

Philips
Display video wall

46"

Retroilluminazione a LED diretta
Full HD

BDL4682XL



Crea i video wall più straordinari

con questo display LED senza cornice

Crea i video wall più affascinanti con la nostra gamma di modelli video wall. Con una cornice praticamente assente e una stupenda qualità delle immagini in Full HD, potrai creare un'esperienza visiva indimenticabile.

Ottimizzato per la visualizzazione pubblica

- Display LCD Full HD 1920x1080p
- Elevata luminosità per immagini più nitide
- Design senza cornice per video wall che lasciano senza fiato

Alta qualità video e delle immagini

- Calibrazione del colore avanzata

Flessibilità operativa

- Retroilluminazione LED diretta
- Collegamento DVI a margherita
- Controllabilità di rete: RJ45
- Suite software Smart Control
- Funzione modalità verticale
- Progettato per un funzionamento 24/7
- Vano "intelligente" nel rivestimento posteriore per posizionare un piccolo PC
- IR Passthrough

PHILIPS

In evidenza

Display LCD Full HD 1920x1080p

Questo display è dotato di una risoluzione Full HD e di una tecnologia per schermi LCD all'avanguardia. La risoluzione widescreen ad alta definizione è caratterizzata da 1080 linee progressive, ognuna di 1920 pixel, che garantiscono la migliore qualità dell'immagine possibile per segnali HD in ingresso fino a 1080 linee. È in grado di produrre immagini fantastiche con scansione progressiva e prive di sfarfallio, con luminosità ottimale e colori incredibili. Le immagini vivaci e nitide ti offriranno un'esperienza visiva ottimizzata.

Retroilluminazione LED diretta

Scopri una maggiore uniformità della luce con la retroilluminazione a LED diretta che ti consente di ottenere un grado di contrasto ancora più elevato. I bianchi più puri ampliano la gamma dei colori a disposizione e rendono l'esperienza visiva più piacevole che mai. Grazie al consumo energetico decisamente inferiore, poi, i costi di esercizio sono ancora più contenuti.

Design senza cornice

Crea i più incredibili video wall con gli schermi senza cornice. Sono configurabili in gruppi di 15 x 10 schermi. Grazie a cornici tra le più sottili del settore, sarà quasi impossibile notare lo spazio tra le immagini ottenendo la più incredibile e memorabile esperienza visiva.

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.

Calibrazione del colore avanzata

Usa il nostro strumento di calibrazione del colore avanzato per garantire un colore uniforme in tutti gli schermi installati nella rete. Lo strumento regola automaticamente tutti gli

schermi dell'applicazione signage per garantire un colore della massima uniformità e offrire al tuo pubblico un'esperienza visiva davvero memorabile.

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.

Smart Control

Controlla e gestisci tutti gli schermi pubblicitari sulla tua rete con questo potente software potente che ti consente di modificare centralmente le impostazioni dello schermo tramite un collegamento RJ45 o RS232. Smart Control consente di impostare l'ingresso video, modificare le impostazioni del colore, impostare l'identità dello schermo quando crei videowall e perfino diagnosticare lo stato di ogni schermo, per garantirti tutta la potenza necessaria per gestire i tuoi schermi da una posizione centrale.

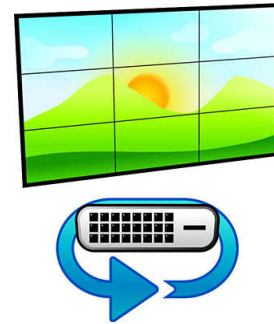
FailOver



Mantenere il contenuto attivo e in funzione è fondamentale per le applicazioni commerciali esigenti. Oltre a rendere improbabili i problemi di contenuto, FailOver fornisce protezione dei contenuti grazie alla tecnologia rivoluzionaria che, nel caso di un malfunzionamento del lettore multimediale, riproduce il contenuto di backup sullo

schermo. Quando l'ingresso primario è di nuovo attivo, FailOver si attiva automaticamente. Devi solo selezionare un collegamento di ingresso primario e un collegamento FailOver e sarai pronto per una protezione immediata.

Collegamento DVI a margherita



Crea un video wall digitale con un massimo di 150 schermi in una configurazione 15 x 10 con un collegamento DVI a margherita. Collega semplicemente la porta di uscita DVI a quella DVI di un altro schermo per creare un video wall spettacolare.

IR Passthrough

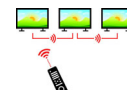
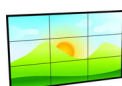
Controlla tutti i monitor della tua rete pubblica con un solo telecomando tramite il monitor principale. Semplice e facile da usare, non ti farà più preoccupare di eventuali modifiche nella configurazione delle impostazioni degli altri monitor quando utilizzerai l'unità telecomando.

RJ45

La gestione del display è molto più semplice grazie all'introduzione di una porta LAN (RJ45). È possibile configurare ciascun display o individuare lo stato di ciascun dispositivo in modo rapido e semplice grazie alla connessione RJ45.

Montaggio verticale disponibile

Questo display può essere facilmente montato anche in posizione verticale.



Specifiche

Immagine/Display

- Dim. diagonale schermo (metrico): 117 cm
- Dim. diagonale schermo (pollici): 46 pollici
- Rapporto di aspetto: 16:9
- Risoluzione del display: 1920x1080p
- Pixel pitch: 0,53 x 0,53 mm
- Risoluzione ottimale: 1920 x il 1080p @ 60 Hz
- Luminosità: 700 cd/m²
- Colori display: 1,07 miliardi
- Fattore di contrasto (tipico): 4000:1
- Tempo di risposta (tipico): 6,5 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, RJ45, RS232 D-Sub9, Uscita RS232 D-sub9, Ingresso audio per PC da 3,5 mm x1
- Ingresso AV: HDMI x1, Component (BNC) x1, IR in, Audio (L/R) x1
- Uscita AV: Audio (L/R) x1
- Altri collegamenti: DisplayPort, DVI Out, USB, AC-out, Uscita IR, Connettore altoparlanti esterni

Funzioni utili

- Posizionamento: Verticale, Orizzontale
- Picture in Picture: PIP
- Matrice affiancata: fino a 15 x 10
- Funzioni di risparmio dello schermo: Pixel Shift, bassa luminosità
- Controllo tastiera: Nascosto, Bloccabile
- Segnale telecomando: Bloccabile
- Loop through del segnale: RS232, VGA, DVI, Loop through IR
- Facilità di installazione: Smart Insert, AC Out, Impugnatura per il trasporto
- Lingue OSD: Olandese, Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Polacco, Russo, Cinese semplificato, Spagnolo, Turco
- Funzioni di risparmio energetico: Smart Power
- Funzioni di controllo di sicurezza: Controllo del calore, Sensore della temperatura
- Prestazioni immagine: Controllo colore avanzato
- Controllabile via rete: RS232, HDMI (un filo metallico), RJ45
- Imballo: Confezione riutilizzabile

Audio

- Altoparlanti incorporati: 2 x 12 W

Assorbimento

- Alimentazione: 90-240 Vca, 50/60 Hz
- Consumo: 135 W
- Consumo energetico in standby: <0,5 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)

- Montaggio con Smart Insert: 100x100 mm, 100x200 mm
- Larghezza set: 1023,68 mm
- Peso del prodotto: 24 Kg
- Altezza set: 578,27 mm
- Profondità set: 106,71 mm
- Supporto a parete: 400 x 400 mm
- Ampiezza della cornice (L/T, R/B): 3,2 mm, 1,8 mm
- Ampiezza della cornice (A a A): 5 mm
- MTBF: 60.000 ore

Condizioni operative

- Intervallo di temp. (funzionamento): 0-40 °C
- Umidità relativa: 10 - 90 %

Accessori

- Accessori inclusi: Telecomando, Batterie per telecomando, Cavo di alimentazione CA, Cavo VGA, Manuale dell'utente su CD-ROM, Guida rapida
- Piedistallo: BM05611 (Facoltativo)

Varie

- Lingue OSD (On-Screen Display): Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Polacco, Turco, Russo, Cinese semplificato, Spagnolo
- Garanzia: Garanzia di 3 anni
- Omologazioni: CE, FCC, Class B, CCC, RoHS, UL/cUL, BSMI, CB, C-Tick, EPEAT, GOST



Data di rilascio
2024-04-12

Versione: 2.1.1

EAN: 87 12581 66959 1

© 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