



Philips Signage Solutions
Visualizzazione
collaborazione

86"
con Android
Multi-touch



86BDL4152E

Display interattivo

Dotato di tecnologia Multi-touch

Questo display interattivo, con tecnologia Android 13, è dotato di 40 punti tattili, per ottimizzare il coinvolgimento e la collaborazione. Il vetro rinforzato antiriflesso e a prova di impronte digitali è ideale per un uso quotidiano intensivo in ambienti affollati.

Intelligente e potente

- Lo slot OPS consente l'integrazione del PC senza cavi
- Android SoC per un'integrazione perfetta di software e app
- Supporto PPDS Wave per la gestione e il controllo del display in remoto
- Sensore illuminazione ambientale integrato

Stile e sicurezza integrati

- Progettato tenendo a mente la sostenibilità
- NFC (Near Field Communication) per la sicurezza
- Trasmitti direttamente da qualsiasi dispositivo
- Vetro rinforzato antiriflesso 7 MOH
- Filtro luce blu
- Riconoscimento del palmo della mano

Interattivo e collaborativo

- Tecnologia Multi-touch in grado di supportare 40 punti tattili
- Presentazioni wireless

PHILIPS

In evidenza

Slot OPS

Integra un PC completo o un modulo CRD 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.

con Android

Il nostro sistema operativo Android 13 integrato è stato sviluppato appositamente per offrire una soluzione System on Chip professionale e sicura di livello superiore. Salva le tue app e il tuo software preferiti direttamente sul display oppure scegli un'app dalla vasta libreria Android.

Supporto PPDS Wave

Il display con supporto PPDS Wave consente la gestione e la manutenzione del dispositivo in remoto, ovunque e in qualsiasi momento. Questa rivoluzionaria piattaforma cloud ti offre il massimo controllo, con installazione e configurazione semplificate, monitoraggio e controllo dei display, aggiornamento del firmware, gestione delle esigenze relative ai contenuti a livello centrale e impostazione delle programmazioni di risparmio energetico. Risparmio di tempo, energia e impatto ambientale ridotto.

Sensore illuminazione ambientale integrato

I sensori di illuminazione ambientale integrati contribuiscono al risparmio energetico regolando automaticamente la luminosità dello

schermo in base alle condizioni di illuminazione circostanti.

Antiriflesso

Vetro antiriflesso, con rivestimento anti-impronta, durezza 7 MoH.

Filtro luce blu

Filtro luce blu per proteggere gli occhi ed evitare l'affaticamento degli occhi.

Riconoscimento del palmo della mano

Riconoscimento del palmo della mano per una maggiore precisione.

Tecnologia Multi-touch

Crea un'esperienza interattiva memorabile con un massimo di 40 punti tattili contemporaneamente per lezioni flessibili di qualità e sessioni di brainstorming. Perfetto per le applicazioni di collaborazione e di creazione cooperativa, questo display collega il tuo pubblico a qualsiasi contenuto. Il riconoscimento del palmo della mano e delle dita offre maggiore semplicità di utilizzo con la funzione della gomma.

Tecnologia touch avanzata IR

Tecnologia touch avanzata IR Zero Gap con cornici più piccole e sottili.

Presentazioni wireless

Philips ScreenShare semplifica per insegnanti, studenti o dipendenti la condivisione in modalità wireless degli schermi del proprio

dispositivo, indipendentemente dal sistema operativo, tramite il browser o le app preferite, sul display di collaborazione Philips.

Trasmetti direttamente da qualsiasi dispositivo

Insegnanti, studenti e dipendenti possono trasmettere direttamente dal proprio dispositivo utilizzando AirPlay, Google Cast e Miracast.

Applicazione per lavagna integrata

L'applicazione per lavagna integrata consente una collaborazione e un brainstorming senza problemi direttamente sul display.

NFC (Near Field Communication) per la sicurezza

NFC (Near Field Communication) offre autenticazione e controllo degli accessi sicuri, migliorando la sicurezza con il trasferimento dei dati crittografati. Il suo funzionamento senza contatto riduce al minimo il rischio di accesso non autorizzato o intercettazione dei dati, garantendo una sicurezza affidabile del display.

Sostenibilità

Riconosciuti e registrati con EPEAT con un marchio Silver Ecolabel, i display soddisfano solidi criteri stabiliti dal marchio ecolabel per l'elettronica, un'eccellenza mondiale. I display sono inoltre conformi a Energy Star 8.0.

Specifiche

Immagine/Display

- Dim. diagonale schermo (metrico): 217.4 cm
- Dim. diagonale schermo (pollici): 85.6 pollici
- Formato: 16:9
- Risoluzione del display: 3840 x 2160
- Pixel Pitch: 0,4935 x 0,4935 mm
- Risoluzione ottimale: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Luminosità: 400 cd/m²
- Colori display: 1,07 miliardi
- Fattore di contrasto (tipico): 1200:1
- Rapporto di contrasto dinamico: 500.000:1
- Tempo di risposta (tipico): 8 ms
- Angolo visuale (orizzontale): 178 gradi
- Angolo visuale (verticale): 178 gradi
- 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: ADS
- Sistema operativo: Android 13
- Risoluzione dell'interfaccia utente del sistema operativo: 3840 x 2160 a 60 Hz

Connettività

- Uscita audio: Mini jack da 3,5 mm (x1)
- Ingresso video: HDMI 2.0 (x3), USB 3.0 (x2), USB 2.0 (x1), USB-C (fino a 65 W), USB-C
- Ingresso audio: Mini jack da 3,5 mm (x1)
- Altri collegamenti: OPS, USB-B (x2), Micro USB (X1) (OTG)
- Video output (Uscita video): HDMI 2.0 (x1)
- Controllo esterno: Jack da 3,5 mm (ingresso/uscita) IR, Jack da 2,5 mm (ingresso/uscita) RS232C, Gb LAN x2
- Bluetooth: 5,2 BLE

Funzioni utili

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

bassa luminosità

- Controllo tastiera: Bloccabile
- Segnale telecomando: Bloccabile
- Loop through del segnale: RS232, Loop through IR
- Altra convenienza: Impugnature per il trasporto, NFC, Bluetooth
- Controllabile via rete: RS232, RJ45

Audio

- Altoparlanti incorporati: 2 x 20°W

Assorbimento

- Tensione di rete: 100 - 240 V~, 50 - 60 Hz, 7,5 A
- Consumo: 190W W
- Consumo energetico in standby: <0,5 W
- Funzionalità di risparmio energetico: Smart Power
- Classe energetica: G. EPEAT Silver.

Risoluzione del display supportata

- Formati per computer: 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 848 x 480, 60 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85 Hz, 1152 x 864, 75 Hz, 1280 x 960, 60, 85Hz, 1280 x 1024, 60, 67, 75 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz, 3840 x 2160, 24, 25, 30, 60 Hz
- Formati video: 480p, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz

Dimensioni (lxpx)

- Larghezza set: 1965,1 mm
- Altezza set: 1158,74 mm
- Profondità set: 116,227 mm
- Larghezza set (pollici): 77,37 pollici
- Altezza set (pollici): 45.62 pollici
- Supporto a parete: 800 x 400°mm, M8
- Profondità set (pollici): 4,58 pollici
- Ampiezza della cornice: 16,7°mm (T/R/L), 39,42°mm (B)

Peso

- Prodotto con confezione (kg): 70,7 Kg
- Prodotto con confezione (lb): 155,87 lb
- Prodotto senza piedistallo (kg): 57 kg Kg
- Prodotto senza supporto (lb): 125,66 lb

Condizioni atmosferiche

- Altitudine: 0 ~ 3000 m
- Intervallo di temp. (funzionamento): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 50.000 ore
- Intervallo di temp. (immagazzinamento): -20 ~ 60 °C
- Intervallo di umidità (funzionamento) [RH]: 20 ~ 80% (senza condensa)
- Intervallo di umidità (conservazione) [RH]: 5 ~ 95% (senza condensa)

Applicazioni multimediali

- Riproduzione video USB: H.263, H.264, H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP8, VP9
- Riproduzione immagine USB: BMP, JPEG, PNG, WEBP
- Riproduzione audio USB: AAC, HEAAC, MPEG

Letture interno

- CPU: 4xA73 + 4xA53
- GPU: Mali-G52 multi-core
- Memoria: 8 GB
- Conservazione: eMMc da 32 GB
- Wi-Fi: 2T/2R 2,4/5/6°GHz

Accessori

- Accessori inclusi: Panno per la pulizia (x1), Telecomando e batterie AAA, Cavo da USB-A a B (3 m) (x1), Cavo di alimentazione CA, Logo Philips (x1), Guida rapida (x1), Copertura interruttore CA e vite x1, Cavo HDMI (1,8 m) (x1), Penna touch (x2)
- Accessori opzionali: Vassoio per penna con 3 stilo a colori e gomma

Specifiche

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
- Garanzia: 5 anni di garanzia
- Omologazioni: CE, FCC, Classe A, RoHS, CB, EAC, EMF, ETL

Interattività

- Tecnologia Multi-touch: Touch a infrarossi Zero Gap
- Punti tattili: 40 punti tattili simultanei
- Plug and Play: Compatibilità HID
- Vetro di protezione: Antiriflesso, Filtro luce blu, Vetro di sicurezza temperato 7MOHS



Data di rilascio
2024-10-17

Versione: 12.12.1

EAN: 87 12581 80611 8

© 2024 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