Philips Signage Solutions
Display video wall

55"
Retroilluminazione a LED diretta
Full HD
500 cd/m²

BDL5586XL

Crea i video wall più straordinari

con display con cornice ultra sottile

Sorprendi il tuo pubblico con il più straordinario video wall. Grazie ai nostri display, dotati delle cornici più sottili per ottimizzare l'esperienza visiva, potrai sicuramente trasmettere i tuoi messaggi di marketing con stile.

Riduci il costo complessivo di proprietà
- SmartPower per il risparmio di energia

Ottimizzato per la visualizzazione pubblica
- Tecnologia LED Full HD per immagini brillanti
- Tecnologia IPS per immagini ampie e colori precisi
- 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 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.

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.

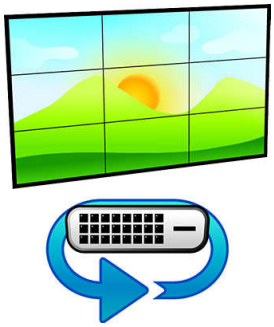
IR Passthrough

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.

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

BDL5586XL/00

Specifiche

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

Immagine/Display
- Dim. diagonale schermo (metrico): 138.7 cm
- Dim. diagonale schermo (pollici): 54.6 pollici
- Rapporto di aspetto: 16:9
- Risoluzione del display: 1920x1080p
- Pixel pitch: 0,63 x 0,63 mm
- Risoluzione ottimale: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Luminosità: 500 cd/m²
- Colori display: 1,06 miliardi
- Fattore di contrasto (tipico): 1.400:1
- Rapporto di contrasto dinamico: 500.000:1
- Tempo di risposta (tipico): 10 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, Scansione progressiva

Funzioni utili
- Posizionamento: Verticale, Orizzontale
- Picture in Picture: PIP, PBP, POP
- Matrice affiancata: Fino a 5 x 5
- Funzioni di risparmio dello schermo: Pixel Shift, bassa luminosità
- Loop through del segnale: DVI, RS232, VGA, IR Passthrough, IR Daisy-chain
- Facilità di installazione: Kit allineamento margine, Pin allineamento margine, Blocco controllo tastiera, Blocco telecomando, Impugnature per il trasporto
- Altra convenienza: Blocco Kensington
- Funzioni di controllo di sicurezza: Controllo del calore, Sensore della temperatura, Failover
- Prestazioni immagine: Controllo colore avanzato
- Controllabile via rete: RS232, LAN (RJ45), One Wire (HDMI-CEC), Card OPS RS232
- Imballo: Confezione riutilizzabile

Audio
- Altoparlanti incorporati: 2 x 10 W

Assorbimento
- Tensione di rete: 100 ~ 240 VCA, 50/60 Hz
- Consumo (durante l'accensione): 105,6 W (metodo di rilevazione EnergyStar 6.0)
- Consumo energetico in standby: < 0,5 W (RS232 in modalità attiva)
- Funzionalità di risparmio energetico: Smart Power

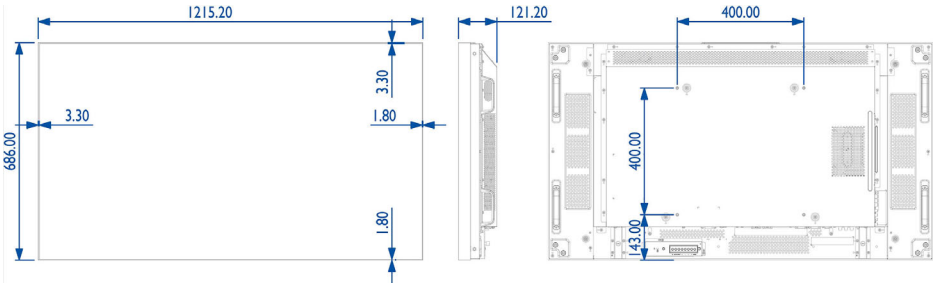
Risoluzione del display supportata
- Formati per computer: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 960, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz
- Formati video: 480i, 30, 60 Hz, 480p, 30, 60 Hz, 576i, 25, 50 Hz, 576p, 25, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 25, 30 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

Dimensioni (lxpxa)
- Larghezza set: 1215,2 mm
- Peso del prodotto: 36 Kg
- Altezza set: 686,0 mm
- Profondità set: 121,2 mm
- Supporto a parete: 400 x 400 mm
- Ampiezza della cornice (L/T, R/B): 3,3 mm, 1,8 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: Guida rapida, Manuale dell'utente su CD-ROM, Telecomando e batterie AAA, Cavo di alimentazione CA, Cavo VGA, Cavo RS232, Pin allineamento margine, Piastre allineamento margine, Cavo sensore IR (1,8 m), Cavo IR con jack da 3,5 mm (1,8 m)
- Accessori opzionali: Kit calibrazione colore, Kit finitura margine
- Piedistallo: BM05462 (Facoltativo)

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



Data di rilascio
2024-04-28

Versione: 4.3.1

EAN: 87 12581 64640 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