

Philips
LED-TV

94 cm (37")

Full HD 1080p
digitale TV

37PFL8605H



Een stijlvolle aanwinst voor pure prestaties

met Ambilight en uitstekend beeld

Laat u betoveren door de geweldige prestaties en geniet van schitterende LED-technologie in een frameloos ontwerp met Ambilight. Veel kijkplezier!

Iedere dag een groenere wereld

- LED-TV's zijn tot 40% energiezuiniger dan gewone LCD-TV's

Geïntegreerde internet-TV

- Philips Net TV voor populaire onlinediensten op uw TV
- DLNA PC-netwerkaansluiting om door de inhoud van uw PC en thuisnetwerk te bladeren

Perfect LCD-beeld

- Full HD met Perfect Pixel HD Engine voor ongeëvenaarde helderheid
- Prachtige LED-beelden en een lager energieverbruik
- Perfect Natural Motion voor zeer vloeiende bewegingen in Full HD-films
- 200 Hz Clear LCD-TV, responstijd van 1 ms: uitstekende weergave van bewegende beelden

Indrukwekkend geluid

- Ga op in de muziek en de film met 20 W RMS en Incredible Surround

Geef uw kijkplezier een nieuwe dimensie

- Ambilight Spectra 2 verbetert de kijkervaring

PHILIPS

Kenmerken

Ambilight Spectra 2



Geef uw kijkervaring een nieuwe dimensie met Ambilight Spectra 2. Dankzij deze gepatenteerde technologie van Philips lijkt het scherm groter doordat vanaf de achterkant van de TV aan beide 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 2 komen films pas echt tot leven!

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.

LED



Deze TV is uitgerust met de meest geavanceerde LED-verlichtingstechnologie en biedt een opvallende, minimalistische vormgeving gecombineerd met een verbluffende beeldkwaliteit en het laagste energieverbruik in deze categorie. Met LED-achtergrondverlichting bent u verzekerd van een laag energieverbruik en beelden die helder, contrasterijk en scherp zijn en zeer levendige kleuren hebben. Bovendien is het geruststellend om te weten dat LED-verlichtingstechnologie geen schadelijke materialen bevat.

200 Hz Clear LCD (1 ms)

Geniet van zeer scherpe beeldweergave zonder onvolkomenheden in het beeld. Het 200 Hz Clear LCD van Philips verlaagt de responstijd van LCD-TV's naar een ongelooflijke 1 ms, dus zelfs bij de snelste actiescène wordt u overrompeld door de actie in plaats van dat u wordt afgeleid door de uitgerekte vormen. Ga ervoor, geniet van de actie!

Perfect Natural Motion



Geniet zonder trillingen in het beeld van de actie. Perfect Natural Motion maakt een schatting van de beweging in het beeld en corrigeert trillende bewegingen in TV-uitzendingen en films (inclusief beelden van

1080p en 24p True Cinema op Blu-ray en DVD). Het resultaat is nog vloeiendere en rustigere beelden met uitstekende scherpte. Geniet van beelden met een nog hogere kwaliteit dan in de bioscoop!

20 W RMS en Incredible Surround

Voel de kracht van de beat van de muziek en proef de echte sfeer van de film. De krachtige versterkers met 20 W RMS (2 x 10 W RMS) creëren een levensecht geluid. Met Incredible Surround ervaart u totale Surround met een dieper en breder geluid voor een nog rijkere kijkervaring.

DLNA PC-netwerkaansluiting



Dankzij de DLNA PC-netwerkaansluiting hebt u met de afstandsbediening van uw TV eenvoudig toegang tot de video's, foto's en muziek op uw PC of uw thuisnetwerk. Wanneer u de TV op uw thuisnetwerk aansluit, kunt draadloos bij de content van alle DLNA-gecertificeerde apparaten. Blader met één druk op de knop door de multimedieverzameling op uw PC - via de TV.

Energiezuinig met LED

TV's met het nieuwste type LED-achtergrondverlichting zijn een duurzame keuze: ze gaan langer mee en hebben een lager energieverbruik dan plasmatelevisies en conventionele LCD-TV's. In tegenstelling tot CCFL-achtergrondverlichting wordt er bij LED-achtergrondverlichting geen kwik gebruikt. Philips maakt al zo lang TV's dat we als geen ander weten hoe we efficiënt met materialen en stroomverbruik moeten omgaan zonder dat dit ten koste gaat van veiligheid en comfort.

Specificaties

Ambilight

- Ambilight-functies: Ambilight Spectra 2, Lounge-lichtmodus in stand-by, Uitschakelen in zonsongangmodus, Past zich aan de muurkleur aan
- Ambilight-versie: Tweezijdig
- Ambilight-systeem: LED diepe kleuren
- Dimmerfunctie: Handmatig en via lichtsensor

Beeld/scherm

- Beeldformaat: Breedbeeld
- Schermdiagonaal (inch): 37 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 94 cm
- Kleur van de behuizing: Strakke glazen voorzijde
- Display: Full HD LCD, LED-achtergrondverlichting langs de randen
- Schermsresolutie: 1920 x 1080p
- Helderheid: 450 cd/m²
- Beeldverbetering: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Perfect contrast, Perfecte kleuren, Active Control met lichtsensor, 2D/3D-ruisonderdrukking, 200 Hz Clear LCD, Superresolutie
- Dynamisch schermcontrast: 500.000:1
- Responstijd (normaal): 1 (BEV) ms
- Kijkhoek: 176° (H)/176° (V)
- Verhouding maximale helderheid: 65 %
- Schermbetering: 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)
- Tunerbereik: Hyperband, S-kanaal, UHF, VHF
- Digitale TV: DVB Terrestrial *, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*, MHEG
- Videoweergave: NTSC, SECAM, PAL

Multimedia-toepassingen

- 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, Netwerinstallatiewizard, 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
- 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)
- Multimedia: DLNA-mediabrowser, Net TV-diensten, USB-mediabrowser
- Elektronische programmagids: Nu + Straks EPG, Elektronische programmagids voor 8 dagen*
- Teletext: 1200 pagina's Hypertext
- Firmware-upgrade mogelijk: Auto-upgradewizard voor firmware, Firmware te upgraden via USB, Onlinefirmware-upgrade

Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 2 x 10 W, niet-zichtbare luidsprekers
- Geluidsverbetering: Automatische volumeregelaar, Dynamic Bass Enhancement, Incredible Surround, Treble- en basregeling, Kristalhelder geluid

Connectiviteit

- HDMI-functies: Audio Return Channel, Snel schakelen tussen HDMI-bronnen met InstaPort
- EasyLink (HDMI-CEC): Afspeken met één druk op de knop, EasyLink, Pixel Plus Link (Philips), Passthrough van afstandsbedieningen, Audiobediening, Stand-by
- Aansluitingen aan de voor- en zijkant: 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)
- Ext. 2 scart: Audio L/R, CVBS in, RGB

- HDMI 2: HDMI v1.3
- Andere aansluitingen: Hoofdtelefoonuitgang, S/PDIF-uitgang (coaxiaal), Ethernet-LAN RJ-45
- HDMI 3: HDMI v1.3
- PC-netwerkaansluiting: DLNA 1.5-gecertificeerd
- Ext. 3: YPbPr, Audio L/R in
- Samenvatting: 4 x HDMI, 1 x USB, 2 x scart, 1 x Ethernet, geschikt voor Wi-Fi
- 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
- 'Groen'-label: Ecolabel-certificering
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,15 W
- Energieverbruik (normaal): 75 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: 109,5 kWh
- Aanwezigheid lood: Ja*

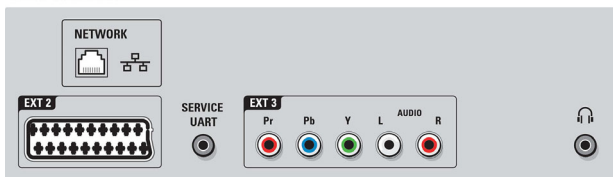
Accessoires

- Meegelerde accessoires: Voedingskabel, Snelstartgids, Garantiecertificaat, Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening, Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens, Net TV-brochure
- Optionele accessoires: Draadloze USB-adapter (PTA01)

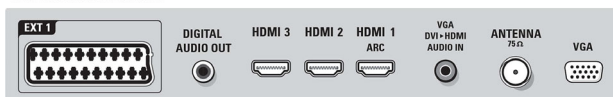
Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 900 mm
- Hoogte van het apparaat: 565 mm
- Diepte van het apparaat: 44 mm
- Gewicht van het product: 16 kg
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 601 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 248 mm
- Gewicht (incl. standaard): 18,5 kg
- Breedte van de doos: 1165 mm
- Hoogte van de doos: 672 mm
- Diepte van de doos: 160 mm
- Breedte van de standaard: 468 mm
- Geschikt voor wandmontage: 200 x 300 mm

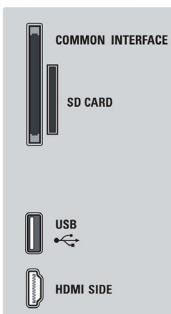
BACK CONNECTORS



BOTTOM CONNECTORS



SIDE CONNECTORS



Publicatiedatum
2023-07-13

Versie: 11.1.9

EAN: 87 12581 54012 8

© 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

* 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.

* 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.