

Philips
Monitor al plasma

42"
XGA

BDH4251V



Display ad alta risoluzione per uso pubblico

Monitor XGA da 42" al plasma

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

- Tasti di controllo nascosti e bloccabili
- Loop through VGA per collegare altri monitor
- Il monitor è controllabile dalla rete per la gestione in modalità remota

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

Ottimizzato per la visualizzazione pubblica

- Ingresso HDMI per avere la connessione Full HD con un unico cavo
- Deinterlacciamento con adattamento al movimento per immagini più nitide
- Luminosità elevata (1500 cd/m²) e contrasto (15000:1)

Sicurezza e sostenibilità

- Conforme agli standard RoHS per una maggiore tutela ambientale

PHILIPS

In evidenza

Ingresso HDMI



HDMI stabilisce una connessione RGB digitale non compressa dalla sorgente allo schermo. Grazie all'eliminazione della conversione in analogico, l'immagine è eccellente: la qualità del segnale rimane inalterata, lo sfarfallio si riduce e la nitidezza aumenta. HDMI comunica in modo intelligente con il dispositivo sorgente, alla massima risoluzione di uscita. L'ingresso HDMI è retrocompatibile con le sorgenti DVI, ma comprende l'audio digitale. HDMI utilizza la tecnologia di protezione delle copie HDCP.

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.

Controllabilità di rete: RS232

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

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.

Tasti nascosti e di controllo

I tasti di controllo del display sono collocati in una posizione nascosta per impedire un accesso immediato. Inoltre il sensore del telecomando come anche i pulsanti di controllo locale possono essere disattivati mediante la funzione RS232 per impedire il controllo non autorizzato del display in aree pubbliche.

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.

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.

Conforme agli standard RoHS

Philips produce e progetta prodotti dotati di display in conformità ai rigorosi standard della direttiva di restrizione sulle sostanze pericolose (RoHS), che limitano l'utilizzo di piombo e altre sostanze tossiche nocive per l'ambiente.



Specifiche

Connettività

- Uscita audio: Audio L/R x1, Connettore altoparlanti esterni
- PC: RS232 D-Sub9, Ingresso VGA D-Sub 15 HD, Uscita 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, HDMI x1
- Uscita AV: Composite (CVBS) x1, Audio (L/R) x1
- Altri collegamenti: Uscita S/PDIF (coassiale)
- Ingresso audio per PC: Audio L/R (RCA 2x)

Immagine/Display

- Dim. diagonale schermo (metrico): 107 cm
- Dim. diagonale schermo (pollici): 42 pollici
- Rapporto di aspetto: 16:9
- Risoluzione del display: 1024 x 768
- Luminosità: 1500 cd/m²
- Colori display: 1,07 miliardi di colori
- Fattore di contrasto (tipico): 15000:1
- 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, Deinterlacciamento MA 3D, PBP (Picture by Picture), Picture in Picture, Scansione progressiva, Autocorrezione del colore della pelle, Colore migliorato, Riduzione rumore
- Frequenza scansione verticale: 50 - 85 Hz
- Tipo di display: Schermo al Plasma XGA

Funzioni utili

- Posizionamento: Verticale, Orizzontale
- Funzioni di risparmio dello schermo: Pixel shift, inversione immagine, bassa luminosità
- Comodità per l'utente: OSD (On-screen Display)
- Omologazioni: marchio CE, RoHS
- Controllabile via rete: RS232
- Regolazioni formato schermo: 4:3, Zoom sottotitoli, Superwide, Widescreen, Zoom 14:9, Zoom 16:9

Audio

- Potenza in uscita (RMS): 2 x 10 W
- Sistema audio: Mono, Stereo

Assorbimento

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

- Consumo (durante l'accensione): 320 Watt (standard)
- Consumo energetico in standby: ≤ 1 W

Risoluzione del display supportata

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

Dimensioni (lpxa)

- Durata al 50% della luminosità: 60000 ore
- Profondità confezione: 330 mm
- Altezza confezione: 790 mm
- Larghezza confezione: 1260 mm
- Altezza set (con supporto): 716 mm
- Altezza set (con supporto) (cm): 28.19 pollici
- Larghezza set: 1039 mm
- Peso del prodotto: 30,4 Kg
- Profondità set (con supporto): 280 mm
- Altezza set: 628 mm
- Profondità set: 88 mm
- Profondità set (con supporto) (cm): 11.02 pollici
- Larghezza set (pollici): 49,9 pollici
- Altezza set (pollici): 24.72 pollici
- Profondità set (pollici): 3,46 pollici
- Profondità scatola (cm): 13.0 pollici
- Altezza scatola (cm): 31.1 pollici
- Larghezza scatola (cm): 49.6 pollici
- Peso prodotto (lb): 67,02 lb
- Peso incluso imballaggio: 37,85 Kg
- Peso incl. confezione (lb): 83,44

Specifiche tecniche

- Intervallo di temperatura di funzionamento: 0-40 °C
- Campo dell'umidità relativa: 20% - 80%

Sintonizzatore/Ricezione/Trasmissione

- Riproduzione video: NTSC, PAL, SECAM

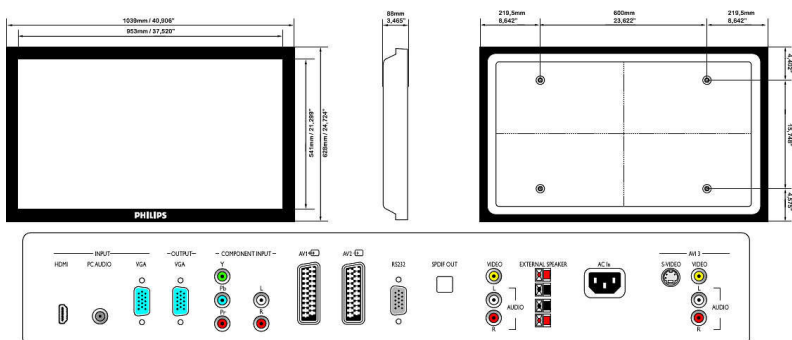
Accessori

- Accessori inclusi: Piedistallo da tavolo, Cavo VGA, Telecomando, Cavo di alimentazione CA, Batterie per telecomando, Manuale dell'utente su CD-ROM
- Accessori opzionali: Altoparlanti BAH4251S1, Montaggio a soffitto BM04111 e BM01111, Montaggio a parete fisso BM02111, Montaggio a

parete flessibile BM04111 e BM02212

Varie

- Cornice: Metallic Antracite



Data di rilascio
2024-04-04

Versione: 3.0.11

UPC: 6 09585 14924 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