



Philips
Monitor al plasma

42"
WXGA

BDH4222V

Visualizzazione versatile ad alta risoluzione

Ampio monitor WXGA al plasma da 42"

Questo ampio monitor WXGA è un vero gioiello per applicazioni in interni per uso pubblico grazie alle sue dimensioni e alle straordinarie prestazioni video. La visualizzazione nitidissima di immagini e presentazioni per PC lo rendono ideale per sale di rappresentanza.

Riduci il costo complessivo di proprietà

- Durata prolungata del pannello superiore a 60.000 ore

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
- Segnale HDTV compatibile per visualizzare il contenuto HDTV
- Deinterlacciamento con adattamento al movimento per immagini più nitide
- 3:2 Pulldown elimina gli artefatti durante la visione di film

Flessibilità operativa

- Loop through VGA
- Formati multipli di ingresso per PC fino a WXGA
- Funzione modalità verticale
- Gestione e configurazione in remoto tramite RS232
- Funzionamento senza ventole silenzioso e affidabile
- Ampia scelta di connettività analogica e digitale

PHILIPS

In evidenza

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.

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.

Ampia scelta di connettività

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

Funzionamento senza ventole

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

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.

Montaggio verticale disponibile

Questo display può essere facilmente montato anche in posizione verticale.

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.

Segnale HDTV compatibile

Questo display accetta i segnali HDTV 1080i e 720p tramite un decoder HDTV esterno con uscite RGB o Component Video.

3:2 Pulldown

3:2 Pulldown elimina totalmente i difetti di distorsione delle immagini durante la visione di film. Grazie a questa tecnologia, è possibile vedere ogni film al meglio.

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.



Portrait Mounting



Specifiche

Connettività

- Uscita audio: Uscita subwoofer, Audio stereo (jack da 3,5 mm) 1 x
- PC: DVI-D x1, RS232 D-Sub9, Ingresso VGA D-Sub 15 HD, Uscita VGA D-Sub 15 HD
- Ingresso AV: Component (YPbPr) 2 x, S-video x1, Composite (CVBS) x1, Audio (L/R) per YPbPr 2 x
- Ingresso audio per PC: Audio L/R (RCA 2x)
- Ingresso audio per dati: Audio L/R (RCA) 2 x
- Uscita audio cinch: Uscita audio analogica L/R

Immagine/Display

- Dimensioni pannello: 42"/106,7 cm
- Rapporto di aspetto: 16:9
- Risoluzione del display: 1024 x 1024i
- Pixel pitch: 0,9 x 0,51 mm
- Luminosità: 1100 cd/m²
- Colori display: 16,7 milioni di colori
- Fattore di contrasto (tipico): 1000:1
- Angolo di visualizzazione: 160° (O) / 160° (V)
- Miglioramento dell'immagine: Combfilter 3D, Pull-down movimento 3/2 - 2/2, Deinterlacc. + funzione adatt. mov., Picture in Picture
- Frequenza scansione orizzontale: 15 - 91 kHz
- Frequenza scansione verticale: 50 - 85 Hz
- Area di visualizzazione effettiva: 921,6 x 522,24 mm

Funzioni utili

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

Assorbimento

- Alimentazione: 100-240 VCA, 50/60 Hz

- Consumo (durante l'accensione): 390 Watt (barra dei colori)
- Modalità di attesa: Max. 10 Watt

Risoluzione del display supportata

- Formati per computer: 1280 x 1024, 60, 75, 85 Hz, 1280 x 960, 60, 85Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75,85 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 640 x 480, 60, 72, 75, 85 Hz, 640 x 480, 60 Hz
- Formati video: 480p, 60 Hz, 576p 50 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 480i, 60 Hz, 720p, 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
- WVGA 852 x 480: 60 Hz

Dimensioni (lxpxa)

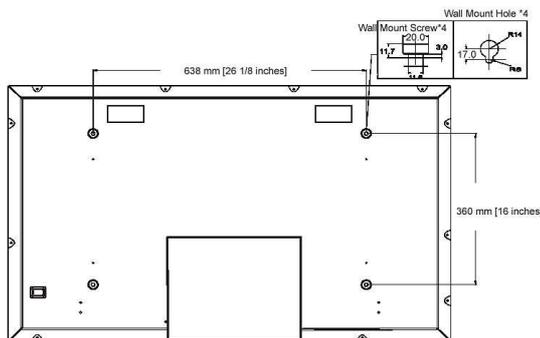
- Durata al 50% della luminosità: 80000 ore
- Peso: 31.2 Kg
- Intervallo di temp. (funzionamento): Da 0°C a 40°C
- Intervallo di temp. (immagazzinamento): Da -5°C a +45°C
- Umidità relativa: 20% - 80%
- Profondità (con la base): 220 mm
- Altezza (con la base): 722 mm
- Larghezza (con base): 1081 mm
- Profondità (senza base): 95 mm
- Larghezza (senza base): 1081 mm
- Altezza (senza base): 677 mm

Accessori

- Accessori inclusi: Cavo di alimentazione CA, Batteria, Telecomando, Piedistallo da tavolo, Cavo VGA
- Manuale utente: Inglese, Spagnolo
- Accessori opzionali: Montaggio a soffitto, Montaggio flessibile a parete, Montaggio fisso a parete
- Manuale dell'utente su CD-ROM

Varie

- Cornice: Metalic Antracite



Data di rilascio
2024-03-27

Versione: 5.0.6

EAN: 87 10895 90388 2

© 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