

Philips Signage Solutions
Display video wall

49"

Retroilluminazione LED diretta
Full HD
500 cd/m²

SignageSolutions

49BDL2005X

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
49" Retroilluminazione LED diretta, Full HD, 500 cd/m²

49BDL2005X/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

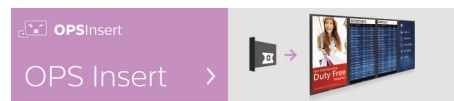
Integra una soluzione Android System-on-Chip (SoC) nel tuo display Philips Professional. Il modulo opzionale CRD50 è un dispositivo OPS che consente di sfruttare la potenza di elaborazione di Android senza la necessità di cavi. Basterà effettuare l'inserimento nello slot OPS, che contiene tutti i collegamenti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

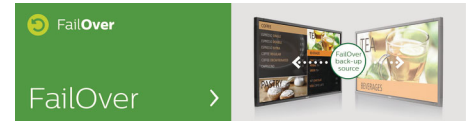
Slot OPS



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.

FailOver



Dalle sale d'attesa alle sale riunioni, non mostrare mai uno schermo nero. FailOver consente al display Philips Professional di passare automaticamente da ingressi primari a secondari, garantendo una riproduzione ininterrotta dei contenuti anche in caso di disattivazione della sorgente primaria. È sufficiente impostare un elenco sequenziale di ingressi per assicurarsi che la riproduzione non venga mai interrotta.

Specifiche

Immagine/Display

- Dim. diagonale schermo: 48,5 pollici / 123,2 cm
- Risoluzione del display: 1920x1080p
- Risoluzione ottimale: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Luminosità: 500 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 gradi
- Pixel Pitch: 0,559 x 0,559 mm
- Colori display: 1,07 B
- Miglioramento dell'immagine: Pull-down movimento 3/2 - 2/2, Compensazione movim. non interlacciata, Scansione progressiva, Miglioramento contrasto dinamico
- Foschia: 3%

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
640 x 480	60, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	60, 75 Hz
3840 x 2160	30Hz (configurazione affiancata)

Formati video

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

Connettività

- Ingresso video: DVI-D, VGA (Analog D-Sub), Component (BNC x3), DisplayPort 1.2 (x1), HDMI 1.4 (x2), Composite (Component condiviso Y), USB 2.0 (x1)
- 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: Jack da 3,5 mm (ingresso/uscita) IR, RJ45, Jack da 2,5 mm (ingresso/uscita) RS232C
- 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: 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)

- Ampiezza della cornice: Superiore/sinistro: 2,3 mm; Inferiore/destro: 1,2 mm
- Dimensioni set (L x A x P): 1077,6 x 607,8 x 93,5 mm mm
- Dimensioni set in pollici (L x A x P): 42,4 x 23,9 x 3,68 pollici
- Supporto a parete: 400 x 400 mm, M6
- Peso del prodotto: 21,0 Kg
- Peso prodotto (lb): 47,30 lb
- Montaggio con Smart Insert: 100 x 100 mm, 6 x M4 L6
- Spessore cornice: 3,5 mm (B-B)

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): 220 W
- Consumo: 100 W

Audio

- Altoparlanti incorporati: 2 x 10 W (RMS)

Accessori

- Accessori inclusi: Cavo IR, Cavo sensore IR (1,8 m) (x1), Cavo RS232 a margherita, Kit-1 (x1), Kit-2 (x2), Vite a testa zigrinata (x8)
- Accessori inclusi: Telecomando, Batterie per telecomando, Cavo di alimentazione CA, Guida rapida, Cavo DVI-D, Cavo RS232, Pin allineamento margine
- 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, MPD, MPEG, MPG, MT2, MTS, TS, VOB, MP4, TTS



Data di rilascio
2022-07-21

Versione: 1.0.2

12 NC: 8670 001 76208
EAN: 87 12581 77738 8

© 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