

Philips Signage Solutions
Display video wall

46"

Retroilluminazione a LED diretta
Full HD
500 cd/m²

BDL4678XL



Crea i video wall più straordinari

con display con cornice ultra sottile

Sorprendi il tuo pubblico con il più straordinario dei video wall. Con una cornice quasi inesistente e una stupenda qualità delle immagini in Full HD, potrai creare un'esperienza visiva indimenticabile.

Riduci il costo complessivo di proprietà

- SmartPower per il risparmio di energia

Ottimizzato per la visualizzazione pubblica

- Tecnologia LED Full HD per immagini brillanti
- AMVA per immagini brillanti ed ampie ad elevato contrasto
- Design senza cornice per video wall che lasciano senza fiato

Alta qualità video e delle immagini

- Calibrazione del colore avanzata

Flessibilità operativa

- Slot Open Pluggable Specification
- Suite software Smart Control
- Funzione modalità verticale
- Progettato per un funzionamento 24/7
- IR Passthrough
- Mantieni il contenuto attivo e in funzione con FailOver

PHILIPS

In evidenza

Tecnologia LED Full HD

I LED bianchi sono dispositivi solid state che si illuminano completamente, costantemente e più velocemente raggiungendo il grado di illuminazione totale in un tempo minore. I LED non contengono mercurio consentendo un riciclaggio e uno smaltimento ecocompatibili. Inoltre consentono di regolare in maniera migliore la retroilluminazione dello schermo LCD con un rapporto di contrasto davvero alto. Anche la riproduzione dei colori risulta superiore grazie all'illuminazione costante su tutto lo schermo.

Tecnologia display AMVA

Il display LED AMVA di Philips impiega una tecnologia di allineamento verticale multi-dominio che offre un fattore di contrasto statico elevatissimo per immagini vivaci e brillanti. Il display gestisce le applicazioni standard con la massima semplicità ed è ideale per le applicazioni grafiche più complesse. La tecnologia di gestione ottimizzata dei pixel offre un angolo visuale estremamente ampio di 178/178 gradi, per immagini estremamente nitide anche in modalità verticale.

Design senza cornice

Crea i più incredibili video wall con gli schermi senza cornice. Sono configurabili in gruppi di 5 x 5 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.

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 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.

Slot OPS

Sviluppato per il mercato delle applicazioni Digital Signage, lo slot OPS (Open Pluggable Specification) è progettato per semplificare le operazioni di modifica o aggiornamento del lettore multimediale. È sufficiente collegare il lettore multimediale al display ed è tutto pronto per iniziare. Indipendentemente dalla fascia in cui si colloca il lettore, fascia entry level, media o alta, lo slot OPS è totalmente compatibile, garantendo un TCO ridotto sul lungo termine.

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.

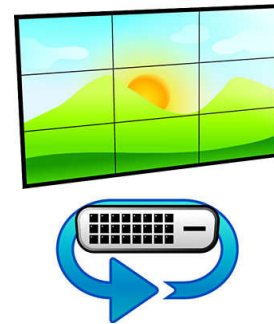
FailOver



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.

Progettato per un funzionamento 24/7

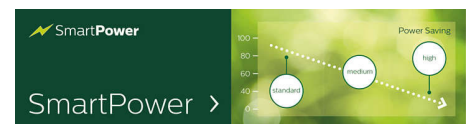


Il business non dorme mai. Per questo i nostri schermi pubblicitari sono progettati per un funzionamento continuo. Grazie ai componenti avanzati, che garantiscono una qualità eccellente, puoi contare su questa gamma di modelli per un'affidabilità completa 24 ore su 24.

Montaggio verticale disponibile

Questo display può essere facilmente montato anche in posizione verticale.

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.



Specifiche

Connettività

- Uscita audio: Audio L/R (RCA), Connettore altoparlante esterno
- Ingresso video: Component (BNC), CVBS, DisplayPort, DVI-D, HDMI, VGA (Analog D-Sub)
- Ingresso audio: Jack da 3,5 mm, Audio L/R (RCA)
- Altri collegamenti: OPS
- Video output (Uscita video): DVI-D, VGA (tramite DVI-D)
- Controllo esterno: Jack da 3,5 mm (ingresso/uscita) IR, RJ45, RS232C (in/out) D-Sub9

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: 500 cd/m²
- Colori display: 16,7 milioni
- Fattore di contrasto (tipico): 3500:1
- 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, Deinterlacciamento MA 3D, Miglioramento contrasto dinamico
- Trattamento di superficie: Rivestimento anti-riflesso

Funzioni utili

- Posizionamento: Verticale, Orizzontale
- Picture in Picture: PIP
- Matrice affiancata: Fino a 5 x 5
- Funzioni di risparmio dello schermo: Pixel Shift, bassa luminosità
- Controllo tastiera: Nascosto, Bloccabile
- Segnale telecomando: Bloccabile
- Loop through del segnale: DVI, RS232, Loop through IR
- Funzioni di risparmio energetico: Smart Power
- Altra convenienza: Impugnature per il trasporto, Blocco Kensington
- Funzioni di controllo di sicurezza: Controllo del calore, Sensore della temperatura
- Prestazioni immagine: Controllo colore avanzato
- Controllabile via rete: RS232, RJ45
- Imballo: Confezione riutilizzabile

Audio

- Altoparlanti incorporati: 2 x 10 W

Assorbimento

- Tensione di rete: 90 ~ 240 Vca, 50/60 Hz
- Consumo (durante l'accensione): 95 W (metodo di rilevazione EnergyStar 6.0)
- Consumo energetico in standby: $\leq 0,5\text{ W}$
- Funzionalità di risparmio energetico: Smart Power

Risoluzione del display supportata

- Formati per computer: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 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, 60 Hz, 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 (lpxpx)

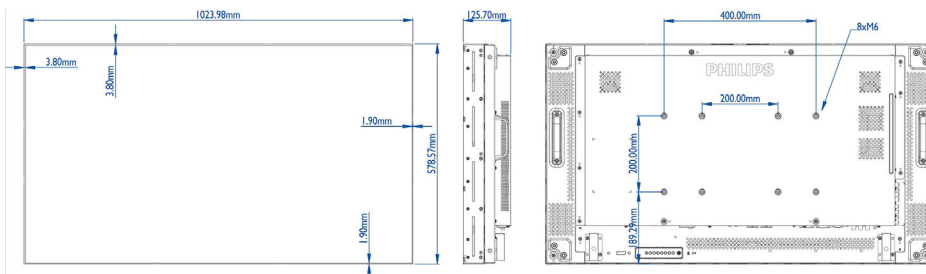
- Larghezza set: 1023,98 mm
- Peso del prodotto: 23 Kg
- Altezza set: 578,57 mm
- Profondità set: 125,7 mm
- Larghezza set (pollici): 40,31 pollici
- Altezza set (pollici): 22,78 pollici
- Supporto a parete: 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Profondità set (pollici): 4,95 pollici
- Peso prodotto (lb): 50,6 lb
- Ampiezza della cornice (L/T, R/B): 3,8 mm, 1,9 mm

Condizioni operative

- Intervallo di temp. (funzionamento): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 50.000 ore
- Umidità relativa: 20 ~ 80 %
- Intervallo di temp. (immagazzinamento): -20 ~ 60 °C

Accessori

- Accessori inclusi: Guida rapida, Manuale dell'utente su CD-ROM, Telecomando, Batterie per telecomando, Cavo di alimentazione CA, Cavo VGA, Cavo RS232, Cavo sensore IR (1,8 m), Cavo IR con jack da 3,5 mm (1,8 m), Pin allineamento margine, Piastre allineamento margine
- Accessori opzionali: Kit finitura margine, Kit calibrazione colore
- Piedistallo: BM05462 (Facoltativo)



Data di rilascio
2024-04-04

Versione: 1.1.1

EAN: 87 12581 72028 5

© 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