



Philips  
Professional LCD-TV

20 inch  
LCD  
met geïntegreerde digitale tuner

20HF5335D



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

- SmartLoader voor een snelle duplicatie
- Vergrendeling installatiemenu
- Geschikt voor VESA-montage

### Duurzaam en veilig

- Laag energieverbruik
- Milieuvriendelijk ontwerp en vlamvertragende behuizing

### Geavanceerde hotelfuncties en toekomstbestendig

- Welkomstbericht op het scherm
- Geïntegreerde DVB-T-tuner voor digitale TV en radio
- HDCP-inhoudsbeveiliging

### Geweldige kijkervaring en aangenaam comfort

- Digital Crystal Clear voor een bioscoopervaring
- Incredible Surround™ voor nog beter audioplezier

# PHILIPS

# Kenmerken

## Welkomstbericht

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

## 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.

## HDCP

Het afspelen van door HDCP beveiligde inhoud wordt ondersteund, voor zowel SD- als HD-inhoud. HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) is een kopieerbeveiligingstechniek die het illegaal kopiëren van beeld- en geluidsmateriaal (zoals films en concerten) tegengaat.

## SmartLoader

U kunt in minder dan een minuut TV-instellingen en analoge programmeringsinstellingen van het ene naar het andere TV-toestel kopiëren. De functie zorgt voor uniformiteit tussen TV-toestellen en vermindert de tijd en kosten die de installatie met zich meebrengt 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 montagemogelijkheden en een enorme keus in montagesteunen.

## Digital Crystal Clear

Digital Crystal Clear is een verwerkingstechnologie die de beeldkwaliteit digitaal aanpast en verbetert door het contrast, de kleuren en de scherpte te optimaliseren. Hierdoor zijn de beelden zo levendig zodat het lijkt alsof u in de bioscoop zit!

## Incredible Surround™

Incredible Surround™ is een audioverwerkingstechnologie die de virtuele afstand tussen de twee luidsprekers vergroot en voor een intensere ervaring zorgt. Met Incredible Surround™ ervaren uw gasten

totale surround sound met een dieper en breder geluid zonder het gebruik van extra luidsprekers.

## Laag energieverbruik

De TV's van Philips zijn zo ontworpen dat ze een minimaal energieverbruik hebben. Dit is niet alleen beter voor het milieu, maar zorgt ook voor lagere gebruikskosten.

## 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: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Contrastverhouding (normaal): 800:1
- Beeldverbetering: 3D-combifilter, 3:2/2:2 motion pull-down, Active Control, Contrast Plus, Dynamisch-contrastverbetering, Digital Noise Reduction, Onderdrukking van gekartelde lijnen, Progressive Scan, Color Transient Improvement, Luminance Transient Improver, Digital Crystal Clear, Instelbare scherpte
- Schermtype: LCD VGA Active Matrix TFT
- Dynamisch schermcontrast: 4000:1
- Responstijd (normaal): 25 ms
- Kijkhoek (horizontaal): 178 graad
- Kijkhoek (verticaal): 178 graad
- Schermverbetering: Scherm met anti-reflectiecoating

## Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computerformaten: 640 x 480, 60, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 75 Hz
- Videoformaten: 640 x 480i - 1Fh, 640 x 480p - 2Fh, 720 x 576i - 1Fh, 720 x 576p - 2Fh

## 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
- Digitale TV: DVB Terrestrial \*
- Aantal voorkeurzenders: 100
- Videoweergave: NTSC, PAL, SECAM
- Tunerweergave: PLL

## Comfort

- Gemakkelijk te installeren: Automatische programmanamen, Automatische zenderinstelling, Automatisch tuningsysteem (ATS), Automatisch opslaan, Fijnafstemming, Programmanaam, Sorteren, TV-instellingen dupliceren, Toetsenbordvergrendeling, Beveiligde toegang tot het menu
- Gebruiksgemak: Automatische volumeregelaar (AVL), Schakelen tussen digitaal en analoog, Zijbediening
- Comfort: Hotelgastfuncties, Kanaal voor inschakeling, Volumebeperking, Welkomstbericht
- Aanpassingen van beeldformaat: Compressie 16:9, 4:3, Verbreed 4:3
- Afstandsbediening: anti-diefstalbeveiliging op batterijen, laag batterijniveau
- Type afstandsbediening: RC19335038/01 (RC2890)

- Teletekst: 1000 pagina's Hypertext
- Andere handige opties: Kensington-slot, Om te zetten naar TV voor consumenten
- Teletekstverbeteringen: 4 favoriete pagina's, Programma-informatieregel
- Teleteksttalen: Cyrillisch, Oost-Europees, West-Europees

## Geluid

- Equalizer: 7-bands
- Uitgangsvermogen (RMS): 2 x 5 W
- Geluidssysteem: Nicam Stereo, Stereo
- Geluidsverbetering: Dynamic Bass Enhancement, Automatische volumeregelaar, Incredible Surround

## Luidsprekers

- Ingebouwde luidsprekers: 2

## Connectiviteit

- Aantal SCARTS: 2
- Ext. 1 scart: Audio L/R, CVBS in/uit, RGB
- Ext. 2 scart: Audio L/R, CVBS in/uit, S-Video in
- Andere aansluitingen: Common Interface, Hoofdtelefoonuitgang
- Ext. 3: Audio L/R in, CVBS in, S-Video in
- Ext. 4: Audio L/R in, YPbPr
- Ext. 5: HDMI
- Ext. 6: HDMI

## Vermogen

- Netspanning: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 tot 40 °C
- Energieverbruik: 58 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: <math>\leq 1\text{ W}</math>

## Ecologische specificaties

- Veiligheid: Vlambestendige behuizing

## Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Garantiekaart, Voedingskabel, Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening, Tafelstandaard
- Optionele accessoires: SmartLoader 22AV1135

## Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 495 mm
- Hoogte van het apparaat: 419 mm
- Diepte van het apparaat: 88 mm
- Gewicht van het product: 6,8 kg
- Breedte van het apparaat (met standaard): 495 mm
- Hoogte van het apparaat (met standaard): 467 mm
- Diepte van het apparaat (met standaard): 185 mm
- Gewicht (incl. standaard): 8,8 kg
- Breedte van de doos: 602 mm
- Hoogte van de doos: 202 mm
- Diepte van de doos: 552 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 10,6 kg
- Geschikt voor wandmontage: 100 x 100 mm



Publicatiedatum  
2024-03-29

Versie: 3.0.11

EAN: 87 12581 33584 7

© 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)