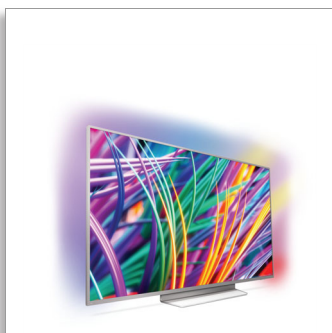




Philips 8300 series
Ultraslanke 4K UHD LED
Android TV met driezijdig
Ambilight

164 cm (65") Ambilight TV
2800 Picture Performance Index
HDR premium WCG 90%
P5 Perfect Picture Engine



65PUS8303

Ultraslanke 4K UHD LED Android TV met driezijdig Ambilight

Ga helemaal op in uw favoriete content met de Philips 8300 NanoLED TV. Ervaar heldere, levensechte kleuren en scherp 4K UHD-beeld, zelfs als u niet recht voor de TV zit. Film- en gameavonden worden nog meeslepender met Ambilight.

Verfijnd design. Prachtig licht.

- Ultraslank minimalistisch frame met geborstelde aluminium afwerking
- Ambilight. De emotie spat van het scherm af.
- Breed kleurengamma. Meer kleuren. Levendiger beeld.

Ongelooflijke momenten

- IPS Nano Color. Rijke kleuren. Waar je ook zit.
- Philips P5-engine. Altijd perfect, ongeacht de bron.
- HDR Premium. Betere kleuren, diepte en dimensie

Android TV: alle content die u wilt

- Google Assistant ingebouwd. Content en meer binnen handbereik.
- Google Play Store en de Philips App Gallery. Nog meer voordelen.

Kraakhelder geluid

- Philips Triple Ring-technologie. Meer ruimte voor geluid
- DTS HD Premium Sound. Diepe bas en kristalheldere dialogen

PHILIPS

Kenmerken

Ultraslank minimalistisch frame

Ultraslank minimalistisch frame met geborstelde aluminium afwerking

IPS Nano Color

Van filmavonden tot de grote wedstrijd of gamen: IPS Nano Color-technologie zorgt voor levendige kleuren en een brede kijkhoek. Gelijkmatische deeltjes van nanometerformaat absorberen overtollig licht dat het scherm creëert. Rood blijft rood, groen gras ziet er groen uit en blauw is altijd blauw. Zelfs als u tot onder een hoek van 60 graden van de TV zit.

P5 Perfect Picture Engine

De Philips P5 Perfect Picture Engine zorgt voor een beeld dat net zo fantastisch is als wat u graag kijkt. Details hebben meer diepte. Kleuren zijn levendig en huidtinten zien er natuurlijk uit. Contrast is zo helder dat u elk detail haast kan voelen. En bewegingen zijn zo vloeiend dat u de bal nooit uit het oog verliest, ongeacht hoe snel er wordt gespeeld.

High Dynamic Range Premium

High Dynamic Range Premium is een nieuwe videostandaard. Home entertainment wordt

opnieuw gedefinieerd door de vooruitgang op het gebied van contrast en kleur. Streel uw zintuigen met rijke, levendige scènes, zoals de regisseur het bedoelde. Het eindresultaat? Heldere beelden, beter contrast en nog rijkere kleuren, waardoor u meer details ziet dan ooit.

Google Assistant ingebouwd

Bedien uw Philips Android TV met uw stem. Wilt u gamen, Netflix kijken of content en apps zoeken in de Google Play Store? Vraag het uw televisie. U kunt ook alle met Google Assistant compatibele Smart Home-apparaten met uw stem bedienen, om op een filmavondje bijvoorbeeld de lampen te dimmen en de thermostaat in te stellen, zonder van de bank te komen.

TV-inhoud

Breid het gewone aanbod TV-programma's uit met Google Play Store en Philips App Gallery. Geniet eindelijk van films, TV, muziek, apps en games online. Nog meer voordelen.

Triple Ring-technologie

De verbeterde Triple Ring-technologie van Philips biedt betere beweging van de

luidsprekers in onze subwoofers. En meer beweging betekent meer power! Zo geniet u van een sterk, rijk basgeluid, zelfs in een slanke Philips-TV.

Driezijdig Ambilight

Met Philips Ambilight krijgen films en games extra diepte. Uw muziek krijgt een eigen lichtshow. En het scherm voelt groter dan het is. De intelligente LED's aan de randen van de TV schijnen de kleuren op het scherm in realtime naar de muren en de rest van de kamer. U krijgt perfect afgestemde sfeerverlichting en dus een extra reden om van uw TV te houden.

Breed kleurengamma

Wide Color Gamut wat het standaardkleurengamma van 72% verhoogt tot 90% ~99%, voor levendiger en nog helderder kleuren. Het groenste groen, het blauwste blauw en het roodste rood, de uitgebreide kleurweergavecapaciteiten van een 4K Ultra HD-TV brengen wat we zien dichterbij dan ooit bij een digitale bioscoop.

Ultraslanke 4K UHD LED Android TV

164 cm (65") Ambilight TV 2800 Picture Performance Index, HDR premium WCG 90%, P5 Perfect Picture Engine

Specificaties

Ambilight

- Ambilight-versie: Driezijdig
- Ambilight-functies: Geïntegreerd Ambilight + Hue, Ambilight Music, Gamemodus, Past zich aan de muurkleur aan, Lounge-modus

Beeld/scherm

- Display: 4K Ultra HD-LED
- Schermdiagonaal (inch): 65 inch
- Schermdiameter: 65 inch / 164 cm
- Schermresolutie: 3840 x 2160
- Beeldformaat: 16:9
- Beeldverbetering: Ultra-resolutie, Micro Dimming Pro, Breed kleurengamma 90% DCI/P3, HDR Premium
- Pixel Engine: P5 Perfect Picture Engine

Android

- Besturingssysteem: Android™ 8.0 (Oreo)
- Vooraf geïnstalleerde apps: Google Play Movies*, Google Play Music*, Google zoeken, YouTube
- Geheugencapaciteit: 16 GB

Smart TV-functies

- Gebruikersinteractie: MultiRoom Client en Server, SimplyShare
- Interactieve TV: HbbTV
- Programmeren: TV pauzeren, Opnemen via USB*
- SmartTV-apps*: Onlinevideotheken, Internetbrowser openen, Social TV, TV on Demand, YouTube
- Gemakkelijk te installeren: Automatische detectie van Philips-apparaten, Apparaataansluitwizard, Netwerkinstallatie wizard, Instellingenwizard
- Gebruiksgemak: Smart menu-knop, Gebruikershandleiding op scherm
- Firmware-upgrade mogelijk: Auto-upgradewizard voor firmware, Firmware te upgraden via USB, Onlinefirmware-upgrade
- Aanpassingen van beeldformaat: Standaard - Schermvullend, Aanpassen aan scherm, Geavanceerd - Shift, Zoomen, Uitrekken
- Philips TV Remote-app*: Apps, Zenders, Controle, NowOnTV, TV-gids, Video on demand
- Afstandsbediening: met toetsenbord, met spraak

Bezig met verwerken

- Verwerkingskracht: Quad Core

Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 25 W
- Geluidsverbetering: Smart Sound, DTS-HD eerste klas geluid, Reflecterend Dolby Atmos, DTS-studiogeluid, DTS TruSurround
- Audiofuncties: Triple ring-technologie
- Luidsprekerconfiguratie: 2x 6,25 W luidsprekers voor midden en hoog, 12,5 W woofer

Connectiviteit

- Aantal HDMI-aansluitingen: 4
- Aantal USB-aansluitingen: 2
- Aantal componentingen (YPbPr): 1
- Draadloze verbindingen: Dual band, Geïntegreerde Wi-Fi 802.11ac 2x2
- Andere aansluitingen: Common Interface Plus (CI+), Digitale audio-uitgang (optisch), IEC75-antenne, Satelliet aansluiting, Ethernet-LAN RJ-45, Audio L/R in, Hoofdtelefoonuitgang
- HDMI-functies: 4K, Audio Return Channel
- EasyLink (HDMI-CEC): Passthrough van afstandsbedieningen, Audiobediening, Stand-by, Afspeken met één druk op de knop
- HDCP 2.2: Ja op alle HDMI

Multimedia-toepassingen

- Videoeergaveformaten: Containers: AVI, MKV, H264/ MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC (H.265), VP9
- Ondersteunde ondertitelindelingen: .SRT, .SUB, .TXT, .SMI
- Muziekweergaveformaten: AAC, MP3, WAV, WMA (versie 2 tot versie 9.2), WMA-PRO (v9 en v10)
- Beeldweergaveformaten: JPEG, BMP, GIF, PNG

Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computeringen op HDMI1/2: tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60 Hz, HDR ondersteund, HDR10/ HLG
- Computeringen op HDMI3/4: tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60 Hz
- Video-ingen op HDMI1/2: tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60 Hz, HDR ondersteund, HDR10/ HLG
- Video-ingen op HDMI3/4: tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60 Hz

Tuner/ontvangst/transmissie

- HEVC-ondersteuning
- Digitale TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- MPEG-ondersteuning: MPEG2, MPEG4
- Videoeergave: NTSC, PAL, SECAM
- TV-programmagids*: Elektronische programmagids voor 8 dagen
- Signaalsterkte-indicator
- Teletekst: 1000 pagina's Hypertext

Vermogen

- Netspanning: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,3 W
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: 0,3 W
- Functies voor energiebesparing: Timer voor automatisch uitschakelen, Beeld uit (voor radio), Lichtsensor
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C
- Europees energielabel (vermogen): 110 W
- Jaarlijks energieverbruik: 161 kWh

65PUS8303/12

- Hoeveelheid kwik: 0 mg
- Aanwezigheid lood: Ja*
- Energieklasse: A+

Afmetingen

- Afmetingen van doos (B x H x D): 1600 x 995 x 185 millimeter
- Afmetingen van set (B x H x D): 1455,1 x 837,2 x 50,3 millimeter
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 1455,1 x 889,8 x 304,5 millimeter
- Breedte TV-standaard: 567,9 millimeter
- Compatibel met VESA-wandmontagesysteem: 400 x 300 mm
- Gewicht van het product: 29,0 kg
- Gewicht (incl. standaard): 31,7 kg
- Gewicht (incl. verpakking): 41,3 kg

Kleur en afwerking

- Voorkant TV: Metallic zilver

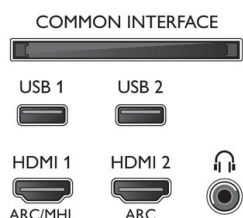
Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Afstandsbediening, 2 AA-batterijen, Voedingskabel, Mini-aansluiting L/R-kabel, Mini-aansluiting YPbPr-kabel, Snelstartgids, Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens, Tafelstandaard

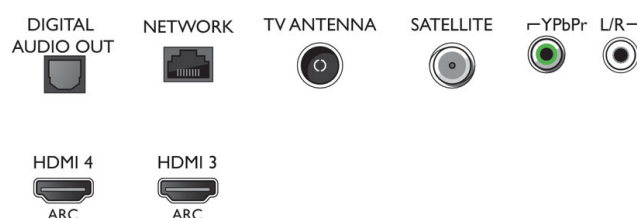


Connections

Side



Bottom



Publicatiedatum
2018-12-13

Versie: 8.0.1

12 NC: 8670 001 51818
EAN: 87 18863 01518 6

© 2018 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

- * EPG en actuele gegevens (tot 8 dagen) zijn afhankelijk van land en kabelmaatschappij.
- * Het aanbod aan Android-app's verschilt per land. Ga voor meer informatie naar uw plaatselijke Google Play Store.
- * Energieverbruik in kWh per jaar, op basis van het stroomverbruik van de televisie als deze 4 uur per dag, 365 dagen per jaar is ingeschakeld. Het werkelijke energieverbruik hangt af van hoe de televisie wordt gebruikt.
- * De TV biedt ondersteuning voor gratis DVB-uitzendingen. Mogelijk worden bepaalde DVB-aanbieders niet ondersteund. Ga voor een recente lijst met aanbieders naar uw plaatselijke Google Play Store.
- * 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.
- * Het aanbod van Smart TV-apps verschilt per TV-model en land. Ga voor meer informatie naar: www.philips.com/smarttv.
- * Alleen opnemen via USB voor digitale kanalen. Opnamen kunnen worden beperkt door een kopieerbeveiliging (CI+). Voor bepaalde landen en kanalen zijn mogelijk beperkingen van toepassing.
- * Uw Amazon-apps zijn mogelijk niet beschikbaar in uw land. (De Amazon-apps werken momenteel alleen in het Verenigd Koninkrijk, Duitsland en Oostenrijk)
- * (Philips) alleen compatibel met specifieke Philips player-apparaten.
- * Deze televisie bevat lood in bepaalde onderdelen of componenten waarvoor geen alternatieve technologie bestaat, in overeenstemming met bestaande vrijstellingsclausules van de RoHS-richtlijn.
- * De functionaliteit is onderhevig aan apps met ChromeCast ingebouwd en smart devices. Voor meer details gaat u naar pagina's over producten met ChromeCast ingebouwd.
- * Google Assistant ingebouwd is beschikbaar als software-update voor Android TV's uit 2018.
- * Aanbod van Cloud gaming is afhankelijk van gameproviders.