



Philips Signage Solutions
Display E-Line

86"

con Android
Multi-touch

SignageSolutions



86BDL3052E

Display interattivo per il settore della formazione

Dotato di tecnologia Multi-touch

Il display touch Philips E-Line ottimizza il coinvolgimento e promuove la collaborazione con fino a 20 punti tattili. Dotato di tecnologia Android e di un vetro antiriflesso rinforzato, è pensato per resistere all'uso quotidiano in classe.

Interattivo e collaborativo

- Utilizzo, monitoraggio e manutenzione con CMND & Control
- Tecnologia Multi-touch in grado di supportare 20 punti tattili
- Tecnologia touch avanzata IR con cornici più piccole e sottili

Intelligente e potente

- Lo slot OPS consente l'integrazione del PC senza cavi
- Modalità lavagna integrata
- Android: esegui la tua applicazione o scegli l'applicazione preferita da eseguire
- Cornice tattile Zero Gap
- Vetro antiriflesso rinforzato 7 MOHS

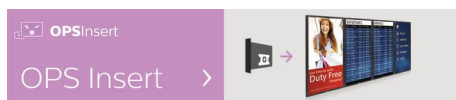
PHILIPS

In evidenza

con Android

Con il sistema operativo Android integrato nel display, puoi lavorare con il sistema operativo più sviluppato del pianeta e salvare la tua applicazione direttamente nel display. Oppure puoi scegliere un'applicazione dalla vasta libreria Android e riprodurre i contenuti. Con la pianificazione incorporata, è possibile distribuire le applicazioni e i contenuti nella giornata in base alle tue preferenze e all'ora e, con la funzione di orientamento automatico, basta ruotare il display per visualizzare i contenuti in modalità verticale o orizzontale.

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.

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.

Tecnologia Multi-touch

Crea un'esperienza interattiva memorabile con fino a 20 punti tattili contemporaneamente. Perfetto per le applicazioni collaborative e

competitive, questo display collega il tuo pubblico a qualsiasi contenuto, rendendolo ideale per la formazione, gli ambienti pubblici, le aziende, il settore alberghiero e di commercio al dettaglio. Il pannello a sfioramento è compatibile con HID e offre un reale funzionamento plug-and-play.

Modalità lavagna integrata

Favorisci una collaborazione agile con la modalità lavagna. Basta attivare questa funzione per trasformare il display in una schermata vuota su cui possono disegnare più utenti, a mano o con pennarelli dedicati per il display. Tutto ciò che viene visualizzato sullo schermo può quindi essere acquisito per facilitare la stampa o la condivisione dei file.

Specifiche

Immagine/Display

- Dim. diagonale schermo: 86 pollici / 218,44 cm
- Risoluzione del display: 3840 x 2160
- Risoluzione ottimale: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Luminosità: 350 cd/m²
- Tempo di risposta (tipico): 8 ms
- Formato: 16:9
- Angolo visuale (o / v): 178 / 178 gradi
- Pixel Pitch: 0,4935 (O) x 0,4935 (V) [mm]
- Colori display: 1,07 B
- Miglioramento dell'immagine: Pull-down movimento 3/2 - 2/2, Combfilter 3D, Compensazione movim. non interlacciata, Scansione progressiva, Deinterlacciamento MA 3D, Miglioramento contrasto dinamico
- Tecnologia pannello: VA
- Fattore di contrasto (tipico): 4000:1
- Sistema operativo: Android 8.0
- Risoluzione dell'interfaccia utente del sistema operativo: 1920 x 1080 a 60 Hz

Risoluzione del display supportata

Formati per computer

Risoluzione	Velocità di aggiornamento
720 x 400	70 Hz
832 x 624	75 Hz
1440 x 900	60 Hz
1600 x 900	60 Hz
1680 x 1050	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1152 x 870	75Hz
1280 x 1024	60 Hz
1280 x 720	60 Hz
3840 x 2160	30, 60 Hz
640 x 480	60, 67, 75 Hz
800 x 600	60 Hz

Formati video

Risoluzione	Velocità di aggiornamento
480i	60 Hz
480p	60 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz
2160p	30, 60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz

Connettività

- Ingresso video: DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x3), VGA (Analog D-Sub) (x1), USB 2.0 (x4), USB-C (fino a 65 W)
- Ingresso audio: Mini jack da 3,5 mm (x1)
- Uscita audio: Mini jack da 3,5 mm (x1)
- Controllo esterno: Jack da 3,5 mm (ingresso/uscita) IR, RJ45, Jack da 2,5 mm (ingresso/uscita) RS232C
- Altri collegamenti: OPS, micro SD, USB (x3)

Funzioni utili

- Posizionamento: Orizzontale (18/7)
- Funzioni di risparmio dello schermo: Pixel Shift, bassa luminosità

- Loop through del segnale: RS232, Loop through IR
- Facilità di installazione: AC Out, Smart Insert
- Controllabile via rete: RS232, RJ45
- Controllo tastiera: Bloccabile
- Segnale telecomando: Bloccabile
- Altra convenienza: Impugnatura per il trasporto

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% (senza condensa)
- Intervallo di umidità (conservazione) [RH]: 5 ~ 95% (senza condensa)

Assorbimento

- Consumo: 250 W
- Consumo (max): 507 W
- Consumo energetico in standby: <0,5 W
- Tensione di rete: 100~240 V CA, 50/60 Hz
- Funzionalità di risparmio energetico: Smart Power
- Classe energetica: G

Audio

- Altoparlanti incorporati: 2 x 15 W

Accessori

- Accessori opzionali: Dongle di interazione
- Accessori inclusi: Panno per la pulizia (x1), Cavo HDMI (3 m) (x1), Cavo sensore IR (1,8 m) (x1), Logo Philips (x1), Guida rapida (x1), Telecomando e batterie AAA, Cavo RS232 a margherita (x1), Penna touch (x2), Cavo da USB-A a B (3 m) (x1), Cavo RS232, Cavo di alimentazione CA, Clip per cavo (x3), Copertura interruttore CA e vite x1, Cavo DVI-D, Coperchio USB e viti

Varie

- Lingue OSD (On-Screen Display): Arabo, Olandese, Danese, Inglese, Francese, Finlandese, Tedesco, Italiano, Giapponese, Norvegese, Polacco, Portoghese, Russo, Spagnolo, Svedese, Cinese semplificato, Turco, Cinese tradizionale
- Omologazioni: CE, FCC, Classe A, RoHS, CB, EAC, EMF, ETL
- Garanzia: 5 anni di garanzia

Applicazioni multimediali

- Riproduzione video USB: H.263, H.264, H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP9
- Riproduzione immagine USB: BMP, JPEG, PNG
- Riproduzione audio USB: AAC, MPEG, HEAAC

Interattività

- Tecnologia Multi-touch: Touch a infrarossi Zero Gap
- Punti tattili: 20 punti tattili simultanei
- Plug and Play: Compatibilità HID
- Vetro di protezione: Antiriflesso, Vetro di sicurezza temperato 7MOHS

Peso

- Prodotto con confezione (kg): 90,7 Kg
- Prodotto con confezione (lb): 199,96 lb
- Prodotto senza piedistallo (kg): 74,38 Kg
- Prodotto senza supporto (lb): 163,98 lb

Lettore interno

- CPU: 2 x A53 + 2 x A73
- GPU: ARM Mali G51
- Memoria: 3GB DDR3
- Conservazione: EMMC da 16 GB

Dimensioni (lxpxa)

- Montaggio con Smart Insert: 100x100 mm, 6xM4L6
- Dimensioni set (L x A x P): 1960,8 x 1145,7 x 101,3 mm (P max)/79,0 mm (P con montaggio a parete) mm
- Dimensioni set in pollici (L x A x P): 77,19 x 45,11 x 3,98 (P max)/3,11 (P con montaggio a parete) pollici
- Ampiezza della cornice: 17,8 mm (T/R/L) x 31,7 mm (B)
- Supporto a parete: 600 x 400 mm, M8
- Peso: 74,38 Kg



Data di rilascio
2022-10-19

Versione: 4.0.1

12 NC: 8670 001 81429
EAN: 87 12581 78532 1

© 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