



Philips  
Monitor al plasma

42"  
WVGA

BDS4221

## Soluzione multifunzione per uso pubblico

Ampio monitor VGA al plasma da 42"

Monitor al plasma all'avanguardia e conveniente, studiato specificamente per applicazioni in interni e in pubblico. Il demoltiplicatore di classe elevata, l'avanzata elaborazione video digitale e l'ultima tecnologia al plasma assicurano una visualizzazione ottimale del messaggio.

### **Ottimizzato per la visualizzazione pubblica**

- La funzione PiP consente la visualizzazione simultanea di una seconda sorgente
- 3D Combfilter separa i colori per delle immagini estremamente nitide
- Elevata luminosità (1000 cd/m<sup>2</sup>) e fattore di contrasto 2000:1
- Deinterlacciamento con adattamento al movimento per immagini più nitide

### **Flessibilità operativa**

- Loop through VGA
- Formati multipli di ingresso video compatibili fino a SXGA e HDTV
- Funzione modalità verticale
- Gestione e configurazione in remoto tramite RS232
- Funzionamento senza ventole silenzioso e affidabile
- Tuner incorporato e connettività video prolungata
- Amplificatore audio integrato con SRS e altoparlanti
- Ampia scelta di connettività analogica e digitale

# PHILIPS

## In evidenza

### Formati multipli di ingresso video

Il contenuto video di uso comune è spesso fornito in diversi formati con differenti risoluzioni e formati. È pertanto necessario riformattare il contenuto per una visualizzazione ottimale a risoluzioni stabilite. Un demoltiplicatore di classe elevata assicura la riformattazione ottimale di qualsiasi formato video fino a SXGA.

### Loop through VGA

Collega più schermi per creare un video wall che comprende fino a 150 display tramite una sistema di collegamento VGA che ottimizzerà la tua esperienza visiva. Non è richiesto alcun hardware aggiuntivo, sono facili da installare e conquisteranno i tuoi spettatori.

### Ampia scelta di connettività

Versatili soluzioni per l'uso pubblico richiedono la connettività analogica e digitale.

### Amplificatore audio integrato con SRS

Se un'applicazione richiede una maggiore qualità audio, questo monitor fornisce l'elaborazione di tipo SRS surround sound, altoparlanti incorporati e la possibilità di collegare altoparlanti esterni più grandi.

### Montaggio verticale disponibile

Questo display può essere facilmente montato anche in posizione verticale.

### Funzionamento senza ventole

Il funzionamento senza ventole è silenzioso e non consente alla polvere di entrare nel monitor migliorando la qualità del prodotto.

### Gestione RS232 in remoto

La gestione remota consente all'utente di controllare e regolare il display in remoto tramite il protocollo RS232. I comandi CEC garantiscono un controllo totale su tutti i display della rete pubblica in qualsiasi momento.

### Tuner incorporato/videoconnettori

Alcune applicazioni richiedono più ingressi per PC. Il tuner RF per la ricezione del segnale televisivo e i connettori video come S-Video, Scart e Component Video offrono un'ampia gamma di possibilità di ingresso per dispositivi multipli.

### Elevata luminosità e contrasto

L'elevata luminosità e i valori di contrasto sono estremamente utili in ambienti pubblici in cui le condizioni di illuminazione sono variabili e non controllabili.

### Deinterlacc. + funzione adatt. mov.

Algoritmo intelligente per il deinterlacciamento in grado di rilevare il tipo di sorgente video (fotografia o filmato) e ottimizzare automaticamente il processo di deinterlacciamento in modalità spaziale, temporale o cinema per ottenere immagini più nitide e stabili.

### Combfilter 3D

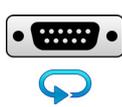
3D Combfilter consente di separare meglio i segnali di luminosità e colore in 3D per eliminare colori o luminanza incrociati e la distorsione di tipo "dot crawl", che disturbano la qualità delle immagini. Digital Comb Filter 3D esegue dei confronti campo per campo dell'immagine televisiva, separando accuratamente il colore dalle informazioni in bianco e nero e rimuovendo i punti sospesi orizzontalmente e verticalmente, oltre al "dot crawl". Il risultato è un'immagine estremamente nitida.

### Picture In Picture (PIP)

Consente di guardare contemporaneamente due sorgenti differenti di tipo video o una combinazione di dati e grafica.



Portrait Mounting



# Specifiche

## Immagine/Display

- Dimensioni pannello: 42"/106,7 cm
- Rapporto di aspetto: 16:9
- Risoluzione del display: wVGA (854 x 480 pixel)
- Pixel pitch: 1,08 x 1,08 mm
- Luminosità: 1000 cd/m<sup>2</sup>
- Colori display: 16,7 milioni di colori
- Fattore di contrasto (tipico): 2000:1
- Angolo di visualizzazione: 160° (O) / 160° (V)
- Miglioramento dell'immagine: Combfilter 3D, Picture in Picture
- Frequenza scansione orizzontale: 15 - 91 kHz
- Frequenza scansione verticale: 50 - 85 Hz

## Connettività

- PC: DVI-D x1, RS232 D-Sub9, Ingresso VGA D-Sub 15 HD, Uscita VGA D-Sub 15 HD
- Ingresso AV: Component (YPbPr) x1, S-video x1, SCART x1, Audio (L/R) per YPbPr x1
- Altri collegamenti: Antenna
- Ingresso audio per dati: Audio L/R (RCA) 2 x
- Ingresso audio per video: Audio L/R (RCA x 2)
- Uscita audio cinch: Uscita audio analogica L/R

## Funzioni utili

- Audio incorporato: Amplificatore integrato e altoparlanti stereo da 5 Watt RMSx2
- Picture in Picture: Tutti gli ingressi Picture in Picture, Doppio schermo
- Funzioni di risparmio dello schermo: Tutti i bianchi, Pixel Shift
- Comodità per l'utente: OSD (On-screen Display)
- Comandi monitor: Accensione/spengimento, Menu (OK), Selezione sorgente, Su/Giù, Sinistra/Destra, Controllo del volume
- Omologazioni: marchio CE, FCC-B, UL, CSA
- Lingue OSD: Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Spagnolo
- Controllabile via rete: RS232
- Sistema di risparmio energetico DPMS
- Elaborazione del suono SRS
- Televideo: 10 pagine

## Assorbimento

- Alimentazione: 100-240 VCA, 50/60 Hz
- Consumo (durante l'accensione): 380 +/-10% Watt

- (a 110 V CA/motivo di barra dei colori)
- Modalità di attesa: Max. 5 Watt

## Risoluzione del display supportata

- Formati per computer: 640 x 480, 60, 72, 75, 85 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75,85 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz
- Formati video: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz
- MAC 640 x 480: 67 Hz
- MAC 832 x 624: 75 Hz
- MAC 1152 x 870: 75 Hz
- VGA 640 x 350: 70 Hz
- VGA 640 x 400: 50 Hz
- WVGA 852 x 480: 60 Hz

## Dimensioni (lxpxa)

- Durata al 50% della luminosità: 25000 ore
- Peso: 36.5 Kg
- Intervallo di temp. (funzionamento): Da 0°C a 40°C
- Intervallo di temp. (immagazzinamento): Da -5°C a +50°C
- Umidità relativa: 20% - 80%
- Profondità (con la base): 291 mm
- Altezza (con la base): 722 mm
- Larghezza (con base): 1081 mm
- Profondità (senza base): 95 mm
- Larghezza (senza base): 1081 mm
- Altezza (senza base): 677 mm

## Sintonizzatore/Ricezione/Trasmissione

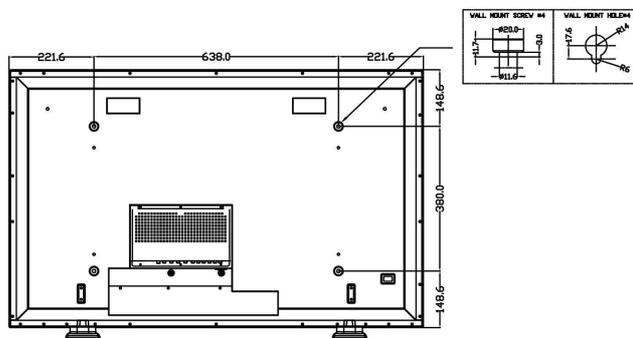
- sistema TV: PAL, SECAM

## Accessori

- Accessori inclusi: Cavo di alimentazione CA, Batteria, Telecomando, Piedistallo da tavolo, Cavo VGA
- Manuale utente: Eng, Ger, Dut, Fre, Spa, Ita, Por
- Accessori opzionali: Montaggio a soffitto, Montaggio flessibile a parete, Montaggio fisso a parete

## Varie

- Cornice: Silver



Data di rilascio  
2024-03-27

Versione: 6.0.7

EAN: 87 10895 88948 3

© 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)