

Philips Signage Solutions
Display Multi-Touch

86"
con Android
Ultra HD

SignageSolutions

86BDL3012T



Coinvolgili

Display Multi-Touch a 20 punti.

Favorisci la collaborazione e comunica informazioni. Questo reattivo display professionale Philips Multi-Touch UHD è ideale per applicazioni a più tocchi e più utenti, dalla segnaletica alle presentazioni. È possibile attivare fino a 20 punti alla volta.

Immagini eccezionali. Touch screen reattivo.

- 4K UHD. Immagini ricche e dettagliate. Contrasto incredibile
- Display plug and play Multi-Touch a 20 punti

Configurazione semplice. Controllo totale.

- CMND: gestione con sistema drag and drop
- CMND & Control. Utilizza, aggiorna ed esegui la manutenzione
- Aggiungi la potenza di elaborazione di Android con un modulo CRD50 opzionale

Sistema versatile

- Controllo della retroilluminazione automatico per il risparmio energetico
- QuadViewer. Riproduci quattro sorgenti di segnale su un unico schermo.
- Slot OPS. Integra un PC completo. Nessun cablaggio necessario
- FailOver. Assicurati che il tuo display non mostri mai uno schermo nero

PHILIPS

In evidenza

CMND generale

Prendi il controllo della tua rete di display Philips Professional. CMND ti consente di gestire, aggiornare, eseguire la manutenzione e la riproduzione tramite un'unica interfaccia di facile utilizzo. Dall'installazione al funzionamento quotidiano.

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.

QuadViewer



Trasforma un singolo display Philips Professional in un videowall 2x2 senza cornice.

Collegando quattro sorgenti indipendenti, è possibile riprodurre più canali contemporaneamente e senza sforzi. Basta comunicare al display quale contenuto riprodurre su ciascuna area. Ideale per contesti come le sale di controllo delle trasmissioni, dove occorre che i segnali provenienti da più telecamere siano chiaramente visibili.

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.

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).

Specifiche

Immagine/Display

- Dim. diagonale schermo: 85,6 pollici / 217,4 cm
- Risoluzione del pannello: 3840 x 2160
- Risoluzione ottimale: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Luminosità: 410 cd/m²
- Fattore di contrasto (tipico): 1200:1
- Rapporto di contrasto dinamico: 500.000:1
- Formato: 16:9
- Tempo di risposta (tipico): 8 ms
- Pixel Pitch: 0,4935 x 0,4935 mm
- Colori display: 1,07 miliardi
- Angolo visuale (o / v): 178 / 178 grado
- Miglioramento dell'immagine: Pull-down movimento 3/2 - 2/2, Combfilter 3D, Compensazione movim. non interlacciata, Deinterlacciamento MA 3D, Dynamic contrast enhancement, Scansione progressiva

Connettività

- Ingresso video: DisplayPort (1.2), DVI-D, 3 HDMI, VGA (Analog D-Sub), Component (RCA)
- Video output (Uscita video): DisplayPort
- Ingresso audio: Jack da 3,5 mm, Audio L/R (RCA)
- Uscita audio: Jack da 3,5mm, Connettore altoparlante esterno, SPDIF
- Altri collegamenti: Micro USB, OPS
- Controllo esterno: RJ45, Jack da 2,5 mm (ingresso/uscita) RS232C, Jack da 3,5 mm (ingresso/uscita) IR

Risoluzione display supportata

Formati per computer

Risoluzione	Velocità di aggiornamento
1024 x 768	43, 60, 70, 75 Hz
1152 x 864	60, 70, 75 Hz
1152 x 870	75Hz
1152 x 900	66, 76 Hz
1280 x 1024	60, 67, 71, 75, 76 Hz
1280 x 720	60, 70 Hz
1280 x 768	60 Hz, 75 Hz
1280 x 800	60, 75Hz
1280 x 960	60, 75Hz
1360 x 768	60 Hz
1366 x 768	60Hz
1400 x 1050	60, 75 Hz
1400 x 1050	60 Hz
1440 x 1050	60 Hz
1440 x 900	60, 75 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1600 x 900	60 Hz

1680 x 1050	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz
640 x 350	70 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
832 x 624	75 Hz
848 x 480	60 Hz
960 x 720	60,75 Hz
• Formati UHD: 3840 x 2160, 24, 25, 30, 60 Hz, 4096 x 2160, 24 Hz	
• Formati video	
Risoluzione	Velocità di aggiornamento
1080i	50 Hz
1080p	60Hz
480i	60 Hz
480p	60 Hz
4K x 2K	
576i	50 Hz
576p 50 Hz	
720p	60 Hz

Dimensioni (lxpxa)

- Dimensioni set (L x A x P): 1957 x 1128 x 98,4 mm
- Dimensioni set in pollici (L x A x P): 77,04 x 44,40 x 3,87 pollici
- Ampiezza della cornice: 28,4 mm (A/S/D/B)
- Peso prodotto (lb): TBD lb
- Peso del prodotto: TBD Kg
- Montaggio VESA: 600 (O) x 400 (V) mm, M8
- Montaggio con Smart Insert: 100 x 200 mm

Funzioni utili

- Posizionamento: Orizzontale
- Matrice affiancata: Fino a 15 x 15
- Controllo tastiera: Nascosto, Bloccabile
- Signal Loop Through: RS232, Loop through IR
- Controllabile via rete: RJ45, RS232
- Funzioni di risparmio energetico: Smart Power
- Funzioni di risparmio dello schermo: Bassa luminosità
- Facilità di installazione: Smart Insert
- Picture in Picture: PIP

Assorbimento

- Consumo energetico in stand-by: <0,5 W
- Tensione di rete: 100 - 240 V~, 50 - 60 Hz, 7,5 A

- Consumo: 317 W
- consumo (Max.): 471 W

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

Audio

- Altoparlanti incorporati: 2 x 10 W RMS

Accessori

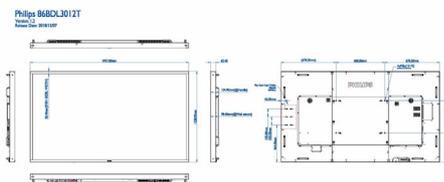
- Accessori inclusi: Telecomando, Batterie per telecomando, Guida rapida, Cavo RS232, Cavo di alimentazione CA, Cavo HDMI, Cavo sensore IR (1,8 m), Cavo USB
- Accessori inclusi: Cavo RS232 a margherita

Applicazioni multimediali

- Riproduzione audio USB: AAC, AIF, AIFF, ASF, M3U, M4A, MP3, MP4, PLS, WAV, WMA
- Riproduzione video USB: ISM, M2TS, M4V, Manifest, MK3D, MKV, MP4, MPD, MPEG, MPG, MT2, MTS, TS, VOB
- Riproduzione immagine USB: BMP, GIF, JPEG, PNG

Varie

- Lingue OSD (On-Screen Display): Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo, Polacco, Turco, Russo, Italiano, Cinese semplificato, Cinese tradizionale, Arabo, Giapponese, Danese, Olandese, Finlandese, Norvegese, Portoghese, Svedese
- Omologazioni: CE, UL/cUL, CCC, RoHS, BSMI, CB, VCCI, EAC, FCC, Class B, PSB
- Garanzia: Garanzia di 3 anni



Data di rilascio
2019-02-08

Versione: 3.0.1

12 NC: 8670 001 56856
EAN: 87 12581 75440 2

© 2019 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