



Philips
Professional LED LCD-TV
met Pixel Plus HD

117 cm (46") Signature

LED
DVB-T/C MPEG 2/4

46HFL4382D

Maak deel uit van de actie!

met schitterende LED-beeldprestaties

Als een schilderij aan de muur... Met Philips profiteert u van het allernieuwste op het gebied van ultradunne TV's. Dankzij de combinatie van krachtige LED-beeldprestaties en het betoverende effect van Ambilight gaan uw gasten helemaal op in de actie.

Geavanceerde hotelfuncties en toekomstbestendig

- Prachtige LED-beelden en een lager energieverbruik
- Geïntegreerd Connectivity Panel
- Vergrendeling installatiemenu
- Programmeerbaar kanaal voor inschakeling
- Eén gecombineerde zenderlijst voor analoge en digitale kanalen

Onderscheidende factor voor gasten

- Full HD-TV met Pixel Plus HD voor meer details en helderheid
- HD Natural Motion voor zeer vloeiende bewegingen in Full HD-films
- Geavanceerde EPG- en zenderlijst
- Volumebeperking
- USB voor een fantastische weergave van multimedia

Duurzaam en veilig

- Laag energieverbruik
- Milieuvriendelijk ontwerp en vlamvertragende behuizing

PHILIPS

Kenmerken

LED



Deze Full HD LED-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, contrastrijk en scherp zijn en zeer levendige kleuren hebben. Bovendien is het geruststellend om te weten dat LED-verlichtingstechnologie geen schadelijke materialen bevat.

Pixel Plus HD

Pixel Plus HD zorgt ervoor dat u bij alle High Definition-signalen, standaard-TV-signalen en multimedia-inhoud die worden weergegeven op een High Definition-scherm, kunt genieten van een unieke combinatie van verbluffende beeldscherpheid, natuurlijke details, levendige kleuren en vloeiende, natuurlijke bewegingen. Storingen en ruis in alle bronnen, zoals multimedia en TV in standaarddefinitie of sterk gecomprimeerde HD, worden verminderd zodat het beeld helder en haarscherp is.

HD Natural Motion



HD Natural Motion is een uitvinding van Philips die trillingseffecten tegengaat die zichtbaar zijn bij videobeelden die zijn gemaakt op basis van film. Dit bekroonde algoritme bepaalt of het beeld bewogen is en corrigeert de trillingen van zowel TV-beelden als van opgenomen filmmateriaal (zoals DVD en Blu-ray Disc). Dit resulteert in vloeiende weergave van bewegingen met een fantastische scherpheid die uw kijkgenot aanzienlijk verhogen.

Geïntegreerd Connectivity Panel

Met het geïntegreerde Connectivity Panel kunnen gasten hun persoonlijke apparaten aansluiten op de TV, zonder hierbij een extern Connectivity Panel te hoeven gebruiken.

Milieuvriendelijk ontwerp

Duurzaamheid is het kernwoord bij Philips. De TV's van het bedrijf worden ontworpen en geproduceerd volgens onze EcoDesign-principes, waarbij we ons richten op milieuvriendelijke producten. Om dit te bereiken, verwijderen we gevaarlijke stoffen en zorgen we voor een lager energieverbruik, een lager gewicht, een efficiëntere verpakking en een betere recycling. Daarnaast hebben Philips-TV's ook een speciale behuizing die is gemaakt van vlambestendig materiaal. Onafhankelijke testen door brandweerkorpsen hebben aangetoond dat TV's soms branden die zijn veroorzaakt door

externe bronnen kunnen verergeren, maar een Philips-TV doet dat niet.

Programmeerbaar kanaal voor inschakeling

Ideaal voor in-house adverteerders of informatiekanaal omdat hiermee een vooraf ingesteld kanaal kan worden weergegeven als de TV wordt ingeschakeld.

Geavanceerde EPG- en zenderlijst

De gebruiksvriendelijke EPG- en zenderlijst bevat intuïtieve knoppen met duidelijke afbeeldingen waarmee u uw favoriete kanalen gemakkelijk kunt vinden.

USB (multimedia)



Met de USB-aansluiting hebt u toegang tot JPEG-foto's, MP3-muziek en videobestanden op de meeste USB-sticks (apparaat uit USB-geheugenklasse). Steek de USB-stick in de aansluiting aan de zijkant van de TV en open de multimedia-inhoud met de inhoudsbrowser op het scherm. Zo kunt u uw foto's en muziek eenvoudig weergeven en delen.

Hospitality-functies

Alle Philips Hospitality-TV's zijn gemaakt met de markt, namelijk hotels, detentie- en gezondheidsinstellingen, in het achterhoofd. Speciale functies zijn onder andere volumebeperking, menuvergrendeling, duplicatie en een speciale afstandsbediening.

LED-lichttechnologie

LED-lichttechnologie is de meest geavanceerde technologie en heeft het laagste energieverbruik in zijn klasse.

Specificaties

Beeld/scherm

- Verhouding maximale helderheid: 65 %
- Schermdiameter: 46 inch / 117 cm
- Beeldformaat: Breedbeeld
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Helderheid: 450 cd/m²
- Responstijd (normaal): 2 ms
- Beeldverbetering: Active Control met lichtsensor, Kleurverbetering, Digital Noise Reduction, Luminance Transient Improver, 2D/3D-ruisonderdrukking, Dynamisch-contrastverbetering, Pixel Plus HD, 100 Hz Clear LCD, 1080p 24/25/30 Hz verwerking, 1080p 50/60 Hz verwerking, HD Natural Motion
- Dynamisch schermcontrast: 500.000:1
- Schermverbetering: Scherm met anti-reflectiecoating
- Kijkhoek: 176° (H)/176° (V)

Tuner/ontvangst/transmissie

- Antenne-ingang: 75 ohm coaxiaal (IEC75)
- Tunerbereik: Hyperband, S-kanaal, UHF, VHF
- Televisiesysteem: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2 K/8 K
- Videoweergave: PAL, SECAM, NTSC
- Digitale TV: DVB Terrestrial *, DVB-C MPEG4, DVB-T MPEG4

Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 20 W
- Geluidssysteem: Mono, Stereo, Nicam Stereo
- Geluidsverbetering: Automatische volumeregelaar, Incredible Surround, Treble- en basregeling

Connectiviteit

- Ext. 1 scart: Audio L/R, RGB
- Ext. 2: Audio L/R in, YPbPr in
- Aansluitingen aan de voor- en zijkant: USB, HDMI v1.3
- HDMI 2: HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Afspelen met één druk op de knop, Stand-by, Passthrough van afstandsbedieningen, Audiobediening
- Audio-uitgang - digitaal: Coaxiaal (cinch)
- Andere aansluitingen: Hoofdtelefoonuitgang

Gemak

- Gemakkelijk te installeren: Programmaam,

- Automatische programmanamen, Sorteren
- Gebruiksgemak: Smart Picture, Smart Sound
- Klok: Sleeptimer
- Multimedia: USB autobreak-in
- Kinderbeveiliging: Kinderslot + beveiligingsniveaus voor kinderen
- Teletekst: 1200 pagina's Hypertext
- Elektronische programmagids: Elektronische programmagids voor 8 dagen, Nu + Straks EPG
- Aanpassingen van beeldformaat: Filmformaat 16:9, Breedbeeld, Superzoom, ongeschaald (1080p dot by dot), Auto Format
- Firmware-upgrade mogelijk: Auto-upgradewizard voor firmware, Firmware-upgrade mogelijk via USB

Multimediatoepassingen

- Multimedia-aansluitingen: Apparaat uit USB-geheugenklasse

Vermogen

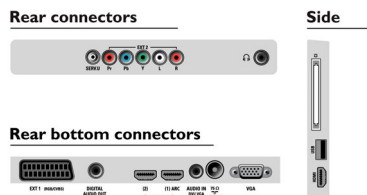
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: < 0,01 W
- Aanwezigheid lood: Ja*
- Jaarlijks energieverbruik: 159,14 kWh
- Netstroom: 220 - 240 V; 50 - 60 Hz
- Energieverbruik (normaal): 109 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,15 W
- Omgevingstemperatuur: 5 tot 35 °C

Afmetingen

- Afmetingen van set (B x H x D):
1122 x 685 x 87 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D):
1122 x 731 x 268 mm
- Afmetingen van doos (B x H x D):
1349 x 773 x 198 mm
- Gewicht van het product: 17,9 kg
- Gewicht (incl. standaard): 21,3 kg
- Gewicht (incl. verpakking): 26,4 kg
- Compatibel met VESA-wandmontagesysteem: 300 x 300 mm

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Afstandsbediening, Draaibare tafelstandaard, Snelstartgids, Garantiekaart
- Optionele accessoires: Installatieafstandsbediening 22AV8573/00



Publicatiedatum
2014-02-26

Versie: 3.0.2

12 NC: 8670 000 66479
EAN: 87 12581 55805 5

© 2014 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

* Normaal energieverbruik wanneer ingeschakeld gemeten in overeenstemming met IEC62087 Ed 2.
* Jaarlijks energieverbruik is berekend aan de hand van het normale energieverbruik gedurende 4 uur per dag en 365 dagen per jaar.
* Deze televisie bevat lood in bepaalde onderdelen of componenten waarvoor geen alternatieve technologie bestaat, in overeenstemming met bestaande vrijstellingsclausules van de RoHS-richtlijn.