

Philips  
Flat TV professionali

20"  
LCD

20HF7462



## Flat TV predisposto per il sistema

Studiato per applicazioni di intrattenimento in interni

Design compatto ed elegante con sveglia integrata sull'LCD. Dotato di modalità avanzata per uso alberghiero e compatibile con l'unità di espansione Smartcard Xpress opzionale e a prova di futuro, supporta soluzioni interattive di terze parti.

### Foto naturali che lasciano senza fiato

- Display LCD VGA a definizione avanzata, 640 x 480p
- Crystal Clear III per una qualità migliore e immagini estremamente naturali
- Comb Filter 2D aumenta la nitidezza delle immagini per dettagli più definiti

### Funzioni per hotel e a prova di futuro

- Programmazione canale all'accensione
- Accesso sicuro ai menu
- Blocco dei controlli frontali
- Limitazione del volume
- Messaggio di benvenuto sul display
- Display con orologio integrato con sveglia e messaggio
- Radio FM incorporata
- Wireless SmartLoader per la copia veloce

### Sistema interattivo preimpostato, a prova di futuro

- Alimentazione integrata aggiuntiva

# PHILIPS

## In evidenza

### Display con orologio integrato

Il display con orologio integrato, che è anche dotato di sveglia, elimina il bisogno e i costi legati all'acquisto di una sveglia aggiuntiva con cavi e collegamenti all'interno della stanza. La sincronizzazione automatica dell'ora tramite teletext e il salvataggio delle impostazioni di allarme in caso di piccoli black out permettono di migliorare ulteriormente il comfort degli ospiti

### Wireless SmartLoader

Consente di copiare in modalità wireless tutte le impostazioni di programmazione da un televisore ad altri televisori in meno di un minuto. Questa funzione assicura uniformità tra i televisori e riduce significativamente i tempi di installazione e i costi.

### Messaggio di benvenuto

Messaggio di benvenuto visualizzato sullo schermo ogni volta che viene acceso il televisore

### Limitazione del volume

Questa funzione consente di definire il campo di variazione del volume del televisore, evitando volumi troppo elevati e molestie ai vicini.

### Blocco dei controlli frontali

Impedisce l'accesso non autorizzato alle funzioni del televisore

### Programmazione canale all'accensione

Perfetta per le pubblicità e i canali informativi, poiché consente di mostrare un canale predefinito all'accensione del televisore.

### Accesso sicuro ai menu

Fornisce l'accesso condizionale alle impostazioni di installazione e configurazione tramite un codice speciale o un telecomando principale

### Radio FM incorporata

La radio FM integrata offre un comfort ancora maggiore senza richiedere ulteriori investimenti in sistemi radio.

### Unità SmartCard Xpress

L'unità SmartCard Xpress opzionale può essere montata sul retro del televisore e consente ai decoder e alle schede per applicazioni di altri rivenditori di instaurare un'interfaccia con il televisore per aggiungere nuove funzionalità. Il televisore può anche essere collegato a decoder esterni e ricevitori dei più comuni fornitori di sistemi interattivi, tramite le interfacce Serial Xpress Control (che supporta i protocolli UART e RS232) e SmartPlug Control.

### Alimentazione integrata aggiuntiva

L'alimentazione integrata aggiuntiva consente di non avere la necessità di alimentazione separata per un sistema interattivo. Per l'utilizzo autonomo, l'alimentazione aggiuntiva può essere spenta per risparmiare.

### Serial Xpress™ Control

L'interfaccia Serial Xpress™ Control è compatibile con i principali servizi di intrattenimento. I protocolli attivano la connessione al televisore con decoder esterni, decodificatori e soluzioni basate su PC. Supporta i protocolli UART e RS232.

### Software aggiornabile

Grazie all'architettura del software aggiornabile, il televisore è a prova di futuro e compatibile con le tecnologie avanzate e i recenti sviluppi, garantendo così l'investimento effettuato.

### Crystal Clear III

Crystal Clear III combina una serie di innovazioni che consentono di ottenere un'immagine migliore. Tra questi vi sono Combfilter 2D, contrasto dinamico, regolazione dinamica del blu e potenziamento del verde, il tutto per ottenere i colori più naturali possibili.

### Display LCD VGA 640 x 480p

Questo display VGA dispone di una tecnologia per schermi LCD all'avanguardia e una risoluzione avanzata di 640 x 480 p.

### Combfilter 2D

Combfilter 2D separa le informazioni sulla cromaticità (colore) da quelle sulla luminosità (luminosità) del segnale video elaborandole indipendentemente. Migliora la risoluzione delle immagini e riduce al minimo la distorsione.

# Specifiche

## Immagine/Display

- Formato: 4:3
- Dim. diagonale schermo (pollici): 20 pollici
- Dim. diagonale schermo (metrico): 51 cm
- Risoluzione del display: 640 x 480 p
- Luminosità: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Fattore di contrasto (tipico): 350:1
- Miglioramento dell'immagine: Scansione progressiva, Combfilter 2D, Regolazione della nitidezza, Active Control, Riduzione digitale del rumore, Crystal Clear III, Color Transient Improvement
- Tipo di display: TFT LCD VGA Active Matrix
- Tempo di risposta (tipico): 25 ms
- Angolo visuale (orizzontale): 176 gradi
- Angolo visuale (verticale): 176 gradi
- Visualizzazione migliorata: Schermo antiriflesso

## Sintonizzatore/Ricezione/Trasmissione

- Ingresso antenna: Coassiale da 75 Ohm (IEC75)
- Bande sintonizzatore: iperbanda, S-Channel, UHF, VHF, FM
- sistema TV: PAL B/G, PAL D/K, PAL I, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Numero canali preimpostati: 127
- Riproduzione video: NTSC, PAL, SECAM
- Display sintonizzatore: PLL

## Funzioni utili

- Facilità di installazione: Sintonia fine, Sintonia digitale PLL, Nome del programma
- Facilità d'uso: Regolazione automatica volume (AVL), Smart Picture, Smart Sound, Radio FM, OSD (On Screen Display)
- Orologio: Spegnimento automatico, Orologio sveglia
- Telecomando: TV
- Tipo di telecomando: RC2886
- Televideo: 10 pagine Smart Text
- Montaggio VESA: 100 x 100 mm
- Televideo migliorato: 4 pagine preferite

## Audio

- Potenza in uscita (RMS): 2 x 5 W
- Sistema audio: Nicam Stereo
- Funzioni audio avanzate: Smart Sound
- Potenza musicale: 20 W

## Altoparlanti

- Altoparlanti incorporati: 2

## Connettività

- Connettività migliorata: Connettore RJ12, Connettore RJ45
- Collegamenti frontali / laterali: Uscita cuffia, Ingresso S-video, Ingresso CVBS
- EXT 1 SCART: Audio L/R, Ingresso/uscita CVBS, RGB
- Altri collegamenti: Antenna IEC75, Antenna FM

## Assorbimento

- Tensione di rete: CA 90 V - 240 V 50/60 Hz
- Temperatura ambiente: Da 5 ° C a 40 ° C
- Consumo energetico: 55 W
- Consumo energetico in standby: < 3 W

## Accessori

- Accessori inclusi: Piedistallo da tavolo, Telecomando, Cavo alimentazione, Manuale utente

## Dimensioni (lxpxa)

- Peso del prodotto: 8 Kg
- Peso incluso imballaggio: 10 Kg
- Colore Bezel: Silver Frost
- Dimensioni del prodotto (LxPxA): 477 x 435 x 86
- Dimensioni cartone esterno (LxPxA): 580 x 528 x 185
- Altezza (con la base): 461 mm
- Profondità (con la base): 217 mm



Data di rilascio  
2024-04-04

Versione: 10.0.13

EAN: 87 10895 82862 8

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Tutti i diritti riservati.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso. I marchi sono di proprietà di Koninklijke Philips N.V. o dei rispettivi detentori.

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