

PHILIPS



Soluzioni di signage
serie 4050



55BDL4050Q

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/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.

Specifiche

Immagine/Display

Dim. diagonale schermo (metrico): 138.7 cm

Dim. diagonale schermo (pollici): 54.6 pollici

Formato: 16:9

Risoluzione del display: 3840 x 2160

Pixel Pitch: 0,315 x 0,315 mm

Risoluzione ottimale: 3840 x 2160 a 60 Hz

Luminosità: 500 cd/m²

Colori display: 1,07 miliardi

Fattore di contrasto (tipico): 5000:1

Rapporto di contrasto dinamico: 500.000:1

Tempo di risposta (tipico): 9 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: VA

Sistema operativo: Android 10

Foschia: 25%

Connettività

Uscita audio: Jack da 3,5mm

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

Assorbimento

Tensione di rete: 100~ 240 V CA

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: 1241,8 mm

Peso del prodotto: 17,2 Kg

Altezza set: 712,6 mm

Profondità set: 63,6 mm

Larghezza set (pollici): 48,89 pollici

Altezza set (pollici): 28.06 pollici

Supporto a parete: 400 mm x 400 mm, M6

Profondità set (pollici): 2.50 pollici

Ampiezza della cornice: 13,9 mm (cornice in piano)

Peso prodotto (lb): 37,92 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, Coperchio USB e viti

Varie

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

Garanzia: Garanzia di 3 anni

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

