

Philips  
Professional LED-TV

28 inch MediaSuite

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

28HFL5009D



## Verbinden en beheren

met OXIGEN om uw gasten ook in de toekomst een geavanceerde ervaring te bieden

Met deze energiezuinige LED-TV voor hotels profiteert u van ultramoderne connectiviteit en interactieve hotelinfopagina's terwijl de installatie en het beheer op afstand de laagste eigendomskosten garanderen.

### **Geavanceerde hotelfuncties en toekomstbestendig**

- Prachtige LED-beelden en een lager energieverbruik
- Geïntegreerd IPTV-systeem voor optimale interactiviteit
- Serial Xpress Protocol voor interactieve systemen
- MyChoice-compatibiliteit voor periodieke inkomsten
- Geïntegreerde Wi-Fi voor draadloos gebruik van Smart TV
- Geïntegreerd Connectivity Panel
- Tijdsweergave op het scherm biedt uw gasten optimaal gemak

### **Philips OXIGEN - unieke connectiviteit en uniek beheer**

- Philips OXIGEN voor actuele connectiviteit en het beste kostenplaatje
- Smart TV-apps met veel speciale services voor hotels
- AppControl om eenvoudig apps toe te voegen, te sorteren en te verwijderen
- SmartInfo voor interactieve hotelinfopagina's
- SmartInstall voor eenvoudig installatie en onderhoud op afstand

**PHILIPS**

## Kenmerken

### LED



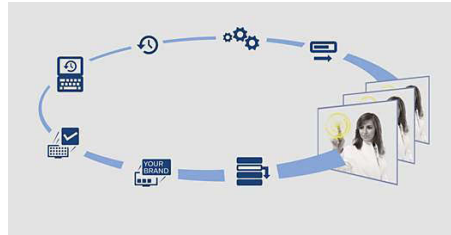
Deze TV is uitgerust met de meest geavanceerde LED-verlichtingstechnologie en biedt een opvallende, minimalistische vormgeving gecombineerd met een verbluffende beeldkwaliteit en het laagste energieverbruik in deze categorie. Met LED-achtergrondverlichting bent u verzekerd van een laag energieverbruik 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.

### SmartInfo



Met SmartInfo kunt u 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 hotelinfolpagina's tot het installeren van nieuwe kanalen, met SmartInstall kan het allemaal.

### Smart TV-apps

Philips Smart TV-apps bieden u een steeds groter aantal toepassingen: van YouTube tot socialenetwerkapps 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 deze uw bedrijf niet kan beschadigen.

### AppControl

Met AppControl geeft u uw gasten de TV-toepassingen van hun dromen. U kunt apps toevoegen, verwijderen en sorteren zoals u dat wilt. Beter nog, u kunt nu deze instellingen naar andere TV's klonen zonder dat u de andere TV hoeft te installeren! U kunt zelfs verschillende profielen aanmaken en tussendoor veranderingen doorvoeren. Wilt u in uw suites de video-apps met hoge bandbreedte gebruiken en in de andere kamers de apps met lage bandbreedte? Geen probleem. AppControl maakt het u en uw gast makkelijk.

### Miracast en DirectShare



Onze TV's geven uw gasten de vrijheid om te genieten van content op een grote TV, draadloos en zonder gedoe. Dankzij onze open systeembenadering kunnen we gebruikers van zowel iOS als Android van dienst zijn en onze compatibiliteit voortdurend uitbreiden. Ons beveiligd delen beschermt uw gasten. Foto's, films en muziek kunnen allemaal worden gedeeld op onze TV's via Miracast en DirectShare!

### 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.

### 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.

# Specificaties

## Beeld/scherm

- Beeldformaat: 16:9
- Schermdiagonaal (inch): 28 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 71 cm
- Display: LED HD-TV
- Schermresolutie: 1366 x 768p
- Helderheid: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Beeldverbetering: Digital Crystal Clear
- Kijkhoek: 178° (H)/178° (V)

## 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
- Televisiesysteem: PAL, SECAM
- Digitale TV: DVB-T MPEG2/MPEG4, DVB-C MPEG2/MPEG4, DVB-T2, HbbTV (EU)
- Videoweergave: PAL, SECAM, NTSC
- IP-weergave: IGMP Multicast, Unicast

## Multimediatoepassingen

- Multimedia-aansluitingen: USB, LAN
- Videoweergaveformaten: Ondersteunde codecs: H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, Containers: AVI, MKV
- Muziekweergaveformaten: AAC, MP3, WMA (versie 2 tot versie 9.2), LPCM, M4A, MPEG1 L1/2
- Beeldweergaveformaten: JPEG, BMP, GIF, PNG

## Oxigen

- Smart TV-apps: met apps voor HotelTV in de cloud
- SmartInstall: offline kanaalaanpassingen, offline instellingen bewerken, installatie op afstand, SmartInfo aanwezig, software-upgrade
- AppControl: Verscheidene apps voor SmartTV
- SmartInfo: Fotodiavoorstelling of browser,

interactieve sjablonen

- Delen: Betrouwbare koppeling, DirectShare DLNA Wi-Fi Direct, Wi-Fi Miracast

## Comfort

- Gemakkelijk te installeren: Plug & Play, Geavanceerde hotelmodus, Automatisch tuningsysteem (ATS), PLL digitaal afstemmen, Automatische zenderinstelling, Programmanaam, Automatische programmanamen, Automatisch opslaan, Vergrendeling installatiemenu, Beveiligde toegang tot het menu
- Gebruiksgemak: Automatische volumeregelaar (AVL), 1 lijst met kanalen, analoog/digitaal, Weergave op het scherm, Programmalijst, Grafische gebruikersinterface
- Klok: Tijdsweergave op het scherm, Sleeptimer, Wekker, Compatibel met externe klok
- Comfort: Hotelgastfuncties, Automatische inschakeling, Milieuvriendelijk/snel opstarten, Welkomstbericht, Kanaal voor inschakeling, Volumebeperking, Sleeptimer
- Aanpassingen van beeldformaat: Filmformaat 16:9, Breedbeeld, Superzoom, Auto Format
- Elektronische programmagids: Elektronische programmagids voor 8 dagen, Nu + Straks EPG
- Afstandsbediening: laag batterijniveau, antidiestafbeveiliging op batterijen
- Interactieve hotelfuncties: Compatibel met Connectivity Panel, Automatisch kanalen bijwerken blokkeren, Downloaden van software via de ether blokkeerbaar, VSecure, MyChoice
- Type afstandsbediening: 22AV1409A/12 (RC6)
- Gevangenismodus: Txt, MHEG, USB, EPG, Sub block
- Teletekst: 1000 pagina's Hypertext
- Upgradebare firmware en instellingen: via USB, RF en IP
- Geschikt voor Skype: Met camera-accessoire
- Veiligheidsvergrendeling: Kensington-slot

## Healthcare

- Controle: Afstandsbediening voor meerdere apparaten, Compatibel met witte afstandsbediening
- Veiligheid: Compatibel met verpleegopropssystemen, Dubbele isolatie van klasse II
- Comfort: Hoofdtelefoonuitgang, Onafhankelijke demping van hoofdfluidspreker

## Geluid

- Geluidssysteem: Incredible Surround

## Connectiviteit

- Connectiviteitsverbeteringen: Seriele Xpress-interface, WIXP / JAPIT TV-bediening, IR-uitgang, RJ-48-aansluiting, Snelle infraroodlus, Scartkabel voor inschakelen, Externe voeding 12 V/15 W
- Aantal HDMI-aansluitingen: 2
- Aantal componentingangen (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Afspelen met één druk op de knop, Stand-by
- Aantal scart-aansluitingen (RGB/CVBS): 1
- Aantal USB-aansluitingen: 1
- 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)
- Draadloos LAN: 802.11 b/g/n, Wi-Fi Direct
- Wekfunctie via LAN: Groene stand-by voor IP-systemen

## Vermogen

- Netspanning: 220 - 240 V; 50 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,3 W
- Energielklasse: A+
- Europees energielabel (vermogen): 19 W
- Functies voor energiebesparing: Eco-modus, Beeld

# Specificaties

- uit (voor radio)
- Jaarlijks energieverbruik: 28 kWh

## Ecologische specificaties

- Veiligheid: Vlambestendige behuizing
- Energiezuinige stand-bystand
- SmartPower Eco

## Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening, Voedingskabel, Tafelstandaard, Garantiekart
- Optionele accessoires: Installatieafstandsbediening 22AV8573/00, Ext. klokmodule 22AV1120C,

Healthcare-afstandsbediening 22AV1109H, USB  
Skype-camera PTA317/00

## Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 635,1 mm
- Hoogte van het apparaat: 396,7 mm
- Diepte van het apparaat: 73,7 mm
- Gewicht van het product: 4,57 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 635.1 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 438 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 190 mm
- Gewicht (incl. standaard): 5.14 kg
- Geschikt voor wandmontage: 100 x 100 mm



Publicatiedatum  
2024-03-31

Versie: 3.10.1

EAN: 87 12581 71697 4

© 2024 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](http://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.

\* Beschikbaarheid van de functies is afhankelijk van implementatie gekozen door de systeemspecialist.