

Philips Signage Solutions
Display video wall

55"

Retroilluminazione LED diretta
Full HD
700 cd/m²

SignageSolutions

55BDL3107X

Display videowall versatile

con cornice ultra sottile

Cattura l'attenzione con un display videowall X-Line Philips. La cornice ultra sottile consente di collegare perfettamente display di qualsiasi dimensione, mentre la calibrazione del colore avanzata garantisce un'immagine nitida in qualsiasi condizione di illuminazione.

Esperienza visiva coinvolgente

- Display IPS LED Direct con una straordinaria qualità delle immagini FHD
- Cornice ultra sottile da 3,5 mm per un collegamento perfetto del display
- Pure Color Pro e tecnologia avanzata per colori precisi

Comandi semplici

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

Sistema potente

- Modalità affiancata: affianca più monitor 4K per creare videowall di qualsiasi dimensione
- FailOver garantisce la riproduzione continua dei contenuti
- Lo slot OPS consente l'integrazione del PC senza cavi
- Controllo automatico della retroilluminazione a risparmio energetico utilizzando CRD41

PHILIPS

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

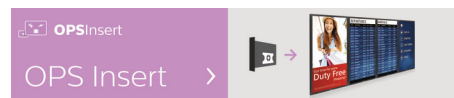
Integra una soluzione Android System-on-Chip (SoC) nel tuo display Philips Professional. Il modulo opzionale CRD50 è un dispositivo OPS che consente di sfruttare la potenza di elaborazione di Android senza la necessità di cavi. Basterà effettuare l'inserimento nello slot OPS, che contiene tutti i collegamenti 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.

Pure Color Pro

Migliora la qualità dell'immagine con Pure Color Pro. Grazie alla maggiore luminanza offerta dalle impostazioni personalizzate per la temperatura colore e dalla calibrazione avanzata della gamma cromatica, i contenuti risultano più nitidi e luminosi per un realismo straordinario dall'aspetto vivace.

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: 700 cd/m²
- 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 grado
- Pixel Pitch: 0,63 x 0,63 mm
- Colori display: 1,07 M
- Miglioramento dell'immagine: Pull-down movimento 3/2 - 2/2, Combfilter 3D, Compensazione movim. non interlacciata, Scansione progressiva, Deinterlacciamento MA 3D, Miglioramento contrasto dinamico

Risoluzione del display supportata

Formati per computer

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

Formati video

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

Connettività

- Ingresso video: Component BNC (x3), Composite (Component condiviso Y), DisplayPort, DVI-D (x1), VGA (Analog D-Sub) (x1)
- Video output (Uscita video): DisplayPort, DVI-I (x1)
- Ingresso audio: Jack da 3,5 mm, Audio L/R (RCA)
- Uscita audio: Audio L/R (RCA)
- Controllo esterno: Jack da 3,5 mm (ingresso/uscita) IR, Jack da 2,5 mm (ingresso/uscita) RS232C, RJ45
- Altri collegamenti: OPS

Funzioni utili

- Loop through del segnale: RS232, DisplayPort, Loop through DVI, Loop through IR
- Facilità di installazione: Impugnatura per il trasporto, Smart Insert
- Funzioni di risparmio energetico: Smart Power
- Controllabile via rete: RS232, RJ45
- Posizionamento: Orizzontale (24/7), Verticale (24/7)
- Funzioni di risparmio dello schermo: Pixel Shift, bassa luminosità

- Matrice affiancata: Fino a 15 x 15
- Software di controllo: SICP / CMND & Control

Dimensioni (Ipxxa)

- Spessore cornice: 3,5 mm (a-a)
- Ampiezza della cornice: Superiore/sinistro: 2,3 mm; Inferiore/destro: 1,2 mm
- Dimensioni set (L x A x P): 1213,4 x 684,2 x 98 mm (P con montaggio a parete) / 99,2 (P con impugnatura) mm
- Dimensioni set in pollici (L x A x P): 47,77 x 26,94 x 3,86 (P con montaggio a parete) / 3,91 (P con impugnatura) pollici
- Peso del prodotto: 26,2 Kg
- Montaggio VESA: 400 x 400 mm

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

- Consumo energetico in standby: <0,5 W
- Consumo (max): 400 W
- Consumo: 270 W

Audio

- Altoparlanti incorporati: 2 x 10 W (RMS)

Accessori

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

Varie

- Lingue OSD (On-Screen Display): Arabo, Cinese semplificato, Cinese tradizionale, Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Giapponese, Polacco, Russo, Spagnolo, Turco
- Omologazioni: CE, UL/cUL, CB, GOST, EPEAT, FCC, Class B
- Garanzia: Garanzia di 3 anni

Applicazioni multimediali

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

TS, TTS, VOB



Data di rilascio
2022-04-21

Versione: 7.0.1

12 NC: 8670 001 64639
EAN: 87 12581 76381 7

© 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