

# PHILIPS



Soluzioni di signage  
serie 4050



43BDL4050Q

## 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

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

- Luminosità di 500 cd/m<sup>2</sup>
- 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.

# Specifiche

## Immagine/Display

Dim. diagonale schermo (metrico): 108 cm  
Dim. diagonale schermo (pollici): 42.5 pollici  
Formato: 16:9

Risoluzione del display: 3840 x 2160  
Pixel Pitch: 0,2451 x 0,2451 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, Miglioramento contrasto dinamico, Scansione progressiva  
Tecnologia pannello: ADS  
Sistema operativo: Android 10  
Foschia: 25%

## Connettività

Uscita audio: Jack da 3,5 mm  
Ingresso video: HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2), DVI-I (x1), USB 3.0 (x1)  
Ingresso audio: Jack da 3,5 mm  
Altri collegamenti: micro SD  
Controllo esterno: RJ45, Jack da 2,5 mm (ingresso/uscita) RS232C, Jack da 3,5 mm (ingresso/uscita) IR

## Funzioni utili

Posizionamento: Orizzontale (24/7), Verticale (24/7)  
Matrice affiancata: Fino a 3 x 3  
Controllo tastiera: Bloccabile, Nascosto  
Segnale telecomando: Bloccabile  
Loop through del segnale: RS232, Loop through IR  
Funzioni di risparmio energetico: Smart Power  
Controllabile via rete: RS232, RJ45

## Audio

Altoparlanti incorporati: 2 x 10 W RMS

## Potenza

Tensione di rete: 100 - 240 V~, 50/60 Hz  
Consumo energetico in standby: <0,5 W  
Funzionalità di risparmio energetico: Smart

## Power

Classe energetica: F  
Consumo energetico EEI Lot5 (W): 45

## 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, 75 Hz, 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 (lxpxa)

Larghezza set: 973,0 mm  
Peso del prodotto: 11,1 Kg  
Altezza set: 561,2 mm  
Profondità set: 63,5 mm mm  
Larghezza set (pollici): 38,31 pollici  
Altezza set (pollici): 22,09 pollici  
Supporto a parete: 200 mm x 200 mm, M6  
Profondità set (pollici): 2,50 pollici  
Ampiezza della cornice: 13,9 mm (cornice in piano)  
Peso prodotto (lb): 24,47 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

## Letture 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, Coperchio USB e viti

## Varie

Lingue OSD (On-Screen Display): Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Polacco, Russo, Spagnolo, Turco, Cinese semplificato, Cinese tradizionale, Arabo, Giapponese  
Garanzia: Garanzia di 3 anni  
Omologazioni: CE, CB, FCC, Classe A, VCCI, RoHS, UL

