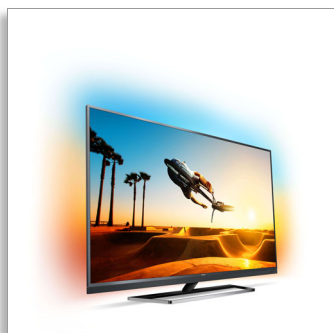




Philips 7000 series
Ultraslanke 4K-TV
powered by Android TV

139 cm (55")

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



55PUS7502

Ultraslanke 4K LED-TV met Android TV met driezijdig Ambilight

Geweldige functies. Minimalistisch design. De Philips 7500-TV biedt indrukken 4K Ultra HD-beeldkwaliteit in combinatie met prachtig Ambilight en een geïntegreerde SoundBar met woofer voor een complete entertainmentervaring.

Bekroonde prestaties

- Geniet van een fantastisch contrast en meer kleuren en scherpheid met HDR Premium
- Geniet van een heel spectrum aan kleuren die uw verbeelding te boven gaat
- Perfect beeld met de Philips P5 Perfect Picture Engine.

Lichtgewicht design

- Finishing touch: een TV die net zo geweldig oogt als hij presteert
- Donkerzilveren chromen standaard van lichtgewicht aluminium
- Ambilight verandert voorgoed de manier waarop u TV kijkt

Meeslepend. Onbeperkt. Android

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

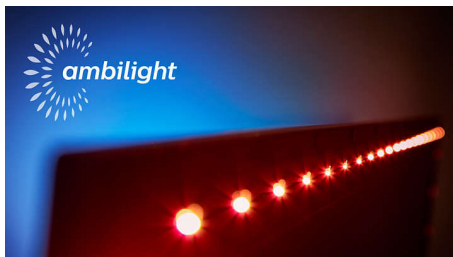
Geluid zag er nog nooit zo goed uit

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

Donkerzilveren chromen standaard

Onze eenvoudige maar elegante donkerzilveren standaard van lichtgewicht aluminium is stevig, robuust en duurzaam. De hoogwaardige afwerking van chroom zorgt voor een luxe uitstraling die perfect past in elk interieur.

Authentieke materialen

Uw interieur toont uw stijl. We hebben gekozen voor verfijnde, subtiele kleurstellingen en afwerkingen en deze gecombineerd met authentieke, hoogwaardige materialen om TV-ontwerpen te creëren die perfect in uw interieur passen.

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.

High Dynamic Range Premium

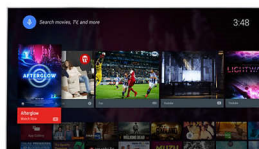


High Dynamic Range Premium is een nieuwe videostandaard. Home entertainment wordt opnieuw gedefinieerd door de vooruitgang op het gebied van contrast en kleur. Streel uw zintuigen met rijke, levendige scènes, zoals de regisseur het bedoelde. Het eindresultaat? Heldere beelden, beter contrast en nog rijkere kleuren, waardoor u meer details ziet dan ooit.

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.

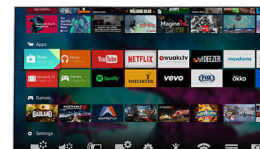
Quad Core + Android



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.

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.

Netflix Recommended TV

Netflix verandert uw entertainmentervaring op veel manieren en bevordert innovaties op apparaten waarop u televisieprogramma's en films kijkt. Wanneer u op een Smart TV het Netflix Recommended TV-logo ziet, weet u dat deze een streng beoordelingsproces heeft doorlopen en functies heeft die abonnees het belangrijkste vinden.

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.



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): 55 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 139 cm
- Display: 4K Ultra HD-LED
- Schermpresolutie: 3840 x 2160

- Helderheid: 400 cd/m²
- Beeldengine: P5 Perfect Picture Engine
- Beeldverbetering: Perfect Natural Motion, Micro Dimming Pro, Ultra-resolutie, 2200 PPI
- Verhouding maximale helderheid: 65 %

Ondersteunde beeldschermresolutie

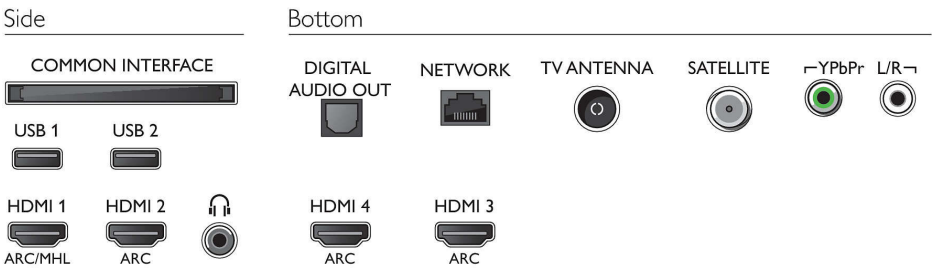
- Computeringangen op HDMI1/2: tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60 Hz
- Computeringangen op HDMI3/4: tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 30Hz, tot FHD 1920 x 1080 bij 60 Hz

- Video-ingangen op HDMI1/2: tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60Hz
- Video-ingangen op HDMI3/4: tot FHD 1920 x 1080 bij 60 Hz, tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 30Hz

Tuner/ontvangst/transmissie

- Digitale TV: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Videoweergave: NTSC, PAL, SECAM
- MPEG-ondersteuning: MPEG2, MPEG4
- TV-programmagids*: Elektronische programmagids voor 8 dagen
- Signaalsterkte-indicator

Connections



Specificaties

- Teletekst: 1000 pagina's Hypertext
- HEVC-ondersteuning

Android TV

- Besturingssysteem (OS): Android™ 6.0 (Marshmallow)
- Vooraf geïnstalleerde apps: Google Play Movies*, Google Play Music*, Google Search, YouTube
- Geheugen (flash): 16 GB*, Uitbreidbaar via USB-opslag

Smart TV-functies

- Gebruikersinteractie: 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, Instellingen wizard
- 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

Multimedia-toepassingen

- Videoweergaveformaten: 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 ondertitelindelingen: .SRT, .SUB, .TXT, .SML
- Beeldweergaveformaten: JPEG

Bezig met verwerken

- Verwerkingskracht: Quad Core

Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 45 W
- Geluidsverbetering: Kristalhelder geluid, Smart Sound, DTS-HD eerste klas geluid
- Audiofuncties: Triple ring-technologie

Connectiviteit

- Aantal HDMI-aansluitingen: 4
- HDMI-functies: 4K, Audio Return Channel
- Aantal componentingangen (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 802.11ac 2x2
- Andere aansluitingen: Common Interface Plus (CI+), Digitale audio-uitgang (optisch), IEC75-antenne, Satelliet aansluiting, Ethernet-LAN RJ-45, Audio L/R in, Hoofdtelefoonuitgang
- HDCP 2.2: Ja op HDMI1, Ja op HDMI2

Vermogen

- Netspanning: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,3
- Energieklasse: A
- Europees energielabel (vermogen): 96 W
- Functies voor energiebesparing: Timer voor automatisch uitschakelen, Lichtsensor, Beeld uit (voor radio)
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: 0,3
- Jaarlijks energieverbruik: 141 kWh
- Aanwezigheid lood: Ja*
- Hoeveelheid kwik: 0 mg

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

Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 1237 mm
- Hoogte van het apparaat: 736,79 mm
- Diepte van het apparaat: 42,4 mm
- Gewicht van het product: 21,41 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 1237 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 799,26 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 225 mm
- Gewicht (incl. standaard): 24,24 kg
- Breedte van de deuren: 1360 mm
- Hoogte van de deuren: 890 mm
- Diepte van de deuren: 170 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 29,33 kg
- Geschikt voor wandmontage: 300 x 200 mm
- Breedte TV-standaard: 691,41 mm



* 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.

* 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.



Publicatiedatum
2024-04-05

Versie: 13.3.1

EAN: 87 18863 01157 7

© 2024 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