

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

- 139 cm (55")
- 4K Ultra HD-LED TV
- Quad Core, 16 GB (uitbreidbaar)
- DVB T/C/T2/T2-HD/S/S2

55PUS7502/12



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.

Voordelen

Lichtgewicht design

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

Bekroonde prestaties

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

Meeslepend. Onbeperkt. Android

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

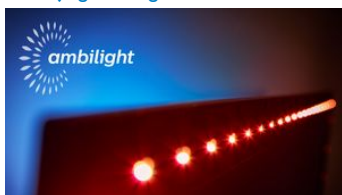
Geluid zag er nog nooit zo goed uit

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

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.

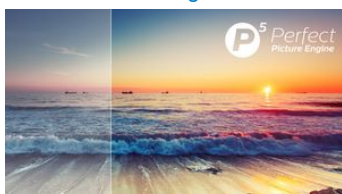
Donkerzilveren chromen standaard

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.

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

Beeld/scherm

Display	4K Ultra HD-LED
Schermdiagonaal (centimeters)	139 cm
Schermdiagonaal (inch)	55 inch
Schermmresolutie	3840 x 2160
Beeldformaat	16:9

Helderheid	400 cd/m²	HDMI-functies	Hoofdtelefoonuitgang
Pixel Engine	P5 Perfect Picture Engine		4K
Beeldverbetering	Perfect Natural Motion	EasyLink (HDMI-CEC)	Audio Return Channel
	Micro Dimming Pro		Passthrough van afstandsbedieningen
	Ultra-resolutie		Audiobediening
	2200 PPI		Stand-by
Verhouding maximale helderheid	65 %	HDCP 2.2	Afspelen met één druk op de knop
			Ja op HDMI1
			Ja op HDMI2
Android			
Besturingssysteem	Android™ 6.0 (Marshmallow)	Multimediatoepassingen	
Vooraf geïnstalleerde apps	Google Play Movies* Google Play Music* Google zoeken YouTube	Videoweergaveformaten	Containers: AVI, MKV H264/MPEG-4 AVC MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 WMV9/VC1 HEVC (H.265) [EU-TV-serie] VP9
Geheugencapaciteit	16 GB Uitbreidbaar via USB-opslag	Ondersteunde ondertiteling	.SRT .SUB .TXT .SMI
Smart TV-functies			
Gebruikersinteractie	MultiRoom Client en Server SimplyShare	Muziekweergaveformaten	AAC MP3 WAV WMA (versie 2 tot versie 9.2) WMA-PRO (v9 en v10) JPEG
Interactieve TV Programmeren	HbbTV TV pauzeren Opnemen via USB* Onlinevideotheken Internetbrowser openen Social TV TV on Demand YouTube	Beeldweergaveformaten	
Gemakkelijk te installeren	Automatische detectie van Philips-apparaten Apparaataansluitwizard Netwerkinstallatiewizard Instellingenwizard	Ondersteunde beeldschermresolutie	
Gebruiksgemak	Smart menu-knop Gebruikershandleiding op scherm	Computeringangen op HDMI1/2	tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 60 Hz
Firmware-upgrade mogelijk	Auto-upgradewizard voor firmware Firmware te upgraden via USB Onlinefirmware-upgrade	Computeringangen op HDMI3/4	tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 30Hz
Aanpassingen van beeldformaat	Standaard - Schermvullend Aanpassen aan scherm Geavanceerd - Shift Zoomen, Uitrekken	Video-ingangen op HDMI1/2	tot FHD 1920 x 1080 bij 60 Hz
Philips TV Remote-app*	Apps Zenders Controle NowOnTV TV-gids Video on demand met toetsenbord	Video-ingangen op HDMI3/4	tot 4K UHD 3840 x 2160 bij 30Hz
Afstandsbediening		Tuner/ontvangst/transmissie	
Bezig met verwerken			
Verwerkingskracht	Quad Core	HEVC-ondersteuning	Ja
Geluid			
Uitgangsvermogen (RMS)	45 W	Digitale TV	DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
Audiofuncties	Triple ring-technologie	MPEG-ondersteuning	MPEG2 MPEG4
Geluidsverbetering	Kristalhelder geluid Smart Sound DTS-HD eerste klas geluid [DTS-HD eerste klas geluid]	Videoweergave	NTSC PAL SECAM
Connectiviteit			
Aantal HDMI-aansluitingen	4	TV-programmagids*	Elektronische programmagids voor 8 dagen
Aantal USB-aansluitingen	2	Signaalsterkte-indicator	Ja
Aantal componentingen (YPbPr)	1	Teletekst	1000 pagina's Hypertext
Draadloze verbindingen	Dual band Geïntegreerde Wi-Fi 11ac 2x2 Common Interface Plus (CI+) Digitale audio-uitgang (optisch) IEC75-antenne Satelliet aansluiting Ethernet-LAN RJ-45 Audio L/R in	Vermogen	
Andere aansluitingen		Energieverbruik wanneer uitgeschakeld	0,3 W
		Netspanning	220 - 240 V, 50/60 Hz
		Omgevingstemperatuur	5 °C tot 35 °C
		Europees energielabel (vermogen)	96 W
		Jaarlijks energieverbruik	141 kWh
		Stroomverbruik in stand-bystand	< 0,3
		Functies voor energiebesparing	Timer voor automatisch uitschakelen Lichtsensor Beeld uit (voor radio)
		Energieklasse	A
		Hoeveelheid kwik	0 mg
		Aanwezigheid lood	Ja*
Afmetingen			
		Breedte van de doos	1360 mm
		Hoogte van de doos	890 mm

Diepte van de doos	170 mm
Breedte van het apparaat	1237 mm
Hoogte van het apparaat	736,79 mm
Diepte van het apparaat	42,4 mm
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
Breedte TV-standaard	691,41 mm
Gewicht van het product	21,41 kg
Gewicht (incl. standaard)	24,24 kg

Gewicht (incl. verpakking)	29,33 kg
Compatibel met VESA-wandmontage-systeem	300 x 200 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.
- * 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, april 27
 Versie: 12.3.1
 EAN: 8718863011577

© 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