

Ultraslanke 4K UHD LED Android TV met driezijdig Ambilight

- 189 cm (75") Ambilight TV
- 1700 Picture Performance Index
- HDR Plus
- P5 Perfect Picture Engine

75PUS7803/12



Ultraslanke 4K UHD LED Android TV

met driezijdig Ambilight

Verbreed uw kijkervaring met een Ambilight TV van 75 inch. De Philips 7800 combineert 4K Ultra HD en onze krachtige P5-beeldverwerkingsengine met Android TV en Ambilight voor non-stop entertainment.

Voordelen

Uitzonderlijk oog voor detail

- Ambilight. De emotie spat van het scherm af.

Zie alles tot in de kleinste details

- Philips P5-engine. Altijd perfect, ongeacht de bron.
- 4K Ultra HD is ongeëvenaard
- Ervaar beter contrast, betere kleurprestaties en scherpere met HDR Plus
- Micro Dimming Pro voor ongelooflijk contrast

Met Android kan uw TV dit allemaal

- Google Play Store en de Philips app-gallery: verder kijken dan TV
- Ontketen de kracht van Quad Core en geïntegreerd Android

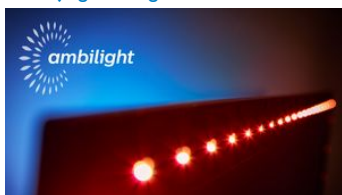
Geluid zag er nog nooit zo goed uit

- Hoor elk detail met DTS-HD eersteklas geluid
- Krachtige geluidstechnologie met helder geluid

PHILIPS

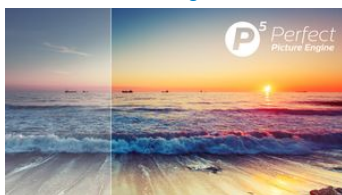
Kenmerken

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.

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 kunt voelen. En bewegingen zijn zo vloeiend dat u de bal nooit uit het oog verliest, ongeacht hoe snel er wordt gespeeld.

4K Ultra HD

Met Ultra HD geniet u van vier keer de resolutie van gewoon Full HD dankzij meer dan acht miljoen pixels en onze unieke Ultra Resolution Upscaling-technologie. Geniet van beter en scherper beeld met meer diepte, contrast, natuurlijke bewegingen en levendige details, ongeacht de originele content.

HDR Plus



High Dynamic Range Plus biedt een nieuwe standaard voor home entertainment. De geavanceerde beeldverwerkingskracht prikkelt al uw zintuigen. Ervaar content precies zoals deze bedoeld is. Geniet als nooit tevoren van meer helderheid, contrast, kleuren en details.

Micro Dimming Pro



Micro Dimming Pro optimaliseert het contrast op uw TV op basis van de lichtomstandigheden in uw omgeving. Een lichtsensor en speciale software analyseren het beeld in 6400 verschillende zones, zodat u kunt genieten van ongelooflijk contrast en beeldkwaliteit voor een levensechte visuele beleving, zowel overdag als 's avonds.

TV-inhoud

Breed het gewone aanbod TV-programma's uit met Google Play Store en Philips App Gallery. Geniet eindeloos van films, TV, muziek, apps en games online.

Quad Core + Android



De Philips Quad Core-processor complementeert de kracht van Android voor een spannende game-ervaring. En met Android op uw TV kunt u supersnel, super-intuïtief en met supervel plezier navigeren, apps starten en video's afspelen.

DTS-HD eerste klas geluid

De DTS-HD Premium-suite levert hoogwaardige audioverwerking voor een beter geluid uit uw luidsprekers. De zuiverheid van de oorspronkelijke content wordt behouden, waardoor u kunt genieten van diepe bastonen en kristalheldere dialogen, zonder schommelingen, kraken of vervorming.

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.

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 Ambilight Music Gamemodus Past zich aan de muurkleur aan Lounge-modus

Schermdiagonaal (inch)	75 inch
Schermmresolutie	3840 x 2160
Beeldformaat	16:9
Beeldverbetering	Ultra-resolutie Micro Dimming Pro 1700 PPI

Beeld/scherm

Display	4K Ultra HD-LED
Schermdiagonaal (inch)	75 inch
Schermdiagonaal (centimeters)	189 cm

Android

Besturingssysteem	Android™ 8.0 (Oreo)
Vooraf geïnstalleerde apps	Google Play Movies* Google Play Music* Google zoeken YouTube

Geheugen capaciteit	16 GB		
Smart TV-functies			
Gebruikersinteractie	MultiRoom Client en Server SimplyShare HbbTV		MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 WMV9/VC1 HEVC (H.265) VP9
Interactieve TV Programmeren	TV pauzeren Opnemen via USB*	Ondersteunde ondertiteling	.SRT .SUB .TXT .SMI
SmartTV-apps*	Onlinevideotheken Internetbrowser openen Social TV TV on Demand YouTube	Muziekweergavefor- maten	AAC MP3 WAV WMA (versie 2 tot versie 9.2) WMA-PRO (v9 en v10)
Gemakkelijk te instal- leren	Automatische detectie van Philips- apparaten Apparaataansluitwizard Netwerkinstallatie-wizard Instellingenwizard	Beeldweergavefor- maten	JPEG BMP GIF PNG
Gebruiksgemak	Smart menu-knop Gebruikershandleiding op scherm	Ondersteunde beeldschermresolutie	
Firmware-upgrade mogelijk	Auto-upgradewizard voor firmware Firmware te upgraden via USB Onlinefirmware-upgrade	Computeringangen op HDMI1/2 Computeringangen op HDMI3/4	tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60 Hz HDR ondersteund, HDR10/ HLG tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60 Hz
Aanpassingen van beeldformaat	Standaard - Schermvullend Aanpassen aan scherm Geavanceerd - Shift Zoomen, Uitrekken	Video-ingangen op HDMI1/2 Video-ingangen op HDMI3/4	tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60 Hz HDR ondersteund, HDR10/ HLG tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60 Hz
Philips TV Remote- app*	Apps Zenders Controle NowOnTV TV-gids	Tuner/ontvangst/transmissie	
Afstandsbediening	Video on demand met toetsenbord met spraak	HEVC-ondersteuning Digitale TV MPEG-ondersteuning	Ja DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2 MPEG2 MPEG4
Bezig met verwerken		Videoweergave	NTSC PAL SECAM
Verwerkingskracht	Quad Core	TV-programmagids*	Elektronische programmagids voor 8 dagen
Geluid		Signaalsterkte-indi- cator Teletext	Ja 1000 pagina's Hypertext
Uitgangsvermogen (RMS)	30 W	Vermogen	
Geluidsverbetering	Smart Sound DTS-HD eersteklas geluid [DTS-HD eersteklas geluid] Reflecterend Dolby Atmos DTS-studiogeluid DTS TruSurround	Netspanning Stroomverbruik in stand-bystand Energieverbruik wanneer uitgescha- keld	220 - 240 V, 50/60 Hz < 0,3 W 0,3 W
Luidsprekerconfigu- ratie	2x 15 W full-range luidsprekers	Functies voor ener- giebesparing Omgevingstempera- tuur Europees energie- label (vermogen) Jaarlijks energiever- bruik Hoeveelheid kwik Aanwezigheid lood Energieklasse	Timer voor automatisch uitschakelen Beeld uit (voor radio) Lichtsensoren 5 °C tot 35 °C 123 W 180 kWh 0 mg Ja* A+
Connectiviteit			
Aantal HDMI-aanslui- tingen	4		
Aantal USB-aanslui- tingen	2		
Aantal componentin- gangen (YPbPr)	1		
Draadloze verbin- dingen	Dual band Geïntegreerde Wi-Fi 802.11ac 2x2 Common Interface Plus (CI+) Digitale audio-uitgang (optisch) IEC75-antenne Satelliet aansluiting Ethernet-LAN RJ-45 Audio L/R in Hoofdtelefoonuitgang		
Andere aansluitingen	4K Audio Return Channel Passthrough van afstandsbedieningen Audiobediening Stand-by Afspelen met één druk op de knop Ja op alle HDMI		
HDMI-functies		Breedte van de doos Hoogte van de doos Diepte van de doos Breedte van het apparaat Hoogte van het appa- raat Diepte van het appa- raat Breedte van het apparaat (met stan- daard)	2034 millimeter 1116 millimeter 242 millimeter 1678,8 millimeter 964,3 millimeter 68,4 millimeter 1678,8 millimeter
EasyLink (HDMI- CEC)			
HDCP 2.2			
Multimediatoeepassingen			
Videoweergavefor- maten	Containers: AVI, MKV H264/MPEG-4 AVC		

Hoogte van het apparaat (met standaard)	985,5 millimeter
Diepte van het apparaat (met standaard)	314,6 millimeter
Breedte TV-standaard	750,0 millimeter
Compatibel met VESA-wandmontagesysteem	600 x 400 mm
Gewicht van het product	41,9 kg
Gewicht (incl. standaard)	43,6 kg
Gewicht (incl. verpakking)	57,5 kg

Kleur en afwerking

Voorkant TV	Metallic zilver
-------------	-----------------

Accessoires

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

- * 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 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 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)
- * Deze televisie bevat lood in bepaalde onderdelen of componenten waarvoor geen alternatieve technologie bestaat, in overeenstemming met bestaande vrijstellingsclausules van de RoHS-richtlijn.
- * Google Assistant ingebouwd is beschikbaar als software-update voor Android TV's uit 2018.
- * 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.
- * Aanbod van Cloud gaming is afhankelijk van gameproviders.
- * (Philips) alleen compatibel met specifieke Philips player-apparaten.



Wijziging van gegevens
 voorbehouden
 2018, december 13
 Versie: 10.0.1
 EAN: 8718863015155

© 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