



4K TV

- 139 cm (55") TV
- Voor de belangrijkste HDR-indelingen
- Dolby Atmos-geluid
- Philips Smart TV

55PUS7608/12

Vinden. Kijken. Genieten.

4K TV

Wat u ook leuk vindt, deze responsieve Smart TV vindt het snel. Van oude favorieten tot nieuwe releases, leun lekker achterover terwijl de TV alle grote streamingsservices voor u doorzoekt! Het scherpe beeld en meeslepende Dolby Atmos-geluid maken het plaatje compleet.

Voordelen

4K LED-TV. Superscherp beeld bij alles wat u graag kijkt.

- Scherp beeld. Levendige kijkervaring.
- Beeld en geluid van bioscoopkwaliteit. Dolby Vision en Dolby Atmos.
- Geweldige TV. Moeiteloos. Philips Smart TV.
- Spraakbediening. Werkt met Google Assistent* en Alexa.

Slank ontwerp. Milieuvriendelijk verpakkingsmateriaal.

- Een slanke TV. Klaar voor de toekomst.
- Aantrekkelijk ontwerp

Geweldige beeldkwaliteit, wat u ook kijkt of speelt.

- Geweldig voor games. VRR en lage invoervertraging op alle consoles.
- Compatibel met alle belangrijke HDR-indelingen

PHILIPS

Kenmerken

Ultrascherp beeld



Waar u ook naar kijkt, deze 4K LED-TV geeft u een helder, ultrascherp beeld met levendige kleuren. Wanneer u HDR-content streamt, is de TV bovendien compatibel met alle belangrijke HDR-indelingen, zodat u meer details ziet, zelfs in donkere en lichte gebieden.

Dolby Vision en Dolby Atmos



Met Dolby Vision en Dolby Atmos klinken uw films, programma's en games fantastisch. Zie het beeld zoals de regisseur het u wilde tonen: geen

teleurstellende scènes die te donker zijn om iets goed te zien! Hoor elk woord duidelijk. Ervaar geluidseffecten alsof ze echt om u heen gebeuren.

Philips Smart TV

U vindt het snel met onze nieuwe Smart TV. Volgt u een serie? U kunt rechtstreeks vanuit het startscherm blijven kijken. Als u op zoek bent naar iets nieuws, kunt u door categorieën bladeren, zoals actie of drama, en suggesties van de beste streamingsservices bekijken, alles op één plek.

AI-spraakbediening

U kunt kiezen uit verschillende spraakassistenten! U kunt de TV bedienen en Google Assistent vragen om series en films te zoeken via slimme speakers van Google. Of vraag Alexa via Alexa-apparaten.

Milieuvriendelijk verpakkingsmateriaal.

Het vrijwel randloze scherm van deze Smart TV past bij vrijwel elk interieur en dankzij de slanke, donkergrijze voetjes lijkt het alsof het scherm zweeft. Onze verpakkingen zijn gemaakt van gerecycled karton met FSC-keurmerk en onze gedrukte materialen van gerecycled papier.

Geweldig voor games.

Dankzij de snelle gameplay en vloeiende graphics haalt u het beste uit uw console met HDMI 2.1. VRR wordt ondersteund en de instelling voor een lage invoervertraging wordt automatisch geactiveerd wanneer u uw console inschakelt.

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.

Beeld/scherm

Display	4K Ultra HD-LED
Schermdiagonaal (centimeters)	139 cm
Schermsresolutie	3840 x 2160
Native vernieuwingsfrequentie	60 Hz
Beeldengine	Pixel Precise Ultra HD
Beeldverbetering	HDR10 Dolby Vision HLG (Hybrid Log Gamma) Compatibel met HDR10+

Spraakassistent*

Werkt met Alexa
Werkt met Google Home [SHED]

Tuner/ontvangst/transmissie

Digitale TV	DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
Videoweergave	PAL SECAM
TV-programmagids*	Elektronische programmagids voor 8 dagen
Signaalsterkte-indicator	Ja
Teletekst	1000 pagina's Hypertext
HEVC-ondersteuning	Ja

Schermsresolutie

Resolutie-Vernieuwingsfrequentie	576p - 50 Hz 640 x 480 - 60 Hz 720p - 50 Hz, 60 Hz 1920 x 1080p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz 2560 x 1440 - 60 Hz 3840 x 2160p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz
----------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Vermogen

Netspanning	220 - 240 V, 50/60 Hz
Stroomverbruik in stand-bystand	< 0,3 W
Functies voor energiebesparing	Timer voor automatisch uitschakelen Beeld uit (voor radio) Eco-modus Lichtsensoren
Energieverbruik wanneer uitgeschakeld	N.v.t

Smart TV

Besturingssysteem	Smart TV met nieuw besturingssysteem
-------------------	--------------------------------------

Geluid

Uitgangsvermogen (RMS)	20W
Geluidsverbetering	A.I.-geluid Helder klinkende dialogen Dolby Atmos Dolby-basversterking Dolby-volumeregelaar Nachtmodus A.I. EQ
Codec	Dolby Digital MS12 V2.6
Luidsprekerconfiguratie	2x 10 W luidspreker met volledig bereik

Bezig met verwerken

Verwerkingskracht	Dual Core
-------------------	-----------

Smart TV-functies

Gebruikersinteractie	SimplyShare Schermduplicatie
Interactieve TV SmartTV-apps*	HbbTV YouTube Philips-winkel Amazon Prime Video Netflix

LED

Connectiviteit

Aantal HDMI-aansluitingen	3
Aantal USB-aansluitingen	2
Draadloze verbinding	Wi-Fi 802.11n, 2x2, enkele band
Andere aansluitingen	Common Interface Plus (CI+) Ethernet-LAN RJ-45 Digitale audio-uitgang (optisch) Serviceaansluiting Satellietaansluiting
HDMI-functies	4K Audio Return Channel
EasyLink (HDMI-CEC)	Passthrough van afstandsbedieningen Audiobediening Stand-by Afspelen met één druk op de knop
HDCP 2,3	Ja op alle HDMI
HDMI ARC	Ja op HDMI1
HDMI 2.1-functies	eARC op HDMI 1
EasyLink 2.0	eARC/VRR/ALLM ondersteund HDMI-CEC voor Philips TV/SB [Eigen HDMI-CEC voor Philips TV/SB]

Ondersteunde HDMI-videofuncties

HDR	HDR10 HLG
-----	--------------

Multimediatoepassingen

Videoweergaveformaten	Containers: AVI, MKV H264/MPEG-4 AVC MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 VP9 HEVC (H.265) AV1
Ondersteunde ondertitelindelingen	.SMI .SRT .SSA .SUB .TXT .ASS
Muziekweergaveformaten	AAC MP3 WAV WMA (versie 2 tot versie 9.2) WMA-PRO (v9 en v10) FLAC
Beeldweergaveformaten	JPEG BMP GIF PNG HEIF

Ontwerp

Kleuren van de TV	Antracietgrijze rand
Ontwerp van de standaard	Antracietgrijze staafjes

Afmetingen

Breedte van de doos	1360,0 mm
Hoogte van de doos	840,0 mm

Diepte van de doos	160,0 mm
Breedte van het apparaat	1227,0 mm
Hoogte van het apparaat	720,0 mm
Diepte van het apparaat	87,5 mm
Breedte van het apparaat (met standaard)	1227,0 mm
Hoogte van het apparaat (met standaard)	740,0 mm
Diepte van het apparaat (met standaard)	260,0 mm
Gewicht van het product	10,6 kg
Gewicht (incl. standaard)	10,7 kg
Gewicht (incl. verpakking)	14,3 kg
Geschikt voor wandmontage	200 x 100 mm
Breedte van de standaard	810,0 mm
Diepte van de standaard	260,0 mm
Hoogte van de standaard	20,0 mm
Afstand tussen 2 standaarden	810,0 mm
Hoogte van de standaard tot de onder-rand van de TV	20,0 mm

Accessoires

Meegeleverde accessoires	Afstandsbediening 2 AAA-batterijen Tafelstandaard Voedingskabel Snelstartgids Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens
--------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Europese energiekaart

EPREL-registratienummers	1428887
Energieklasse voor SDR	E
Stroomverbruik voor SDR wanneer ingeschakeld	64 KWh/1000 u
Energieklasse voor HDR	F
Stroomverbruik voor HDR wanneer ingeschakeld	118 KWh/1000 u
Energieverbruik wanneer uitgeschakeld	n.v.t.
Netwerkstandbymodus	2.0 W
Gebruikte paneltechnologie	LED-LCD

- * Google Assistent is beschikbaar in bepaalde talen en landen. De lijst met ondersteunde landen en talen wordt in de loop van de tijd uitgebreid. Neem voor de meest recente informatie contact op met ons Customer Care Centre.
- * EPG en actuele gegevens (tot 8 dagen) zijn afhankelijk van land en kabelmaatschappij.
- * 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.
- * Deze televisie bevat lood in bepaalde onderdelen of componenten waarvoor geen alternatieve technologie bestaat, in overeenstemming met bestaande vrijstellingsclausules van de RoHS-richtlijn.
- * Amazon Prime is beschikbaar in geselecteerde talen en landen.
- * Netflix-abonnement vereist. Onderhevig aan de voorwaarden op <https://www.netflix.com>
- * Rakuten TV is beschikbaar in geselecteerde talen en landen.
- * Afstandsbediening zonder microfoon, Google Assistant werkt via de mobiele Google Home-app of via de Google Home Speaker.
- * Werkt met Google Assistent, Is van toepassing in de landen waar Google deze functie heeft geïntroduceerd.



Wijziging van gegevens
voorbehouden
2023, maart 21
Versie: 1.2.1
EAN: 8718863036884

© 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