Philips Cinema 21:9
LED-TV

147 cm (58")
Full HD 1080p
digitale TV

58PFL9955H

Elke avond een nieuwe première

in 21:9-formaat met Ambilight

Op de Philips 58PFL9955 LED-TV voelt u de verbluffende impact van films zoals ze zijn bedoeld. De ultrabrede TV met Perfect Pixel HD-engine en LED Pro past perfect bij de 21:9-beeldverhouding van films en brengt beelden tot leven met overweldigende Ambilight- en 3D-functionaliteit.

Echte bioscoopervaring

- 21:9-bioscoopformaat, geen zwarte balken boven en onder
- Ambilight Spectra 3 verhoogt uw kijkplezier
- Full HD 3D TV voor een overweldigende 3D-filmervaring
- Met multiview blijft u up-to-date terwijl u TV-kijkt

Geïntegreerde internet-TV

- Philips Net TV met Wi-Fi voor populaire onlinediensten op uw TV
- Premium onlinevideotheken en TV-programma's op aanvraag
- Met Wi-Fi MediaConnect geeft u mediabestanden van uw PC weer op TV

Bekroond televisiebeeld

- Full HD met Perfect Pixel HD Engine voor ongeëvenaarde helderheid
- LED Pro voor een hoog contrast- en helderheidsniveau
- Bright Pro voor levensechte helderheid
- 400 Hz Clear LCD, responstijd van 0,5 ms voor scherpe bewegende beelden
- Perfect Natural Motion voor zeer vloeiende bewegingen in Full HD-films

PHILIPS

Kenmerken

21:9-filmbeeldformaat

De meeste TV's hebben een beeldverhouding van 16:9 (of 1,78:1) en een resolutie van 1080p Full HD. Grote Hollywoodfilms worden doorgaans echter gefilmd in het formaat: 2,39:1. De beeldverhouding van de nieuwe Philips Cinema 21:9-TV's zijn helemaal afgestemd op het beeldformaat dat oorspronkelijk door de regisseur is gebruikt. Het maakt dus niet uit naar welke film u kijkt, want u krijgt altijd de oorspronkelijke beeldverhouding zonder zwarte balken.

Meerdere vensters op TV

Met multiview blijft u up-to-date terwijl u TV-kijkt. Naast het TV-venster kan een venster met onlinediensten als Net TV worden weergegeven in een overzichtelijk scherm. U kunt een Net TV-venster naast het TV-venster openen of TV met een ander videoapparaat combineren. Bovendien kunt u het kleine venster en hoofdvenster eenvoudig omwisselen.

Ambilight Spectra 3

Geef uw kijkervaring een nieuwe dimensie met Ambilight Spectra 3. Dankzij deze gepatenteerde technologie van Philips lijkt het scherm groter doordat vanaf de achterkant van de TV aan drie zijden een gloed op de muur wordt geprojecteerd. Ambilight past automatisch de kleuren en helderheid van het licht aan, zodat dit past bij het beeld. Dit zorgt voor een overweldigende kijkervaring. Dankzij de wandadapter past de kleur van het licht altijd bij het beeld, welke kleur uw muur ook heeft. Met Ambilight Spectra 3 krijgt u nog meer in beeld!

Perfect Pixel HD Engine

Ervaar ongeëvenaarde beeldscherpte en helderheid met Perfect Pixel HD Engine. Elke pixel van het beeld wordt aangepast aan de omringende pixels, met een natuurlijker beeld als gevolg. Het resultaat is een unieke combinatie van beeldscherpte, natuurlijke details, levendige kleuren, superieur contrast en vloeiende, natuurlijke bewegingen bij alles wat u kijkt. Heldere en haarscherpe beelden zijn het gevolg van de detectie en reductie van artefacten en ruis in alle inhoudsbronnen, van multimedia tot standaard-TV. Het Full HD-scherm met 1920 x 1080p pixels geeft heldere, trillingsvrije Progressive Scan-beelden met verbluffende helderheid.

Full HD 3D-TV

Ga in uw eigen woonkamer volledig op in 3D-films met 's werelds eerste 3D-TV van bioscoopformaat. Active 3D maakt gebruik van de nieuwste generaties hogesnelheidsdisplays met levensechte en realistische beelden in Full HD-resolutie. Dankzij 3D-films op Blu-ray en TV-uitzendingen in 3D neemt het aanbod van hoogwaardig materiaal snel toe. Om met uw TV klaar te zijn voor de Full HD 3D-ervaring hoeft u alleen nog het benodigde aantal 3D-brillen aan te schaffen (uitbreidingsset PTA03).

LED Pro

Geniet van adembenemend mooie beelden tegen wel 50% minder energieverbruik met de bekroonde LED Pro van Philips! Het achtergrondlicht voor het scherm bestaat uit meer dan 1000 LED's, die selectief in een raster worden gebruikt. Ze genereren helder licht voor lichte delen van het scherm en worden volledig gedimd in de donkere gebieden, waardoor energie wordt bespaard. In combinatie met de krachtige Perfect Pixel HD Engine levert dit een verbluffend beeld op met levendige kleuren en extreme contrasten en scherpte. Met LED Pro is zwart echt zwart en wit echt wit.

Bright Pro

Ervaar levensechte helderheid en een haarscherp contrast met Bright Pro. Deze technologie, die is gebaseerd op de bekroonde LED Pro van Philips, zorgt ervoor dat bepaalde delen van het beeld meer lichtuitvoer krijgen zonder daarbij inktzwarte donkere gebieden ook lichter te maken. Dit zorgt voor een ongeëvenaarde helderheid en een energieverbruik dat wel 50% lager ligt dankzij de geavanceerde en slimme beeldverwerking.

LED-TV
147 cm (58") Full HD 1080p, digitale TV

58PFL9955H/12

Specificaties

Ambilight
- Ambilight-functies: Ambilight Spectra 3, Lounge-lichtmodus in stand-by, Uitschakelen in zonsondergangmodus, Past zich aan de muurkleur aan
- Ambilight-versie: Driezijdig
- Ambilight-systeem: LED diepe kleuren
- Dimmerfunctie: Handmatig en via lichtsensor

Beeld/scherm
- Beeldformaat: 2,39:1, 21:9
- Schermdiagonaal (inch): 58 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 147 cm
- Kleur van de behuizing: Zwart, geborsteld aluminium
- Display: Full HD LCD, Gesegmenteerde LED-achtergrondverlichting, 2D
- Schermresolutie: 2560 x 1080p
- 3D: 3D-TV*
- Helderheid: 500 cd/m²
- Beeldverbetering: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Perfect contrast, Perfecte kleuren, Scherm met breed kleurengamma, Active Control met lichtsensor, 2D/3D-ruisonderdrukking, 400 Hz Clear LCD*, Backlight scanning, Plaatselijke gedimde LED-achtergrondverlichting, Gesegmenteerde LED-achtergrondverlichting, Bright Pro, LED Pro, Superresolutie
- Dynamisch schermcontrast: 10.000.000:1
- Responstijd (normaal): 0,5 (BEW-equivalent) ms
- Kijkhoek: 176° (H)/176° (V)
- Verhouding maximale helderheid: 65 %
- Schermverbetering: Scherm met anti-reflectiecoating
- Kleurverwerking: 2250 biljoen kleuren 17-bits RGB

Ondersteunde beeldschermresolutie
- Computeraansluitingen: tot 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Video-ingangen: tot 1920 x 1080p, 24, 25, 30, 50, 60 Hz

Tuner/ontvangst/transmissie
- Antenne-ingang: 75 ohm coaxiaal (IEC75), 75 ohm F-type
- Tunerbereik: Hyperband, S-kanaal, UHF, VHF
- Digitale TV: DVB Terrestrial *, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*, DVB-S2 MPEG4 HD, MHEG, DVB-S HD+-ondersteuning (Astra)
- Videoweergave: NTSC, SECAM, PAL
- Interactieve TV: MHP
- LNB: Ondersteuning voor 1 tot 4 LNB's, Bandkeuze 22 kHz, LNB-vermogen maximaal 300 mA, Polariteitselectie 14/18 V, Tone burst-modus
- Ondersteuning voor Reed-Solomon-decoder: voldoet aan EN 300 421
- Voorgeprogrammeerde satellieten: Astra (19,2° O), Astra (23,5° O), Astra (28,2° O), Hotbird (13,0° O), TürkSat (42,0° O)
- Invoerfrequentiebereik: 950 tot 2150 MHz
- Symboolsnelheid: 2 tot 45 M-symbolen (SCPC & MCPC)

Multimediatoepassingen
- Videoweergaveformaten: Ondersteunde codecs:, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, Containers: AVI, MKV
- Muziekweergaveformaten: MP3, WMA (versie 2 tot versie 9.2), AAC
- Beeldweergaveformaten: JPEG
- Net TV: Inclusief

Comfort
- Gemakkelijk te installeren: Zenderinstallatiewizard, Netwerkinstallatiewizard, Instellingenwizard, Apparaataansluitwizard, Automatische detectie van Philips-apparaten, 2-in-1-muurbevestiging/standaard
- Gebruiksgemak: Gebruikershandleiding op scherm, Knoppen met aanraakbediening, Selectie van favoriete programma's, Mozaïekzenderoverzicht, Bediening met één druk op de knop, Home-knop, Multiview-weergave met twee vensters
- Aanpassingen van beeldformaat: Automatisch opvullen (geen zwarte balken), Automatisch zoomen (origineel formaat), (waaronder 4:3, 14:9, 21:9), Superzoom, Filmformaat 16:9, Breedbeeld, ongeschaald (1080p dot by dot), Cinema 21:9, Verschuiving van ondertiteling voor Cinema 21:9
- Multimedia: DLNA-mediabrowser, Net TV-diensten, USB-mediabrowser, Wi-Fi MediaConnect*
- Elektronische programmagids: Nu + Straks EPG, Elektronische programmagids voor 8 dagen*
- Teletekst: 1200 pagina's Hypertext
- Firmware-upgrade mogelijk: Auto-upgradewizard voor firmware, Firmware te upgraden via USB, Onlinefirmware-upgrade

Geluid
- Uitgangsvermogen (RMS): 30 W, niet-zichtbare luidsprekers
- Geluidsverbetering: Automatische volumeregelaar, Dynamic Bass Enhancement, Incredible Surround, Treble- en basregeling, Kristalhelder geluid
- Luidsprekertypen: 2 dome-tweeters, 2 woofers

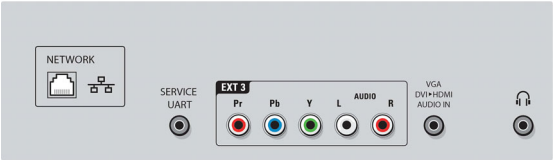
Connectiviteit
- HDMI-functies: Audio Return Channel, Snel schakelen tussen HDMI-bronnen met InstaPort
- EasyLink (HDMI-CEC): Afspelen met één druk op de knop, EasyLink, Pixel Plus Link (Philips), Passthrough van afstandsbedieningen, Audiobediening, Stand-by
- Aansluitingen aan de voor- en zijkant: 2x USB, Common Interface-sleuf (CI-CI+), SD-kaart (beeldopslag)
- Ext. 1 scart: Audio L/R, CVBS in, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.4 (Audio Return Channel)
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Andere aansluitingen: Hoofdtelefoonuitgang, S/PDIF-uitgang (coaxiaal), Ingebouwde Wi-Fi 802.11b/g/n-spec, Ethernet-LAN RJ-45
- HDMI 3: HDMI v1.3
- PC-netwerkaansluiting: DLNA 1.5-gecertificeerd
- Ext. 2: YPbPr in, Audio L/R in
- Interface voor satellietantenne: DiSEq 1.0
- Samenvatting: 4 x HDMI, 1 x USB, 2 x scart, 1 x Ethernet, Wi-Fi ingebouwd
- VGA-ingang: PC-ingang, D-sub 15
- HDMI Side: HDMI v1.3

Vermogen
- Netspanning: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,15 W
- Energieverbruik (normaal): 147 W
- Functies voor energiebesparing: Aan-uitschakelaar, 0 watt, Lichtsensor, Eco-modus, Beeld uit (voor radio), Timer voor automatisch uitschakelen, Eco-instellingenmenu
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: < 0,01
- Jaarlijks energieverbruik: 214,62 kWh
- Aanwezigheid lood: Ja*

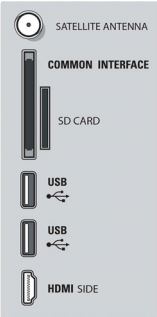
Accessoires
- Optionele accessoires: Uitbreidingsset voor 3D-TV (PTA03)

Afmetingen
- Breedte van het apparaat: 1459 mm
- Hoogte van het apparaat: 668 mm
- Diepte van het apparaat: 71 mm
- Gewicht van het product: 26 kg
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 735 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 260 mm
- Gewicht (incl. standaard): 29 kg
- Breedte van de standaard: 500 mm
- Geschikt voor wandmontage: instelbaar, 400 x 300 mm

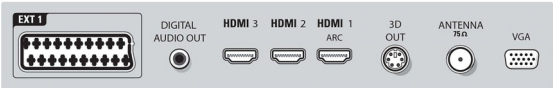
BACK CONNECTORS



SIDE CONNECTORS



BOTTOM CONNECTORS



* 400 Hz Clear LCD geeft 400 scènes per seconde weer dankzij een combinatie van de geavanceerde 200Hz-technologie en de 'backlight scanning' met een dutycycle van 50%.
* EPG voor 8 dagen. Deze service is niet in alle landen beschikbaar.
* Net TV: ga naar www.philips.com/smarttv voor meer informatie over het serviceaanbod in uw land.
* 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.
* Wi-Fi MediaConnect: het afspelen van video's kan door de snelheid van uw PC en de Wi-Fi-bandbreedte worden beïnvloed. Ga voor de minimale en aanbevolen systeemvereisten naar www.philips.com/wifimediaconnect. Inhoud wordt na een korte vertraging van enkele seconden weergegeven. Er kunnen kleine afwijkingen in het beeld en geluid optreden.
* 3D-TV vereist accessoire PTA03 (Active Shutter-bril), een 3D-compatibel bronapparaat en bronmateriaal in 3D.
* Normaal energieverbruik wanneer ingeschakeld gemeten in overeenstemming met IEC62087 Ed 2.
* 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.
* Deze televisie bevat lood in bepaalde onderdelen of componenten waarvoor geen alternatieve technologie bestaat, in overeenstemming met bestaande vrijstellingsclausules van de RoHS-richtlijn.

Publicatiedatum
2023-07-22

Versie: 9.11.9

EAN: 87 12581 52305 3

© 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