

Philips Signage Solutions  
Display video wall

55"

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

**Signage**Solutions

55BDL2005X

## Pensa in grande

Display videowall versatile.

Cattura l'attenzione con un display videowall professionale X-Line Philips. Il contrasto nitido e la cornice sottile assicurano immagini chiare, senza pericolo di distrazioni, sia che tu gestisca un aeroporto o tenga una conferenza.

### **Immagini nitide. Infinite possibilità.**

- Monitor Full HD: immagini nitide e contrasto chiaro
- Pannello IPS: profondità del colore inalterata da ogni angolazione
- Cornici ultra sottili (3,5 mm) per immagini senza distrazioni

### **Configurazione semplice. Controllo totale.**

- Aggiungi la potenza di elaborazione di Android con un modulo CRD50 opzionale
- Utilizzo, monitoraggio e manutenzione con CMND & Control

### **Sistema potente**

- Modalità affiancata: affianca più monitor 4K per creare videowall di qualsiasi dimensione
- Lo slot OPS consente l'integrazione del PC senza cavi
- Controllo della retroilluminazione automatico per il risparmio energetico

### **Soluzione economica**

- FailOver garantisce la riproduzione continua dei contenuti

**PHILIPS**

Display video wall  
55" Retroilluminazione LED diretta, Full HD, 500 cd/m<sup>2</sup>

55BDL2005X/00

## In evidenza

### Modalità affiancata

Collega due o più display professionali Philips per creare un videowall senza dover ricorrere a dispositivi esterni. Sia che si utilizzino 4 monitor o 40, sarà necessario un solo lettore per riprodurre i tuoi contenuti. La risoluzione 4K è perfettamente supportata e utilizzando quattro schermi otterrai la migliore risoluzione dot-by-dot possibile.

### Modulo CRD50 opzionale

Integra una soluzione Android System-on-Chip (SoC) nel tuo display Philips Professional. Il modulo opzionale CRD50 è un dispositivo OPS che consente di sfruttare la potenza di

elaborazione di Android senza la necessità di cavi. Basterà effettuare l'inserimento nello slot OPS, che contiene tutti i collegamenti necessari per eseguire il modulo (inclusa l'alimentazione).

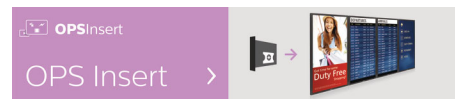
### CMND & Control



Imposta la tua rete di display su connessione locale (LAN). CMND & Control ti consente di eseguire funzioni fondamentali come il controllo degli ingressi e il monitoraggio dello

stato dei display, che si tratti di uno schermo singolo o di 100 unità.

### Slot OPS



Integra un PC completo o un modulo CRD50 con Android direttamente al display Philips Professional. Lo slot OPS è provvisto di tutti i collegamenti necessari per supportare la tua soluzione basata su slot, compresa l'alimentazione.

Display video wall  
55" Retroilluminazione LED diretta, Full HD, 500 cd/m<sup>2</sup>

55BDL2005X/00

# Specifiche

## Immagine/Display

- Dim. diagonale schermo: 54,6 pollici / 138,7 cm
- Risoluzione del display: 1920x1080p
- Risoluzione ottimale: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Luminosità: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Fattore di contrasto (tipico): 1200:1
- Rapporto di contrasto dinamico: 500.000:1
- Tempo di risposta (tipico): 8 ms
- Formato: 16:9
- Angolo visuale (o / v): 178 / 178 gradi
- Pixel Pitch: 0,63 x 0,63 mm
- Colori display: 16,7 M
- Miglioramento dell'immagine: Pull-down movimento 3/2 - 2/2, Compensazione movim. non interlacciata, Scansione progressiva, Miglioramento contrasto dinamico
- Foschia: 25%

## Risoluzione del display supportata

### Formati per computer

Risoluzione	Velocità di aggiornamento
1024 x 768	60, 75 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 960	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1366 x 768	60Hz
1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
3840 x 2160	30Hz (configurazione affiancata)
640 x 480	60, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	60, 75 Hz

### Formati video

Risoluzione	Velocità di aggiornamento
1080i	25, 30 Hz
1080p	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz

## Connettività

- Ingresso video: Component (BNC x3), Composite (Component condiviso Y), DisplayPort 1.2 (x1), DVI-D, HDMI 1.4 (x2), USB 2.0 (x1), VGA (Analog D-Sub)
- Video output (Uscita video): DisplayPort 1.2 (x1), DVI-I (x1)
- Ingresso audio: Jack da 3,5 mm, Audio L/R (RCA)
- Uscita audio: Jack da 3,5mm, Connettore

- altoparlante esterno
- Controllo esterno: RJ45, Jack da 2,5 mm (ingresso/uscita) RS232C, Jack da 3,5 mm (ingresso/uscita) IR
- Altri collegamenti: OPS

## Funzioni utili

- Loop through del segnale: RS232, Loop through IR, DisplayPort, Loop through DVI
- Facilità di installazione: Impugnatura per il trasporto, Smart Insert
- Funzioni di risparmio energetico: Smart Power
- Controllabile via rete: RS232, RJ45
- Posizionamento: Verticale, Orizzontale
- Funzioni di risparmio dello schermo: Pixel Shift, bassa luminosità
- Matrice affiancata: Fino a 10 x 10
- Software di controllo: SICP / CMND & Control

## Dimensioni (lxpxa)

- Dimensioni set (L x A x P): 1213,5 x 684,3 x 97,8 mm
- Peso del prodotto: 28,8 Kg
- Supporto a parete: 400 x 400 mm, M6
- Peso prodotto (lb): 63,49 lb
- Dimensioni set in pollici (L x A x P): 47,78 x 26,9 x 3,85 pollici
- Spessore cornice: 3,5 mm (B-B)
- Ampiezza della cornice: Superiore/sinistro: 2,3 mm; Inferiore/destro: 1,2 mm
- Montaggio con Smart Insert: 100 x 100 mm, 6 x M4 L6

## Condizioni atmosferiche

- Intervallo di temp. (funzionamento): 0 ~ 40 °C
- Intervallo di temp. (immagazzinamento): -20 ~ 60 °C
- Altitudine: 0 ~ 3000 m
- MTBF: 50.000 ore
- Intervallo di umidità (funzionamento) [RH]: 20 ~ 80% UR (senza condensa)
- Intervallo di umidità (conservazione) [RH]: 5 ~ 95% UR (senza condensa)

## Assorbimento

- Tensione di rete: Universale (CA 100 - 240 V), 60 Hz
- Consumo energetico in standby: <0,5 W
- Consumo (max): 250 W

- Consumo: 200 W
- Classe energetica: G

## Audio

- Altoparlanti incorporati: 2 x 10 W (RMS)

## Accessori

- Accessori inclusi: Cavo di alimentazione CA, Batterie per telecomando, Cavo DVI-D, Pin allineamento margine, Guida rapida, Telecomando, Cavo RS232
- Accessori inclusi: Cavo IR, Cavo sensore IR (1,8 m) (x1), Kit-1 (x1), Kit-2 (x2), Cavo RS232 a margherita, Vite a testa zigrinata (x8)
- Accessori opzionali: Kit calibrazione colore, CRD41, Kit finitura margine

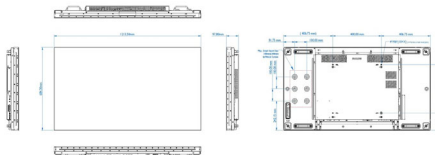
## Varie

- Lingue OSD (On-Screen Display): Arabo, Cinese semplificato, Cinese tradizionale, Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Giapponese, Polacco, Russo, Spagnolo, Turco
- Omologazioni: CE, CB, BSMI, CU, ETL, FCC, Classe A, PSB, RoHS
- Garanzia: Garanzia di 3 anni

## Applicazioni multimediali

- Riproduzione audio USB: AAC, AIF, AIFF, ASF, M3U, M4A, MP3, MP4, PLS, WAV, WMA
- Riproduzione immagine USB: BMP, GIF, JPEG, JPG, PNG
- Riproduzione video USB: ISM, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPD, MPEG, MPG, MT2, MTS, TS, TTS, VOB

Philips 55BDL2005X  
Version: L2  
Release Date: 2020/08/14



Data di rilascio  
2022-07-21

Versione: 2.0.1

12 NC: 8670 001 69165  
EAN: 87 12581 76964 2

© 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)