



Philips Signage Solutions
Display E-Line

86"

con Android
Multi-touch

SignageSolutions



86BDL4052E

Display interattivo per il settore della formazione

Dotato di tecnologia Multi-touch

Promuovi la collaborazione e ottimizza il coinvolgimento. Questo display touch Philips E-Line di alta gamma è dotato di tecnologia Android e dispone di software e programmi didattici avanzati, 20 punti tattili e un vetro antiriflesso rinforzato.

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
- Condivisione wireless dello schermo e collaborazione avanzata
- Android: esegui la tua applicazione o scegli l'applicazione preferita da eseguire
- Cornice tattile Zero Gap
- Vetro antiriflesso rinforzato 7 MOHS

PHILIPS

In evidenza

CMND & Control

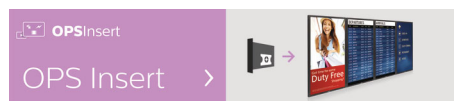


Imposta la tua rete di display su connessione locale (LAN). CMND & Control ti consente di eseguire funzioni fondamentali come il controllo degli ingressi e il monitoraggio dello stato dei display, che si tratti di uno schermo singolo o di 100 unità.

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.

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.

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.

Condivisione wireless dello schermo

Visualizza quattro feed in un'unica schermata. La condivisione wireless dello schermo ti

consente di collegare più dispositivi contemporaneamente per passare rapidamente da un contenuto all'altro quando ne hai bisogno. Utilizza la tua rete Wi-Fi esistente per connettere i dispositivi in modo istantaneo e sicuro oppure utilizza le nostre chiavette HDMI Interact opzionali per trasmettere direttamente sullo schermo senza dover effettuare la connessione alla tua rete sicura/protetta.

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.

Specifiche

Immagine/Display

- Dim. diagonale schermo: 85,6 pollici / 217,4 cm
- Risoluzione del display: 3840 x 2160
- Risoluzione ottimale: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Luminosità (prima del vetro): 410 cd/m²
- Luminosità (dopo il vetro): 380 cd/m²
- 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: 0,4935 x 0,4935 mm
- Colori display: 1,07 miliardi
- 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 10
- Risoluzione dell'interfaccia utente del sistema operativo: 3840 x 2160 a 60 Hz

Risoluzione del display supportata

Formati per computer

Risoluzione	Velocità di aggiornamento
640 x 350	70 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
832 x 624	75 Hz
848 x 480	60 Hz
960x720	75Hz
1024 x 768	60, 70 Hz
1152 x 864	60, 70, 75 Hz
1152 x 900	66 Hz
1280 x 720	60, 70 Hz
1280 x 768	60 Hz, 75 Hz
1280 x 800	60, 75Hz
1280 x 960	60 Hz
1280 x 1024	60, 67, 75 Hz
1360 x 768	60 Hz
1366 x 768	60Hz
1400 x 1050	60, 75 Hz
1600 x 900	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1680 x 1050	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz
3840 x 2160	24, 25, 30, 60 Hz
1440 x 900	60 Hz
720 x 400	70 Hz

Formati video

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

Connettività

- Ingresso video: HDMI 2.0 (x3), USB 2.0 (x3), DVI-D (x1), USB 3.0 (x3), USB-C (fino a 65 W)
- Ingresso audio: Mini jack da 3,5 mm (x1)

- Video output (Uscita video): HDMI 2.0 (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: 450 W
- Consumo (max): 670 W
- Consumo energetico in standby: <0,5 W
- Tensione di rete: 100 - 240 V~, 50 - 60 Hz, 7,5 A
- Funzionalità di risparmio energetico: Smart Power
- Classe energetica: G

Audio

- Altoparlanti incorporati: 2 x 15 W

Accessori

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

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, VP8, VP9

- Riproduzione immagine USB: BMP, JPEG, PNG
- Riproduzione audio USB: AAC, HEAAC, MPEG

Interattività

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

Letto interno

- CPU: MTK 9970A
- Memoria: 4 GB di RAM
- Conservazione: eMMC da 32 GB
- Wi-Fi: 2G/5G/6G 2T2R

Dimensioni (lxpxa)

- 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
- Supporto a parete: 600 x 400 mm, M8
- Ampiezza della cornice: 17,8 mm (T/R/L) x 31,7 mm (B)
- Montaggio con Smart Insert: 100x100 mm, 6xM4L6
- Peso: 74,49 Kg

Peso

- Prodotto con confezione (kg): 90,6 Kg
- Prodotto con confezione (lb): 199,74 lb
- Prodotto senza piedistallo (kg): 74,49 Kg
- Prodotto senza supporto (lb): 164,22 lb



Data di rilascio
2022-10-19

Versione: 4.0.1

12 NC: 8670 001 81436
EAN: 87 12581 78538 3

© 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