



Philips Signage Solutions
Display E-Line

46"

Retroilluminazione Edge LED
Full HD
Slot OPS

SignageSolutions

BDL4652EL

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.

Ottimizzato per la visualizzazione pubblica

- Tecnologia LED Full HD per immagini brillanti
- AMVA per immagini brillanti ed ampie ad elevato contrasto

Riduci il costo complessivo di proprietà

- SmartPower per il risparmio di energia

Flessibilità operativa

- Funzione modalità verticale
- Suite software Smart Control
- Slot Open Pluggable Specification
- Vano "intelligente" nel rivestimento posteriore per posizionare un piccolo PC
- Rendi i contenuti sempre accessibili e funzionanti con Failover
- Progettato per un funzionamento 24/7
- IR Passthrough
- La funzione di zoom avanzata supporta applicazioni con matrice affiancata
- Numerose funzioni, un solo cavo

PHILIPS

In evidenza

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 di visuale estremamente ampio di 178/178 gradi, per immagini estremamente nitide anche in modalità verticale.

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 i contenuti accessibili e funzionanti è un aspetto cruciale delle importanti applicazioni commerciali. Per quanto una perdita di dati sia improbabile, Failover fornisce protezione 24/7 con una tecnologia rivoluzionaria che riproduce i contenuti di back-up sullo schermo nel caso si verifichi un guasto al lettore multimediale. Failover si inserisce automaticamente quando l'ingresso primario non funziona. È sufficiente selezionare un collegamento d'ingresso primario e un collegamento Failover per essere immediatamente protetto.

Smart Insert

I PC professionali sono spesso parte integrante delle installazioni commerciali. Spesso i monitor sono piuttosto ingombranti con conseguenti grovigli di cavi. Per questo abbiamo progettato questo schermo con Smart Insert nel rivestimento posteriore, ideale per l'integrazione di un PC compatto. 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.

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.



Specifiche

Immagine/Display

- Dim. diagonale schermo: 46 pollici / 117 cm
- Risoluzione del pannello: 1920x1080p
- Risoluzione ottimale: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Luminosità: 500 cd/m²
- Fattore di contrasto (tipico): 4000:1
- Formato: 16:9
- Tempo di risposta (tipico): 6,5 ms
- Pixel Pitch: 0,17675 x 0,53025 mm
- Colori display: 1,07 miliardi
- Angolo visuale (o / v): 178 / 178 grado
- Miglioramento dell'immagine: Pull-down movimento 3/2 - 2/2, Combfilter 3D, Compensazione movim. non interlacciata, Deinterlacciamento MA 3D, Dynamic contrast enhancement

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
- Altri collegamenti: OPS, DisplayPort, DVI Out, HDMI, AC-out, Connettore altoparlanti esterni, Uscita IR
- Uscita AV: Audio (L/R) x1

Risoluzione display supportata

Formati per computer

Risoluzione	Velocità di aggiornamento
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

Risoluzione	Velocità di aggiornamento
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)

- Dimensioni set (L x A x P): 1052,7 x 607,3 x 69 mm
- Larghezza cornice: 15,8 mm
- Peso del prodotto: 22,0 Kg
- Montaggio VESA: 400 x 400 mm, 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Montaggio Smart Insert: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm

Funzioni utili

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

Assorbimento

- Consumo energetico in stand-by: <0,5 W
- Consumo (durante l'accensione): 66,89 W (metodo di rilevazione EnergyStar 6.0)
- Tensione di rete: 100 ~ 240 VCA, 50 ~ 60 Hz

Suono

- Altoparlanti incorporati: 2 x 10 W RMS

Condizioni atmosferiche

- Intervallo di temp. (funzionamento): 5~ 40 °C
- Intervallo di temp. (immagazzinamento): -20 ~ 60 °C
- Umidità relativa: 20 ~ 80 %
- Altitudine: 0 ~ 3000 m
- MTBF: 50.000 ore

Accessori

- Accessori inclusi: Telecomando, Batterie per telecomando, Cavo di alimentazione CA, Cavo VGA, Manuale dell'utente su CD-ROM, Guida rapida
- Base: BM05462 (opzionale)

Varie

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



Data di rilascio
2014-01-21

Versione: 1.0.1

12 NC: 8670 001 10189
EAN: 87 12581 70504 6

© 2014 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