Philips
Monitor al plasma

42"
WVGA

BDS4241R

Soluzione multifunzione per uso pubblico

Ampio monitor VGA al plasma da 42"

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

Flessibilità operativa per diverse applicazioni
- Sintonizzatore TV integrato
- Formati multipli di ingresso per PC fino a WXGA
- Formati multipli di ingresso video compatibili fino a SXGA e HDTV
- Il monitor è controllabile dalla rete per la gestione in modalità remota
- Funzionamento senza ventole silenzioso e affidabile

Riduci il costo complessivo di proprietà
- Kit accessori completo
- Durata prolungata del pannello superiore a 60.000 ore
- Funzioni avanzate anti burn-in per l'inibizione delle immagini spurie

Ottimizzato per la visualizzazione pubblica
- 3D Combfilter separa i colori per delle immagini estremamente nitide
- Contrasto (10000:1) e luminosità (1500 cd/m²) estremamente elevati
- Deinterlacciamento bilanciato del movimento

PHILIPS

Monitor al plasma
42" WVGA

BDS4241R/00

In evidenza

Kit accessori completo
Questo display è dotato di una serie di accessori completa che include un telecomando, un manuale per l'utente, cavi DVI e VGA, un piedistallo da tavolo (piedi) e altoparlanti (rimovibili).

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.

Dein. bil. mov.
La funzione di deinterlacciamento bilanciato del movimento utilizza un algoritmo di deinterlacciamento intelligente che si avvale delle immagini contenute in una memoria digitale per calcolare e analizzare la velocità di movimento e la direzione degli oggetti e creare nuovi campi con posizioni in movimento corrette. Ciò rende le immagini in movimento dei video più naturali ed estremamente nitide.

Contrasto estremamente elevato
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.

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.

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

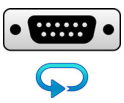
Sintonizzatore TV integrato
Alcune applicazioni richiedono più ingressi per PC. Il tuner RF per la ricezione del segnale televisivo e i connettori video come S-Video, Scart e Component Video offrono un'ampia gamma di possibilità di ingresso per dispositivi multipli.

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.

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.

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.

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



Monitor al plasma
42" WVGA

BDS4241R/00

Specifiche

Connettività
- Uscita audio: Uscite altoparlanti 2 x jack da 6,3 mm
- PC: DVI-D x1, RS232 D-Sub9, Ingresso VGA D-Sub 15 HD
- Ingresso AV: Component (YPbPr) x1, Audio (L/R) per YPbPr x1, Composite (CVBS) x1, Audio (L/R) x1, S-video x1, 2 prese scart
- Uscita AV: Composite (CVBS) x1, Audio (L/R) x1
- Altri collegamenti: Antenna IEC75
- Ingresso audio per PC: Audio L/R (RCA 2x)
- Ingresso audio per DVI: Audio L/R (RCA 2x)

Immagine/Display
- Dimensioni pannello: 42"/106,7 cm
- Rapporto di aspetto: 16:9
- Risoluzione del display: 852 x 480p
- Pixel pitch: 1,08 x 1,08 mm
- Luminosità: 1500 cd/m²
- Colori display: 16,7 milioni di colori
- Fattore di contrasto (tipico): 10000:1
- Angolo visuale (orizzontale): >160 gradi
- Angolo visuale (verticale): >160 gradi
- Miglioramento dell'immagine: Pull-down movimento 3/2 - 2/2, Combfilter 3D, Compensazione movim. non interlacciata, Scansione progressiva
- Frequenza scansione orizzontale: 30-80 kHz
- Frequenza scansione verticale: 50 - 85 Hz
- Area di visualizzazione effettiva: 920 x 518 mm
- Tipo di display: Schermo al plasma WVGA

Funzioni utili
- Posizionamento: Verticale, Orizzontale
- Audio incorporato: Amplificatore integrato e altoparlanti stereo da 10 Watt RMS x 2
- Funzioni di risparmio dello schermo: Pixel shift
- Comodità per l'utente: OSD (On-screen Display)
- Comandi monitor: Sinistra/Destra, Menu (OK), Accensione/spegnimento, Selezione sorgente, Su/Giù, Controllo del volume
- Omologazioni: marchio CE, RoHS
- Lingue OSD: Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Spagnolo, Olandese
- Controllabile via rete: RS232
- Televideo: 1000 pagine Smart Text

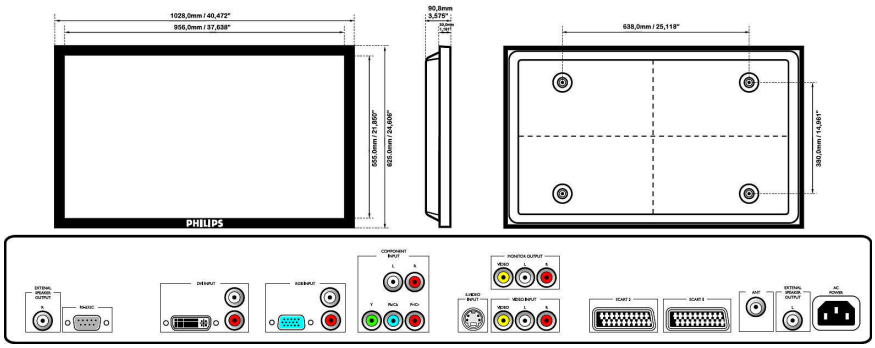
Assorbimento
- Alimentazione: 100-240 VCA, 50/60 Hz
- Consumo (durante l'accensione): 240 Watt (tipica)
- Modalità di attesa: Max. 5 Watt

Risoluzione del display supportata
- Formati per computer: 640 x 480, 60, 72, 75 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 Hz, 848 x 480, 60 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz
- Formati video: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz

Dimensioni (lxpxa)
- Durata al 50% della luminosità: 60000 ore
- Peso del prodotto: 29 Kg
- Larghezza set (pollici): 40,472 pollici
- Intervallo di temp. (funzionamento): +32°F a +104°F
- Altezza set (pollici): 24.606 pollici
- Intervallo di temp. (immagazzinamento): -4°F a 140°F
- Profondità set (pollici): 3,535 pollici
- Peso prodotto (lb): 63,934 lb
- Umidità relativa: 20% - 80%
- Profondità (senza base): 89.8 mm
- Larghezza (senza base): 1028 mm
- Altezza (senza base): 625 mm
- Temperatura (funzionamento): da 0 a +40 °C
- Temperatura (immagazzinamento): da -20 a +60 °C

Sintonizzatore/Ricezione/Trasmissione
- Bande sintonizzatore: iperbanda, S-Channel, UHF, VHF
- sistema TV: PAL, SECAM
- Riproduzione video: NTSC, PAL, SECAM

Accessori
- Accessori inclusi: Piedistallo da tavolo, Cavo DVI-D, Cavo VGA, Telecomando, Batteria, Cavo di alimentazione CA
- Manuale utente: Inglese, Tedesco, Francese, Spagnolo, Italiano
- Accessori opzionali: Montaggio a soffitto, Montaggio fisso a parete, Montaggio flessibile a parete
- Manuale dell'utente su CD-ROM: (protocollo RS232 incluso)



Data di rilascio
2024-03-27

Versione: 1.0.5

EAN: 87 12581 32526 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