

Philips  
Professional LCD-TV

20 inch Pro

LCD  
met geïntegreerde digitale tuner

20HFL3330D



Een geavanceerd ontwerp met een uitstekende kwaliteit

## Digitale Philips Hospitality LCD-TV

Met deze moderne en energiezuinige Hospitality TV geniet u van de voordelen van digitale televisie en bent u volledig voorbereid op de toekomst. Uw gasten genieten van een warm welkom en een geweldige kijkervaring.

### Optimaal rendement op uw investering

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

### Duurzaam en veilig

- Milieuvriendelijk ontwerp en vlamvertragende behuizing

### Onderscheidende factor voor gasten

- Volumebeperking
- Eén gecombineerde zenderlijst voor analoge en digitale kanalen
- Gebruiksvriendelijke Hospitality-afstandsbediening
- PC-ingang om beelden vanaf uw computer te tonen op het TV-scherm

### Geavanceerde hotelfuncties en toekomstbestendig

- Kanaalprogrammering voor inschakeling
- Welkomstbericht op het scherm
- Geïntegreerde DVB-T-tuner voor digitale TV en radio

**PHILIPS**

## Kenmerken

### Welkomstbericht

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

### Kanaalprogrammering voor inschakeling

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

### Geïntegreerde DVB-T-tuner

Met de geïntegreerde DVB-T-tuner kunt u naast de bestaande analoge kanalen ook Digital Terrestrial TV-kanalen ontvangen. Ook kunnen uw gasten luisteren naar digitale radiostations met een hoge geluidskwaliteit, zonder dat u extra radioreceivers hoeft aan te schaffen.

### 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 antidiefstalvoorziening voor de batterijen, een functie die bijdraagt aan efficiënt gebruik in hotels.

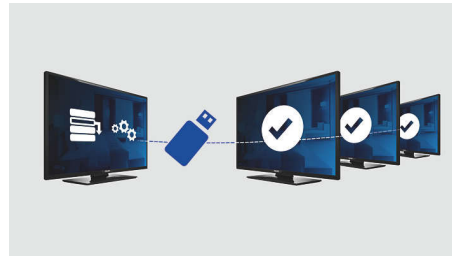
### Volumebeperking

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

### PC-ingang

Met de PC-ingang kunt u de TV aansluiten op een computer om beelden vanaf uw computer te tonen op het TV-scherm.

### 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.

### VESA-montage

De VESA (Video Electronics Standards Association) heeft een industriestandaard opgesteld voor het ophangen van apparatuur aan muren en plafonds. Dit biedt een grote flexibiliteit in montage mogelijkheden en een enorme keus in montagesteunen.

### 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

- Beeldformaat: 4:3
- Schermdiagonaal (inch): 20 inch
- Schermdiagonaal (centimeters): 51 cm
- Schermresolutie: 640 x 480p
- Helderheid: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Contrastverhouding (normaal): 800:1
- Beeldverbetering: 3:2/2:2 motion pull-down, Progressive Scan, Crystal Clear III, Smart Picture, White Stretch, 2D-combfilter
- Schermtype: LCD VGA Active Matrix TFT
- Responstijd (normaal): 12 ms
- Kijkhoek: 178° (H)/178° (V)
- Schermverbetering: Scherm met anti-reflectiecoating

## Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computerformaten: 640 x 480, 60 Hz
- Videoformaten: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 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'
- Digitale TV: DVB Terrestrial \*, MHEG
- Aantal voorkeuzenders: 1000
- Videoweergave: PAL, SECAM, NTSC

## Comfort

- Gemakkelijk te installeren: PLL digitaal afstemmen, Fijnafstemming, Automatische zenderinstelling, Automatisch tuningsysteem (ATS), Programmernaam, Automatische programmanamen, Automatisch opslaan, Toetsenbordvergrendeling, Beveiligde toegang tot het menu, Vergrendeling installatiemenu, Geavanceerde hotelmodus, TV-instellingen dupliceren via USB, Plug & Play
- Gebruiksgemak: Automatische volumeregelaar (AVL), Weergave op het scherm, Programmalijs, 1 lijst met kanalen, analoog/digitaal, Zijbediening, Smart Sound
- Klok: Sleeptimer
- Comfort: Hotelgastfuncties, Kanaal voor inschakeling, Welkomstbericht, Volumebeperking, Sleeptimer
- Aanpassingen van beeldformaat: 4:3, Verbreed 4:3, Compressie 16:9
- Elektronische programmagids: Elektronische programmagids voor 8 dagen, Nu + Straks EPG
- Afstandsbediening: antidiestalbeveiliging op batterijen, laag batterijniveau
- Type afstandsbediening: 22AV1104 (RC6)
- Teletext: Smart Text-geheugen voor 100 pagina's
- Firmware-upgrade mogelijk: Firmware te upgraden via USB
- Picture in Picture: Text Dual Screen

## Healthcare

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

## Geluid

- Uitgangsvermogen (RMS): 2 x 3 W
- Geluidssysteem: Stereo, Mono
- Geluidsverbetering: Automatische volumeregelaar, Incredible Surround, Smart Sound

## Luidsprekers

- Ingebouwde luidsprekers: 2

## Connectiviteit

- EasyLink (HDMI-CEC): Afspelen met één druk op de knop, Stand-by
- Aansluitingen aan de voor- en zijkant: Audio L/R in, CVBS in, HDMI v1.3, Hoofdtelefoonuitgang, S-Video in
- Ext. 1 scart: Audio L/R, CVBS in/uit, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Andere aansluitingen: Common Interface, PC-ingang VGA, Digitale, coaxiale audio-uitgang
- Ext. 3: Audio L/R in, YpPr

## Vermogen

- Netspanning: 100 - 240 V, 50/60 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 35 °C
- Energieverbruik: 58 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: <math>\leq 0,3 \text{ W}</math>

## Ecologische specificaties

- Veiligheid: Vlambestendige behuizing

## Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Voedingskabel, Draaibare tafelstandaard, Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening, Garantiekaart
- Optionele accessoires: Instelbare afstandsbediening RC2573GR

## Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 470 mm
- Hoogte van het apparaat: 406 mm
- Diepte van het apparaat: 71 mm
- Gewicht van het product: 5,8 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 470 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 448 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 205 mm
- Gewicht (incl. standaard): 6,7 kg
- Breedte van de doos: 572 mm
- Hoogte van de doos: 500 mm
- Diepte van de doos: 225 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 9,7 kg
- Geschikt voor wandmontage: 100 x 100 mm



Publicatiedatum  
2024-03-29

Versie: 5.0.3

EAN: 87 12581 43590 5

© 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)

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