

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
- Design senza cornice per video wall che lasciano senza fiato
- Elevata luminosità per immagini più nitide

Alta qualità video e delle immagini

- Calibrazione del colore avanzata

Flessibilità operativa

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

PHILIPS

In evidenza

Retroilluminazione a 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 una protezione 24/7 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 DVI Out a quella DVI di un altro schermo per creare il più incredibile video wall finora mai visto.

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

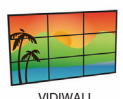
Questo display può essere facilmente montato anche in posizione verticale.

Progettato per un funzionamento 24/7

Il business non dorme mai. Per questo i nostri schermi pubblicitari sono progettati per un funzionamento 24/7. Grazie ai componenti avanzati, che garantiscono una qualità eccellente, puoi contare su questa gamma di modelli per un'affidabilità completa 24 ore su 24.

Energy Star 5.0

La certificazione Energy Star ti garantisce l'acquisto di un prodotto che rispetta gli standard più recenti in termini di risparmio energetico. I display Signage di Philips hanno ricevuto la certificazione per le specifiche di Energy Star 5,0 e soddisfano, o addirittura superano, gli standard.



Specifiche

Immagine/Display

- Dim. diagonale schermo: 46 pollici / 117 cm
- Risoluzione del pannello: 1920x1080p
- Risoluzione ottimale: 1920 x il 1080p @ 60 Hz
- Luminosità: 700 cd/m²
- Fattore di contrasto (tipico): 4000:1
- Tempo di risposta (tipico): 6,5 ms
- Formato: 16:9
- Angolo visuale (o / v): 178 / 178 grado
- Pixel Pitch: 0,53 x 0,53 mm
- Colori display: 1,07 miliardi
- Miglioramento dell'immagine: Pull-down movimento 3/2 - 2/2, Combfilter 3D, Compensazione movim. non interlacciata, Scansione progressiva, Deinterlacciamento MA 3D, Dynamic contrast enhancement

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
- Altri collegamenti: DisplayPort, DVI Out, USB, AC-out, Uscita IR, Connettore altoparlanti esterni
- Uscita AV: Audio (L/R) x1

Dimensioni (lxpxa)

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

Assorbimento

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

Condizioni atmosferiche

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

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

Funzioni utili

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

Audio

- Altoparlanti incorporati: 2 x 12 W

Accessori

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

Varie

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



Data di rilascio
2022-05-17

Versione: 2.1.1

12 NC: 8670 000 98311
EAN: 87 12581 66959 1

© 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