

# PHILIPS



Soluzioni di signage  
serie 4050



86BDL4050Q

## Philips Signage serie 4050

Massima efficienza: display versatile 24 ore su 24, 7 giorni su 7

Comunica e cattura l'attenzione con Philips Signage 4050. La risoluzione UHD è abbinata a una migliore luminosità e a un'elevata opacità, nonché all'efficienza della piattaforma collaudata SoC Android 10. Predisposto per la gestione in remoto tramite PPDS Wave, per un controllo completo.

### **Funzionamento facile**

- Controllo da remoto con Philips PPDS Wave
- Philips ScreenShare opzionale

### **Conforme a Energy Star. Valutazione EPEAT in corso**

- Sostenibilità e risparmio energetico.

### **Opzioni di connettività avanzate e risoluzione UHD**

- Modulo opzionale CRD22 per una connessione Wi-Fi semplice
- Lo slot OPS consente l'integrazione del PC senza cavi

### **Autonomia 24 ore su 24, 7 giorni su 7**

- Luminosità di 500 cd/m2
- Maggiore tasso di opacità per una migliore visibilità
- Facile montaggio in orizzontale o verticale.

### **Plug & Play con Android 10**

- Affidabilità comprovata. Non è necessario un lettore multimediale esterno.

# In evidenza

## **Autonomia 24 ore su 24, 7 giorni su 7**

Con una luminosità di 500 cd/m2 per una migliore visibilità, il display Philips Signage 4050 è progettato per essere utilizzato 24 ore su 24, 7 giorni su 7, ed è quindi un'ottima scelta per gli hub di viaggio e di trasporto, i centri di vendita al dettaglio, i punti di ristoro e altro ancora. È inoltre incluso il FailOver, che consente al display di passare automaticamente da ingressi primari a secondari in caso di interruzioni di corrente.

## **Orientamento versatile**

Installazione in verticale o orizzontale, con varianti di dimensioni per adattarsi a una vasta gamma di scopi di installazione in diversi ambienti e settori.

## **Plug & Play con Android 10**

Esperienza utente intuitiva, testata e collaudata, con un SoC Android 10 professionale integrato per una facile integrazione di app e soluzioni, senza bisogno di un lettore multimediale esterno.

## **Supporto PPDS Wave**

Gestione del display e dei contenuti da remoto con Philips PPDS Wave Controller, un ecosistema evolutivo progettato per favorire l'efficienza in termini di tempo, energia e costi. Applicazioni software di supporto per la visione interattiva dalla nostra rete di partner collaudati sul PPDS ProStore.

## **Condivisione wireless dello schermo**

Integra il software di presentazione Philips ScreenShare, completamente sicuro e conforme al GDPR, per una condivisione dei contenuti istantanea e pratica, con qualsiasi dispositivo, su qualsiasi rete e senza hardware aggiuntivi.

## **Conforme a Energy Star. Valutazione EPEAT**

Sostenibilità e risparmio energetico, da funzioni innovative a materiali più ecosostenibili per prodotti e confezioni.

## **Opzioni di connettività avanzate**

Con un'ampia gamma di opzioni di ingresso per un facile controllo dei contenuti, basta aggiungere un modulo CRD22 per aumentare la potenza del Wi-Fi.

## **Risoluzione Ultra HD**

Qualità avanzata per un contrasto straordinario, colori più intensi e immagini più nitide che attirano l'attenzione di passanti e clienti.

# 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: 500 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, Scansione progressiva, Miglioramento contrasto dinamico

Tecnologia pannello: ADS

Sistema operativo: Android 10

Foschia: 25%

## Connettività

Uscita audio: Jack da 3,5mm

Ingresso video: USB 2.0 (x2), DVI-I (x1), HDMI 2.0 (x2), USB 3.0 (x1)

Ingresso audio: Jack da 3,5 mm

Altri collegamenti: micro SD, OPS

Controllo esterno: Jack da 2,5 mm (ingresso/uscita) RS232C, Jack da 3,5 mm (ingresso/uscita) IR, RJ45

## Funzioni utili

Posizionamento: Orizzontale (24/7), Verticale (24/7)

Matrice affiancata: Fino a 3 x 3

Controllo tastiera: Nascosto, Bloccabile

Segnale telecomando: Bloccabile

Loop through del segnale: RS232, Loop through IR

Facilità di installazione: Smart Insert

Funzioni di risparmio energetico: Smart Power

Controllabile via rete: RS232, RJ45

## Audio

Altoparlanti incorporati: 2 x 10 W RMS

## Assorbimento

Tensione di rete: 100 - 240 V~, 50/60 Hz

Consumo energetico in standby: < 0,5 W

Funzionalità di risparmio energetico: Smart

Power

Classe energetica: G

## Risoluzione del display supportata

Formati per computer: 720 x 400, 70 Hz, 640 x 480, 60, 67, 75 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 832 x 624, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1152 x 870, 75Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 3840 x 2160, 30, 60 Hz

Formati video: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 3840 x 2160, 30, 60 Hz

## Dimensioni (l x p x a)

Larghezza set: 1929,0 mm

Peso del prodotto: 49,06 Kg

Altezza set: 1100,0 mm

Profondità set: 69,5 mm (montaggio a parete)/91,8 mm (impugnatura) mm

Larghezza set (pollici): 75,94 pollici

Altezza set (pollici): 43.31 pollici

Supporto a parete: 400 x 600 mm, M8

Profondità set (pollici): 2.74(@ wall mount)/3.61(@ handle) pollici

Ampiezza della cornice: 15,5 mm (cornice in piano)

Peso prodotto (lb): 108,16 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% UR (senza condensa)

Intervallo di umidità (conservazione) [RH]: 5 ~ 95% UR (senza condensa)

## Applicazioni multimediali

Riproduzione video USB: MPEG 1/2 (1080p a 60 Hz), MPEG 4 (1080p a 60 Hz), H.263 (1080p 60 Hz), H.264 (4K, 2K a 60 Hz), H.265 (4K, 2K a 60 Hz), VP8 (1080p 60 Hz), VP9 (4K, 2K a 60 Hz)

Riproduzione immagine USB: JPEG, PNG, BMP, WEBP

Riproduzione audio USB: AAC, HEAAC, MPEG 1/2/2.5 Layer 3, MPEG 1/2 Layer 1, MPEG 1/2 Layer 2

## Lettore interno

CPU: Quad Core Cortex A55

GPU: G52, MC1

Memoria: 16 GB, DDR da 3 GB

## Accessori

Accessori inclusi: Cavo RS232 a margherita, Logo Philips (x1), Cavo di alimentazione CA, Copertura interruttore CA, Guida rapida, Telecomando e batterie AAA, Cavo RS232, Copertura per uscita USB (x1)

## Varie

Lingue OSD (On-Screen Display): Cinese semplificato, Cinese tradizionale, Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Polacco, Russo, Spagnolo, Turco, Giapponese, Arabo

Garanzia: Garanzia di 3 anni

Omologazioni: CE, CB, FCC, Classe A, VCCI, RoHS, UL

