

PHILIPS



Visualizzazione
collaborazione

Signage Solutions

86"

con Android

Multi-touch



86BDL4252E

Display interattivo

Dotato di tecnologia Multi-touch

Questo display interattivo, con tecnologia Android 14, è dotato di 50 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
- Display certificato EDLA e Android 14
- Supporto Philips Wave per la gestione e il controllo del display in remoto
- Sensore illuminazione ambientale integrato

Stile e sicurezza integrati

- Trasmetti direttamente da qualsiasi dispositivo
- Vetro rinforzato antiriflesso 7 MOH
- Filtro luce blu
- Riconoscimento del palmo della mano

Interattivo e collaborativo

- Presentazioni wireless
- Microfoni integrati
- Tecnologia Multi-touch in grado di supportare 50 punti tattili
- Avanzata tecnologia touch a infrarossi e applicazione per lavagna

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.

Certificazione EDLA

Esperienza utente migliorata, coinvolgimento degli studenti, sicurezza e integrazione delle app. Approfitta direttamente delle app e dei servizi Google nativi, tra cui Google Classroom, Docs e Slides, e integra perfettamente i Chromebook e altri dispositivi Android nativi per un insegnamento e un apprendimento più semplici e intuitivi.

Compatibilità con Philips Wave

Il display con supporto Philips 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.

Trasmetti direttamente da qualsiasi dispositivo

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

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.

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.

Tecnologia Multi-touch

Crea un'esperienza interattiva memorabile con un massimo di 50 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.

Avanzata tecnologia touch a infrarossi e applicazione per lavagna

Avanzata tecnologia touch a infrarossi Zero Gap con cornici più piccole e sottili. L'applicazione per lavagna integrata consente una collaborazione e un brainstorming senza interruzioni direttamente sul display.

Specifiche

Immagine/Display

Dim. diagonale schermo (metrico): 218.44 cm
Dim. diagonale schermo (pollici): 86 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 14
Risoluzione dell'interfaccia utente del sistema operativo: 3840 x 2160 a 60 Hz

Connettività

Uscita audio: Mini jack da 3,5 mm (x1), 1 uscita audio digitale SPDIF
Ingresso video: HDMI 2.0 (x3), USB 3.0 (x4), USB-C (fino a 65 W), USB-C
Ingresso audio: Mini jack da 3,5 mm (x1), Display port
Altri collegamenti: OPS, USB-B (x2)
Video output (Uscita video): HDMI 2.0 (x1), VGA
Controllo esterno: RS232C (in/out) D-Sub9, 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: Impugnatura per il trasporto, NFC, Bluetooth
Controllabile via rete: RS232, RJ45

Audio

Altoparlanti incorporati: 2 x 20°W

Potenza

Tensione di rete: 100 - 240 V~, 50 - 60 Hz, 7,5 A
Consumo: 175 W
Consumo energetico in standby: <0,5 W
Funzionalità di risparmio energetico: Smart Power
Classe energetica: F

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 (lpxxa)

Larghezza set: 1957 mm
Altezza set: 1170,8 mm
Profondità set: 97,1 mm
Larghezza set (pollici): 77,04 pollici
Altezza set (pollici): 46,1 pollici
Supporto a parete: 800 x 600 mm, M8
Profondità set (pollici): 3,8 pollici
Ampiezza della cornice: 17,3 mm (T), 16,4 mm (R/L), 44,9 mm (B)

Peso

Prodotto con confezione (kg): 70 Kg
Prodotto con confezione (lb): 154,3 lb
Prodotto senza piedistallo (kg): 51,25 Kg
Prodotto senza supporto (lb): 112,99 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]: 10 ~ 90% (senza condensa)
Intervallo di umidità (conservazione) [RH]: 10 ~ 90% (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

Lettore interno

CPU: 4xA73 + 4xA53
GPU: Mali-G52 multi-core
Memoria: 8 GB
Conservazione: eMMC da 128 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, Penna touch (x2)
Accessori opzionali: Vassoio per penna con 2 stilo a colori

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: 50 punti tattili simultanei
Plug and Play: Compatibilità HID
Vetro di protezione: Antiriflesso, Filtro luce blu, Vetro di sicurezza temperato 7MOHS
Microfono incorporato

