



Philips Signage Solutions  
Display videowall

55"

Retroilluminazione a LED diretta  
Full HD  
500 cd/m<sup>2</sup>

**SignageSolutions**

**BDL5586XL**

## Crea i video wall più straordinari

con display con cornice ultra sottile

Sorprendi il tuo pubblico con il più straordinario video wall. Grazie ai nostri display, dotati delle cornici più sottili per ottimizzare l'esperienza visiva, potrai sicuramente trasmettere i tuoi messaggi di marketing con stile.

### Ottimizzato per la visualizzazione pubblica

- Tecnologia LED Full HD per immagini brillanti
- Tecnologia IPS per immagini ampie e colori precisi
- Design senza cornice per video wall che lasciano senza fiato

### Alta qualità video e delle immagini

- Calibrazione del colore avanzata

### Flessibilità operativa

- Slot Open Pluggable Specification
- Suite software Smart Control
- IR Passthrough
- Mantieni il contenuto attivo e in funzione con Failover
- Funzione modalità verticale
- Progettato per un funzionamento 24/7

### Riduci il costo complessivo di proprietà

- SmartPower per il risparmio di energia

**PHILIPS**

## In evidenza

### Tecnologia LED Full HD

I LED bianchi sono dispositivi solid state che si illuminano completamente, costantemente e più velocemente raggiungendo il grado di illuminazione totale in un tempo minore. I LED non contengono mercurio consentendo un riciclaggio e uno smaltimento ecocompatibili. Inoltre consentono di regolare in maniera migliore la retroilluminazione dello schermo LCD con un rapporto di contrasto davvero alto. Anche la riproduzione dei colori risulta superiore grazie all'illuminazione costante su tutto lo schermo.

### Tecnologia display IPS

I display IPS utilizzano una tecnologia avanzata che offre un angolo di visuale estremamente ampio, di 178/178 gradi, rendendo possibile la visualizzazione da qualsiasi angolazione, anche in modalità verticale. I display IPS garantiscono immagini davvero nitide dai colori naturali, particolarmente adatti per i video wall professionali e per le insegne che richiedono particolare cura dei colori e una luminosità sempre costante.

### Design senza cornice

Crea i più incredibili video wall con gli schermi senza cornice. Sono configurabili in gruppi di 5 x 5 schermi. Grazie a cornici tra le più sottili del settore, sarà quasi impossibile notare lo spazio tra le immagini ottenendo la più incredibile e memorabile esperienza visiva.

### Calibrazione del colore avanzata

Usa il nostro strumento di calibrazione del colore avanzato per garantire un colore uniforme in tutti gli schermi installati nella rete.

Lo strumento regola automaticamente tutti gli schermi dell'applicazione signage per garantire un colore della massima uniformità e offrire al tuo pubblico un'esperienza visiva davvero memorabile.

### 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.

### 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.

### 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.

### 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.

### 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.

### Montaggio verticale disponibile

Questo display può essere facilmente montato anche in posizione verticale.

### 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.



# Specifiche

## Immagine/Display

- Dim. diagonale schermo: 54,6 pollici / 138,7 cm
- Risoluzione del pannello: 1920x1080p
- Risoluzione ottimale: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Luminosità: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Fattore di contrasto (tipico): 1.400:1
- Rapporto di contrasto dinamico: 500.000:1
- Formato: 16:9
- Angolo visuale (o / v): 178 / 178 grado
- Pixel Pitch: 0,63 x 0,63 mm
- Tempo di risposta (tipico): 10 ms
- Colori display: 1,06 miliardi
- Miglioramento dell'immagine: Pull-down movimento 3/2 - 2/2, Combfilter 3D, Deinterlacciamento MA 3D, Dynamic contrast enhancement, Scansione progressiva

## Connettività

- Ingresso video: DisplayPort, HDMI, DVI-D, VGA (Analog D-Sub), Component (BNC), CVBS
- Video output (Uscita video): DVI-D, VGA (tramite DVI-D)
- Ingresso audio: Audio L/R (RCA), Jack da 3,5 mm
- Uscita audio: Audio L/R (RCA), Connettore altoparlante esterno
- Controllo esterno: RJ45, RS232C (in/out) D-Sub9, Jack da 3,5 mm (ingresso/uscita) IR
- Altri collegamenti: OPS

## Risoluzione display supportata

### Formati per computer

Risoluzione	Velocità di aggiornamento
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	60, 72, 75 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 960	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz

### Formati video

Risoluzione	Velocità di aggiornamento
480i	30, 60 Hz
480p	30, 60 Hz
576i	25, 50 Hz
576p	25, 50 Hz
720p	50, 60 Hz

1080i	25, 30 Hz
1080p	50, 60 Hz

## Dimensioni (Lxpx)

- Dimensioni set (L x A x P): 1215,2 x 686,0 x 121,2 mm
- Ampiezza della cornice (L/T, R/B): 3,3 mm, 1,8 mm
- Peso del prodotto: 36 Kg
- Montaggio VESA: 400 x 400 mm

## Funzioni utili

- Posizionamento: Verticale, Orizzontale
- Matrice affiancata: Fino a 5 x 5
- Signal Loop Through: DVI, RS232, VGA, IR Passthrough, IR Daisy-chain
- Controllabile via rete: RS232, LAN (RJ45), One Wire (HDMI-CEC), Card OPS RS232
- Prestazioni immagine: Controllo colore avanzato
- Funzioni di risparmio dello schermo: Pixel Shift, bassa luminosità
- Picture in Picture: PIP, PBP, POP
- Funzioni di controllo di sicurezza: Controllo del calore, Sensore della temperatura, Failover
- Facilità di installazione: Kit allineamento margine, Pin allineamento margine, Blocco controllo tastiera, Blocco telecomando, Maniglie di trasporto
- Altra convenienza: blocco Kensington
- Imballo: Confezione riutilizzabile

## Assorbimento

- Tensione di rete: 100 ~ 240 VCA, 50/60 Hz
- Consumo (durante l'accensione): 105,6 W (metodo di rilevazione EnergyStar 6.0)
- Consumo energetico in stand-by: < 0,5 W (RS232 in modalità attiva)
- Funzionalità di risparmio energetico: Smart Power

## 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: 50.000 ore

## Suono

- Altoparlanti incorporati: 2 x 10 W

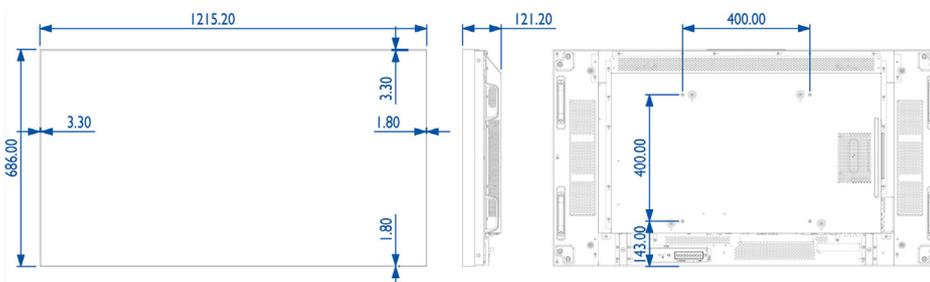
## Accessori

- Accessori inclusi: Guida rapida, Manuale dell'utente su CD-ROM, Telecomando e batterie AAA, Cavo

- di alimentazione CA, Cavo VGA, Cavo RS232, Pin allineamento margine, Piastre allineamento margine, Cavo sensore IR (1,8 m), Cavo IR con jack da 3,5 mm (1,8 m)
- Accessori opzionali: Kit calibrazione colore, Kit finitura margine
- Base: BM05462 (Facoltativo)

## Varie

- Lingue OSD (On-Screen Display): Italiano, Francese, Tedesco, Spagnolo, Italiano, Lucida, Turco, Russo, Cinese semplificato, Cinese tradizionale
- Omologazioni: CE, FCC, Class B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST, CB, EPEAT
- Garanzia: Garanzia di 3 anni



Data di rilascio  
2014-02-03

Versione: 4.3.1

12 NC: 8670 000 90649  
EAN: 87 12581 64640 0

© 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)