



Philips  
Monitor LCD

**117 cm (46")**  
multimediale Full HD

**BDL4645E**

## Scopri una qualità nitida e chiara con questo elegante schermo Full HD

Cattura l'interesse del pubblico e diffondi messaggi commerciali e altre informazioni con una nitidezza incredibile grazie a questo schermo informativo dotato di ampie funzionalità. Un'ampia gamma di opzioni di ingresso video e uno slot OPS fanno di questo schermo una scelta perfetta.

### **Flessibilità operativa**

- Slot Open Pluggable Specification
- Controllabilità di rete: RJ45
- Progettato per un funzionamento 24/7

### **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
- La funzione di zoom avanzata supporta applicazioni con matrice affiancata
- Ingresso HDMI per avere la connessione Full HD con un unico cavo

### **Sicurezza e sostenibilità**

- Conforme agli standard RoHS per una maggiore tutela ambientale

**PHILIPS**  
sense and simplicity

## 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.

### 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.

### 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.

### 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.

### Progettato per un funzionamento 24/7

Il business non dorme mai. Per questo i nostri schermi pubblicitari sono progettati per un funzionamento 24/7. Grazie ai componenti avanzati, che garantiscono una qualità eccellente, puoi contare su questa gamma di modelli per un'affidabilità completa 24 ore su 24.

### Ingresso HDMI

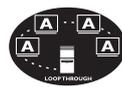
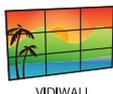
HDMI stabilisce una connessione RGB digitale non compressa dalla sorgente allo schermo. Grazie all'eliminazione della conversione in analogico, l'immagine è eccellente: la qualità del segnale rimane inalterata, lo sfarfallio si riduce e la nitidezza aumenta. HDMI comunica in modo intelligente con il 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.

### 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.



# Specifiche

## Immagine/Display

- Dim. diagonale schermo: 46 pollici / 117 cm
- Risoluzione del pannello: 1920x1080p
- Risoluzione ottimale: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Luminosità: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Fattore di contrasto (tipico): 4000:1
- Tempo di risposta (tipico): 6,5 ms
- Formato: 16:9
- Angolo visuale (o / v): 178 / 178 grado
- Pixel Pitch: 0,53 x 0,53
- Colori display: 16,7 milioni 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, 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
- 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
- Controllabile via rete: RS232, RJ45
- Imballo:: Confezione riutilizzabile

## Dimensioni (lxpxa)

- Spessore cornice: 35,3 mm (1,39")
- Montaggio VESA: 200 x 200 mm, 400 x 200 mm
- Senti il richiamo dell'audio: 26 Kg
- Peso prodotto (lb): 57,3
- Dimensioni set (L x A x P): 1091 x 646 x 120 mm
- Dimensioni set in pollici (L x A x P): 43 x 25,4 x 4,7 pollici

## Condizioni atmosferiche

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

## Assorbimento

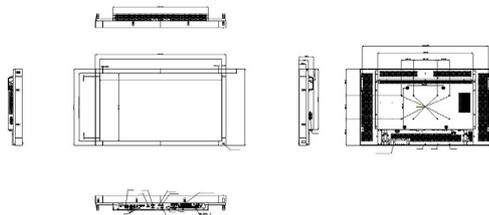
- Tensione di rete: 90-264 Vca, 50/60 Hz
- Consumo (durante l'accensione): Tip. 112 W
- Consumo energetico in stand-by: <0,5 W

## Suono

- Altoparlanti incorporati: 2 x 10 W

## 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
- Base: BM04642



Data di rilascio  
2012-05-25

Versione: 4.1.2

12 NC: 8670 000 81355  
EAN: 87 12581 61901 5

© 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)