

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
- Supporto Philips Wave per la gestione e il controllo del display in remoto
- Certificazione Google EDLA

Stile e sicurezza integrati

- Sensore illuminazione ambientale integrato
- 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 Windows o un modulo Chrome OS 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.

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.

Certificazione Google EDLA

Miglioramento dell'esperienza utente e coinvolgimento degli studenti, sicurezza, integrazione delle app, tutto incluso nel servizio. Sfrutta direttamente app e servizi Google nativi, tra cui Google Classroom, Docs e Slides, integra

perfettamente i Chromebook e altri dispositivi nativi Android per un insegnamento e un apprendimento più semplici e intuitivi.

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.

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

Assorbimento

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 2,4/5/6GHz

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

