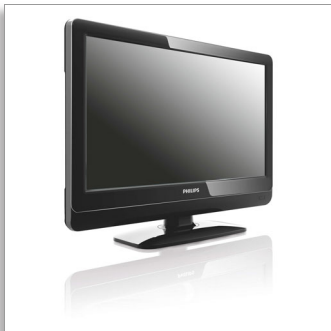




Philips  
Professional LCD-TV

22 inch Pro  
LCD  
DVB-T MPEG2\*



22HFL3331D

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 digitale televisie en genieten uw gasten van een warm welkom en een geweldige kijkervaring dankzij de fantastische lijst kanalen.

### 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

### Onderscheidende factor voor gasten

- Volumebeperking
- Eén gecombineerde zenderlijst voor analoge en digitale kanalen
- Gebruiksvriendelijke Hospitality-afstandsbediening
- Gebruiksvriendelijke zenderlijst voor eenvoudige navigatie

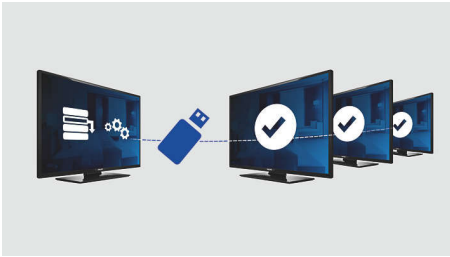
### Geavanceerde hotelfuncties en toekomstbestendig

- Welkomstbericht op het scherm
- Kanaalprogrammering voor inschakeling
- HD LCD-scherm met een resolutie van 1366 x 768p

**PHILIPS**

## Kenmerken

### 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.

### Welkomstbericht

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

### 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.

### 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.

### Eén gecombineerde zenderlijst

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

### Hospitality-afstandsbediening

Deze stijlvolle afstandsbediening is speciaal ontworpen voor gebruik in de horeca. De belangrijkste knoppen en functies zijn gemakkelijk op de afstandsbediening geplaatst, zodat hij door de gast uiterst eenvoudig is te gebruiken. Daarnaast worden de meeste Hospitality-afstandsbedieningen geleverd met een antidiestalvoorziening voor de batterijen, een functie die bijdraagt aan efficiënt gebruik in hotels.

### 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.

### Kanaalprogrammering voor inschakeling

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

### Gebruiksvriendelijke zenderlijst

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

### HD LCD-display

Dit WXGA-schermbaan met de nieuwste LCD-schermbaan-technologie biedt uw gasten een HD-breedbeeldresolutie van 1366 x 768 pixels en geeft heldere, trillingsvrije Progressive Scan-beelden met verbluffende kleuren. De levendige en scherpe beelden staan garant voor comfortabel kijkplezier.

# Specificaties

## Beeld/scherm

- Beeldformaat: Breedbeeld
- Schermdiagonaal (inch): 22 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 56 cm
- Kleur van de behuizing: Voorzijde in High Gloss Black Deco met zwarte behuizing
- Schermresolutie: 1366 x 768p
- Helderheid: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Beeldverbetering: 3:2/2:2 motion pull-down, 3D-combfilter, Active Control, Kleurverbetering, Color Transient Improvement, Digital Crystal Clear, Digital Noise Reduction, Progressive Scan, Instelbare scherpte, 3D MA-deinterlacing, Automatische huidskleurcorrectie, Dynamisch-contrastverbetering, 1080p 24/25/30 Hz verwerking, 1080p 50/60 Hz verwerking
- Schermtype: LCD WXGA+ Active Matrix TFT
- Dynamisch schermcontrast: 5000:1
- Responstijd (normaal): <math>\leq 5\text{ ms}</math>
- Kijkhoek: 170° (H)/160° (V)
- Verhouding maximale helderheid: 83 %
- Schermverbetering: Scherm met anti-reflectiecoating

## Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computerformaten: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz
- Videoformaten: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 25, 30, 50, 60 Hz

## Tuner/ontvangst/transmissie

- Antenne-ingang: 75 ohm coaxiaal (IEC75)
- Tunerbereik: Hyperband, S-kanaal, UHF, VHF
- Televisiesysteem: PAL I, PAL B/G, SECAM B/G, SECAM L/L', DVB COFDM 2 K/8 K
- Digitale TV: DVB Terrestrial \*
- Aantal voorkeuzenders: 250
- Videoweergave: PAL, SECAM, NTSC

## Multimediatoepassingen

- Multimedia-aansluitingen: USB
- Afspeelformaat: MP3, JPEG-afbeeldingen, Diapresentatiebestanden (.ab)

## Comfort

- Gemakkelijk te installeren: Plug & Play,

- Geavanceerde hotelmodus, Automatisch tuningsysteem (ATS), Fijnafstemming, PLL digitaal afstemmen, Automatische zenderinstelling, Programmanaam, Automatische programmanamen, Automatisch opslaan, TV-instellingen dupliceren via USB, TV-instellingen dupliceren via RF, Vergrendeling installatiemenu, Beveiligde toegang tot het menu, Toetsenbordvergrendeling
- Gebruiksgemak: Automatische volumeregelaar (AVL), 1 lijst met kanalen, analoog/digitaal, Weergave op het scherm, Programmalijs, Zijbediening, Grafische gebruikersinterface
- Klok: Sleptimer
- Comfort: Hotelgastfuncties, Automatische inschakeling, Milieuvriendelijk/snel opstarten, Welkomstbericht, Kanaal voor inschakeling, Volumebeperking, Sleptimer
- Aanpassingen van beeldformaat: 4:3, Filmformaat 14:9, Filmformaat 16:9, Breedbeeld, Ondertitelzoom, Superzoom, Auto Format
- Elektronische programmagids: Elektronische programmagids voor 8 dagen, Nu + Straks EPG
- Afstandsbediening: laag batterijniveau, antidiestafbeveiliging op batterijen
- Interactieve hotelfuncties: Automatisch kanalen bijwerken blokkeren, Downloaden van software via de ether blokkeerbaar
- Type afstandsbediening: 22AV1104 (RC6)
- Gevangenismodus: Uitschakeling van teletekst en MHEG
- Teletekst: 1000 pagina's Hypertext
- Andere handige opties: Kensington-slot
- Firmware-upgrade mogelijk: Firmware te upgraden via USB, Firmware-upgrade mogelijk via RF
- Teletekstverbeteringen: FastText, Programma-informatieregel

## Healthcare

- Controle: Afstandsbediening voor meerdere apparaten
- Veiligheid: Dubbele isolatie van klasse II
- Comfort: Hoofdtelefoonuitgang, Onafhankelijke demping van hoofd-luidspreker

## Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 2 x 5 W
- Geluidssysteem: Nicam Stereo
- Geluidsverbetering: Automatische volumeregelaar,

Incredible Surround, Smart Sound

## Luidsprekers

- Ingebouwde luidsprekers: 2

## Connectiviteit

- Aantal HDMI-aansluitingen: 1
- Audio-uitgang - digitaal: Coaxiaal (cinch)
- Aantal SCARTS: 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Afspelen met één druk op de knop, Stand-by
- Aansluitingen aan de voor- en zijkant: Audio L/R in, CVBS in, USB 2.0
- Ext. 1 scart: Audio L/R, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3
- Andere aansluitingen: S/PDIF-uitgang (coaxiaal), Composite video-uitgang (CVBS), PC-in VGA + audio L/R-in, Monitoruitgang L/R (cinch), Common Interface
- Ext. 3: Audio L/R in, YPbPr

## Vermogen

- Netspanning: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 tot 40 °C
- Energieverbruik: 45 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: 0,27 W
- Jaarlijks energieverbruik: 61 kWh
- Aanwezigheid lood: Ja\*
- Hoeveelheid kwik: 11 mg

## Ecologische specificaties

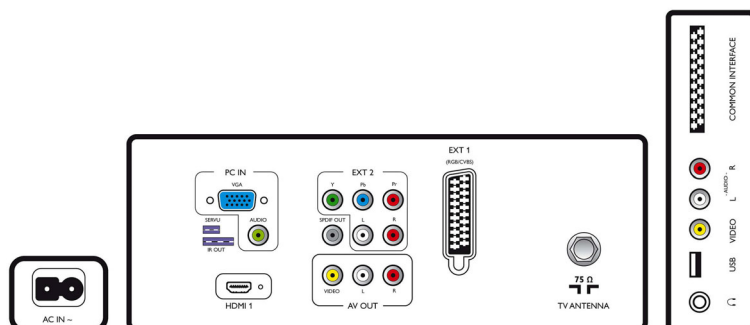
- Veiligheid: Vlambestendige behuizing
- Energiezuinige stand-bystand
- SmartPower Eco

## Accessoires

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

## Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 541 mm
- Hoogte van het apparaat: 375,3 mm
- Diepte van het apparaat: 67,8 mm
- Gewicht van het product: 5,27 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 541 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 417,3 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 150 mm
- Gewicht (incl. standaard): 5,5 kg
- Breedte van de doos: 590 mm
- Hoogte van de doos: 489 mm
- Diepte van de doos: 162 mm
- Geschikt voor wandmontage: 100 x 100 mm



Publicatiedatum  
2023-07-13

Versie: 3.2.3

EAN: 87 12581 49340 0

© 2023 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)

\* Vraag uw contactpersoon bij Philips welke landen gebruikmaken van DVB-T.  
\* Jaarlijks energieverbruik is berekend aan de hand van het normale energieverbruik gedurende 4 uur per dag en 365 dagen per jaar.  
\* Deze televisie bevat lood in bepaalde onderdelen of componenten waarvoor geen alternatieve technologie bestaat, in overeenstemming met bestaande vrijstellingsclausules van de RoHS-richtlijn.