

Philips
Professional LED-TV met
Ambilight Spectra 2

42 inch Signature

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

42HFL7007D



Durf anders te zijn!

met een ultraplatte Ambilight-TV

Als een schilderij aan de muur... Met de nieuwste ultraplatte LED-TV profiteert u van krachtige beeldprestaties en het betoverende effect van Ambilight. Deze TV is voorzien van alle eersteklas hotelfuncties en is dus ontworpen om aan de hoogste eisen te voldoen.

Geavanceerde hotelfuncties en toekomstbestendig

- Glasheldere, ongelooflijke contrastrijke LED-beelden
- Geïntegreerde Wi-Fi voor draadloos gebruik van Smart TV
- SmartInstall voor eenvoudige installatie en onderhoud op afstand
- VSecure voor inhoudsbeveiliging over IP en RF
- Serial Xpress Protocol voor interactieve systemen

Onderscheidende factor voor gasten

- Intensere kijkervaring dankzij tweezijdig Ambilight Spectra 2
- Easy 3D voor een overweldigende 3D-filmervaring
- Smart TV-apps met veel speciale services voor hotels
- Met Secure SimplyShare films en muziek streamen naar uw TV
- SmartInfo voor interactieve hotelinfopagina's

Duurzaam en veilig

- Laag energieverbruik
- Milieuvriendelijk ontwerp en vlamvertragende behuizing

PHILIPS

Kenmerken

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.

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.

Easy 3D



Met de Easy 3D kunt u meerdere uren ontspannen genieten van 3D zonder flikkeringen en minder spoeffecten. De compatibele 3D-bril is vederlicht en werkt zonder batterijen. Geniet nu thuis van 3D!

SmartInfo

Met SmartInfo kunt u via SmartUI uw gasten voorzien van informatie over het hotel of de stad. Zelfs wanneer de TV niet is verbonden met intranet of internet, hebben uw gasten toegang tot deze interactieve hotelinternetpagina. U kunt de informatie eenvoudig regelmatig bijwerken om uw gasten op de hoogte te houden van de nieuwste ontwikkelingen in uw hotel.

SmartInstall

Met SmartInstall kunt u uw TV's moeiteloos installeren en onderhouden. Met de eenvoudige internettool kunt u op afstand uw TV's configureren en installeren, dus zonder kamers te hoeven bezoeken. U bespaart zo tijd en hoeft uw gasten niet te storen. Van het bijwerken van de hotelinfopagina's tot het installeren van nieuwe kanalen, met SmartInstall kan het allemaal.

Secure SimplyShare

Met Secure SimplyShare kunnen uw klanten draadloos en zonder gedoe genieten van inhoud op de grote TV. Dankzij onze open systeembenadering kunnen we gebruikers van zowel iOS als Android van dienst zijn en onze compatibiliteit voortdurend vergroten. Dit DLNA-gebaseerde systeem is goed beveiligd dankzij veilig delen, zodat uw gasten niet door anderen worden gestoord. Foto's, films,

muziek kunnen allemaal op de TV worden gedeeld via SimplyShare.

Smart TV-apps

Philips Smart TV-apps bieden u een steeds groter aantal toepassingen: van YouTube tot sociale netwerkkapps en nog veel meer. De speciale versie is afgestemd op gebruik in hotels en heeft een aantal extra voordelen, zoals het veilig verwijderen van gastinformatie na gebruik en het tegenhouden van onwettige inhoud zodat dit uw bedrijf niet kan beschadigen. Gasten kunnen zelfs apps en gemiste uitzendingen uit hun thuisland gebruiken, wat Smart TV-apps tot toonaangevend op het gebied van entertainment maakt.

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.

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.



Specificaties

Beeld/scherm

- Schermdiameter: 42 inch / 107 cm
- Beeldformaat: 16:9, Breedbeeld
- Schermpixel: 1920 x 1080p
- Helderheid: 400 cd/m²
- Kijkhoek: 176° (H)/176° (V)
- Beeldverbetering: Active Control met lichtsensor, Digital Noise Reduction, Luminance Transient Improver, Dynamisch-contrastverbetering, Pixel Plus HD, HD Natural Motion
- Dynamisch schermcontrast: 500.000:1
- Kleurverwerking: 4 biljoen kleuren (14-bits RGB)

Ondersteunde beeldschermresolutie

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

Tuner/ontvangst/transmissie

- Antenne-ingang: 75 ohm coaxiaal (IEC75)
- Tunerbereik: Hyperband, S-kanaal, UHF, VHF
- Digitale TV: DVB-C MPEG4*, DVB-T MPEG4*, DVB-T2, DVB-C MPEG2*, DVB-T MPEG2*
- Televisiesysteem: PAL, SECAM
- Videoweergave: PAL, SECAM, NTSC

Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 2 x 12 W, niet-zichtbare luidsprekers
- Geluidsverbetering: Automatische volumeregelaar, Dynamic Bass Enhancement, Incredible Surround

Luidsprekers

- Ingebouwde luidsprekers: 2

Connectiviteit

- Aantal USB-aansluitingen: 3
- Aantal HDMI-aansluitingen: 4
- Aantal componentingangen (YPbPr): 1
- Aantal scart-aansluitingen (RGB/CVBS): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Afspelen met één druk op de knop, Stand-by
- Andere aansluitingen: IEC75-antenne, Hoofdtelefoonuitgang, PC-in VGA + audio L/R in, Badkamerluidspreker-uitgang, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Digitale audio-uitgang (optisch)
- Connectiviteitsverbeteringen: Seriële Xpress-interface, IR-uitgang, RJ-48-aansluiting, Snelle

- infraroodlus, Scartkabel voor inschakelen, USB 2.0, Externe voeding 12 V/15 W
- Draadloos LAN: 802.11 b/g/n

Gemak

- Gemakkelijk te installeren: Plug & Play, Geavanceerde hotelmodus, Automatisch tuningsysteem (ATS), PLL digitaal afstemmen, Automatische zenderinstelling, Programmernaam, Automatische programmanamen, Automatisch opslaan, TV-instellingen dupliceren via USB, Vergrendeling installatiemenu, Beveiligde toegang tot het menu, Toetsenbordvergrendeling
- Gebruiksgemak: Automatische volumeregelaar (AVL), 1 lijst met kanalen, analoog/digitaal, Weergave op het scherm, Programmalijs, Bediening achter, Grafische gebruikersinterface
- Comfort: Hotelgastfuncties, Automatische inschakeling, Milieuvriendelijk/snel opstarten, Welkomstbericht, Kanaal voor inschakeling, Volumebeperking, Sleep timer
- Interactieve hotelfuncties: Compatibel met Connectivity Panel, ThemeTV, Automatisch kanalen bijwerken blokkeren, Downloaden van software via de ether blokkeerbaar, VSecure, SmartInstall, MyChoice, SmartInfo Premium
- Gevangenismodus: Txt, MHEG, USB, EPG, Sub block
- Klok: Sleep timer, Wekker
- Klokverbeteringen: Synchronisatietijd via TXT/DVB
- Teletext: 1000 pagina's Hypertext
- Teletextverbeteringen: FastText, Programma-informatieregel
- Elektronische programmagids: Elektronische programmagids voor 8 dagen, Nu + Straks EPG, IP EPG
- Aanpassingen van beeldformaat: Filmformaat 16:9, Breedbeeld, Superzoom, Auto Format
- Type afstandsbediening: 22AV1109A/10 (RC6)
- Afstandsbediening: laag batterijniveau, antidiestalbeveiliging op batterijen
- Firmware-upgrade mogelijk: Firmware-upgrade mogelijk via USB, Firmware-upgrade mogelijk via RF, Firmware-upgrade mogelijk via IP
- Andere handige opties: Kensington-slot

Gezondheidszorg

- Controle: Afstandsbediening voor meerdere

- apparaten
- Gemak: Hoofdtelefoonuitgang, Onafhankelijke demping van hoofd luidspreker
- Veiligheid: Compatibel met verpleegopropoësystemen, Dubbele isolatie van klasse II

Multimediatoepassingen

- Multimedia-aansluitingen: USB
- Videoweergaveformaten: H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4
- Muziekweergaveformaten: AAC, MP3
- Beeldweergaveformaten: JPEG

Ambilight

- Ambilight-systeem: LED diepe kleuren

Vermogen

- Netstroom: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Europees energielabel (vermogen): 47 W
- Energieklasse: A+
- Jaarlijks energieverbruik: 66 kWh
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,3 W
- Omgevingstemperatuur: 5 tot 40 °C

Ecologische specificaties

- Veiligheid: Behuizing van vlamvertragend materiaal
- Energiezuinige stand-bystand
- SmartPower Eco

Afmetingen

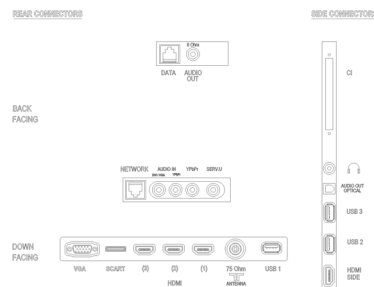
- Afmetingen van set (B x H x D): 957 x 579 x 35,3 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 957 x 630 x 196 mm
- Afmetingen van doos (B x H x D): 1042 x 710 x 130 mm
- Gewicht van het product: 12 kg
- Gewicht (incl. standaard): 14,9 kg
- Gewicht (incl. verpakking): 18,2 kg
- Compatibel met VESA-wandmontagesysteem: 400 x 400 mm

Accessoires

- Meegedeleverde accessoires: Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening, Netsnoer, Draaibare tafelstandaard, Muursteun, Garantiekart, SCART-adapter
- Optionele accessoires: Installatieafstandsbediening 22AV8573/00

Smart TV-toepassingen

- Net TV: Online apps, Configureerbaar voor HotelTV
- SimplyShare: DMP, beveiligd koppelen
- Controle: IXP-controle
- Overig: HbbTV



Publicatiedatum
2014-02-25

Versie: 2.1.9

12 NC: 8670 000 92424
EAN: 08 71258 16521 28

© 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

* 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.
* Normaal energieverbruik wanneer ingeschakeld gemeten in overeenstemming met IEC62087 Ed 2.