

Philips Matchline  
Professional  
Flachbildfernseher

42" (107 cm)  
Plasma

42HF9442



Flachbildfernseher, der in einem System verwendet werden kann

Speziell für Entertainment-Anwendungen auf dem Zimmer

Dieses elegante Fernsehgerät verfügt über die neueste Plasmatechnologie für ausgezeichnete Kontrast- und Helligkeitswerte. Die optional erhältliche SmartCard XPress Box ermöglicht die einfache Integration interaktiver Dienste von anderen Anbietern.

#### **Atemberaubend natürliche Bilder**

- Verbessertes Plasmadisplay, WVGA-Auflösung 852 x 480p
- Digital Crystal Clear liefert lebensechte Bilder wie im Kino
- Active Control optimiert die Bildqualität, unabhängig von der Quelle

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

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

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

- Optionale zusätzliche Stromversorgung (12 V)
- Serial Xpress™ als Benutzeroberfläche
- SmartCard Xpress Box-kompatibel für interaktive Systeme

**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

### 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.

### Optionale zusätzliche Stromversorgung

Die (optionale) zusätzliche Stromversorgung stellt den Betrieb des Erweiterungssteckplatzes, der Uhrenanzeige und des Weckalarms sicher, wenn das Fernsehgerät ausgeschaltet wurde.

### 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.

### Upgradefähige Software

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

### Digital Crystal Clear

Digital Crystal Clear ist ein Paket von Bildinnovationen, das die Qualität digital anpasst und automatisch optimierte Kontrast-, Farb- und Schärfereinstellungen wählt. Die Bilder erscheinen so lebensecht wie im Kino.

### Plasma-Panel, WVGA, 852 x 480p

Dieses WVGA-Display mit modernster Plasma-Bildschirmtechnologie bietet eine verbesserte Breitbild-Auflösung von 852 x 480 Pixel und absolut flimmerfreie Bilder in Progressive Scan-Qualität mit optimaler Helligkeit und erstklassigen Farben. Dieses lebendige und gestochen scharfe Bild sorgt für das ultimative Fernseherlebnis.

### Active Control

Active Control optimiert die Einstellungen zur Rauschunterdrückung und Schärferegelung 60 Mal pro Sekunde und garantiert durch das fortlaufende Anpassen der Bildeinstellungen (über 3000 Mal pro Minute) ein optimal eingestelltes Bild.

# Daten

## Bild/Anzeige

- Bildformat: Breitbild
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 42 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 107 cm
- Auflösung des Displays: 852 x 480p
- Helligkeit: 1000 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastverhältnis (Standard): 3000:1
- Bildoptimierung: Digital Crystal Clear, Progressive Scan, 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 2D-Kammfilter, Active Control, Schärfereinstellung, Digitale Rauschminderung (DMN), Color Transient Improvement, Jagged Line Suppression, Luminance Transient Improver
- Bildschirmtyp: WVGA-Plasmabildschirm
- Betrachtungswinkel (horizontal): 160 Grad
- Betrachtungswinkel (vertikal): 160 Grad
- Bildschirmoptimierung: Nicht reflektierender Bildschirm, Langlebiger Schaltkreis

## Unterstützte Display-Auflösung

- Computerformate: 800 x 600, 56, 60, 72, 75, 85 Hz, 640 x 480, 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
- TV-System: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Anzahl der voreingestellten Kanäle: 127
- Videowiedergabe: NTSC, PAL, Secam
- Tuner-Display: PLL

## Komfort

- Einfache Installation: Digitales PLL-Tuning, Feinabstimmung, Programmname
- Einfache Bedienung: Bildschirmanzeige, Automatische Lautstärkeregelung (AVL), Smart Picture, Smart Sound
- Uhr: Sleep-Timer
- Bildschirmformat-Anpassung: Auto Format, 7 Breitbild-Modi
- Fernbedienung: Fernseher

- Fernbedienungstyp: RC2886
- Videotext: 10 Seiten Smart-Text
- Verbesserung des Videotexts: 4 Lieblings-Seiten

## Ton

- Ausgangsleistung (RMS): 2 x 15 W
- Soundsystem: Nicam Stereo
- Verbesserung der Soundqualität: Smart Sound
- Musikleistung: 24 W

## Lautsprecher

- Integrierte Lautsprecher: 2

## Anschlüsse

- bessere Anschlussmöglichkeiten: RJ12-Anschluss, RJ45-Anschluss
- Vordere/seitliche Anschlüsse: Audio-Eingang
- Ext 1 Scart: FBAS-Ein-/Ausgang, RGB, Audio links/rechts
- Ext 2 Scart: FBAS-Ein-/Ausgang, Y/C, Audio links/rechts
- Weitere Anschlüsse: Analoger L/R Audioausgang, Antenne IEC75, PC-VGA-Eingang und L/R Audio-Eingang

## Leistung

- Netzstrom: 220 bis 240 VAC +/- 10 %
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 40 °C
- Stromverbrauch: 451 W
- Standby-Stromverbrauch: <math>\approx 3</math> W

## Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung, Netzkabel, Bedienungsanleitung, Wandhalterung

## Abmessungen

- Produktgewicht: 42 kg
- Gewicht (inkl. Verpackung): 47 kg
- Rahmenfarbe: Pearl White Silver
- Produktmaße (B x T x H): 1215 x 660 x 90
- Abmessungen d. Außenkartons (B x T x H): 1300 x 872 x 325



Ausstellungsdatum  
2024-03-23

Version: 8.0.10

EAN: 87 10895 85708 6

© 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)