

Philips Brilliance
Display Signage

107 cm (42")
Full HD

BDL4230E



Lo schermo migliore per il public signage

per interni

Gestione efficiente dei costi grazie a questo monitor LCD da 107 cm (42") controllabile dalla rete. Utilizzato in rete o come display per uso pubblico commerciale, questo modello offre un'ampia gamma di funzioni per soddisfare le applicazioni più complesse.

Riduci il costo complessivo di proprietà

- SmartPower per il risparmio di energia
- Regolazione automatica della luminosità in base all'illuminazione
- Sistema avanzato per le immagini statiche

Ottimizzato per la visualizzazione pubblica

- Display LCD Full HD 1920x1080p

Flessibilità operativa

- Progettato per un funzionamento 24/7
- Vano "intelligente" nel rivestimento posteriore per posizionare un piccolo PC
- Gestione e configurazione in remoto tramite RS232

Sicurezza e sostenibilità

- Conforme agli standard RoHS per una maggiore tutela ambientale

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.

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.

Controllo automatico della luminosità

La regolazione delle impostazioni di visualizzazione varia in base alle condizioni di illuminazione senza che l'intervento dell'utente.

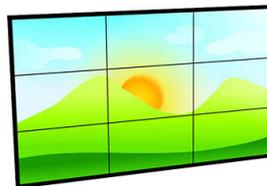
Sistema avanzato per le immagini statiche

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.

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.

Progettato per un funzionamento 24/7



Il business non dorme mai. Per questo i nostri schermi pubblicitari sono progettati per un

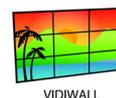
funzionamento continuo. Grazie ai componenti avanzati, che garantiscono una qualità eccellente, puoi contare su questa gamma di modelli per un'affidabilità completa 24 ore su 24.

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.

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.



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: 500 cd/m²
- Colori display: 1,06 miliardi di colori
- Fattore di contrasto (tipico): 1400:1
- Tempo di risposta (tipico): 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
- Ingresso AV: HDMI x1, Component (BNC) x1, Composite (RCA) x1, Composite (BNC) x1, S-video x1, Audio (L/R) x2
- Uscita AV: Composite (BNC) x1, Audio (L/R) x1
- Altri collegamenti: AC-out, Connettore altoparlanti esterni

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: AC Out, Impugnatura per il trasporto, Smart Insert
- Funzioni di risparmio energetico: Sensore illuminazione ambientale, Smart Power
- Prestazioni immagine: Controllo colore avanzato
- Controllabile via rete: RS232
- Imballo: Confezione riutilizzabile

Audio

- Altoparlanti incorporati: 2 x 12 W (8 ohm)

Assorbimento

- Consumo (durante l'accensione): Tip. 120 W
- Consumo energetico in standby: $\leq 1 W$

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: 2,9 cm / 1,14"
- Montaggio con Smart Insert: 160 x 300 x 55 mm
- Altezza set (con supporto): 666 mm
- Vano "intelligente" in pollici (L x A x P): 6,30 x 11,81 x 2,17 poll.
- Altezza set (con supporto) (cm): 26.2 pollici
- Larghezza set: 993 mm
- Peso del prodotto: 24 Kg
- Profondità set (con supporto): 319 mm
- Altezza set: 586 mm
- Profondità set: 120 mm
- Profondità set (con supporto) (cm): 12.6 pollici
- Larghezza set (pollici): 39,1 pollici
- Altezza set (pollici): 23.1 pollici
- Supporto a parete: 200 x 200 mm, 400 x 200 mm (Set), 100 x 100 mm (Smart Insert)
- Profondità set (pollici): 4,7 pollici
- Peso prodotto (lb): 52,91 lb

Condizioni operative

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

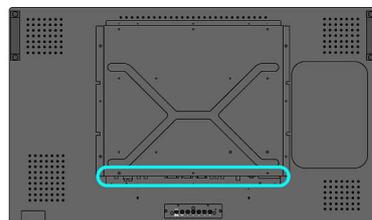
Accessori

- 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: BM05411

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, CCC, RoHS, UL/cUL



Data di rilascio
2024-03-27

Versione: 4.4.2

EAN: 87 12581 53794 4

© 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