



Philips  
Display E-Line

46"

Retroilluminazione Edge LED  
Full HD

**BDL4650EL**

## 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**

- Display LCD Full HD 1920x1080p

### **Riduci il costo complessivo di proprietà**

- SmartPower per il risparmio di energia

### **Flessibilità operativa**

- Retroilluminazione Edge LED
- Funzione modalità verticale
- Suite software Smart Control
- Vano "intelligente" nel rivestimento posteriore per posizionare un piccolo PC
- Mantieni il contenuto attivo e in funzione con Failover
- IR Passthrough
- La funzione di zoom avanzata supporta applicazioni con matrice affiancata
- DisplayPort per il supporto di una grafica più veloce
- Gestione e configurazione in remoto tramite RS232
- Progettato per un funzionamento 24/7

# PHILIPS

## In evidenza

### Retroilluminazione Edge LED

Scopri una distribuzione uniforme della luce con la tecnologia LED all'avanguardia. I LED (diodi a emissione di luce) bianchi sono posizionati lungo il bordo del pannello per diffondere la luce in maniera ancora più omogenea. In questo modo il consumo energetico risulta ridotto, è necessario dissipare meno calore e si ottiene una gamma di colori realistica e uniforme.

### 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.

### 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.

### 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 il contenuto attivo e in funzione è fondamentale per le applicazioni commerciali esigenti. Oltre a rendere improbabile problemi di contenuto, Failover fornisce una protezione 24/7 grazie alla tecnologia rivoluzionaria che, nel caso di un malfunzionamento del lettore multimediale, riproduce il contenuto di backup sullo schermo. Quando l'ingresso primario è di nuovo attivo, Failover si attiva automaticamente. Devi solo selezionare un collegamento di ingresso primario e un

collegamento Failover e sarai pronto per una protezione immediata.

### 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.

### 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.

### DisplayPort

Immagini estremamente nitide grazie al supporto della grafica a elevata larghezza di banda offerto dalla funzionalità DisplayPort. Oltre a trasmettere video Full HD, DisplayPort consente di trasmettere anche l'audio, eliminando la necessità di cavi aggiuntivi.



# 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/m<sup>2</sup>
- 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, Uscita VGA (tramite DVI-I), RS232 D-Sub9, Uscita RS232 D-sub9, Ingresso audio per PC da 3,5 mm x1
- Ingresso AV: DVI-D x1, Component (BNC) x1, Composite (BNC) x1
- Altri collegamenti: DisplayPort, DVI Out, HDMI, AC-out, Uscita IR, Connettore altoparlanti esterni
- 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
- Ampiezza della cornice: 15,8 mm
- Peso del prodotto: 22 Kg
- Montaggio VESA: 400 x 400 mm, 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Montaggio con Smart Insert: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm

## Funzioni utili

- Signal Loop Through: DVI, VGA, RS232, Loop through IR
- 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: Smart Insert, AC Out
- Controllo tastiera: Nascosto, Bloccabile
- Altra convenienza: Maniglie di trasporto
- Imballo: Confezione riutilizzabile
- Matrice affiancata: Fino a 5 x 5

## Assorbimento

- Consumo (durante l'accensione): 66,89 W (EnergyStar 6,0 metodo di rilevazione)
- Consumo energetico in stand-by: <0,5 W
- Tensione di rete: 100 ~ 240 VAC, 50~ 60 Hz

## Suono

- Altoparlanti incorporati: 2 x 10 W RMS

## Condizioni atmosferiche

- Intervallo di temp. (funzionamento): 0 ~ 40 °C
- Intervallo di temp. (immagazzinamento): -20 ~ 60 °C
- Umidità relativa: 20 ~ 80 %
- Altitudine: 0 ~ 3000 m
- MTBF: 60.000 ore

## Accessori

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

## 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: 5.3.1

12 NC: 8670 000 90644  
EAN: 87 12581 64632 5

© 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](http://www.philips.com)