



Philips  
Display LED

140 cm (55")

LED edge  
Full HD

**BDL5530EL**

## Coinvolgi il tuo pubblico

con il monitor LEC full HD dalla cornice sottile

Diffondi immagini davvero nitide in maniera più ecocompatibile con il monitor LED Edge. Elevate prestazioni e affidabilità, nonché basso consumo energetico; questo sistema è ideale per i progetti che non ammettono compromessi.

### **Flessibilità operativa**

- Retroilluminazione Edge LED
- Pannello 120 Hz
- Vano "intelligente" nel rivestimento posteriore per posizionare un piccolo PC
- Loop through VGA
- La funzione di zoom avanzata supporta applicazioni con matrice affiancata

### **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

### **Sicurezza e sostenibilità**

- Il sensore della temperatura controlla lo stato
- Conforme agli standard RoHS per una maggiore tutela ambientale

# 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.

### Pannello 120 Hz

Goditi la straordinaria nitidezza delle immagini video grazie al pannello a 120 Hz. Anche le scene di azione in rapido movimento vengono riprodotte senza sfocature per ottimizzare l'esperienza visiva.

### 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.

### Controllo automatico della luminosità

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

### 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.

### 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.

### Sensore della temperatura

Questo display pubblico ha un sensore della temperatura che ne controlla lo stato interno. Nel caso in cui la temperatura interna superi la soglia preimpostata, vengono automaticamente attivate due ventole interne per riportare il display a una temperatura normale.

### 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.

### 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.



# Specifiche

## Immagine/Display

- Dim. diagonale schermo: 54,6 pollici / 138,6 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: 0,21 x 0,63 mm
- Colori display: 1,07 miliardi
- Tecnologia display: Pannello 120 Hz
- 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
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, Audio (L/R) x2, Composite

- (BNC) x1, S-video x1
- Altri collegamenti: 1 Component RCA

## Funzioni utili

- Posizionamento: Verticale, Orizzontale
- Matrice affiancata: Fino a 5 x 5
- Funzioni di risparmio dello schermo: Pixel Shift, bassa luminosità
- Signal Loop Through: RS232, VGA
- Controllo tastiera: Nascosto, Bloccabile
- Segnale telecomando: Bloccabile
- Facilità di installazione: AC Out, Maniglie di trasporto, Smart Insert
- Funzioni di risparmio energetico: Sensore illuminazione ambientale, Smart Power
- Funzioni di controllo di sicurezza: Controllo del calore, Sensore della temperatura
- Imballo: Confezione riutilizzabile
- Controllabile via rete: RS232

## Dimensioni (lxpxa)

- Spessore cornice: 24,6 mm / 0,95"
- Dimensioni set (L x A x P): 1259,8 x 732,1 x 59 mm
- Dimensioni set in pollici (L x A x P): 49,6 x 28,8 x 2.2 pollici
- Montaggio VESA: 200 x 400 mm

## Condizioni atmosferiche

- Intervallo di temp. (funzionamento): 0-40 °C
- Umidità relativa: 5 - 90 %
- MTBF: 60.000 ore

## Assorbimento

- Consumo (durante l'accensione): 123 W
- Consumo energetico in stand-by: < 1 W

## Audio

- Altoparlanti incorporati: 2 x 12 W RMS

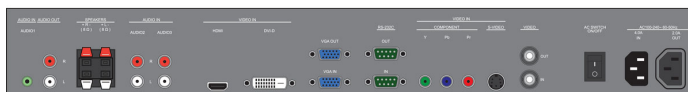
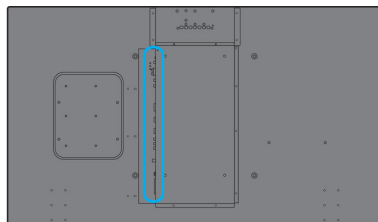
## Accessori

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

## Varie

- Garanzia: Europa/Nord America: 3 anni
- Lingue OSD (On-Screen Display): Inglese,

- Francese, Tedesco, Italiano, Polish, Turco, Russo, Cinese semplificato
- Omologazioni: CE, FCC, Class B, CCC, RoHS, UL/cUL



Data di rilascio  
2022-04-21

Versione: 8.4.1

12 NC: 8670 000 76925  
EAN: 87 12581 60487 5

© 2022 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)