



Philips
Professional LED-TV

22 inch PrimeSuite

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

22HFL4007N



De ideale hotel-TV met interactieve functies

met alle belangrijke connectiviteit

Deze energiezuinige LED LCD-TV voor hotels combineert de voordelen van interactieve televisie met eersteklas hotelfuncties. Sluit de TV gewoon aan op het gewenste systeem voor een optimale kijkervaring en maximale kostenbesparing.

Geavanceerde hotelfuncties en toekomstbestendig

- Glasheldere, ongelooflijke contrastrijke LED-beelden
- Geïntegreerd IPTV-systeem voor optimale interactiviteit
- MyChoice-compatibiliteit voor periodieke inkomsten
- 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

- Smart TV-apps met veel speciale services voor hotels
- Geschikt voor Secure SimplyShare - voor het streamen van inhoud naar TV's
- SmartInfo voor interactieve hotelinfopagina's
- Geïntegreerde weergave van de klok met wek- en berichtenalarm

Duurzaam en veilig

- Laag energieverbruik
- Milieuvriendelijk ontwerp en vlamvertragende behuizing

PHILIPS

Kenmerken

Serial Xpress Protocol (SXP)

De TV kan worden aangesloten op externe decoders en set-top boxes van alle grote providers van interactieve systemen via het Serial Xpress Protocol (SXP).

Compatibel met MyChoice

MyChoice biedt een eenvoudige en betaalbare manier om uw gasten de belangrijkste TV-zenders te bieden. Daarnaast levert het een extra inkomstenbron op waarmee u uw oorspronkelijke investering kunt terugverdienen.

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.

Geïntegreerde IPTV

Bespaar kosten en voorkom kabelwirwar. Bij onze nieuwe Smart TV's kan uw hotelsysteem rechtstreeks worden geïntegreerd op de TV. Voor bijvoorbeeld interactieve kanalen, video-on-demand, interactieve hotelmenu's en informatie en onlinebestelsystemen hoeft er geen externe box aan de TV te worden

gekoppeld. Inhoud kan gewoon via coaxkabels worden verstuurd, maar u kunt ook via uw internetnetwerk TV-kanalen of video-on-demand rechtstreeks op de TV ontvangen. Via ons partnernetwerk is er een portal beschikbaar die aan uw wensen is aangepast.

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.

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.

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 hotelinfolpagina's tot het installeren van nieuwe kanalen, met SmartInstall kan het allemaal.

VSecure over IP en RF

Als u uw gasten eersteklas HD-inhoud wilt bieden, zijn er strikte voorzorgsmaatregelen voor inhoudsbeveiliging nodig. Philips heeft VSecure over RF en IP (Marlin and Windows DRM) ontwikkeld voor inhoudsbeveiliging van uw hotel-TV.

Geschikt voor Secure SimplyShare

Met onze optionele Wi-Fi-dongle kunt u Secure SimplyShare inschakelen. Hiermee 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 uitbreiden. Dit DLNA-gebaseerde systeem is goed beveiligd dankzij veilig delen, zodat uw gasten niet door anderen worden gestoord. Foto's, films en muziek kunnen allemaal worden gedeeld op de TV via SimplyShare.

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

- Display: Full HD LED
- Schermdiameter: 22 inch / 56 cm
- Beeldformaat: 16:9
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Helderheid: 250 cd/m²
- Kijkhoek: 170° (H)/160° (V)
- Beeldverbetering: Pixel Plus HD
- Dynamisch schermcontrast: 500.000:1
- Kleur van de behuizing: Hoogglanzende, zwarte behuizing met decoratieve grijskleurige voorzijde

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
- IP-weergave: IGMP Multicast

Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 6 W (2 x 3 W)
- Geluidsverbetering: Automatische volumeregelaar, Incredible Surround

Luidsprekers

- Ingebouwde luidsprekers: 2

Connectiviteit

- Aantal USB-aansluitingen: 2
- Aantal HDMI-aansluitingen: 3
- Aantal componentingen (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 (coaxiaal)
- Connectiviteitsverbeteringen: Seriële Xpress-interface, IR-uitgang, RJ-48-aansluiting, Snelle

infraroodlus, Scartkabel voor inschakelen, USB 2.0, Wi-Fi via PTA01 (optie), Externe voeding 12 V/15 W

Gemak

- Gemakkelijk te installeren: Plug & Play, Geavanceerde hotelmodus, Automatisch tuningsysteem (ATS), PLL digitaal afstemmen, Automatische zenderinstelling, Programmanaam, 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, Indicator voor nieuwe berichten, Kanaal voor inschakeling, Volumebeperking, Sleptimer
- 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: Dimbaar, Geïntegreerd LCD-weergave van de klok, Sleptimer, Wekker
- Klokverbeteringen: Synchronisatietijd via TXT/DVB
- Teletekst: 1000 pagina's Hypertext
- Teletekstverbeteringen: 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, antidiestafbeveiliging 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 hoofdfluidspreker
- Veiligheid: Compatibel met verpleegproepsystemen, 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

Vermogen

- Netstroom: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Europees energielabel (vermogen): 27 W
- Energieklasse: B
- Jaarlijks energieverbruik: 37 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

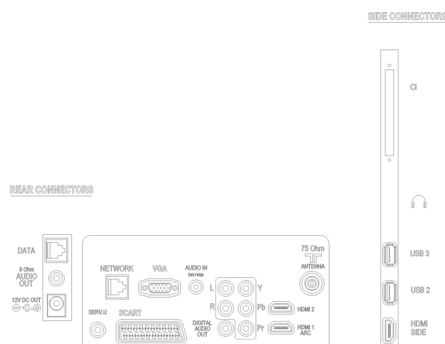
- Afmetingen van set (B x H x D): 514 x 339 x 45 mm
- Afmetingen van doos (B x H x D): 570 x 405 x 126 mm
- Gewicht: 3,8 kg
- Gewicht (incl. verpakking): 5,3 kg
- Compatibel met VESA-wandmontagesysteem: 100 x 100 mm

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening, Netsnoer, Garantiekaart
- Optionele accessoires: Installatieafstandsbediening 22AV8573/00, Draadloze USB-adapter (PTA01)

Smart TV-toepassingen

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



Publicatiedatum
2014-02-26

Versie: 3.1.6

12 NC: 8670 000 92413
EAN: 08 71258 16520 43

© 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.