

Philips
Professional
Flachbildfernseher

20"
LCD

20HF7462



Flachbildfernseher, der in einem System verwendet werden kann

Speziell für Entertainment-Anwendungen auf dem Zimmer

Elegantes kompaktes Design mit integriertem LCD-Wecker. Dieses Gerät verfügt über den fortschrittlichen Hotel-Modus und ist auf Wunsch kompatibel mit der zukunftssicheren Erweiterung für Smartcard Xpress, die auch den Zugriff auf interaktive Anwendungen anderer Anbieter ermöglicht.

Atemberaubend natürliche Bilder

- Enhanced Definition LCD-Display, VGA-Auflösung 640 x 480p
- Crystal Clear III für natürliche Bilder in bester Qualität
- 2D-Kammfilter sorgen für schärfere Bilder und mehr Details

Erweiterte Hotel-Funktionen und zukunftssicher

- Kanalprogrammierung nach Einschalten
- Sicherer Menüzugriff
- Blockierung der vorderen Bedienelemente
- Lautstärkebegrenzung
- Begrüßungsnachricht auf dem Bildschirm
- Integrierte Uhrenanzeige mit Weckfunktion und Nachrichtenalarm
- Integriertes UKW-Radio
- Wireless SmartLoader für schnelle Programmierung

Zukunftssicher und kompatibel mit interaktiven Systemen

- Zusätzliche, integrierte Stromversorgung

PHILIPS

Besonderheiten

Integrierte Uhrenanzeige

Die integrierte Uhrenanzeige verfügt über eine Weckfunktion und ersetzt eine zusätzliche Uhr, deren Kabel und Anschlüsse verstaubt werden müssten. Automatische Zeitsynchronisierung über Videotext und die Beibehaltung der Weckeinrichtungen bei Stromunterbrechungen stellen einen zusätzlichen Service für Ihre Gäste dar.

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.

Zusätzliche Stromversorgung

Dank der integrierten Zusatzstromversorgung ist keine weitere Stromzufuhr für ein integriertes System notwendig. Bei einer unabhängigen Verwendung kann die

zusätzliche Stromversorgung ausgeschaltet werden, um Energie zu sparen.

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.

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, VGA, 640 x 480p

Dieses VGA-Display mit modernster LCD-Bildschirmtechnologie bietet eine verbesserte Breitbildauflösung von 640 x 480p.

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): 20 Zoll
- Bildschirmgröße diagonal (cm): 51 cm
- Auflösung des Displays: 640 x 480 Pixel
- Helligkeit: 450 cd/m²
- Kontrastverhältnis (Standard): 350:1
- Bildoptimierung: Progressive Scan, 2D-Kammfilter, Schärfereinstellung, Active Control, Digitale Rauschminderung (DMN), Crystal Clear III, Color Transient Improvement
- Bildschirmtyp: LCD VGA Active Matrix TFT
- Reaktionszeit (Standard): 25 ms
- Betrachtungswinkel (horizontal): 176 Grad
- Betrachtungswinkel (vertikal): 176 Grad
- Bildschirmoptimierung: Nicht reflektierender Bildschirm

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, Wecker
- 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 5 W
- Soundsystem: Nicam Stereo
- Verbesserung der Soundqualität: Smart Sound
- Musikleistung: 20 W

Lautsprecher

- Integrierte Lautsprecher: 2

Anschlüsse

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

Leistung

- Netzstrom: 90 bis 240 VAC, 50/60 Hz
- Umgebungstemperatur: 5 °C bis 40 °C
- Stromverbrauch: 55 W
- Standby-Stromverbrauch: ≈ 3 W

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Standfuß, Fernbedienung, Netzkabel, Bedienungsanleitung

Abmessungen

- Produktgewicht: 8 kg
- Gewicht (inkl. Verpackung): 10 kg
- Rahmenfarbe: Silver Frost
- Produktmaße (B x T x H): 477 x 435 x 86
- Abmessungen d. Außenkartons (B x T x H): 580 x 528 x 185
- Höhe (mit Tischfuß): 461 mm
- Tiefe (mit Tischfuß): 217 mm



Ausstellungsdatum
2024-03-23

Version: 10.0.13

EAN: 87 10895 82862 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