Philips Brilliance
Display Signage

107 cm (42")
Digital Signage
Full HD

BDL4245E

Scopri immagini dalla qualità eccezionale

grazie allo schermo Full HD

Quando si parla di prestazioni elevate a un costo contenuto, niente supera questo schermo. Manda i tuoi messaggi al pubblico con una chiarezza totale e una qualità Full HD riducendo i costi di esercizio e ottenendo il massimo ritorno sull'investimento!

Riduci il costo complessivo di proprietà
- SmartPower per il risparmio di energia
- Sistema avanzato per le immagini statiche

Ottimizzato per la visualizzazione pubblica
- Display LCD Full HD 1920x1080p
- Ingresso HDMI per avere la connessione Full HD con un unico cavo

Flessibilità operativa
- Slot Open Pluggable Specification
- Controllabilità di rete: RJ45
- Loop through VGA
- Progettato per un funzionamento 24/7
- Gestione e configurazione in remoto tramite RS232

Sicurezza e sostenibilità
- Conforme agli standard RoHS per una maggiore tutela ambientale

PHILIPS

In evidenza

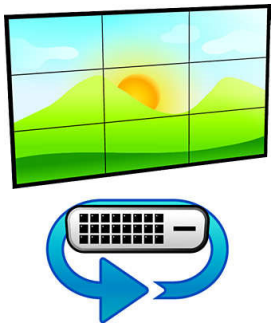
Slot OPS

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.

Ingresso HDMI

HDMI stabilisce una connessione RGB digitale non compressa dalla sorgente allo schermo. Grazie all'eliminazione della conversione in analogico, l'immagine è eccellente: la qualità del segnale rimane inalterata, lo sfarfallio si riduce e la nitidezza aumenta. HDMI comunica in modo intelligente con il dispositivo sorgente, alla massima risoluzione di uscita. L'ingresso HDMI è retrocompatibile con le sorgenti DVI, ma comprende l'audio digitale. HDMI utilizza la tecnologia di protezione delle copie HDCP.

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.

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.

RJ45

La gestione del display è molto più semplice grazie all'introduzione di una porta LAN (RJ45). È possibile configurare ciascun display o individuare lo stato di ciascun dispositivo in modo rapido e semplice grazie alla connessione RJ45.

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.

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.

Sistema avanzato per le immagini statiche

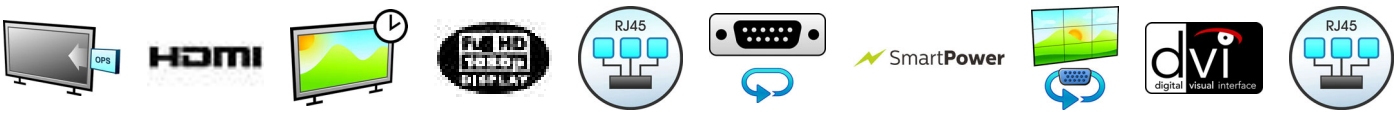
Le immagini statiche che rimangono sullo schermo per lunghi periodi di tempo possono lasciare sui display LCD un'immagine "fantasma" o l'effetto di immagine fissa. Anche se questo fenomeno non è permanente, è meglio prevenirlo specialmente se il contenuto viene visualizzato 24 ore su 24, 7 giorni su 7.

Loop through VGA

Collega più schermi per creare un video wall che comprende fino a 150 display tramite una sistema di collegamento VGA che ottimizzerà la tua esperienza visiva. Non è richiesto alcun hardware aggiuntivo, sono facili da installare e conquisteranno i tuoi spettatori.

Conforme agli standard RoHS

Philips produce e progetta prodotti dotati di display in conformità ai rigorosi standard della direttiva di restrizione sulle sostanze pericolose (RoHS), che limitano l'utilizzo di piombo e altre sostanze tossiche nocive per l'ambiente.



Display Signage
107 cm (42") Digital Signage, Full HD

BDL4245E/00

Specifiche

Immagine/Display
- Dim. diagonale schermo (metrico): 107 cm
- Dim. diagonale schermo (pollici): 42 pollici
- Rapporto di aspetto: 16:9
- Risoluzione del display: 1920x1080p
- Pixel pitch: 0,485 x 0,485
- Risoluzione ottimale: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Luminosità: 450 cd/m²
- Colori display: 16,7 milioni di colori
- 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, Scansione progressiva, Deinterlacciamento MA 3D, Miglioramento contrasto dinamico

Connettività
- PC: Ingresso VGA D-Sub 15 HD, Uscita VGA D-Sub 15 HD, DVI-D x1, RS232 D-Sub9, Uscita RS232 D-sub9, Ingresso audio per PC da 3,5 mm x1, RJ45
- Ingresso AV: HDMI x1, Component (BNC) x1, Composite (BNC) x1, S-video x1, Audio (L/R) x2
- Uscita AV: Composite (BNC) x1, Audio (L/R) x1
- Altri collegamenti: OPS

Funzioni utili
- Posizionamento: Verticale, Orizzontale
- Picture in Picture: PBP, PIP, POP
- Matrice affiancata: 5 x 5
- Funzioni di risparmio dello schermo: Pixel Shift, bassa luminosità
- Controllo tastiera: Nascosto, Bloccabile
- Segnale telecomando: Bloccabile
- Loop through del segnale: RS232, VGA
- Facilità di installazione: Impugnature per il trasporto
- Funzioni di risparmio energetico: Smart Power
- Prestazioni immagine: Controllo colore avanzato
- Controllabile via rete: RS232, RJ45
- Imballo: Confezione riutilizzabile

Audio
- Altoparlanti incorporati: 2 x 10 W

Assorbimento
- Consumo (durante l'accensione): Tip. 114 W
- Consumo energetico in standby: <0,5 W

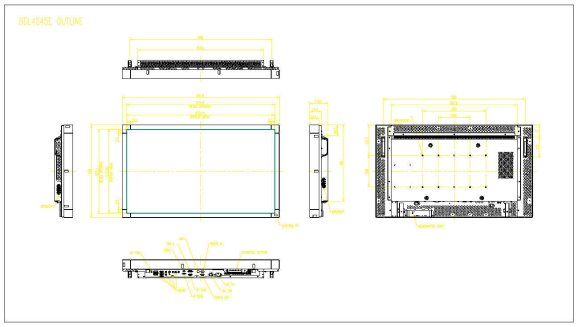
Risoluzione del display supportata
- Formati per computer: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 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 (lxpxa)
- Spessore cornice: 28,5 mm (1,1")
- Larghezza set: 992 mm
- Peso del prodotto: 23 Kg
- Altezza set: 584 mm
- Profondità set: 116 mm
- Larghezza set (pollici): 39 pollici
- Altezza set (pollici): 23.0 pollici
- Supporto a parete: 200 x 200 mm, 400 x 200 mm
- Profondità set (pollici): 4,6 pollici
- Peso prodotto (lb): 50,7 lb lb

Condizioni operative
- Intervallo di temp. (funzionamento): 0-40 °C
- MTBF: 50.000 ore
- Umidità relativa: 5 - 90 %

Accessori
- Accessori inclusi: Telecomando, Batterie per telecomando, Cavo di alimentazione CA, Cavo VGA, Manuale dell'utente su CD-ROM, Guida rapida
- Accessori opzionali: Montaggio fisso a parete, Montaggio flessibile a parete, Montaggio a soffitto
- Piedistallo: BM04642

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



Data di rilascio
2024-03-27

Versione: 8.2.2

EAN: 87 12581 61884 1

© 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