



Philips  
Professionelles LCD-  
Fernsehgerät mit Digital  
Crystal Clear

20"

LCD mit DVB-T

20HF5335D



## Hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis

### Digitales LCD-Hotel-Fernsehgerät von Philips

Mit diesem modernen und energieeffizienten Hotel-Fernsehgerät genießen Sie die Vorteile des digitalen Fernsehens und sind bestens für die Zukunft gerüstet. Ihre Gäste erhalten einen herzlichen Empfang und ein großartiges Fernseherlebnis.

#### **Erweiterte Hotel-Funktionen und zukunftssicher**

- Begrüßungsnachricht auf dem Bildschirm
- Integrierter DVB-T-Tuner für digitales Fernsehen und Radio
- HDCP-Kopierschutz

#### **Hervorragendes Fernseherlebnis und großer Gästekomfort**

- Digital Crystal Clear für lebensechtere Bilder wie im Kino
- Incredible Surround™ für optimalen Audiogenuss

#### **Geringste Gesamtbetriebskosten**

- Wireless SmartLoader für schnelle Programmierung
- Sperre für Installationsmenü
- Kompatibel mit VESA-Halterung

#### **Nachhaltig und sicher**

- Niedriger Stromverbrauch
- Umweltfreundliches Design und schwer entflammables Gehäuse

**PHILIPS**  
sense and simplicity

## Besonderheiten

### Begrüßungsnachricht

Auf jedem Bildschirm wird nach jedem Einschalten eine Begrüßungsnachricht angezeigt.

### Integrierter DVB-T-Tuner

Der integrierte DVB-T-Tuner ermöglicht Ihnen neben dem Empfang von analogen Sendern den Empfang von digitalen terrestrischen Fernsehsendern. Außerdem erhalten Ihre Gäste die Möglichkeit in hoher Qualität digitale Radiosender zu hören, ohne dass Sie dazu zusätzliche Investitionen in Radioempfänger tätigen müssen.

### HDCP

Die Wiedergabe von durch HDCP geschütztem Inhalt wird sowohl für SD- als auch HD-Inhalte unterstützt. High-Bandwidth Digital Content Protection (HDCP) ist ein Kopierschutz-System, das dazu beiträgt, die unerlaubte Vervielfältigung von geschützten Inhalten (wie Filmen und Konzerten) zu unterbinden.

### SmartLoader

Bietet die Möglichkeit, alle TV-Einstellungen und analoge Programmeinstellungen eines Fernsehgeräts in weniger als einer Minute auf andere Fernsehgeräte zu übertragen. Dadurch wird sichergestellt, dass die Einstellungen

verschiedener Fernsehgeräte übereinstimmen und der Zeit- und Kostenaufwand für die Einrichtung verkürzt wird.

### Sperre für Installationsmenü

Verhindert unbefugten Zugriff auf Installations- und Konfigurationseinstellungen, und sichert damit einen maximalen Gästekomfort und vermeidet unnötige Kosten für die Neuprogrammierung.

### VESA-Halterung

Einheitlicher Industriestandard der Video Electronics Standards Association zur Decken-/Wandmontage von IT-Geräten. Dieser bietet eine Vielzahl an Montagemöglichkeiten und Wandhalterungen.

### Digital Crystal Clear

Digital Crystal Clear ist eine digitale Bildverarbeitungstechnologie, durch die der Kontrast, die Farben und Schärfestufen optimiert werden. Dadurch entstehen lebendigere Bilder, wie im Kino.

### Incredible Surround™

Incredible Surround™ ist eine Audioverarbeitungstechnologie, die die Distanz zwischen zwei Lautsprechern virtuell erweitert und ein besseres Hörerlebnis ermöglicht. Mit Incredible Surround™ können

Ihre Gäste totalen Surround-Sound in einer höheren Bandbreite erleben, ohne dass dafür zusätzliche Lautsprecher notwendig sind.

### Niedriger Stromverbrauch

Fernsehgeräte von Philips sind für geringstmöglichen Stromverbrauch konzipiert. Dadurch wird nicht nur die Umwelt geschont, sondern auch die Betriebskosten verringert.

### Umweltfreundliches Design

Nachhaltigkeit ist ein wesentlicher Bestandteil des Geschäftsmodells von Philips. Die Fernsehgeräte von Philips werden gemäß unseren EcoDesign-Richtlinien konzipiert und hergestellt. Unser Ziel ist es, durch einen niedrigeren Stromverbrauch, den Verzicht auf gefährliche Substanzen, ein niedrigeres Gewicht unserer Produkte, eine effizientere Verpackung und bessere Wiederverwertbarkeit, die Umwelt so gut wie möglich zu schonen. Die Fernsehgeräte von Philips verfügen auch über ein spezielles, schwer entflammables Gehäuse. Tests, die von unabhängigen Stellen durchgeführt wurden, haben gezeigt, dass Fernsehgeräte von Philips im Gegensatz zu anderen Fernsehgeräten von externen Quellen ausgelöste Brände nicht verstärken.



# Daten

## Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal: 20 Zoll / 51 cm
- Bildformat: 4:3
- Bildschirmtyp: LCD VGA Active Matrix TFT
- Auflösung des Displays: 640 x 480 Pixel
- Helligkeit: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastverhältnis (normal): 800:1
- Dynamischer Bildschirmpkontrast: 4000:1
- Betrachtungswinkel (h / v): 178 / 178 Grad
- Reaktionszeit (normal): 25 ms
- Bild-Verbesserung: 3D-Kammfilter, 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, Active Control, Kontrast Plus, Dynamische Kontrastoptimierung, Digitale Rauschminderung (DMN), Jagged Line Suppression, Progressiver Scan, Color Transient Improvement, Luminance Transient Improver, Digital Crystal Clear, Schärfereinstellung
- Bildschirmoptimierung: Nicht reflektierender Bildschirm

## Unterstützte Display-Auflösung

### • Videoformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
640 x 480i	1 Fh
640 x 480p	2 Fh
720 x 576i	1 Fh
720 x 576p	2 Fh

### • Computerformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
640 x 480	60, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	60, 75 Hz
1024 x 768	60, 75 Hz

## Tuner/Empfang/Übertragung

- Antenneneingang: 75 Ohm koaxial (IEC75)
- Anzahl der voreingestellten Kanäle: 100
- Frequenz-Bänder: Hyperband, S-Kanal, UHF, VHF
- Tuner-Display: PLL
- TV-System: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2 K/8 K
- Video-Wiedergabe: NTSC, PAL, Secam
- DVB: DVB-T\*

## Sound

- Soundsystem: Nicam Stereo, Stereo
- Sinus-Ausgangsleistung (RMS): 2 x 5 W
- Verbesserung der Soundqualität: Dynamic Bass Enhancement, Automatische Lautstärkeeinstellung, Incredible Surround
- Equalizer: 7-Band

## Lautsprecher

- Integrierte Lautsprecher: 2

## Anschlussmöglichkeiten

- Anzahl Scartanschlüsse: 2
- Ext 1 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Ein-/Ausgang, RGB
- Ext 2 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Ein-/Ausgang,

### S-Video-Eingang

- Ext 3: Linker/rechter Audio-Eingang, FBAS-Eingang, S-Video-Eingang
- Ext 4: Linker/rechter Audio-Eingang, YPbPr
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: HDMI
- Weitere Anschlüsse: Common Interface, Kopfhörer-Ausgang

## Komfort

- Komfort: Hotelgast-Funktionen, Einschaltkanal, Lautstärkebegrenzung, Begrüßungsnachricht
- Einfache Installation: Automatischer Programmname, Automatic Channel Install (ACI), Automatic Tuning System (ATS), Autostore, Feinabstimmung, Programmname, Sortierung, TV-Programmierung übertragbar, Tastensperre, Sicherer Menüzugriff
- Einfache Bedienung: Automatische Lautstärkeregelung (AVL), Einfaches Umschalten Digital/Analog, Seitl. Bedienelemente
- Bildschirmformat-Anpassung: 16:9 Komprimierung, 4:3, 4:3 Expand
- Videotext: 1000 Seiten Hypertext
- Videotext-Sprachen: Kyryllisch, Osteuropäisch, Westeuropäisch
- Verbesserung des Videotexts: 4 Lieblings-Seiten, Programminformationszeile
- Fernbedienung: Diebstahlsicherung für die Batterien, Statusanzeige der Batterien
- Fernbedienungstyp: RC19335038/01 (RC2890)
- Weiterer Komfort: Kensington-Sicherung, Als normales TV-Gerät verwendbar

## Leistung

- Netzstrom: 220-240 V, 50/60 Hz
- Stromverbrauch: 58 W
- Standby-Stromverbrauch: <1 W
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 40 °C

## Abmessungen

- Gehäusefarbe: Black High Gloss
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 495 x 419 x 88 mm
- Abmessungen Gerät inkl. Fuß (B x H x T): 495 x 467 x 185 mm
- Abmessungen Box (B x H x T): 602 x 202 x 552 mm
- Produktgewicht: 6,8 kg
- Produktgewicht (+ Ständer): 8,8 kg
- Gewicht (inkl. Verpackung): 10,6 kg
- VESA-kompatible Wandhalterung: 100 x 100 mm

## Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Garantiekarte, Netzkabel, Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung, Design Tischfuß
- Optionales Zubehör: SmartLoader 22AV1135

## Umweltspezifikationen

- Sicherheit: Schwer entflammbares Gehäuse



Ausstellungsdatum  
2009-08-13

Version: 3.0.11

12 NC: 8670 000 30147  
EAN: 87 12581 33584 7

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips Electronics N.V. oder der jeweiligen Firmen.

[www.philips.com](http://www.philips.com)