Philips
Display E-Line

46"
Retroilluminazione Edge LED
Full HD

BDL4650EL

Diffondi i tuoi messaggi marketing con stile

con questo elegante display LED

Ottimizzare la consegna dei contenuti abbassando contemporaneamente il costo complessivo di proprietà non è mai stato così facile o spettacolare. Questo display da 46" offre una qualità dell'immagine in Full HD spettacolare con il consumo energetico più basso grazie alla retroilluminazione a LED laterale.

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

Ottimizzato per la visualizzazione pubblica
- Display LCD Full HD 1920x1080p

Flessibilità operativa
- Retroilluminazione Edge LED
- DisplayPort per il supporto di una grafica più veloce
- Suite software Smart Control
- La funzione di zoom avanzata supporta applicazioni con matrice affiancata
- Funzione modalità verticale
- Progettato per un funzionamento 24/7
- Vano "intelligente" nel rivestimento posteriore per posizionare un piccolo PC
- Gestione e configurazione in remoto tramite RS232
- IR Passthrough
- Mantieni il contenuto attivo e in funzione con FailOver

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 Edge LED
Scopri una distribuzione uniforme della luce con la tecnologia LED all'avanguardia. I LED (diodi a emissione di luce) bianchi sono posizionati lungo il bordo del pannello per diffondere la luce in maniera ancora più omogenea. In questo modo il consumo energetico risulta ridotto, è necessario dissipare meno calore e si ottiene una gamma di colori realistica e uniforme.

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.

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.

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.

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.

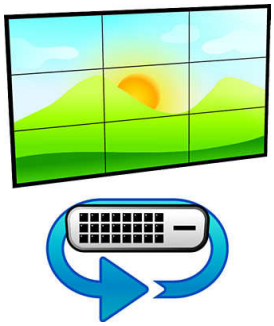
Montaggio verticale disponibile
Questo display può essere facilmente montato anche in posizione verticale.

Funzione di zoom per matrice affiancata
La funzione di zoom interno consente la facile implementazione di una matrice video wall, senza bisogno di costosi dispositivi esterni aggiuntivi. Grazie alle molte configurazioni, consente di creare facilmente un magnifico video wall.

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.

Gestione RS232 in remoto
La gestione remota consente all'utente di controllare e regolare il display in remoto tramite il protocollo RS232. I comandi CEC garantiscono un controllo totale su tutti i display della rete pubblica in qualsiasi momento.

DisplayPort
Immagini estremamente nitide grazie al supporto della grafica a elevata larghezza di banda offerto dalla funzionalità DisplayPort. Oltre a trasmettere video Full HD, DisplayPort consente di trasmettere anche l'audio, eliminando la necessità di cavi aggiuntivi.

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.

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: 0,17675 x 0,53025 mm
- Risoluzione ottimale: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Luminosità: 500 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, Deinterlacciamento MA 3D, Miglioramento contrasto dinamico

Connettività
- PC: RJ45, Ingresso VGA D-Sub 15 HD, Uscita VGA (tramite DVI-I), RS232 D-Sub9, Uscita RS232 D-sub9, Ingresso audio per PC da 3,5 mm x1
- Ingresso AV: DVI-D x1, Component (BNC) x1, Composite (BNC) x1
- Uscita AV: Audio (L/R) x1
- Altri collegamenti: DisplayPort, DVI Out, HDMI, AC-out, Uscita IR, Connettore altoparlanti esterni

Funzioni utili
- Posizionamento: Orizzontale, Verticale
- Picture in Picture: PBP, PIP, POP
- Matrice affiancata: Fino a 5 x 5
- Controllo tastiera: Nascosto, Bloccabile
- Loop through del segnale: DVI, VGA, RS232, Loop through IR
- Facilità di installazione: Smart Insert, AC Out
- Funzioni di risparmio energetico: Smart Power
- Altra convenienza: Impugnature per il trasporto
- Controllabile via rete: RJ45, RS232, HDMI (un filo metallico)
- Imballo: Confezione riutilizzabile

Audio
- Altoparlanti incorporati: 2 x 10 W RMS

Assorbimento
- Tensione di rete: 100 ~ 240 VAC, 50~ 60 Hz
- Consumo (durante l'accensione): 66,89 W (EnergyStar 6,0 metodo di rilevazione)
- Consumo energetico in standby: <0,5 W

Risoluzione del display supportata
- Formati per computer: 1920 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1366 x 768, 60Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 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: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm
- Larghezza set: 1052,7 mm
- Peso del prodotto: 22 Kg
- Altezza set: 607,3 mm
- Profondità set: 69 mm
- Supporto a parete: 400 x 400 mm, 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Ampiezza della cornice: 15,8 mm

Condizioni operative
- Altitudine: 0 ~ 3000 m
- Intervallo di temp. (funzionamento): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 60.000 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, Manuale dell'utente su CD-ROM, Guida rapida
- Piedistallo: BM05462 (Facoltativo)

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

Data di rilascio
2024-03-27

Versione: 5.3.1

EAN: 87 12581 64632 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