



Philips  
Professional LCD-TV

**22 inch Pro**

LCD DVB-T/C MPEG4\*



**22HFL3381D**

Een geavanceerd ontwerp met een uitstekende kwaliteit

Digitale Philips Hospitality LCD-TV

Met deze moderne en energiezuinige Hospitality TV profiteert u van de voordelen van HD-televisie en genieten uw gasten van een warm welkom en een geweldige kijkervaring dankzij de fantastische lijst kanalen.

**Geavanceerde hotelfuncties en toekomstbestendig**

- MPEG4 HDTV-ontvangst via DVB-T- en DVB-C-tuner met CI+\*
- Welkomstbericht op het scherm
- Kanaalprogrammering voor inschakeling

**Onderscheidende factor voor gasten**

- Full HD LCD-scherm, 1920 x 1080p
- Gebruiksvriendelijke zenderlijst voor eenvoudige navigatie
- Eén gecombineerde zenderlijst voor analoge en digitale kanalen
- Volumebeperking
- Gebruiksvriendelijke Hospitality-afstandsbediening

**Optimaal rendement op uw investering**

- Duplicatie van alle instellingen via USB voor een snelle installatie
- Vergrendeling installatiemenu

**Duurzaam en veilig**

- Milieuvriendelijk ontwerp en vlamvertragende behuizing

**PHILIPS**

sense and simplicity

## Kenmerken

### MPEG4 DVB-T/c CI+

Met HDTV kunt u televisiekijken met de beste beeld- en geluidskwaliteit, zonder een extra set-top box. Dankzij de ingebouwde tuner die geschikt is voor DVB-T- en DVB-kabelsignalen voor zowel MPEG-2 als MPEG-4-formaat, kunt u High Definition-televisieprogramma's van uitzonderlijke kwaliteit ontvangen. Daarnaast zorgt Common Interface Plus (CI+) voor eersteklas High Definition-inhoud direct op uw TV.

### Welkomstbericht

Telkens wanneer de TV wordt ingeschakeld, wordt er een welkomstbericht weergegeven.

### Kanaalprogrammering voor inschakeling

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

### Full HD LCD 1920 x 1080p (PB)

Dit beeldscherm heeft een resolutie die wordt aangeduid als Full HD. De nieuwste LCD-schermtechnologie zorgt voor een volledige High Definition-breedbeeldresolutie van 1920 x 1080p, de hoogste resolutie die voor HD kan worden uitgezonden. Dit scherm biedt de best mogelijke beeldkwaliteit voor elk formaat HD-signaal en geeft heldere, trillingsvrije Progressive Scan-beelden met verbluffende kleuren. De levendige en scherpe beelden staan garant voor comfortabel kijkplezier.

### Gebruiksvriendelijke zenderlijst

De gebruiksvriendelijke zenderlijst bevat duidelijke en intuïtieve knoppen met duidelijke begeleidende afbeeldingen om uw favoriete kanalen gemakkelijk te kunnen vinden.

### Eén gecombineerde zenderlijst

Eén gecombineerde zenderlijst voor analoge en digitale kanalen. Hierdoor kan de gast probleemloos tussen analoge en digitale kanalen zappen.

### Volumebeperking

Deze functie stelt vooraf het volumebereik van de TV in, waardoor buitensporige volumeregelingen onmogelijk worden en er geen geluidsoverlast wordt veroorzaakt voor de burens.

### Hospitality-afstandsbediening

Deze TV wordt geleverd met een stijlvolle afstandsbediening die speciaal is ontworpen voor gebruik in de horeca. De afstandsbediening beschikt alleen over de belangrijkste knoppen en functies, zodat hij door de gast uiterst eenvoudig is te gebruiken. Bovendien beschikt hij over een functie die melding maakt van een laag batterijniveau en een functie die diefstal van de batterijen voorkomt. Deze functies maken de afstandsbediening uiterst bruikbaar voor hotels.

### Dupliceren via USB

U kunt in minder dan een minuut eenvoudig alle (kanaal)programmeringsinstellingen van het ene TV-toestel kopiëren naar andere TV-toestellen. De functie zorgt voor synchroniciteit tussen TV-toestellen en vermindert de tijd en kosten die nodig zijn voor de installatie aanzienlijk.

### 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.

# Specificaties

## Beeld/scherm

- Schermdiameter: 22 inch / 56 cm
- Beeldformaat: Breedbeeld
- Schermtype: Full HD LCD W-UXGA Act. matrix
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Helderheid: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Responstijd (normaal): 5 ms
- Beeldverbetering: 3:2/2:2 motion pull-down, 3D-combifilter, Active Control met lichtsensor, Kleurverbetering, Color Transient Improvement, Digital Noise Reduction, Luminance Transient Improver, Dynamisch-contrastverbetering, Pixel Plus HD
- Schermverbetering: Scherm met anti-reflectiecoating
- Kijkhoek: 170° (H)/160° (V)

## Ondersteunde beeldschermresolutie

### • Videoformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
1080i	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz
1080p	24, 25, 30 Hz
1080p	24, 50, 60 Hz

### • Computerformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz

## 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
- DVB: DVB-C MPEG4\*, DVB-T MPEG4\*

## Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 2 x 5 W

- Geluidssysteem: Nicam Stereo
- Geluidsverbetering: Incredible Surround, Treble-en basregeling

## Luidsprekers

- Ingebouwde luidsprekers: 2

## Connectiviteit

- Aantal SCARTS: 2
- Aantal HDMI-aansluitingen: 2
- Ext. 1 scart: Audio L/R, RGB
- Ext. 2 scart: Audio L/R, RGB
- Ext. 3: Audio L/R in, YPbPr
- Aansluitingen aan de voor- en zijkant: Hoofdtelefoonuitgang, USB 2.0, HDMI v1.3
- HDMI 1: HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Afspelen met één druk op de knop, Stand-by
- Andere aansluitingen: Audio constant nivelleren, S/PDIF-uitgang (coaxiaal), PC-ingang VGA, PC-audio-ingang, Common Interface

## Gemak

- Gemakkelijk te installeren: Plug & Play, Geavanceerde hotelmodus, Automatisch tuningsysteem (ATS), Fijnafstemming, PLL digitaal afstemmen, Automatische zenderinstelling, Automatische programmanamen, Automatisch opslaan, TV-instellingen dupliceren via USB, Vergrendeling installatiemenu, Beveiligde toegang tot het menu, Toetsenbordvergrendeling
- Gebruiksgemak: Automatische volumeregelaar (AVL), Delta Volume per voorkeuzender, 1 lijst met kanalen, analoog/digitaal, Programmalijs
- Comfort: Hotelgastfuncties, Automatische inschakeling, Welkomstbericht, Kanaal voor inschakeling, Volumebeperking, Sleep timer
- Klok: Sleep timer
- Teletekst: Smart Text-geheugen voor 1000 pagina's
- Elektronische programmagids: Elektronische programmagids voor 8 dagen, Nu + Straks EPG
- Aanpassingen van beeldformaat: Filmformaat 16:9, Breedbeeld, Superzoom, Auto Format
- Picture in Picture: Text Dual Screen
- Type afstandsbediening: 22AV1104
- Afstandsbediening: laag batterijniveau, antidiestalbeveiliging op batterijen
- Firmware-upgrade mogelijk: Lokale upgrade voor

- totale TV-software, Firmware-upgrade mogelijk via USB
- Andere handige opties: Kensington-slot

## Gezondheidszorg

- Veiligheid: Dubbele isolatie van klasse II
- Gemak: Hoofdtelefoonuitgang

## Multimedia-toepassingen

- Multimedia-aansluitingen: USB
- Afspeelformaat: MP3, JPEG-afbeeldingen, MPEG1, MPEG2

## Vermogen

- Netstroom: 220 - 240 V, 50 Hz
- Energieverbruik: 50 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: 0,15 W
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C

## Ecologische specificaties

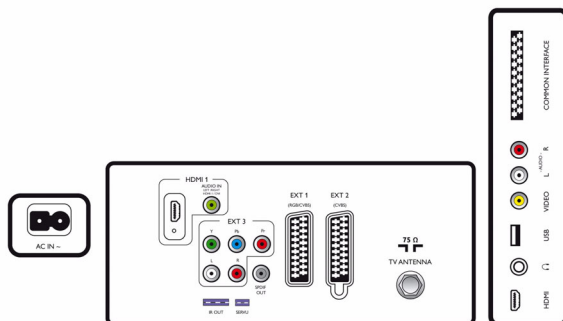
- Veiligheid: Behuizing van vlamvertragend materiaal

## Afmetingen

- Afmetingen van set (B x H x D): 540,6 x 355,5 x 67 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 540,6 x 400 x 205 mm
- Afmetingen van doos (B x H x D): 590 x 521 x 160 mm
- Gewicht van het product: 4,83 kg
- Gewicht (incl. standaard): 5,11 kg
- Kleur van de behuizing: Voorzijde in High Gloss Black Deco met zwarte behuizing
- Compatibel met VESA-wandmontagesysteem: 100 x 100 mm

## Accessoires

- Meegleverde accessoires: Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening, Netsnoer, Tafelstandaard, Garantiekaart
- Optionele accessoires: Instelbare afstandsbediening RC2573GR, Muursteun (kantelbaar) 22AV3100/10



Publicatiedatum  
2010-05-18

Versie: 3.2.6

12 NC: 8670 000 57331  
EAN: 87 12581 51109 8

© 2010 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](http://www.philips.com)



\* Vraag uw contactpersoon bij Philips welke landen gebruikmaken van DVB-T.