

Philips  
Monitor LCD

107 cm (42")  
multimediale Full HD

BDL4225E



## 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.

### Ottimizzato per la visualizzazione pubblica

- Display LCD Full HD 1920x1080p
- La funzione di zoom avanzata supporta applicazioni con matrice affiancata
- Ingresso HDMI per avere la connessione Full HD con un unico cavo

### Riduci il costo complessivo di proprietà

- SmartPower per il risparmio di energia
- Sistema avanzato per le immagini statiche

### Flessibilità operativa

- Loop through VGA
- Funzione modalità verticale
- Progettato per un funzionamento 24/7
- Il monitor è controllabile dalla rete per la gestione in modalità remota

### Sicurezza e sostenibilità

- Conforme agli standard RoHS per una maggiore tutela ambientale

**PHILIPS**  
sense and simplicity

## 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.

### Funzione di zoom per matrice affiancata

La funzione di zoom interno consente la semplice implementazione di una matrice video wall, senza bisogno di costose attrezzature esterne. Vidiwall da 25 display grazie alla divisione in 5 display per riga e colonna.

### 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.

### 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.

### 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

Gli schermi public signage utilizzati nelle applicazioni più complesse e sono quindi progettati e testati per un funzionamento intenso, persino 24/7

### Controllabilità di rete: RS232

La controllabilità di rete consente all'utente di regolare e controllare i monitor in modalità remota tramite il protocollo RS232.

### Loop through VGA

Collega più schermi per creare un video wall tramite una sistema di collegamento VGA che ottimizzerà la tua esperienza visiva.



HDMI



# Specifiche

## Immagine/Display

- Dim. diagonale schermo: 42 pollici / 107 cm
- Risoluzione del pannello: 1920x1080p
- Risoluzione ottimale: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Luminosità: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Fattore di contrasto (tipico): 1400:1
- Tempo di risposta (tipico): 5 ms
- Formato: 16:9
- Angolo visuale (o / v): 178 / 178 grado
- Pixel Pitch: 0,485 x 0,485
- Colori display: 1,06 miliardi di colori
- Miglioramento dell'immagine: Pull-down movimento 3/2 - 2/2, Combfilter 3D, Compensazione movim. non interlacciata, Scansione progressiva, Deinterlacciamento MA 3D, Dynamic contrast enhancement

## Risoluzione display supportata

### Formati per computer

| Risoluzione | Velocità di aggiornamento |
|-------------|---------------------------|
| 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

| 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                 |

## 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

## Funzioni utili

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

## Dimensioni (lxpxa)

- Spessore cornice: 45 mm (1,77")
- Dimensioni set (L x A x P): 1022 x 615 x 129 mm
- Dimensioni set in pollici (L x A x P): 40,2 x 24,2 x 5,1 pollici
- Dimensioni apparecchio con supporto (A x P): 663 x 250 mm
- Dimensioni apparecchio con supporto in pollici (A x P): 26,1 x 9,8 pollici
- Peso del prodotto: 19,8 Kg
- Peso prodotto (lb): 43,65
- Montaggio VESA: 200 x 200 mm, 400 x 200 mm

## Condizioni atmosferiche

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

## Assorbimento

- Tensione di rete: 90-264 Vca, 50/60 Hz
- Consumo (durante l'accensione): Tip. 132 W
- Consumo energetico in stand-by: < 1 W

## Suono

- Altoparlanti incorporati: 2 x 7 W (8 ohm)

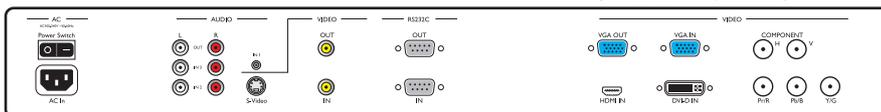
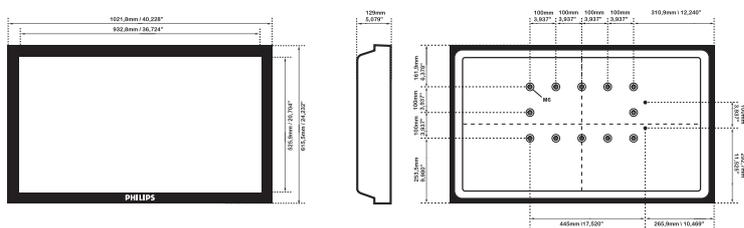
## Accessori

- Accessori inclusi: Telecomando, Batterie per telecomando, Cavo di alimentazione CA, Cavo VGA, Manuale dell'utente su CD-ROM, guida

- rapida, Piedistallo da tavolo
- Accessori opzionali: Montaggio fisso a parete, Montaggio flessibile a parete, Montaggio a soffitto

## Varie

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



Data di rilascio  
2012-05-20

Versione: 4.4.2

12 NC: 8670 000 58236  
EAN: 87 12581 51556 0

© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Tutti i diritti riservati.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso. I marchi sono di proprietà di Koninklijke Philips Electronics N.V. o dei rispettivi detentori.

[www.philips.com](http://www.philips.com)