

PHILIPS

OLED

4K UHD OLED-TV

OLED 720 series

139 cm (55") 4K UHD OLED-TV

Google TV™

Dolby Vision en Dolby Atmos



55OLED720

Elke serie. Elke film. Elke game.

4K UHD OLED Google-TV

Er gaat een wereld voor je open met onze meest betaalbare OLED-TV. Wat je ook kijkt of speelt, het levensechte beeld en de vloeiende bewegingen maken het extra leuk. Dolby Atmos-geluid bij elke serie, film en game.

4K OLED-TV. Waar TV tot leven komt.

- Uw favoriete entertainment, met een beetje hulp van Google.
- Details en diepte. Levensecht OLED-beeld.
- Wat de bron ook is, altijd perfecte beeldkwaliteit. Philips P5-engine.
- AI-spraakbediening. Google Assistant

Klaar voor je favoriete content

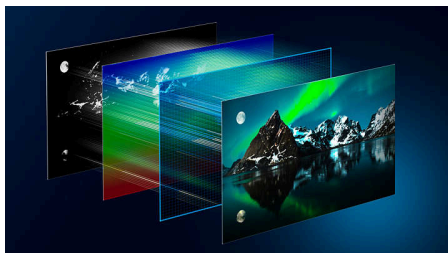
- Til uw gaming naar een hoger niveau

Levensechte kleur. Ongelofelijke diepte. Flexibel geluid.

- Scherp beeld. Levendige kijkervaring.
- Beeld en geluid van bioscoopkwaliteit. Dolby Vision en Dolby Atmos.
- Ondersteunt de meeste belangrijke HDR-indelingen.

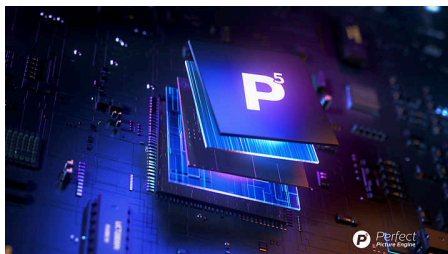
Kenmerken

OLED-TV



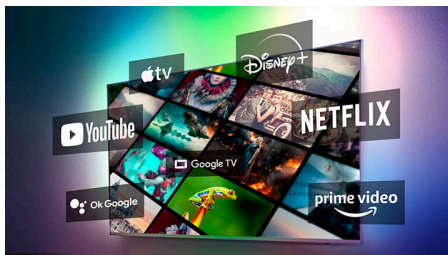
Het levensechte beeld van je 4K (UHD) OLED-TV ziet er altijd fantastisch uit, zelfs onder een hoek. Zwart is altijd zwart, niet grijs, en je ziet elk detail in schaduwen en lichte gebieden. Alle belangrijke HDR-indelingen worden ondersteund – je voelt de volle kracht van elke scène.

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.

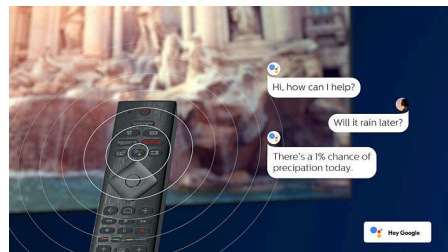
Google TV™



Wat wil je kijken? Google TV brengt films, series en meer samen vanuit al je apps en abonnementen, en organiseert ze speciaal voor

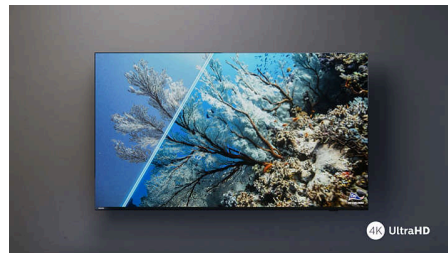
jou. Je krijgt suggesties op basis van wat je leuk vindt en kunt zelfs de Google TV-app op je telefoon gebruiken om onderweg je kijklijst te beheren.

Google Assistant. Bedien de TV met je stem.



Je hebt de keuze uit allerlei spraakassistenten! Druk op de Google Assistant-knop op je afstandsbediening en gebruik je stem om films en series te vinden, aanbevelingen te krijgen en compatibele smarthomeapparaten te bedienen.

Ultrascherp beeld



Wat je ook kijkt, met deze 4K LED-TV geniet je van helder, ultrascherp beeld met levendige kleuren. Bovendien is de TV compatibel met alle belangrijke HDR-indelingen, zodat je meer details ziet in zelfs donkere en lichte gebieden bij het streamen van HDR-content.

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.

Geweldig voor games. 144 Hz, VRR.



Met HDMI VRR haal je alles uit je console, met snelle gameplay en soepele graphics. De instelling voor korte invoervertraging wordt automatisch geactiveerd wanneer je je console inschakelt. Game zonder grenzen en ga op in het ongelooflijke realisme van QLED. Dankzij HDMI 2.1 en een razendsnelle native vernieuwingsfrequentie van 144 Hz haal je alles uit je geavanceerde gaminggear met vloeiende, responsieve gameplay, supersoepele, natuurlijke bewegingen en geweldige graphics.

HDR ondersteund

Ondersteunt de meeste belangrijke HDR-indelingen.

Specificaties

Beeld/scherm

Beeldformaat: 16:9

Display: 4K Ultra HD OLED

Schermsresolutie: 3840 x 2160

Beeldengine: P5 Perfect Picture Engine

Beeldverbetering: HDR10, HLG (Hybrid Log

Gamma), Dolby Vision, Standard, Dynamic,

Movie, ECO, Gentle, Vivid, Sport, Game

Variabele vernieuwingsfrequentie: 144Hz

Schermsresolutie

Resolution-Refresh rate

(vernieuwingsfrequentie): 1920 x 1080p

-24/25/30/50/ 60/100/120/144Hz 2560 x 1440 -

60/120Hz 3840x2160p -

24/25/30/50/60/100/120/144Hz

Ondersteunde beeldschermresolutie

Computeringangen op alle HDMI: HDR

supported, HDR10/ HLG

Video-ingangen op alle HDMI: HDR supported,

HDR10/HLG (Hybrid Log Gamma)

Tuner/ontvangst/transmissie

Digitale TV: DVB-T/T2

MPEG-ondersteuning: MPEG2, MPEG4

HEVC-ondersteuning: Yes

Smart TV

Besturingssysteem (OS): Google TV™

Geheugengrootte (Flash)*: 32GB

Smart TV-functies

SmartTV-apps*: Youtube, Amazon Prime Video,

Google Search, YouTube Music, Netflix

Gebruiksgemak: One-stop smart menu button

Firmware-upgrade mogelijk: Online firmware

upgrade, Firmware upgradeable via USB,

Firmware auto upgrade wizard

Afstandsbediening: with Voice

Spraakassistent*: Google Assistant built-in, RC

with Mic.

Multimediatoeepassingen

Videoweergaveformaten:

MPEG1,MPEG2,MPEG4,H.264,HEVC/H.265,VP8,AVS,

AVS2.0,AV1, Motion JPEG,H,VP9

Muziekweergaveformaten: MPEG1/2

Layer1,MPEG1/2 Layer2,AMR,MPEG1/2

Layer3,AC3,EAC3(DDP),LPCM,AAC, HEAAC

Ondersteunde ondertitelindelingen: .SMI, .SRT,

.SUB, .TXT, .ASS, .SSA

Beeldweergaveformaten: JPEG, GIF, PNG, BMP,

HEIF

Gebruikersinteractie

Afstandsbediening: Voice*

Signaalsterkte-indicator: Yes

Geluid

Uitgangsvermogen (RMS): 16 W

Luidsprekerconfiguratie: 2x 10 W luidspreker

Geluidsverbetering: Dolby Atmos, Bass

Enhancement, Auto Volume Leveler

Connectiviteit

Aantal HDMI-aansluitingen: 3

Aantal USB-aansluitingen: 3

Draadloze verbinding: Bluetooth 5.1, Wi-Fi 802

11ac 2x2 Dual band

Andere aansluitingen: Antenna IEC75, Ethernet-

LAN RJ-45, Digital audio out (optical), Audio Out

(3.5mm)

HDCP 2,2: Yes

HDMI 2.1-functies: Max 48Gbps data rate, HDMI

VRR

HDMI eARC: Yes on HDMI2

HDMI-CEC: Yes

Ondersteunde HDMI-videofuncties

Gaming: ALLM, HDMI VRR

HDR: Dolby Vision, HDR10, HLG

Vermogen

Netspanning: AC 100--240 V 50/60 Hz

Omgevingstemperatuur: 5 °C to 35 °C

Stroomverbruik in stand-bystand: <0,5 W

Functies voor energiebesparing: Auto switch-off

timer, Picture mute (for radio), Eco mode

Accessoires

Meegeleverde accessoires: 2 x AAA Batteries,

Power cord, Quick start guide, Legal and safety

brochure, Table top stand, Remote Control, User

Manual

Afmetingen

Breedte van het apparaat: 1228 mm

Hoogte van het apparaat: 711 mm

Diepte van het apparaat: 45 mm

Gewicht van het product: 19 kg

Breedte van het apparaat (met standaard):

1228 mm

Hoogte van het apparaat (met standaard):

747 mm

Diepte van het apparaat (met standaard):

335 mm

Gewicht (incl. standaard): 19.5 kg

Breedte van de doos: 1395 mm

Hoogte van de doos: 812 mm

Diepte van de doos: 124 mm

Gewicht (incl. verpakking): 23 kg

Afmetingen voor wandmontage: 300 x 200 mm

* Philips TV garandeert geen 100% compatibiliteit met alle HDMI CEC-apparaten

* 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.

* De afbeelding op de website is een niet-contractuele afbeelding. Raadpleeg altijd de TV die in de winkel wordt verkocht.

* Amazon Prime is beschikbaar in geselecteerde talen en landen.

* Disney+-abonnement vereist. Onderhevig aan de voorwaarden op <https://www.disneyplus.com> (c) 2020 Disney en zijn verwante bedrijven. Disney+ is beschikbaar in bepaalde talen en landen.

* Netflix-abonnement vereist. Onderhevig aan de voorwaarden op <https://www.netflix.com>

* Google TV is de naam van de software van dit apparaat en een handelsmerk van Google LLC.

* Google TV is de naam van de software van dit apparaat en een handelsmerk van Google LLC. YouTube, Ok Google en andere merken zijn handelsmerken van Google LLC.

* Het aanbod van Smart TV-apps verschilt per TV-model en land. Ga voor meer informatie naar: www.philips.com/smarttv.

* Vanwege de transmissiebeperkingen van draadloze Bluetooth-technologie hoor je geluid uit je Bluetooth-koptelefoon of -luidsprekers mogelijk met een kleine vertraging. In dat geval zie je de mond van de spreker bewegen maar hoor je de woorden pas later.

* 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.

* Google Assistant is beschikbaar op Philips Android TV's met Android O (8) of een hogere versie van het besturingssysteem. Google Assistant is beschikbaar in bepaalde talen en landen.

* Geheugen (flash): 32 GB, de daadwerkelijke schijfruimte kan afwijken (afhankelijk van bijvoorbeeld (voor)geïnstalleerde apps, het geïnstalleerde besturingssysteem, enz.)

* Afbeeldingen dienen uitsluitend ter illustratie

