



Philips 7500 series
Ultraslanke 4K UHD LED
Android TV

123 cm (49") Ambilight TV
1700 Picture Performance Index
HDR Plus
P5 Perfect Picture Engine



49PUS7503

Ultraslanke 4K UHD LED Android TV

met driezijdig Ambilight

Dankzij de zichtbare voorluidsprekers en Ambilight-technologie tilt de Philips 7500 uw TV-ervaring naar een nieuw niveau. Stream vanaf meerdere bronnen met Android TV en de ingebouwde Chromecastoplossing.

Geluid zag er nog nooit zo goed uit

- Visible sound toont u de schoonheid van geluid
- Hoor elk detail met DTS-HD eerste klas geluid

Passie voor beeldkwaliteit

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

Met Android kan uw TV dit allemaal

- Google Play Store en de Philips App Gallery. Nog meer voordelen.
- Quad Core-processor en Android. Ontketen uw content.

Uitzonderlijk oog voor detail

- Ambilight. De emotie spat van het scherm af.
- Metallic zilveren, open standaard in zwevend design

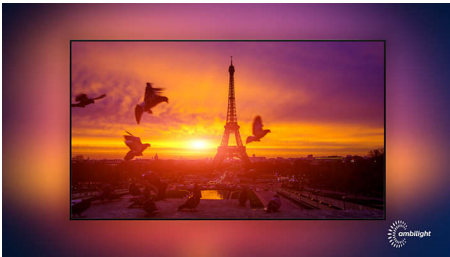
PHILIPS

Kenmerken

Metallic zilveren standaard

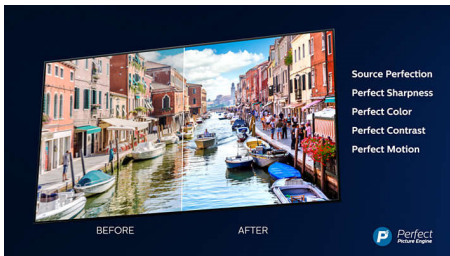
Ongelofelijk design dankzij onze nieuwe metallic zilveren open standaard die lijkt te zweven. Dit wordt mogelijk gemaakt door precies gesneden, ultrasterk hoogwaardig staal voor een futuristische uitstraling.

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-engine levert beelden die net zo briljant zijn als uw favoriete content. Details hebben merkbaar meer diepte. Kleuren zijn levendig en huidtinten zien er natuurlijk uit. Het contrast is zo helder dat u elk detail haast kunt voelen. Beweging is perfect vloeiend.

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



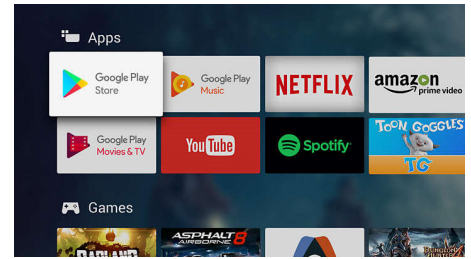
High Dynamic Range Plus biedt een nieuwe standaard voor home entertainment. De geavanceerde beeldverwerkingskracht prikkelt al uw zintuigen. Ervaar content precies zoals deze bedoeld is. Geniet als nooit tevoren van meer helderheid, contrast, kleuren en details.

Micro Dimming Pro



Micro Dimming Pro optimaliseert het contrast op uw TV op basis van de lichtomstandigheden in uw kamer. Dankzij de combinatie met de speciale software die het beeld in 6400 verschillende zones analyseert, kunt u 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. Nog meer voordelen.

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.

Visible sound

Geluid vormgegeven in een slank ontwerp. Geniet van ongelooflijke hoge tonen en levensechte middentonen uit een grote hoeveelheid microdrivers in een gestroomlijnde luidsprekerbalk. U kunt elk gefluister, elke stap en het kraken van de vloer horen, dus u kunt zich voorstellen hoe krachtig en helder elke crash, knal en explosie zal klinken. En de bas komt volledig tot zijn recht met strategisch geplaatste achterluidsprekers voor diepe, rijke tonen. Het geluid van deze TV is net zo mooi als het uiterlijk.

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.

Specificaties

Ambilight

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

Beeld/scherm

- Beeldformaat: 16:9
- Schermdiagonaal (inch): 49 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 123 cm
- Display: 4K Ultra HD-LED
- Beeldverbetering: Ultra-resolutie, Micro Dimming Pro, 1700 PPI
- Schermresolutie: 3840 x 2160
- Beeldengine: P5 Perfect Picture Engine

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

Tuner/ontvangst/transmissie

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

Android TV

- Besturingssysteem: Android TV™ 8 (Oreo)
- Vooraf geïnstalleerde apps: Google Play Movies*, Google Play Music*, Google Search, YouTube
- Geheugen (flash): 16 GB*

Smart TV-functies

- Gebruikersinteractie: SimplyShare
- Interactieve TV: HbbTV
- Programmeren: TV pauzeren, Opnemen via USB*
- SmartTV-apps*: Onlinevideotheek, Internetbrowser openen, Social TV, TV on demand, YouTube
- Gemakkelijk te installeren: Automatische detectie van Philips-apparaten, Apparataansluitwizard, Netwerkinstallatie wizard, Instellingenwizard
- Gebruiksgemak: Alles-in-één Smart menuknop, Gebruikershandleiding op het 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

Multimediatoepassingen

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

Bezig met verwerken

- Verwerkingskracht: Quad Core

Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 25 W
- Geluidsverbetering: Smart Sound, DTS-HD eerste klas geluid, DTS-studiogeluid, DTS TruSurround
- Luidsprekerconfiguratie: 2x 6,25 W voorluidsprekers voor midden en hoog, 12,5 W woofer

Connectiviteit

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

Vermogen

- Netspanning: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C
- Stroomverbruik in stand-bystand: $\leq 0,3 \text{ W}$
- Energieklasse: A
- Europees energielabel (vermogen): 86 W
- Functies voor energiebesparing: Timer voor automatisch uitschakelen, Beeld uit (voor radio), Lichtsensor
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: N.v.t
- Jaarlijks energieverbruik: 126 kWh

- Aanwezigheid lood: Ja*
- Hoeveelheid kwik: 0 mg

Accessoires

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

Kleur en afwerking

- Voorkant TV: Donker zilver

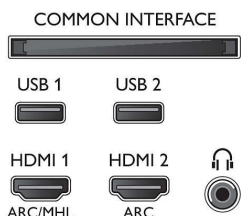
Afmetingen

- Diepte van de doos: 150 mm
- Hoogte van de doos: 810 mm
- Breedte van de doos: 1205 mm
- Gewicht van het product: 13,4 kg
- Breedte van het apparaat: 1106,6 mm
- Breedte van het apparaat (met standaard): 1106.6 mm
- Geschikt voor wandmontage: 200 x 200 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 792.9 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 17,6 kg
- Diepte van het apparaat: 68,2 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 792.9 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 266.3 mm
- Gewicht (incl. standaard): 14,2 kg
- Breedte TV-standaard: 780 mm

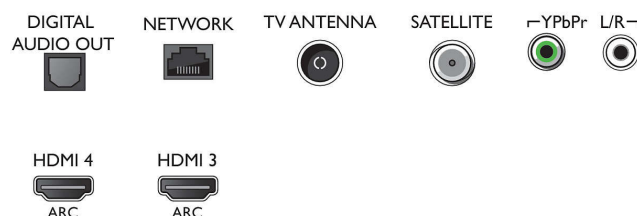


Connections

Side



Bottom



Publicatiedatum
2023-07-02

Versie: 10.0.1

EAN: 87 18863 01512 4

© 2023 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 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.
- * HDMI-aansluiting vereist voor SoundBars, luidsprekers en andere audioapparaten.
- * 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.