

Philips  
Professional  
Flachbildfernseher

37" (94 cm)  
LCD  
HD Ready

37HF7444



Flachbildfernseher, der in einem System verwendet werden kann

mit hochauflösendem LCD-Display

Mit diesem Fernsehgerät erhält jedes Hotelzimmer einen zusätzlichen Bonus. Er bietet sämtliche Hotelfunktionen. In Kombination mit der optionalen SmartCard Xpress-Einheit ist er für alle interaktiven Dienste und Entertainment-Anwendungen auf dem Zimmer einsetzbar.

#### **Geringste Gesamtbetriebskosten**

- Wireless SmartLoader für schnelle Programmierung
- Anschluss für externen Lautsprecher
- Sperren der Bedienelemente am TV-Gerät
- ESP™ (Energy Savings Programmability)
- Erkennung von leeren Batterien der Fernbedienung

#### **Einsatzbereites und zukunftssicheres System**

- SmartCard Xpress Box-kompatibel für interaktive Systeme
- Serial Xpress™ als Benutzeroberfläche

#### **Maximaler Gästekomfort**

- Lautstärkebegrenzung
- Begrüßungsnachricht auf dem Bildschirm

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

- HD Ready für beste Bildqualität von HD-Signalen

**PHILIPS**

## Besonderheiten

### Wireless SmartLoader

Bietet die Möglichkeit, alle Programmeinstellungen eines Fernsehgeräts einfach und kabellos und in weniger als einer Minute auf andere Fernsehgeräte zu übertragen. Mit dieser Funktion kann eine Übereinstimmung der Einstellungen verschiedener Fernsehgeräte garantiert werden, wodurch der Zeit- und Kostenaufwand für die Installation verkürzt wird.

### Anschluss für externen Lautsprecher

Erweiterter Audio-Anschluss für die einfache Installation von externen Lautsprechern, z. B. für Badezimmer. Dadurch können Kosten für zusätzliche externe Geräte gespart werden.

### Sperren der Bedienelemente am TV-Gerät

Durch Auswählen der entsprechenden Option im Einrichtungsmenü wird der Zugriff auf das Fernsehmenü gesperrt bzw. freigegeben. Somit spart das Hotelpersonal zusätzliche Installationskosten.

### Erkennung von leeren Batterien

Mit dieser Funktion werden Sie darüber informiert, wann Sie die Batterien der Fernbedienung austauschen müssen. Überflüssige Anrufe oder unnötiges Austauschen von Batterien kann so vermieden werden.

### ESP™

Diese Funktion kann über das Installationsmenü ausgewählt werden. Das

Fernsehgerät schaltet sich nach einer festgelegten Zeit aus. Dadurch wird Energie gespart und die Lebensdauer des Gerätes erhöht sich. Wählen Sie aus einem Bereich von 0 bis 99 Stunden.

### SmartCard Xpress Box

Die optionale SmartCard Xpress Box kann auf der Rückseite des Fernsehers montiert werden und ermöglicht den Anschluss von Decodern und Anwendungskarten anderer Hersteller an den Fernseher und damit die Verwendung von deren Funktionen. Über die Serial Xpress Benutzeroberfläche (mit Unterstützung für die Protokolle UART und RS232) sowie die SmartPlug Benutzeroberfläche kann eine Verbindung zwischen dem Fernseher und externen Decodern bzw. Set-Top-Boxen aller wichtigen Anbieter interaktiver Systeme hergestellt werden.

### Steuerung mit Serial Xpress™

Die Benutzeroberfläche Serial Xpress™ ist mit allen gängigen Entertainment-Services kompatibel. Mithilfe der Protokolle wird eine Verbindung zwischen Fernsehgerät und externen Decodern, Set-Top-Boxen und PC-basierten Lösungen ermöglicht. Unterstützt die Protokolle UART und RS232.

### Lautstärkebegrenzung

Mit dieser Funktion wird der Lautstärkebereich für den Betrieb des Fernsehgeräts festgelegt. Dadurch wird eine zu hohe Lautstärke verhindert und die Zimmernachbarn bleiben ungestört.

### Begrüßungsnachricht

Auf jedem Bildschirm wird nach jedem Einschalten eine Begrüßungsnachricht angezeigt.

### HD Ready



Genießen Sie außergewöhnliche Bildqualität von High Definition-Bildern, und nutzen Sie HD-Quellen wie HDTV-Set-Top-Boxen oder Blue-ray-Discs. HD Ready ist ein geschütztes Gütezeichen und steht für eine Bildqualität, die noch besser als die von Progressive Scan ist. Das Gütezeichen entspricht den strengen Normen der EICTA und kennzeichnet Bildschirme, die High Definition-Signale verarbeiten können. Das Flachbildschirmfernsehgerät verfügt über einen universellen Anschluss für analoges YPbPr und einen DVI-, oder HDMI-Anschluss mit Unterstützung des HDCP-Kopierschutzes. Es kann die 720p- und 1080i-Signale bei einer Frequenz von 50 und 60 Hz anzeigen.

# Daten

## Bild/Anzeige

- Bildformat: 16:9, Breitbild
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 37 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 94 cm
- Auflösung des Displays: 1.366 x 768 p
- Helligkeit: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastverhältnis (Standard): 1200:1 (dynamisch)
- Bildoptimierung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Active Control, Kontrast Plus, Digital Crystal Clear, Digitale Rauschminderung (DMN), Jagged Line Suppression, Progressive Scan, Schärfereinstellung
- Bildschirmtyp: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Reaktionszeit (Standard): 8 ms
- Betrachtungswinkel (horizontal): 178 Grad
- Betrachtungswinkel (vertikal): 178 Grad
- Bildschirmoptimierung: Nicht reflektierender Bildschirm

## Unterstützte Display-Auflösung

- Computerformate: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1.024 x 768, 60, 70, 75 Hz
- Videoformate: 640 x 480p - 2 Fh, 720 x 576p - 2 Fh, 1280 x 720p - 3 Fh, 1920 x 1080i - 2 Fh

## Tuner/Empfang/Übertragung

- Antenneneingang: 75 Ohm koaxial (IEC75)
- Frequenzbänder: Hyperband, S-Kanal, UHF, VHF
- TV-System: PAL, PAL I, PAL B/G, PAL D/K, Secam, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Anzahl der voreingestellten Kanäle: 125
- Videowiedergabe: NTSC, PAL, Secam
- Tuner-Display: PLL

## Komfort

- Einfache Installation: Erweiterter Hotel-Modus, Feinabstimmung, Digitales PLL-Tuning, Programmname, Wireless Smart Loading
- Einfache Bedienung: Automatische Lautstärkeregelung (AVL), Seitl. Bedienelemente, Smart Picture, Smart Sound
- Komfort: Hotelgast-Funktionen, Sleep-Timer
- Bildschirmformat-Anpassung: 7 Breitbild-Modi, Auto Format
- Fernbedienung: Fernseher
- Fernbedienungstyp: RC2886
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Englisch, Französisch, Deutsch
- Videotext: 10 Seiten Smart-Text
- Weiterer Komfort: Kensington-Sicherung
- VESA-Halterung: 800 x 400 mm

- Bild im Bild: Picture in Graphics
- Verbesserung des Videotexts: Fast Text

## Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 2 x 15 W
- Soundsystem: Nicam Stereo, Virtual Dolby Surround
- Verbesserung der Soundqualität: Automatischer Lautstärkepegel, Dynamic Bass Enhancement

## Lautsprecher

- Integrierte Lautsprecher: 2

## Anschlüsse

- bessere Anschlussmöglichkeiten: RJ12-Anschluss, RJ45-Anschluss, Anschluss für externen Lautsprecher, HM-Link, Zusätzliche Stromversorgung 12 V/1 W, SmartCard Xpress Box-bereit
- Anzahl Scartanschlüsse: 2
- AV 3: YPbPr
- AV 4: HDMI
- Vordere/seitliche Anschlüsse: Audio-Eingang, S-Video-Eingang
- Ext 1 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Ein-/Ausgang, RGB
- AV 5: HDMI
- Ext 2 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Ein-/Ausgang, S-Video-Eingang
- Weitere Anschlüsse: Antenne IEC75

## Leistung

- Netzstrom: 110-240 V, 50/60 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 40 °C
- Stromverbrauch: 180W Normal operation W

## Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Batterien für Fernbedienung, Netzkabel, Fernbedienung, Bedienungsanleitung, Wandhalterung
- Optionales Zubehör: Installations-Fernbedienung RC2573GR, Wireless SmartLoader 22AV1120

## Abmessungen

- Gerätebreite: 1100 mm
- Gerätehöhe: 609 mm
- Gerätetiefe: 97 mm
- Produktgewicht: 25,1 kg
- Verpackungsbreite: 1167 mm
- Verpackungshöhe: 821 mm
- Verpackungstiefe: 330 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 31,5 kg



Ausstellungsdatum  
2024-03-23

Version: 5.0.6

EAN: 87 10895 92610 2

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Alle Rechte vorbehalten.

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

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