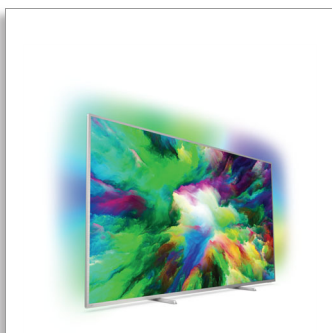




Philips 7800 series
Ultraslanke 4K UHD LED
Android TV met driezijdig
Ambilight

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



75PUS7803

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-beeldverwerkingseengine met Android TV en Ambilight voor non-stop entertainment.

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 scherpte 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 eerste klas 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 lichtsensoren 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

Breid 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 superveel plezier navigeren, apps starten en video's afspelen.

DTS-HD eersteklas 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

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): 75 inch
- Schermdiameter: 75 inch / 189 cm
- Schermmresolutie: 3840 x 2160
- Beeldformaat: 16:9
- Beeldverbetering: Ultra-resolutie, Micro Dimming Pro, 1700 PPI

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, Apparaataansluitwizzard, Netwerkinstallatiewizzard, Instellingenwizzard
- Gebruiksgemak: Smart menu-knop, Gebruikershandleiding op scherm
- Firmware-upgrade mogelijk: Auto-upgradewizzard 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): 30 W
- Geluidsverbetering: Smart Sound, DTS-HD eerste klas geluid, Reflecterend Dolby Atmos, DTS-studiogeluid, DTS TruSurround
- Luidsprekerconfiguratie: 2x 15 W full-range luidsprekers

Connectiviteit

- Aantal HDMI-aansluitingen: 4

- Aantal USB-aansluitingen: 2
- Aantal componentengangen (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, Afspelen met één druk op de knop
- HDCP 2.2: Ja op alle HDMI

Multimediatoepassingen

- Videoweergaveformaten: 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

- Computeringangen op HDMI1/2: tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60 Hz, HDR ondersteund, HDR10/HLG
- Computeringangen op HDMI3/4: tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60 Hz
- Video-ingangen op HDMI1/2: tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60 Hz, HDR ondersteund, HDR10/HLG
- Video-ingangen 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
- Videoweergave: 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): 123 W
- Jaarlijks energieverbruik: 180 kWh
- Hooftheid kwik: 0 mg

- Aanwezigheid lood: Ja*
- Energieklasse: A+

Afmetingen

- Afmetingen van doos (B x H x D): 2034 x 1116 x 242 millimeter
- Afmetingen van set (B x H x D): 1678,8 x 964,3 x 68,4 millimeter
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 1678,8 x 985,5 x 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

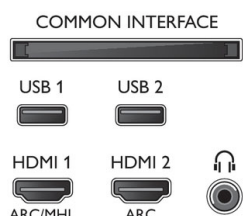
Accessoires

- 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



Connections

Side



Bottom



Publicatiedatum
2019-01-17

Versie: 10.0.1

12 NC: 8670 001 51816
EAN: 87 18863 01515 5

© 2019 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 van 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.