

Philips
LCD-TV

94 cm (37")
Full HD 1080p
digitale TV

37PFL9604H



Films komen tot leven

met Ambilight en adembenemend scherpe beelden

Ga volledig op in de Ambilight-ervaring. De verbluffende Perfect Pixel HD Engine en het krachtige geluid doen de grens tussen film en werkelijkheid vervagen.

Krachtig en overweldigend geluid

- 2 x 15 W RMS met BBE voor fris, helder geluid

Geïntegreerde internet-TV

- Philips Net TV met Wi-Fi voor populaire onlinediensten op uw TV
- Bekijk de meest uiteenlopende internetvideo's van YouTube en andere sites

Geschikt voor digitaal

- MPEG4 HDTV-ontvangst via DVB-T- en DVB-C-tuner met CI+*

Perfect LCD-beeld

- Perfect Pixel HD Engine voor ongeëvenaarde beeldscherpte en helderheid
- Perfect Natural Motion voor zeer vloeiende bewegingen in Full HD-films
- Full HD LCD-scherm met een resolutie van 1920 x 1080p
- 100 Hz Clear LCD, 2 ms voor zeer scherpe beeldweergave

Ultieme kijkervaring

- Ambilight Spectra 2 verbetert de kijkervaring

PHILIPS

LCD-TV
94 cm (37") Full HD 1080p, digitale TV

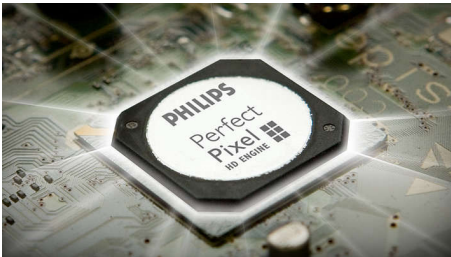
Kenmerken

Ambilight Spectra 2



Voeg een nieuwe dimensie toe aan uw kijkervaring met Ambilight Spectra 2. Dankzij deze gepatenteerde technologie van Philips lijkt het scherm nog groter door het projecteren van een gloed vanaf de achterkant van het scherm op de muur. Ambilight past automatisch de kleuren en helderheid aan van het licht dat de TV omringt, zodat dit past bij het beeld. Dit zorgt voor een overweldigende kijkervaring. 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 beelden, levendige kleuren, superieur contrast en vloeiende, natuurlijke bewegingen bij alles wat u kijkt. De heldere en haarscherpe beelden zijn te danken aan de detectie en reductie van storingen en ruis in alle inhoudsbronnen, van multimedia tot standaard-TV.

Full HD LCD-scherm 1920 x 1080p



Het Full HD-scherm heeft een breedbeeldresolutie van 1920 x 1080p. Dit is de hoogste resolutie van HD-bronnen voor de best mogelijke beeldkwaliteit. Het scherm is volledig toekomstbestendig omdat het 1080p-signalen van alle bronnen ondersteunt, waaronder de recentste bronnen zoals Blu-ray en geavanceerde HD-gameconsoles. De signaalverwerking is uitgebreid bijgewerkt om deze veel hogere signaalkwaliteit en resolutie te ondersteunen. Het scherm geeft heldere, trillingsvrije Progressive Scan-beelden met verbluffende kleuren.

Philips Net TV met Wi-Fi



Ervaar een groot aantal onlinediensten met Net TV. Geniet wanneer u maar wilt rechtstreeks op uw TV van films, afbeeldingen, infotainment en andere onlinecontent. Sluit uw home cinema rechtstreeks aan op uw thuisnetwerk via de Ethernet-aansluiting en gebruik uw afstandsbediening om naar het item dat u wilt bekijken te navigeren en dit te selecteren. Met het Philips-menu hebt u toegang tot populaire Net TV-diensten die gemaakt zijn voor uw scherm. Bovendien kunt u via het DLNA-gecertificeerde PC-netwerk

37PFL9604H/12

met uw afstandsbediening video's bekijken en hebt u toegang tot foto's op uw computer.

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!

100 Hz Clear LCD (2 ms)



100Hz Clear LCD zorgt voor een zeer scherpe weergave. De dubbele framesnelheid zorgt ervoor dat snelle bewegingen meer dan twee keer zo scherp worden weergegeven als bij conventionele LCD-schermen, wat resulteert in een responstijd van 2 milliseconden. Hierdoor kunt u nu zelfs bij snelle bewegingen van een scherp beeld genieten.

2 x 15 W RMS met BBE

BBE High Definition-geluid is de kerntechnologie voor geluidsverbetering (licentie van BBE Sound), waarmee u echte, natuurlijke muziek kunt ervaren met rijke en duidelijk hoorbare stemmen.

DVB S2
SATELLITE

Specificaties

Ambilight

- Ambilight-functies: Ambilight Spectra 2, Modus voor woonkamerlicht
- 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: Voorzijde van geborsteld aluminium
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Helderheid: 500 cd/m²
- Beeldverbetering: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Perfect contrast, Perfecte kleuren, 3:2/2:2 motion pull-down, 3D-combfilter, Active

- Control met lichtsensor, 100 Hz Clear LCD, Onderdrukking van gekartelde lijnen, Progressive Scan, 1080p 24/25/30 Hz verwerking, 1080p 50/60 Hz verwerking
- Schermtype: Full HD LCD W-UXGA Act. matrix
- Dynamisch schermcontrast: 80.000:1
- Responstijd (normaal): 2 (BEVV-equivalent) ms
- Kijkhoek: 176° (H)/176° (V)
- Schermverbetering: Scherm met anti-reflectiecoating
- Kleurverwerking: 2250 biljoen kleuren 17-bits RGB

Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computerformaten: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1360

- x 768, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz
- Videoformaten: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 25, 30 Hz

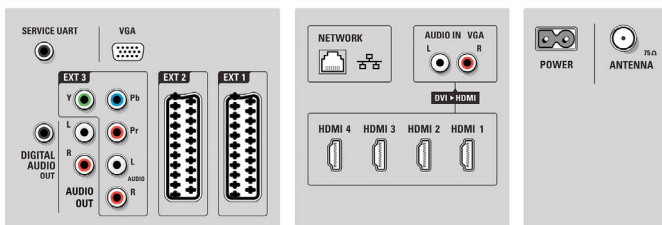
Tuner/ontvangst/transmissie

- Antenne-ingang: 75 ohm coaxiaal (IEC75)
- Tunerbereik: Hyperband, S-kanaal, UHF, VHF
- Televisiesysteem: DVB COFDM 2 K/8 K
- Digitale TV: DVB Terrestrial *, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*, MHEG
- Videoweergave: NTSC, SECAM, PAL

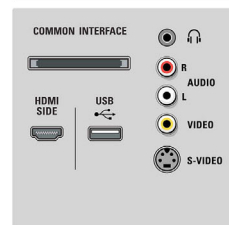
Multimediatoeepassingen

- Multimedia-aansluitingen: Ethernet-UTP5, USB, Wi-Fi 802.11g (ingebouwd)
- Afspeelformaat: MP3, WMA versie 2 tot versie 9.2,

Rear connectors



Side



Specificaties

Diapresentatiebestanden (.alb), JPEG-afbeeldingen, MPEG1, MPEG2, MPEG4, AVI, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-programmastream PAL, WMV9/VC1

Comfort

- Kinderbeveiliging: Kinderslot + Oudercontrole
- Gemakkelijk te installeren: Automatische programmanamen, Automatische zenderinstelling, Automatisch tuningsysteem (ATS), Automatisch opslaan, Fijnafstemming, PLL digitaal afstemmen, Plug & Play
- Gebruiksgemak: Automatische volumeregelaar (AVL), Delta Volume per voorkeuzender, Grafische gebruikersinterface, Weergave op het scherm, Programmalijs, Instellingenwizard, Zijbediening, Connectiviteitwizard, Wizard voor automatische installatie, Demomodus, Gebruikershandleiding op scherm, Knoppen met aanraakbediening, Selectie van favoriete programma's, Iconisch startscherm, Mozaiekzenderoverzicht
- Verbindingsverbeteringen: EasyLink
- Aanpassingen van beeldformaat: Auto Format, Filmformaat 16:9, Superzoom, Breedbeeld, ongeschaald (1080p dot by dot)
- Multimedia: Digital Media Reader (browser), USB autobreak-in, DLNA-mediabrowser, Net TV-diensten
- Elektronische programmagids: Nu + Straks EPG, Elektronische programmagids voor 8 dagen
- Afstandsbediening: DVD, DVD-R, Sat, STB (set-top box), Universeel, HCS (home cinema-systeem)
- Type afstandsbediening: RC4495
- Teletekst: 1200 pagina's Hypertext
- Firmware-upgrade mogelijk: Auto-upgradewizard voor firmware, Firmware te upgraden via USB
- Picture in Picture: Text Dual Screen
- Intelligente modus: Game, Cinema, Persoonlijk, Energiebesparing, Standaard, Levendig

Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 2 x 15 W
- Geluidssysteem: BBE
- Geluidsverbetering: Automatische volumeregelaar, Digitale signaalverwerking, Dynamic Bass Enhancement, Treble- en basregeling

Luidsprekers

- Ingebouwde luidsprekers: 4
- Luidsprekertypen: 2 geïntegreerde subwoofers, 2 dome-tweeters

Connectiviteit

- EasyLink (HDMI-CEC): Afspelen met één druk op de knop, EasyLink, Pixel Link, Passthrough van afstandsbedieningen, Audiobediening, Stand-by
- Aansluitingen aan de voor- en zijkant: HDMI v1.3, S-Video in, CVBS in, Audio L/R in, Hoofdtelefoonuitgang, USB
- Ext. 1 scart: Audio L/R, CVBS in, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3
- Ext. 2 scart: Audio L/R, CVBS in, RGB
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Andere aansluitingen: Analoge audio-uitgang links/rechts, S/PDIF-uitgang (coaxiaal), Common Interface Plus (CI+), Common Interface
- HDMI 3: HDMI v1.3
- PC-netwerkaansluiting: DLNA 1.0-gecertificeerd
- Ext. 3: YPbPr, Audio L/R in, VGA PC-in
- HDMI 4: HDMI v1.3

Vermogen

- Netspanning: AC 220 - 240 V +/- 10%
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C
- Stroomverbruik in stand-bystand: $0,15\text{ W}$
- Energieverbruik (normaal): 166 W

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Draaibare tafelstandaard, RF-antennekabel, Voedingskabel, Snelstartgids, Garantiecertificaat, Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening, Brochure met wettelijk verplichte informatie en veiligheidsgegevens, Net TV-brochure
- Optionele accessoires: Unieke wandsteun SQM6125, DVB-S-module PFS0001*

Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 903 mm
- Hoogte van het apparaat: 577 mm
- Diepte van het apparaat: 89 mm
- Gewicht van het product: 16 kg
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 640 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 240 mm
- Gewicht (incl. standaard): 18,5 kg
- Breedte van de doos: 1000 mm
- Hoogte van de doos: 792 mm
- Diepte van de doos: 300 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 23,3 kg
- Breedte van de standaard: 440 mm
- Geschikt voor wandmontage: 200 x 200 mm



Publicatiedatum
2023-10-08

Versie: 12.1.9

EAN: 87 12581 47927 5

© 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

* DVB-T alleen in bepaalde landen ondersteund

* DVB-C alleen in bepaalde landen en voor bepaalde aanbieders. De meest recente informatie vindt u op het typeplaatje van de TV.

* Het serviceaanbod voor Net TV verschilt per land en is afhankelijk van de gebruiksvoorwaarden.

* Optionele Philips DVB-S-module vereist (onderdeelnummer PFS0001, alleen beschikbaar in Duitsland, Oostenrijk en Zwitserland)