

# PHILIPS



Visualizzazione  
collaborazione

Signage Solutions

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 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

- Certificazione EDLA. Presentazioni wireless
- Tecnologia Multi-touch in grado di supportare 40 punti tattili
- Tecnologia touch avanzata IR
- Applicazione per lavagna bianca

## 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.

### 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.

### 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.

### Certificazione 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.

### 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.

# 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/m<sup>2</sup>

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: 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: 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 (lxpxa)

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, Penna touch (x2)

Accessori opzionali: Vassoio per penna con 3 stilo a colori e gomma

## 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

