Philips
Professional LED LCD-TV
met Ambilight Spectra 2

42 inch Signature

LED DVB-T2/T/C MPEG 2/4

42HFL7406D

Durf anders te zijn!

met een ultraplatte Ambilight-TV

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

- Glasheldere, ongelooflijke contrastrijke LED-beelden
- 2-in-1-draaivoet voor eenvoudig gebruik op een tafel of als draaibare muursteun
- Geïntegreerd Connectivity Panel
- Vergrendeling installatiemenu
- Geavanceerde EPG- en zenderlijst

Onderscheidende factor voor gasten

- Intensere kijkervaring dankzij tweezijdig Ambilight Spectra 2
- 400 Hz Perfect Motion Rate (PMR) voor superscherpe actiebeelden
- Eén gecombineerde zenderlijst voor analoge en digitale kanalen

Duurzaam en veilig

- Laag energieverbruik
- Met de groene knop kunnen gasten nog meer energie besparen
- Milieuvriendelijk ontwerp en vlamvertragende behuizing

PHILIPS
sense and simplicity

Professional LED LCD-TV met Ambilight Spectra 2
42 inch Signature LED DVB-T2/T/C MPEG 2/4

42HFL7406D/10

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 aan van het licht, zodat dit past bij het TV-beeld. Dankzij de wandadapter is de lichtkleur perfect, ongeacht de kleur van uw muur.

Full HD LED-TV

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.

400 Hz Perfect Motion Rate

Met 400 Hz Perfect Motion Rate (PMR) worden actiebeelden haarscherp en glashelder weergegeven. De nieuwe PMR-norm van Philips drukt het visuele effect uit van de combinatie van de hoogste vernieuwingsfrequentie, HD Natural Motion en een unieke verwerkingsformule. Het resultaat? Ongekend scherpe bewegingen, hoe snel de actie ook is.

2-in-1-draaivoet

Deze revolutionaire 2-in-1-tafelstandaard kan ook eenvoudig als muursteun voor uw televisie worden gebruikt. Het gepatenteerde ontwerp kan op 4 manieren worden bevestigd: als draaibare tafelstandaard, draaibare muursteun, ultraplatte muursteun en Vesa-compatibele muursteun. De montage is kinderspel en met de slimme waterpasfunctie hangt u de TV perfect horizontaal!

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.

Groene knop

Dankzij de groene knop hebben gasten de mogelijkheid om nog meer energie te besparen. Zij kunnen kiezen voor het dimmen van de achtergrondverlichting of ze kunnen het scherm uitschakelen wanneer ze naar de radio luisteren. Dit is ook een manier om de gebruikskosten van een hotel te verlagen en de gasten hier direct bij te betrekken.

Laag energieverbruik

De TV's van Philips zijn zo ontworpen dat ze een minimaal energieverbruik hebben. Dit is niet alleen beter voor het milieu, maar zorgt ook voor lagere gebruikskosten.

Vergrendeling installatiemenu

Hiermee wordt niet-geautoriseerde toegang tot installatie- en configuratie-instellingen voorkomen zodat maximaal gebruiksgemak voor de gast kan worden gegarandeerd en onnodige kosten voor het opnieuw programmeren kunnen worden voorkomen.

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.

Geavanceerde EPG- en zenderlijst

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

Energie

Philips werkt al jaren proactief aan de energiezuinigheid van haar producten. De meeste producten van Philips hebben zo een groen energielabel verworven. Hoe groener het label, des te lager het energieverbruik en uw energierekening, en hoe beter voor het milieu.

Professional LED LCD-TV met Ambilight Spectra 2
42 inch Signature LED DVB-T2/T/C MPEG 2/4

42HFL7406D/10

Specificaties

Beeld/scherm
- Verhouding maximale helderheid: 65 %
- Schermdiameter: 42 inch / 107 cm
- Beeldformaat: Breedbeeld
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Helderheid: 450 cd/m²
- Responstijd (normaal): 2 ms
- Beeldverbetering: Active Control met lichtsensor, Digital Noise Reduction, Luminance Transient Improver, Dynamisch-contrastverbetering, 100 Hz Clear LCD, HD Natural Motion
- Dynamisch schermcontrast: 500.000:1
- Schermverbetering: Scherm met anti-reflectiecoating
- Kijkhoek: 176° (H)/176° (V)
- Kleurverwerking: 4 biljoen kleuren (14-bits RGB)

Tuner/ontvangst/transmissie
- Antenne-ingang: 75 ohm coaxiaal (IEC75)
- Tunerbereik: Hyperband, S-kanaal, UHF, VHF
- Televisiesysteem: DVB COFDM 2 K/8 K
- Videoweergave: PAL, SECAM, NTSC
- Digitale TV: DVB-C MPEG4*, DVB-T MPEG4*, DVB-T2

Geluid
- Uitgangsvermogen (RMS): 2 x 12 W, niet-zichtbare luidsprekers
- Geluidssysteem: Mono, Stereo, Nicam Stereo
- Geluidsverbetering: Automatische volumeregelaar, Dynamic Bass Enhancement, Incredible Surround, Treble- en basregeling

Connectiviteit
- Ext. 1 scart: Audio L/R, RGB, CVBS in
- Aansluitingen aan de voor- en zijkant: USB, HDMI
- EasyLink (HDMI-CEC): Afspelen met één druk op de knop, Stand-by, Passthrough van afstandsbedieningen, Audiobediening
- Andere aansluitingen: Hoofdtelefoonuitgang, IEC75-antenne, Common Interface Plus (CI+), PC-in VGA + audio L/R in
- Connectiviteitsverbeteringen: Seriële Xpress-interface
- Ext. 2: YPbPr in
- Aantal HDMI-aansluitingen: 4

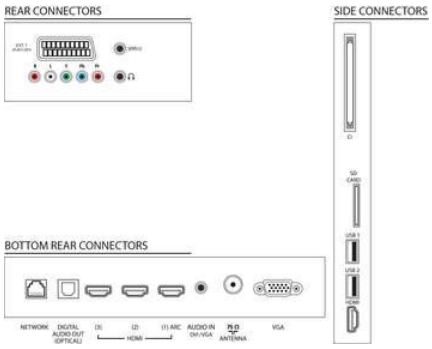
Gemak
- Gemakkelijk te installeren: Programmanaam, Automatische programmanamen, Sorteren, TV-instellingen dupliceren via USB, Vergrendeling installatiemenu, Toetsenbordvergrendeling
- Gebruiksgemak: Smart Picture, Smart Sound, 1 lijst met kanalen, analoog/digitaal, Programmalijst
- Comfort: Hotelgastfuncties, Welkomstbericht, Volumebeperking
- 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
- Firmware-upgrade mogelijk: Auto-upgradewizard voor firmware, Firmware-upgrade mogelijk via USB

Ambilight
- Dimmerfunctie: Handmatig en via lichtsensor
- Ambilight-systeem: LED diepe kleuren

Vermogen
- Aanwezigheid lood: Ja*
- Jaarlijks energieverbruik: 122,64 kWh
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: < 0,01 W
- Netstroom: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Energieverbruik (normaal): 84 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,15 W
- Omgevingstemperatuur: 5 tot 40 °C

Afmetingen
- Afmetingen van set (B x H x D): 992 x 586 x 37,8 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 922 x 660 x 254 mm
- Afmetingen van doos (B x H x D): 1065 x 693 x 158 mm
- Gewicht van het product: 13 kg
- Gewicht (incl. standaard): 15,8 kg
- Gewicht (incl. verpakking): 18,5 kg
- Compatibel met VESA-wandmontagesysteem: 400 x 400 mm

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



Publicatiedatum
2012-08-13

Versie: 3.0.7

12 NC: 8670 000 77342
EAN: 87 12581 60570 4

© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips Electronics N.V. en hun respectieve eigenaren.

www.philips.com

* 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.