITAN OS.

Bioscoopgeluid. Episch gamen.

- Dolby Atmos voor bioscoopgeluid.
- Geweldige gaming ervaring. VRR en lage invoervertraging (input lag) op alle consoles.
- Oorspronkelijke vernieuwingsfrequentie van 60 Hz. Ultra Motion Clarity van 120 Hz.

PHILIPS

Kenmerken

Ambilight TV



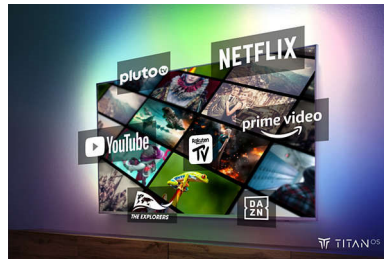
Ambilight-TV's zijn de enige TV's met LED-verlichting achter het scherm die reageren op waar u naar kijkt en u onderdompelen in een kleurrijke lichtkrans. Alles verandert: uw TV lijkt groter en u beleeft uw favoriete series, films en games nog intenser.

Helder, ultrascherp beeld



Geniet van alles waarnaar u kijkt met deze 4K (UHD) LED Ambilight TV. De Philips Pixel Precise Ultra HD Engine optimaliseert de beeldkwaliteit en biedt ultrascherpe beelden, rijke kleuren en vloeiende bewegingen. U ervaart elke keer weer het ultieme kijkplezier.

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.

Geweldig voor games

Kunt u niet wachten om te spelen? De Ambilight TV van 60 Hz met HDMI 2.1 ondersteunt snelle gameplay en de Ultra Motion Clarity-modus zorgt voor scherpere en vloeiendere beelden. Zodra u de gaming

console inschakelt, wordt er automatisch een lage invoervertraging (low input lag) geactiveerd. De gamemodus van Ambilight vergroot de spanning en sensatie nog meer.

Duurzame materialen 8609

Deze Ambilight TV heeft een smalle standaard en een vrijwel randloos scherm, waardoor deze TV er fantastisch uitziet. U kunt Ambilight bovendien direct gebruiken als sfeerverlichting als u geen TV kijkt. De afstandsbediening van de tv is gemaakt van gerecycled plastic, onze verpakking is gemaakt van FSC-gecertificeerd, gerecycled karton en de flyers worden gedrukt op gerecycled papier.

Soepele bediening

Dankzij naadloze compatibiliteit met Matter en Control4 kunt u deze 4K LED-TV eenvoudig integreren in uw bestaande smart home-netwerk. Om de TV met uw stem te bedienen, kunt u ook op de Alexa-knop op uw afstandsbediening drukken. Of vraag het aan de Google Assistant* via Google Assistant-compatibele apparaten.

AI-spraakbediening



U kunt uw spraakassistent kiezen! Druk op de Alexa-knop op uw afstandsbediening en u kunt met uw stem films en series zoeken, aanbevelingen krijgen, compatibele smart home-apparaten besturen, en nog veel meer. Of vraag Google Assistant* om de TV te besturen via Google Assistant-compatibele apparaten.

Specificaties

Ambilight

- Ambilight-functies: Past zich aan de muurkleur aan, Modus voor woonkamerlicht, Ambilight Music, AmbiSleep, Lichtwekker, Ambilight-animatie bij FTI
- Ambilight-versie: Driezijdig

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 (vernieuingsfrequentie): 576p - 50 Hz, 640 x 480 - 60 Hz, 720p - 50 Hz, 60 Hz, 1920 x 1080p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60Hz, 100Hz, 120Hz (alleen in DLG/HSR-modus), 2560x1440-60Hz, 100Hz, 120Hz (alleen in DLG/HSR-modus), 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*, STB Controller-app
- Besturingssysteem (OS): TITAN OS
- Geheugengrootte (Flash)*: 8 GB

Smart TV-functies

- Gebruikersinteractie: Schermduplicatie
- 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, Geluid aanpassen

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, Bluetooth 5.2
- HDCP 2,3: Ja op alle HDMI
- HDMI ARC: Ja op HDMI1
- HDMI 2.1-functies: eARC op HDMI 1, eARC/VR/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 energieklaar

- EPREL-registratienummers: 1927661
- Energieklasse voor SDR: G
- Stroomverbruik voor SDR wanneer ingeschakeld: 84 KWh/1000 u
- Energieklasse voor HDR: G
- Stroomverbruik voor HDR wanneer ingeschakeld: 145 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

Accessoires

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

Ontwerp/Design

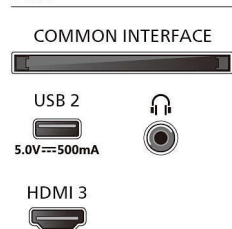
- Kleuren van de TV: Rand van satijnchroom
- Ontwerp van de standaard: Standaard van satijnchroom

Afmetingen

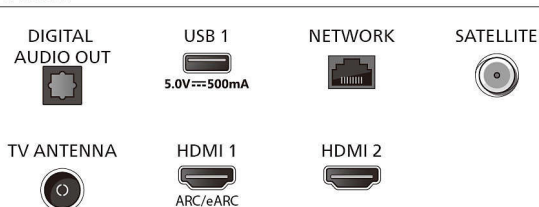
- Afstand tussen 2 standaarden: 330 mm
- Afmetingen voor wandmontage: 200 x 300 mm
- TV zonder standaard (B x H x D): 1231 x 723 x 82 mm
- TV met standaard (B x H x D): 1231 x 788 x 263 mm
- Kartonnen verpakking (B x H x D): 1360 x 840 x 160 mm
- Gewicht van TV zonder standaard: 14,6 kg
- Gewicht van TV met standaard: 16,9 kg
- Gewicht (incl. verpakking): 20,6 kg

Connections

Side



Bottom



Publicatiedatum
2024-10-08

Versie: 6.6.1

EAN: 87 18863 04087 4

© 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

* 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 besturingssysteem. 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.

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

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