

Philips Signage Solutions
Display video wall

47"

Retroilluminazione a LED diretta
Full HD
500 cd/m²

BDL4777XL



Impressiona tutti

con i display dotati di cornice ultra sottile

Impressiona chi guarda con il video wall a maggior impatto che ci sia. Con la cornice ultra sottile e una qualità delle immagini davvero incredibile, potrai creare l'esperienza visiva più memorabile in assoluto

Ottimizzato per la visualizzazione pubblica

- Tecnologia LED Full HD per immagini brillanti
- Tecnologia IPS per immagini ampie e colori precisi
- Progettato per un funzionamento 24/7

Soluzioni innovative per tutte le applicazioni signage

- Slot OPS opzionale per una soluzione all-in-one

Ottimizza l'impatto del tuo messaggio

- Esperienza visiva coinvolgente con la cornice ultra sottile
- Kit di calibrazione del colore per assicurare uniformità cromatica
- Gestisci e controlla il video wall in remoto tramite SmartControl

Prenditi cura di te, dell'attività e dei tuoi clienti

- SmartPower per il risparmio di energia
- Mantieni il contenuto attivo e in funzione con FailOver

PHILIPS

Display video wall
47" Retroilluminazione a LED diretta, Full HD, 500 cd/m²

BDL4777XL/00

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 IPS

I display Philips IPS utilizzano una tecnologia avanzata che offre un angolo visuale estremamente ampio, di 178/178 gradi, rendendo possibile la visualizzazione da qualsiasi angolazione, anche in modalità verticale. I display IPS garantiscono immagini davvero nitide dai colori naturali, particolarmente adatti per i video wall professionali e per le insegne che richiedono particolare cura dei colori e una luminosità sempre costante.

Cornice ridotta



La prossima generazione di display video wall è stata progettata con una cornice super sottile e con soluzioni di allineamento avanzate. Sfrutta al massimo il potenziale dei tuoi contenuti di marketing con questi display dalla cornice ultra sottile e assicurati che il messaggio non venga oscurato da cornici ingombranti. Con la cornice ultra sottile potrai creare configurazioni video wall perfette delle dimensioni che preferisci.

SmartControl



Collega e controlla il tuo video wall da un computer centrale. SmartControl è un software basato sul display che ti consente di gestire la rete di display da un'unica posizione tramite RJ45 e RS232. Identifica con facilità i display e ne regola tutte le impostazioni come risoluzione, luminosità, contrasto e SmartPower.

Calibrazione dei colori avanzata



Il kit di calibrazione del colore avanzata controlla la luminanza della retroilluminazione, standardizza la curva gamma e calibra la scala dei grigi della rete di display. Che si tratti di un grande video wall ad alto impatto visivo, di un'accattivante configurazione a mosaico, dell'installazione sui menu board oppure di una sala di controllo, puoi impostare gli stessi valori cromatici su ogni display. Con questo kit opzionale, avrai prestazioni cromatiche uniformi su tutti i display presenti sulla rete.

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.

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.

Slot OPS



Trasforma il tuo display in una soluzione di segnaletica all-in-one e crea una rete di display connessa, intelligente e sicura. L'OPS (Open Pluggable Specification) è lo slot standard di settore a cui puoi collegare un lettore multimediale compatibile. Questa soluzione senza cavi ti offre la possibilità di installare, utilizzare o gestire l'hardware ogni volta che vuoi.



Specifiche

Connettività

- Uscita audio: Audio L/R (RCA), Connettore altoparlante esterno
- Ingresso video: DisplayPort (1.2), DVI-D, HDMI, VGA (Analog D-Sub), Component (BNC), Composite (BNC)
- Ingresso audio: Jack da 3,5 mm, Audio L/R (RCA)
- Altri collegamenti: OPS
- Video output (Uscita video): DVI-I, VGA (tramite DVI-I)
- Controllo esterno: Jack da 3,5 mm (ingresso/uscita) IR, RJ45, RS232C (in/out) D-Sub9

Immagine/Display

- Dim. diagonale schermo (metrico): 119.2 cm
- Dim. diagonale schermo (pollici): 46.9 pollici
- Rapporto di aspetto: 16:9
- Risoluzione del display: 1920x1080p
- Pixel pitch: 0,54 x 0,54 mm
- Risoluzione ottimale: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Luminosità: 500 cd/m²
- Colori display: 1,06 miliardi
- Fattore di contrasto (tipico): 1400:1
- Rapporto di contrasto dinamico: 500.000:1
- Tempo di risposta (tipico): 12 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

Funzioni utili

- Posizionamento: Verticale, Orizzontale
- Matrice affiancata: Fino a 10 x 10
- Funzioni di risparmio dello schermo: Pixel Shift, bassa luminosità
- Loop through del segnale: RS232, VGA, DVI, IR Passthrough
- Facilità di installazione: Impugnatura per il trasporto
- Funzioni di risparmio energetico: Sensore illuminazione ambientale, Smart Power
- Controllabile via rete: RS232, RJ45, Card OPS RS232, One Wire (HDMI-CEC)

Audio

- Altoparlanti incorporati: 2 x 10 W (RMS)

Assorbimento

- Consumo (durante l'accensione): 86 W (metodo di rilevazione EnergyStar 6.0)
- 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, 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)

- Spessore cornice: 4,9 mm
- Montaggio con Smart Insert: 200 x 100, 100 x 100 mm, M4
- Larghezza set: 1044,9 mm
- Peso del prodotto: 25,5 Kg
- Altezza set: 590,0 mm
- Profondità set: 108,8 mm
- Supporto a parete: 400 x 400, 400 x 200, 200 x 200 mm, M6
- Ampiezza della cornice: Superiore/sinistro: 3,20 mm, inferiore/destro: 1,70 mm

Condizioni operative

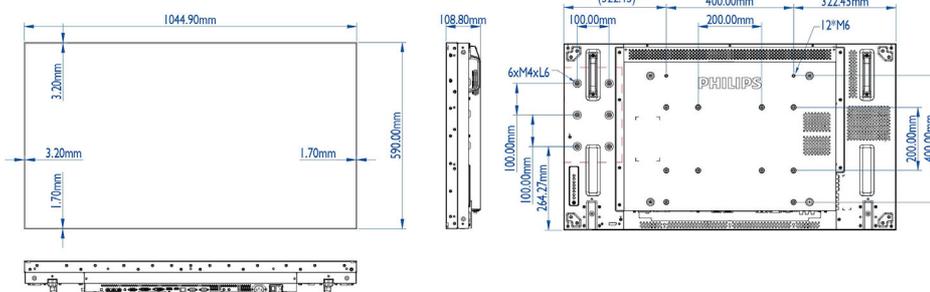
- Altitudine: 0 ~ 3000 m
- Intervallo di temp. (funzionamento): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 50.000 ore
- Umidità relativa: 20 ~ 80 %
- Intervallo di temp. (immagazzinamento): -20 ~ 60 °C

Accessori

- Accessori inclusi: Telecomando, Batterie per telecomando, Cavo di alimentazione CA, Cavo VGA, Cavo RS232, Cavo sensore IR (1,8 m), Manuale dell'utente su CD-ROM, Guida rapida, Pin allineamento margine, Piastre allineamento margine
- Accessori opzionali: Kit finitura margine, ColourCalibrationKit (CCK4602), Ricevitore OPS HDBaseT (CRD25)

Varie

- Lingue OSD (On-Screen Display): Arabo, Cinese



Data di rilascio
2024-03-27

Versione: 2.1.1

EAN: 87 12581 73336 0

© 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