



Philips
Monitor al plasma

42"

WVGA

BDS4222R



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.

Flessibilità operativa

- Formati multipli di ingresso per PC fino a WXGA
- Ampia scelta di connettività analogica e digitale
- Il monitor è controllabile dalla rete per la gestione in modalità remota
- Funzione modalità verticale
- Funzionamento senza ventole silenzioso e affidabile
- Loop through VGA per collegare altri monitor
- Tuner incorporato e connettività video prolungata

Ottimizzato per la visualizzazione pubblica

- Elevata luminosità (1000 cd/m²) e fattore di contrasto 3000:1
- Deinterlacciamento con adattamento al movimento per immagini più nitide
- La funzione PiP consente la visualizzazione simultanea di una seconda sorgente

Riduci il costo complessivo di proprietà

- Durata prolungata del pannello superiore a 60.000 ore
- Funzioni avanzate anti burn-in per l'inibizione delle immagini spurie

PHILIPS
sense and simplicity

Specifiche

Immagine/Display

- **Dimensioni pannello:** 42"/106,7 cm
- **Formato:** 16:9
- **Risoluzione del pannello:** wVGA (854 x 480 pixel)
- **Pixel Pitch:** 1,08 x 1,08 mm
- **Luminosità:** 1000 cd/m²
- **Luminosità (nit):** 1000 nit
- **Fattore di contrasto (tipico):** 3.000:1
- **Colori display:** 16,7 milioni di colori
- **Angolo visuale:** 160° (O) / 160° (V)
- **Frequenza scansione orizzontale:** 15 - 91 kHz
- **Frequenza scansione verticale:** 50 - 85 Hz
- **Miglioramento dell'immagine:** Picture in Picture

Risoluzione display supportata

Formati per computer

Risoluzione	Velocità di aggiornamento
1280 x 1024	60Hz
1152 x 870	75Hz
1024 x 768	60, 70, 75, 85 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75,85 Hz
848 x 480	60 Hz
640 x 480	50, 60, 67, 72, 75, 85 Hz
720 x 400	70Hz

- **WVGA 852 x 480:** 60 Hz
- **MAC 832 x 624:** 75 Hz
- **VGA 640 x 350:** 70 Hz
- **Formati video**

Risoluzione	Velocità di aggiornamento
480i	60Hz
480p	60Hz
720p	50, 60 Hz
576i	50Hz
576p 50 Hz	
1080i	50, 60 Hz

Connettività

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

Convenienza

- **Picture in Picture:** Tutti gli ingressi Picture in

- **Picture, Doppio schermo**
- **Controllabile via rete:** RS232
- **Praticità migliorata:** OSD (On-screen Display)
- **Comandi monitor:** Sinistra/Destra, Accensione/spengimento, Su/Giù, Selezione sorgente, Menu (OK), Controllo del volume
- **Lingue OSD:** Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Spagnolo
- **Audio incorporato:** Amplificatore integrato e altoparlanti stereo da 5 Watt RMSx2
- **Funzioni di risparmio dello schermo:** Tutti i bianchi, Pixel Shift
- **Conformità di legge:** marchio CE, FCC-B, UL, CSA
- **Televideo:** 10 pagine

Alimentazione

- **Consumo:** 350 watt (motivo della barra dei colori)
- **Alimentazione:** 100-240 Vca, 50/60 Hz
- **Modalità di attesa:** Max. 5 Watt

Dimensioni

- **Dimensioni (senza base) (L x A x P):** 1081 x 677 x 95 mm
- **Peso:** 36,5 Kg
- **Dimensioni (con base) (L x A x P):** 1081 x 722 x 220 mm
- **Durata al 50% della luminosità:** 60000 ora
- **Intervallo di temp. (funzionamento):** Da 0° C a 40° C
- **Intervallo di temp. (immagazzinamento):** Da -5° C a +50° C
- **Umidità relativa:** 20% - 80%

Accessori

- **Accessori inclusi:** Cavo di alimentazione CA, Telecomando, Batteria, Cavo VGA, Piedistallo da tavolo
- **Manuale dell'utente su CD-ROM**
- **Manuale dell'utente:** Ing,ted,ola,fra,spa,ita
- **Accessori opzionali:** Montaggio a soffitto, Montaggio flessibile a parete, Montaggio fisso a parete

Varie

- **Cornice:** Silver

Sintonizzazione/Ricezione/Trasmissione

- **sistema TV:** PAL, SECAM

Caratteristiche principali del prodotto

Formati multipli di ingresso per PC

Il prodotto supporta la compatibilità con PC per VGA, SVGA, XGA e WXGA. Una soluzione universale per l'utilizzo in pubblico richiede il supporto versatile dell'ingresso per PC.

Controllabilità di rete: RS232

La controllabilità di rete consente all'utente di regolare e controllare i monitor in modalità remota tramite il protocollo RS232.

Montaggio verticale disponibile

Questo display può essere facilmente montato anche in posizione verticale.

Funzionamento senza ventole

Un sistema senza ventole è silenzioso e non raccoglie polvere all'interno del monitor. L'assenza di parti rimovibili all'interno del monitor migliora pertanto l'affidabilità del prodotto.

Loop through VGA

Nel caso in cui più di uno schermo debba condividere lo stesso segnale di ingresso, il loop through VGA offre una soluzione conveniente che amplifica il segnale di ingresso VGA e lo rende disponibile su un connettore di uscita VGA, collegabile al monitor successivo.

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.

Picture In Picture (PIP)

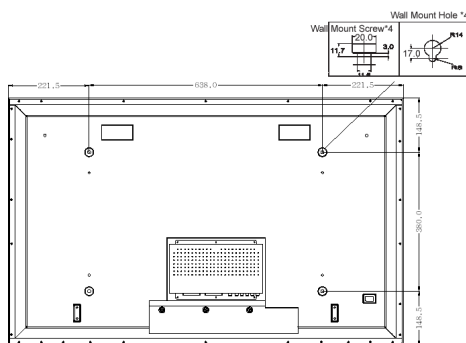
Consente di guardare contemporaneamente due sorgenti differenti di tipo video o una combinazione di dati e grafica

Durata prolungata del pannello

Per applicazioni per uso pubblico è spesso richiesto il funzionamento 24/7. Anche dopo 60.000 ore di funzionamento, il livello di luminosità dello schermo è almeno il 50% del valore iniziale.

Funzione avanzata anti burn-in

È stata integrata una funzione di protezione denominata "pixel shift": quando il meccanismo di protezione è attivato, l'immagine dello schermo cambia automaticamente le posizioni dei pixel evitando di visualizzare immagini spurie. Inoltre è stata introdotta una funzione per il recupero burn-in; a seconda del modello, le immagini spurie vengono eliminate applicando temporaneamente un segnale bianco sull'intero pannello per un certo periodo di tempo oppure invertendo l'immagine.



Data di rilascio
2007-11-09

Versione: 5.0

12 NC: 8639 000 16351
EAN: 87 10895 90397 4

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Tutti i diritti riservati.

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

www.philips.com