



Philips Signage Solutions  
Visualizzazione  
collaborazione

65"  
con Android  
Multi-touch



65BDL4152E

## 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

- 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
- Tecnologia touch avanzata IR
- Applicazione per lavagna bianca

**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.

### 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): 163.9 cm
- Dim. diagonale schermo (pollici): 64.5 pollici
- Formato: 16:9
- Risoluzione del display: 3840 x 2160
- Pixel Pitch: 0,372 x 0,372 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

## Assorbimento

- Tensione di rete: 100 ~ 240 VAC, 50~ 60 Hz
- Consumo: 132 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, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz, 480i, 60 Hz

## Dimensioni (lxpxa)

- Larghezza set: 1492,02 mm
- Altezza set: 892,28 mm
- Profondità set: 116,15 mm
- Larghezza set (pollici): 58,74 pollici
- Altezza set (pollici): 35.13 pollici
- Supporto a parete: 500 x 400°mm, M8
- Profondità set (pollici): 4,57 pollici
- Ampiezza della cornice: 16,7°mm (T/R/L), 41,9°mm (B)

## Peso

- Prodotto con confezione (kg): 42.8 Kg
- Prodotto con confezione (lb): 94.36 lb
- Prodotto senza piedistallo (kg): 34.7 Kg
- Prodotto senza supporto (lb): 76.50 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: Logo Philips (x1), Guida rapida (x1), Cavo da USB-A a B (3 m) (x1), Cavo di alimentazione CA, Copertura interruttore CA e vite x1, Panno per la pulizia (x1), Cavo HDMI (1,8 m) (x1), Telecomando e batterie AAA, 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, Vetro di sicurezza temperato 7MOHS, Filtro luce blu



Data di rilascio  
2024-10-04

Versione: 12.12.1

EAN: 87 12581 80609 5

© 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](http://www.philips.com)