

Philips
Monitor LCD

117 cm (46")
multimediale
HD Ready

BDL4681XU



Stupisci e coinvolgi il tuo pubblico

con display con cornice ultra sottile

Diffondi il tuo messaggio con un video wall elegante e sottile. Sia che venga usato in una matrice quadrata 5 x 5 o in posizione verticale 1 x 3, gli spettatori rimarranno a bocca aperta.

Ottimizzato per la visualizzazione pubblica

- Formato wide, risoluzione WXGA, 1366 x 768: per una visualizzazione più nitida
- Cornice sottile per un look elegante
- Calibrazione del colore avanzata preimpostata
- Elevata luminosità per immagini più nitide

Flessibilità operativa

- Vano "intelligente" nel rivestimento posteriore per posizionare un piccolo PC
- La funzione di zoom avanzata supporta applicazioni con matrice affiancata

Riduci il costo complessivo di proprietà

- SmartPower per il risparmio di energia
- Regolazione automatica della luminosità in base all'illuminazione
- Sistema avanzato per le immagini statiche

Sicurezza e sostenibilità

- Il sensore della temperatura controlla lo stato

PHILIPS

In evidenza

Cornice sottile

La cornice sottile dona un look elegante e si adatta ai vari arredamenti. Il design inoltre è ideale per video wall a matrice affiancata.

Calibrazione del colore avanzata

Qualsiasi configurazione di video wall tu scelga, da 3x3, 2x4 o 5x5, vorrai che le prestazioni del colore di ciascun immagine siano uniformi in tutti i display utilizzati. Affinché ciò sia possibile, ogni display è stato calibrato in fase di produzione per garantire i più elevati standard dei video wall avanzati.

Smart Insert

I PC professionali sono spesso parte integrante delle installazioni pubbliche. In genere aggiungono preziosi dettagli alle dimostrazioni ma anche un gran numero di cavi. Per questo abbiamo progettato questo schermo con Smart Insert nel rivestimento posteriore, ideale per l'integrazione di un PC di dimensioni

ridotte. Inoltre, il sistema di gestione dei cavi offre una soluzione eccezionale per mantenerli in ordine.

SmartPower

L'intensità della retroilluminazione può essere regolata e preimpostata dal sistema che è in grado di ridurre il consumo energetico del 50% e assicurare un notevole risparmio sui costi di elettricità.

Controllo automatico della luminosità

La regolazione delle impostazioni di visualizzazione varia in base alle condizioni di illuminazione senza che l'intervento dell'utente.

Sensore della temperatura

Questo display pubblico ha un sensore della temperatura che ne controlla lo stato interno. Nel caso in cui la temperatura interna superi la soglia preimpostata, vengono automaticamente attivate due ventole interne

per riportare il display a una temperatura normale.

Sistema avanzato per le immagini statiche

Le immagini statiche che rimangono sullo schermo per lunghi periodi di tempo possono lasciare sui display LCD un'immagine "fantasma" o l'effetto di immagine fissa. Anche se questo fenomeno non è permanente, è meglio prevenirlo specialmente se il contenuto viene visualizzato 24 ore su 24, 7 giorni su 7.

Luminosità elevata

Scopri un'immagine più nitida in ambienti con luminosità più elevata grazie al pannello da 700 nit. Il pubblico potrà così usufruire di immagini con qualità migliore nei luoghi non direttamente esposti alla luce diretta del sole ma con una luminosità ambientale superiore allo standard per un'esperienza visiva ottimizzata.



Slim Bezel



VIDIWALL



Smart Insert



Portrait Mounting



Lead Free

Specifiche

Immagine/Display

- Dim. diagonale schermo: 46 pollici / 117 cm
- Risoluzione del pannello: 1.366 x 768 p
- Risoluzione ottimale: 1360 x 768 a 60 Hz
- Luminosità: 700 cd/m²
- Fattore di contrasto (tipico): 3000:1
- Tempo di risposta (tipico): 8 ms
- Formato: 16:9
- Angolo visuale (o / v): 178 / 178 grado
- Pixel Pitch: 0,7455 x 0,7455
- Colori display: 16,7 milioni di colori
- Miglioramento dell'immagine: Pull-down movimento 3/2 - 2/2, Combfilter 3D, Compensazione movim. non interlacciata, Scansione progressiva, Deinterlacciamento MA 3D, Dynamic contrast enhancement

Risoluzione display supportata

Formati per computer

Risoluzione	Velocità di aggiornamento
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1366 x 768	60Hz
1440 x 900	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz

Formati video

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

Connettività

- PC: Ingresso VGA D-Sub 15 HD, Uscita VGA D-Sub 15 HD, DVI-D x1, RS232 D-Sub9, Uscita RS232 D-sub9, Ingresso audio per PC da 3,5 mm x1
- Ingresso AV: HDMI x1, Component (BNC) x1, Composite (RCA) x1, Composite (BNC) x1, S-

video x1, Audio (L/R) x2

- Uscita AV: Composite (BNC) x1, Audio (L/R) x1
- Altri collegamenti: Connettore altoparlanti esterni

Funzioni utili

- Posizionamento: Verticale, Orizzontale
- Matrice affiancata: 5 x 5
- Picture in Picture: PBP, PIP, POP
- Funzioni di risparmio dello schermo: Pixel Shift, bassa luminosità
- Signal Loop Through: RS232, VGA
- Controllo tastiera: Nascosto, Bloccabile
- Segnale telecomando: Bloccabile
- Funzionalità di installazione: Maniglie di trasporto, Smart Insert
- Funzioni di risparmio energetico: Sensore illuminazione ambientale, Smart Power
- Funzioni di controllo di sicurezza: Controllo del calore, Sensore della temperatura
- Prestazioni immagine: Controllo colore avanzato
- Imballo: Confezione riutilizzabile
- Controllabile via rete: RS232

Dimensioni (lpxpx)

- Spessore cornice: B/R 2,4 mm - 0,09", T/L 4,3 mm - 0,16"
- Montaggio con Smart Insert: 200 x 280 x 55 mm
- Vano "intelligente" in pollici (L x A x P): 7,9" x 11,0" x 2,17"
- Dimensioni set (L x A x P): 1026 x 578 x 133 mm
- Dimensioni set in pollici (L x A x P): 40,4 x 22,8 x 5,2 pollici
- Peso del prodotto: 27,5 Kg
- Peso prodotto (lb): 60,6 lb
- Montaggio VESA: 400 x 200 mm (set), 100 x 100 mm (Smart Insert)

Condizioni atmosferiche

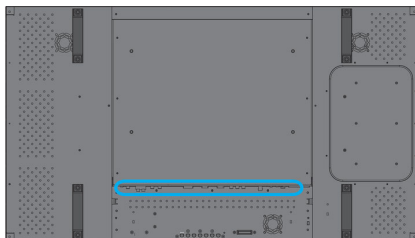
- Intervallo di temp. (funzionamento): 0-40 °C
- Umidità relativa: 5 - 90 %
- MTBF: 50.000 ore

Assorbimento

- Tensione di rete: 90-264 Vca, 50/60 Hz
- Consumo (durante l'accensione): Tip. 212 W
- Consumo energetico in stand-by: < 1 W

Audio

- Altoparlanti incorporati: 2 x 12 W (8 ohm)



Data di rilascio
2022-05-11

Versione: 7.2.3

12 NC: 8670 000 65013
EAN: 87 12581 55151 3

© 2022 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

Accessori

- Accessori inclusi: Telecomando, Batterie per telecomando, Cavo di alimentazione CA, Cavo VGA, Manuale dell'utente su CD-ROM, Guida rapida
- Accessori opzionali: Montaggio fisso a parete, Montaggio flessibile a parete, Montaggio a soffitto

Varie

- Cornice: metallic anthracite
- Garanzia: Europa/Nord America: 3 anni
- Lingue OSD (On-Screen Display): Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Polish, Turco, Russo, Cinese semplificato
- Omologazioni: CE, FCC, Class B, CCC, RoHS, UL/cUL