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.

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

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

Sicurezza e sostenibilità
- Il sensore della temperatura controlla lo stato

PHILIPS

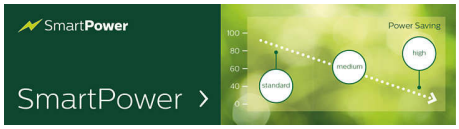
In evidenza

Risoluzione WXGA 1366 x 768
Il formato wide del pannello LCD con risoluzione XGA è in grado di visualizzare una risoluzione da 1366 x 768 pixel; la funzionalità WXGA non richiede che i monitor siano interlacciati, assicurando una visualizzazione migliore e degli effetti colore più precisi.

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.

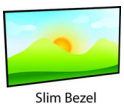
Controllo automatico della luminosità
La regolazione delle impostazioni di visualizzazione varia in base alle condizioni di illuminazione senza che l'intervento dell'utente.

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.

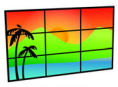
Luminosità elevata
Scopri un'immagine più nitida in ambienti con luminosità più elevata grazie al pannello da 700 nit. Il pubblico potrà così usufruire di immagini con qualità migliore nei luoghi non direttamente esposti alla luce diretta del sole ma con una luminosità ambientale superiore allo standard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

Funzione di zoom per matrice affiancata
La funzione di zoom interno consente la facile implementazione di una matrice video wall, senza bisogno di costosi dispositivi esterni aggiuntivi. Grazie alle molte configurazioni, consente di creare facilmente un magnifico video wall.


Slim Bezel

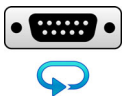
Smart Insert

SmartPower


VIDIWALL

Lead Free

Portrait Mounting



Monitor LCD
117 cm (46") multimediale, HD Ready

BDL4681XU/00

Specifiche

Immagine/Display
- Dim. diagonale schermo (metrico): 117 cm
- Dim. diagonale schermo (pollici): 46 pollici
- Rapporto di aspetto: 16:9
- Risoluzione del display: 1.366 x 768 p
- Pixel pitch: 0,7455 x 0,7455
- Risoluzione ottimale: 1360 x 768 a 60 Hz
- Luminosità: 700 cd/m²
- Colori display: 16,7 milioni di colori
- Fattore di contrasto (tipico): 3000:1
- Tempo di risposta (tipico): 8 ms
- Angolo visuale (orizzontale): 178 gradi
- Angolo visuale (verticale): 178 gradi
- Miglioramento dell'immagine: Pull-down movimento 3/2 - 2/2, Combfilter 3D, Compensazione movim. non interlacciata, Scansione progressiva, Deinterlacciamento MA 3D, Miglioramento contrasto dinamico

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
- Picture in Picture: PBP, PIP, POP
- Matrice affiancata: 5 x 5
- Funzioni di risparmio dello schermo: Pixel Shift, bassa luminosità
- Controllo tastiera: Nascosto, Bloccabile
- Segnale telecomando: Bloccabile
- Loop through del segnale: RS232, VGA
- Facilità di installazione: Impugnature per il 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
- Controllabile via rete: RS232
- Imballo: Confezione riutilizzabile

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

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

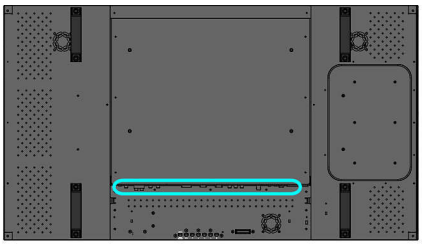
Risoluzione del display supportata
- Formati per computer: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz
- Formati video: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

Dimensioni (lxpxa)
- 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"
- Larghezza set: 1026 mm
- Peso del prodotto: 27,5 Kg
- Altezza set: 578 mm
- Profondità set: 133 mm
- Larghezza set (pollici): 40,4 pollici
- Altezza set (pollici): 22.8 pollici
- Supporto a parete: 400 x 200 mm (set), 100 x 100 mm (Smart Insert)
- Profondità set (pollici): 5,2 pollici
- Peso prodotto (lb): 60,6 lb

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

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



Data di rilascio
2024-04-08

Versione: 7.2.3

EAN: 87 12581 55151 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