Philips Signage Solutions
Display E-Line

42"
Retroilluminazione Edge LED
Full HD
Slot OPS

BDL4252EL

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 42" 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
- Tecnologia LED Full HD per immagini brillanti
- Tecnologia IPS per immagini ampie e colori precisi

Flessibilità operativa
- Slot Open Pluggable Specification
- Numerose funzioni, un solo cavo
- 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
- 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.

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.

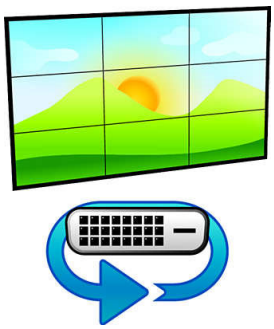
SmartPower

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.

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.

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.

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.

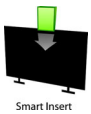
Montaggio verticale disponibile

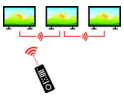
Questo display può essere facilmente montato anche in posizione verticale.

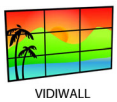
Funzione di zoom per matrice affiancata

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.

SmartPower FailOver







Display E-Line
42" Retroilluminazione Edge LED, Full HD, Slot OPS

BDL4252EL/00

Specifiche

Immagine/Display
- Dim. diagonale schermo (metrico): 106.73 cm
- Dim. diagonale schermo (pollici): 42.02 pollici
- Rapporto di aspetto: 16:9
- Risoluzione del display: 1920x1080p
- Pixel pitch: 0,4845 x 0,4845 mm
- Risoluzione ottimale: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Luminosità: 450 cd/m²
- Colori display: 1,07 miliardi
- Fattore di contrasto (tipico): 1300:1
- 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, Deinterlacciamento MA 3D, Miglioramento contrasto dinamico
- Trattamento di superficie: Rivestimento anti-riflesso

Connettività
- PC: RJ45, Ingresso VGA D-Sub 15 HD, RS232 D-Sub9, Uscita RS232 D-sub9, Ingresso audio per PC da 3,5 mm x1, Uscita VGA (tramite DVI-I)
- Ingresso AV: DVI-D x1, Component (BNC) x1, Composite (BNC) x1
- Uscita AV: Audio (L/R) x1
- Altri collegamenti: OPS, 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, RS232, VGA
- Facilità di installazione: AC Out, Smart Insert
- 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): 81,98 W (metodo di rilevazione EnergyStar 6,0)
- 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: 965,8 mm
- Peso del prodotto: 18,3 Kg
- Altezza set: 558,8 mm
- Profondità set: 69 mm
- Supporto a parete: 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: 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, 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
2024-04-28

Versione: 2.0.1

EAN: 87 12581 70503 9

© 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