

Philips  
Professional  
Flachbildfernseher

15"  
LCD

15HF8442



Flachbildfernseher, der in einem System verwendet werden kann

Speziell für Entertainment-Anwendungen auf dem Zimmer

Dieses elegante Fernsehgerät zeichnet sich durch herausragende Leistung in einem Entertainment-System auf jedem Zimmer aus. Optional ist eine SmartCard XPress Box erhältlich, mit der Sie einfach interaktive Dienste von anderen Anbietern integrieren können.

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

- Kanalprogrammierung nach Einschalten
- Sicherer Menüzugriff
- Blockierung der vorderen Bedienelemente
- Lautstärkebegrenzung
- Begrüßungsnachricht auf dem Bildschirm
- Integriertes UKW-Radio
- Wireless SmartLoader für schnelle Programmierung

#### **Lebendige, natürliche und gestochen scharfe Bilder**

- High Definition LCD-Display, XGA-Auflösung 1024 x 768p
- Crystal Clear III für natürliche Bilder in bester Qualität
- 2D-Kammfilter sorgen für schärfere Bilder und mehr Details

#### **Zukunftssicher und kompatibel mit interaktiven Systemen**

- Optionale zusätzliche Stromversorgung (12 V)
- Serial Xpress™ als Benutzeroberfläche

**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.

### Begrüßungsnachricht

Auf jedem Bildschirm wird nach jedem Einschalten eine Begrüßungsnachricht angezeigt.

### Lautstärkebegrenzung

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

### Blockierung der vorderen Bedienelemente

Verhindert unautorisierten Zugriff auf TV-Funktionen

### Kanalprogrammierung nach Einschalten

Eignet sich besonders für Werbung in eigener Sache oder Informationskanäle, da ein festgelegter Kanal beim Einschalten des Fernsehers angezeigt werden kann.

### Sicherer Menüzugriff

Bietet über einen speziellen Code oder eine Master-Fernbedienung bedingten Zugriff auf Installations- und Konfigurationseinstellungen

### Integriertes UKW-Radio

Das integrierte UKW-Radio bietet Gästen zusätzlichen Komfort.

### SmartCard Xpress Box

Die optionale SmartCard Xpress Box kann auf der Rückseite des Fernsehgeräts montiert werden und ermöglicht den Anschluss von Decodern und Anwendungskarten anderer Hersteller an das Fernsehgerät 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 Fernsehgerät 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.

### Optionale zusätzliche Stromversorgung

Die (optionale) zusätzliche Stromversorgung stellt den Betrieb des

Erweiterungssteckplatzes, der Uhrenanzeige und des Weckalarms sicher, wenn das Fernsehgerät ausgeschaltet wurde.

### Upgradefähige Software

Die upgradefähige Softwarearchitektur macht Ihr Fernsehgerät zukunftssicher und kompatibel mit neuen Technologien und Entwicklungen und schützt so Ihre Investition.

### Crystal Clear III

Crystal Clear III vereint zahlreiche Technologien zur Verbesserung der Bildqualität. Dazu zählen das 2D-Kammfilter, Dynamic Contrast, Blue Stretch und Grünoptimierung, wodurch ausgesprochen natürlich aussehende Farben erzeugt werden.

### LCD-Display, XGA, 1024 x 768p

Dieses XGA-Display mit modernster LCD-Bildschirmtechnologie hat eine HD-Breitbild-Auflösung von 1024 x 768 Pixel und bietet absolut flimmerfreie Bilder in Progressive Scan-Qualität mit optimaler Helligkeit und erstklassigen Farben. Dieses lebendige und gestochen scharfe Bild sorgt für das ultimative Fernseherlebnis.

### 2D-Kammfilter

Das 2D-Kammfilter trennt das Farbsignal (Chroma) und das Helligkeitssignal Y (Luminanz) für unabhängige Verarbeitung, um die Bildauflösung zu verbessern und Verzerrungen zu minimieren.

# Daten

## Bild/Anzeige

- Bildformat: 4:3
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 15 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 39 cm
- Auflösung des Displays: 1024 x 768p
- Helligkeit: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastverhältnis (Standard): 400:1
- Bildoptimierung: Progressive Scan, Schärfereinstellung, 2D-Kammfilter, Active Control, Digitale Rauschminderung (DMN), Crystal Clear III, Color Transient Improvement
- Bildschirmtyp: LCD XGA Active Matrix TFT
- Reaktionszeit (Standard): 16 ms
- Betrachtungswinkel (horizontal): 130 Grad
- Betrachtungswinkel (vertikal): 100 Grad
- Bildschirmoptimierung: Nicht reflektierender Bildschirm

## Unterstützte Display-Auflösung

- Computerformate: 640 x 480, 60, 72, 75, 85 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75, 85 Hz, 1.024 x 768, 60 Hz

## Tuner/Empfang/Übertragung

- Antenneneingang: 75 Ohm koaxial (IEC75)
- Frequenzbänder: Hyperband, S-Kanal, UHF, VHF, UKW
- TV-System: PAL B/G, PAL D/K, PAL I, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Anzahl der voreingestellten Kanäle: 127
- Videowiedergabe: NTSC, PAL, Secam
- Tuner-Display: PLL

## Komfort

- Einfache Installation: Feinabstimmung, Digitales PLL-Tuning, Programmname
- Einfache Bedienung: Automatische Lautstärkeregelung (AVL), Smart Picture, Smart Sound, UKW-Radio, Bildschirmanzeige
- Uhr: Sleep-Timer
- Fernbedienung: Fernseher
- Fernbedienungstyp: RC2886

- Videotext: 10 Seiten Smart-Text
- VESA-Halterung: 100 x 100 mm
- Verbesserung des Videotexts: 4 Lieblings-Seiten

## Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 2 x 2 W
- Soundsystem: Nicam Stereo
- Verbesserung der Soundqualität: Smart Sound
- Musikleistung: 8 W

## Lautsprecher

- Integrierte Lautsprecher: 2

## Anschlüsse

- bessere Anschlussmöglichkeiten: RJ12-Anschluss, RJ45-Anschluss
- Vordere/seitliche Anschlüsse: Audio-Eingang, Kopfhörerausgang, S-Video-Eingang, FBAS-Eingang
- Ext 1 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Ein-/Ausgang, RGB
- Weitere Anschlüsse: Antenne IEC75, UKW-Antenne, PC-VGA-Eingang

## Leistung

- Netzstrom: 90 bis 240 VAC, 50/60 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 40 °C
- Stromverbrauch: 32 W W
- Standby-Stromverbrauch: <math>\leq 3</math> W

## Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Standfuß, Fernbedienung, Netzkabel, Bedienungsanleitung

## Abmessungen

- Produktgewicht: 5,8 kg
- Gewicht (inkl. Verpackung): 7,5 kg
- Rahmenfarbe: Silver Frost
- Produktmaße (B x T x H): 467 x 308 x 80
- Abmessungen d. Außenkartons (B x T x H): 543 x 480 x 198
- Höhe (mit Tischfuß): 357 mm
- Tiefe (mit Tischfuß): 178 mm



Ausstellungsdatum  
2024-03-23

Version: 8.0.11

EAN: 87 10895 82859 8

© 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)