

Philips  
Professional  
Flachbildfernseher

42" (107 cm)  
Plasma

42HF7443



Flachbildfernseher, der in einem System verwendet werden kann

mit PIXEL PLUS

Dieses Plasma-Fernsehgerät, das in einem System verwendet werden kann, bietet gestochen scharfe Bilder mit lebhaften Farben und einem großen Betrachtungswinkel. In Kombination mit SmartCard XPress kann zudem auf interaktive Dienste und Entertainment-Anwendungen auf dem Zimmer zugegriffen werden.

**Elegantes Design, passt perfekt zu Ihrer Inneneinrichtung**

- Kompaktes, schlankes Design passend für jedes Zimmer

**Erweiterte Hotel-Funktionen und zukunftssicher**

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

**Lebendige, natürliche und gestochen scharfe Bilder**

- Pixel Plus für verbesserte Detailauflösung, Tiefenschärfe und Klarheit
- Active Control optimiert die Bildqualität, unabhängig von der Quelle

**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

### 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.

### 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.

### Upgradefähige Software

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

### Pixel Plus

Pixel Plus ist ein digitales Bildverarbeitungsverfahren, das die Anzahl der Pixel pro Zeile und die Anzahl der Zeilen erhöht. Gestochen scharfe Bilder, unglaubliche Detailwiedergabe sowie Tiefenschärfe sind das Ergebnis.

### Active Control

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

### Kompaktes, schlankes Design

Das kompakte und schlanke Design spart Platz und fügt sich überall ein.

# Daten

## Bild/Anzeige

- Bildformat: 16:9, Breitbild
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 42 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 107 cm
- Auflösung des Displays: 852 x 480p
- Helligkeit: 1500 cd/m<sup>2</sup>
- Bildoptimierung: Pixel Plus, Digital Crystal Clear, Progressive Scan, 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Active Control, Kontrast Plus, Digitale Rauschminderung (DMN), Jagged Line Suppression, Luminance Transient Improver, Schärfereinstellung, Farbverbesserung, Color Transient Improvement
- Kontrastverhältnis (Standard): 13.000:1 (dynamisch)
- Bildschirmtyp: WVGA-Plasmabildschirm
- Betrachtungswinkel (horizontal): 160 Grad
- Bildschirmoptimierung: Langlebiger Schaltkreis, Nicht reflektierender Bildschirm

## Unterstützte Display-Auflösung

- Computerformate: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 1.024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1.280 x 1.024, 60 Hz
- Videoformate: 640 x 480i - 1 Fh, 640 x 480p - 2 Fh, 720 x 576i - 1 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, Secam, PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM L/L', SECAM D/K
- Anzahl der voreingestellten Kanäle: 125
- Videowiedergabe: NTSC, PAL, Secam
- Tuner-Display: PLL

## Komfort

- Einfache Installation: Digitales PLL-Tuning, Feinabstimmung, Programmname, Wireless Smart Loading, Erweiterter Hotel-Modus
- Einfache Bedienung: Smart Picture, Smart Sound, Bildschirmanzeige, Seitl. Bedienelemente
- Uhr: Sleep-Timer
- Komfort: Hotelgast-Funktionen
- Bildschirmformat-Anpassung: Auto Format, 7 Breitbild-Modi
- Fernbedienung: Fernseher
- Fernbedienungstyp: RC2886
- Videotext: 10 Seiten Smart-Text
- OSD-Bildschirmdisplay-Sprachen: Englisch,

Französisch, Deutsch

- VESA-Halterung: 800 x 400 mm
- Verbesserung des Videotexts: Fast Text

## Ton

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

## Lautsprecher

- Integrierte Lautsprecher: 2

## Anschlüsse

- bessere Anschlussmöglichkeiten: RJ12-Anschluss, RJ45-Anschluss, HM-Link, SmartCard Xpress Box-bereit
- Anzahl Scartanschlüsse: 2
- Vordere/seitliche Anschlüsse: S-Video-Eingang, FBAS-Eingang, Linker/rechter Audio-Eingang, Kopfhörerausgang
- Ext 1 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Ein-/Ausgang, RGB
- Ext 2 Scart: Audio links/rechts, FBAS-Ein-/Ausgang, S-Video-Eingang
- Weitere Anschlüsse: Antenne IEC75, DVI-I, PC-Audio-Eingang

## Leistung

- Netzstrom: 220 bis 240 VAC +/-10 %
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 40 °C
- Stromverbrauch: 450 W

## Zubehör

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

## Abmessungen

- Gerätebreite: 1240 mm
- Gerätehöhe: 680 mm
- Gerätetiefe: 104 mm
- Verpackungsbreite: 1321 mm
- Verpackungshöhe: 939 mm
- Verpackungstiefe: 330 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 47 kg
- Gerätegewicht: 42 kg



Ausstellungsdatum  
2024-03-23

Version: 7.0.8

EAN: 87 10895 89902 4

© 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)