

Ultraslanke 4K-TV powered by Android TV, driezijdig Ambilight en P5 Perfect Picture Engine

- 164 cm (65")
- 4K Ultra HD-LED TV
- Quad Core, 16 GB (uitbreidbaar)
- DVB T/C/T2/T2-HD/S/S2

65PUS8102/12



Ultraslanke 4K LED-TV met Android TV

met driezijdig Ambilight

Met een Europees design en ons helderste LED-scherm ooit combineert de Philips 8100-TV een mooie vormgeving met functionaliteit. Ervaar levensechte beelden in 4K Ultra HD en geniet van perfect bijpassende verlichting dankzij de geavanceerde Ambilight-functie

Voordelen

Zichtbaar licht

- Ambilight verandert voorgoed de manier waarop u TV kijkt
- Finishing touch: een TV die net zo geweldig oogt als hij presteert

Bekroonde prestaties

- Perfect beeld met de Philips P5 Perfect Picture Engine
- Voor een gecertificeerde Premium UHD-entertainmentervaring
- De ultieme kijkervaring op het gebied van contrast, kleur en scherpte met HDR Perfect
- Geniet van een heel spectrum aan kleuren die uw verbeelding te boven gaat

Meeslepend. Onbeperkt. Android

- Google Play Store en de Philips app-gallery: verder kijken dan TV
- Voor een betere Netflix-ervaring

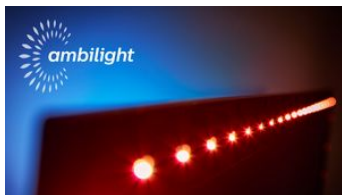
Slanke TV - Groots geluid

- Krachtige geluidstechnologie met helder geluid
- Hoor elk detail met DTS-HD eerste klas geluid

PHILIPS

Kenmerken

Driezijdig Ambilight

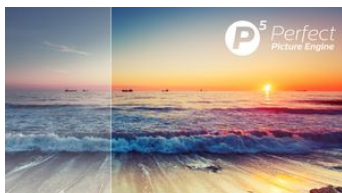


Uw woning is meer dan een huis, dus waarom geen TV kiezen die ook warm en uitnodigend is? De unieke Ambilight-technologie van Philips maakt uw scherm breder en uw kijkervaring meeslepender door aan beide kanten van de TV een extra brede gloed op de muur uit te stralen. Kleur, actie en spanning spatten van het scherm uw kamer in, voor een buitengewone kijkervaring.

Authentieke materialen

Uw interieur toont uw stijl. Onze designers hebben gekozen voor een verfijnde, subtiele kleurstelling en hoogwaardige materialen zoals geborsteld chroom om een TV-ontwerp te creëren dat perfect in uw interieur past.

P5 Perfect Picture Engine



De nieuwe P5-engine voor beeldkwaliteit van Philips optimaliseert alles wat u bekijkt digitaal door middel van een geavanceerd algoritme. Dankzij de aanzienlijk hogere verwerkingskracht van de P5-engine is de algehele beeldkwaliteit 50% beter. Nu kunt u genieten van het diepste zwart en het helderste wit, de meest levendige, rijke kleuren en natuurlijke, levensechte huidtinten. En onze meest vloeiende, haarscherpe beelden met ongelooflijk veel details en diepte, bij sport, films, of andere genres — altijd en vanaf elke bron.

Ultra HD Premium

Met onze gecertificeerde Philips Ultra HD Premium TV kunt u nu genieten van gloednieuwe HDR-content op uw TV. Bovendien heeft hij een heldere en gedetailleerde resolutie voor zeer groot contrast. Dit alles wordt gecombineerd met een schitterend, meeslepend lichtspectrum en briljante kleuren die uw hart sneller doen kloppen.

High Dynamic Range Perfect



High Dynamic Range Perfect is in de beste keuze voor home entertainment dankzij nieuwe ontwikkelingen op het gebied van contrast en kleur. Streel uw zintuigen met rijke, levendige scènes, precies zoals de regisseur ze bedoelde. Het resultaat? U kunt nu genieten van uw TV met helderder lichtaccenten, ultiem contrast en prachtige kleuren. Dit is HDR Perfect met ongekend levendige details - TV zoals u nog nooit eerder hebt gezien.

Premium Color

Philips Premium Color combineert een met 85% verbeterd paneel met een breed kleurengamma en verwerking van 4 biljoen kleuren. Met zo veel meer kleurresolutie en heldere, verzadigde kleuren vergeet u bijna dat u naar een scherm kijkt.

TV-inhoud



De Google Play Store en de Philips app-gallery bieden meer dan het gewone aanbod TV-programma's en brengen u een grote online collectie van films, TV, muziek, apps en games. Dankzij het uitbreidbare geheugen van 16 GB is er voldoende ruimte om al uw favoriete inhoud op te slaan en meer apps te installeren.

Geluidstechnologie

Een windvlaag, een blaadje dat op de grond valt, het geluid van autobanden op een bochtige weg. Het zijn deze kleine details die het beeld tot leven brengen. Philips-geluidstechnologie brengt deze details samen met een ongeëvenaard helder geluid. Hoor alles zoals de regisseur het heeft bedoeld met geluid van studiokwaliteit dat de oorspronkelijke audiocontent ondersteunt en geluid versterkt wanneer dit nodig is. Diepe bas, heldere dialogen en geweldige zuiverheid zijn nog maar het begin.

DTS-HD eerste klas geluid

Geweldige TV-luidsprekers vragen om een krachtige verwerkingsprocessor die de zuiverheid van de oorspronkelijke audiocontent behoudt. De DTS Premium-suite is ontworpen om te kunnen leveren wat consumenten mogen verwachten van hoogwaardige geluidsverwerking: meeslepende Surround Sound met diepe, volle bastonen en kristalheldere dialogen, ook op een maximaal volumeniveau. Zonder schommelingen, kraken, of vervorming.

Specificaties

Dit is een pre-salesfolder. De inhoud van deze folder geeft de informatie weer voor zover bekend op de datum en voor het land hierboven genoemd. De inhoud van deze folder kan zonder kennisgeving worden gewijzigd. Philips aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van deze folder.

Ambilight

Ambilight-versie

Driezijdig

Ambilight-functies

Geïntegreerd Ambilight + Hue
Gamemodus

	Past zich aan de muurkleur aan Lounge-modus Ambilight Music	Aantal componentin- gangen (YPbPr)	1
		Aantal USB-aanslui- tingen	2
Beeld/scherm		Draadloze verbin- dingen	Dual band Geïntegreerde Wi-Fi 802.11ac 2x2 IEC75-antenne Common Interface Plus (CI+) Ethernet-LAN RJ-45 Digitale audio-uitgang (optisch) Audio L/R in Hoofdtelefoonuitgang Satellietaansluiting
Display	4K Ultra HD-LED	Andere aansluitingen	
Schermdiagonaal (centimeters)	164 cm		
Schermdiagonaal (inch)	65 inch		
Schermmresolutie	3840 x 2160	HDMI-functies	4K Audio Return Channel Passthrough van afstandsbedieningen Audiobediening Stand-by Afspelen met één druk op de knop Ja op HDMI1 Ja op HDMI2
Beeldformaat	16:9	EasyLink (HDMI- CEC)	
Helderheid	700 cd/m²		
Pixel Engine	P5 Perfect Picture Engine		
Beeldverbetering	Ultra-resolutie Perfect Natural Motion 3200 PPI Micro Dimming Premium	HDCP 2.2	
Verhouding maximale helderheid	65 %		
Android		Multimediatoeepassingen	
Besturingssysteem	Android™ 6.0 (Marshmallow)	Videoweergavefor- maten	Containers: AVI, MKV H264/MPEG-4 AVC MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 WMV9/VC1 HEVC (H.265) VP9 .SRT .SUB .TXT .SMI AAC MP3 WAV WMA (versie 2 tot versie 9.2) WMA-PRO (v9 en v10) JPEG
Vooraf geïnstalleerde apps	Google Play Movies* Google Play Music* Google zoeken YouTube	Ondersteunde ondertiteling	
Geheugencapaciteit	16 GB Uitbreidbaar via USB-opslag	Muziekweergavefor- maten	
Smart TV-functies		Beeldweergavefor- maten	
Gebruikersinteractie	SimplyShare		
Interactieve TV	HbbTV		
Programmeren	TV pauzeren Opnemen via USB* Onlinevideotheken Internetbrowser openen Social TV TV on Demand YouTube		
SmartTV-apps*			
Gemakkelijk te instal- leren	Automatische detectie van Philips- apparaten Apparaataansluitwizard Netwerkinstallatiewizard Instellingenwizard		
Gebruiksgemak	Smart menu-knop Gebruikershandleiding op scherm Auto-upgradewizard voor firmware Firmware te upgraden via USB Onlinefirmware-upgrade		
Firmware-upgrade mogelijk	Standaard - Schermvullend Aanpassen aan scherm Geavanceerd - Shift Zoomen, Uitrekken		
Aanpassingen van beeldformaat			
Philips TV Remote- app*	Apps Zenders Controle NowOnTV TV-gids Video on demand met toetsenbord		
Afstandsbediening			
Bezig met verwerken		Tuner/ontvangst/transmissie	
Verwerkingskracht	Quad Core	Digitale TV	DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
Geluid		MPEG-ondersteuning	MPEG2 MPEG4
Uitgangsvermogen (RMS)	30 W	Videoweergave	NTSC PAL SECAM
Audiofuncties	Double Ring-technologie	TV-programmagids*	Elektronische programmagids voor 8 dagen Ja
Geluidsverbetering	Kristalhelder geluid Smart Sound DTS-HD eerste klas geluid [DTS-HD eerste klas geluid]	Signaalsterkte-indi- cator	Ja
Connectiviteit		Teletekst	1000 pagina's Hypertext
Aantal HDMI-aanslui- tingen	4	HEVC-ondersteuning	Ja
		Vermogen	
		Netspanning	220 - 240 V, 50/60 Hz
		Omgevingstempera- tuur	5 °C tot 35 °C
		Stroomverbruik in stand-bystand	< 0,3 W
		Energieverbruik wanneer uitgescha- keld	< 0,3 W
		Functies voor ener- giebesparing	Timer voor automatisch uitschakelen Lichtsensor

Europees energie-label (vermogen)	Beeld uit (voor radio) 180 W
Jaarlijks energieverbruik	263 kWh
Hoeveelheid kwik	0 mg
Aanwezigheid lood	Ja*
Energieklasse	B

Afmetingen

Breedte van de doos	1603 millimeter
Hoogte van de doos	998 millimeter
Diepte van de doos	185 millimeter
Breedte van het apparaat	1449 millimeter
Hoogte van het apparaat	835 millimeter
Diepte van het apparaat	67 millimeter
Breedte van het apparaat (met standaard)	1449 millimeter
Hoogte van het apparaat (met standaard)	904 millimeter
Diepte van het apparaat (met standaard)	261 millimeter

Breedte TV-standaard	1105 millimeter
Gewicht van het product	26,3 kg
Gewicht (incl. standaard)	27,52 kg
Gewicht (incl. verpakking)	37 kg
Compatibel met VESA-wandmontagesysteem	400 x 400 mm

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
--------------------------	---

- * 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.
- * Aanbod van Cloud gaming is afhankelijk van gameproviders.
- * 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.
- * (Philips) alleen compatibel met specifieke Philips player-apparaten.
- * Google Cast-functionaliteit is onderhevig is aan Google Cast-apps en -apparaten. Ga voor meer informatie naar de Google Cast-productpagina.
- * 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.
- * MultiRoom Client en Server ondersteunt alleen ongecodeerde digitale programma's.
- * Deze televisie bevat lood in bepaalde onderdelen of componenten waarvoor geen alternatieve technologie bestaat, in overeenstemming met bestaande vrijstellingsclausules van de RoHS-richtlijn.
- * HDMI-aansluiting vereist voor SoundBars, luidsprekers en andere audioapparaten.



Wijziging van gegevens
voorbehouden
2018, december 6
Versie: 7.2.1
EAN: 8718863012369

© 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