



Philips Signage Solutions
Display D-Line

50"
UHD 4K
500 cd/m²



50BDL4650D

Intelligente e modulare per una durata ancora maggiore con Android

Philips D-Line è progettato per coinvolgere il pubblico e soddisfare i clienti. Basato su Android 11 per una facile integrazione del software, questo versatile display è adatto per avere impatto in qualsiasi ambiente.

Soluzioni innovative per tutte le applicazioni signage

- Memorizza e riproduci i contenuti con la memoria interna
- Processore SoC Android. App native e Web
- Wi-Fi 6 e modulo Bluetooth integrati

Prenditi cura di te, dell'attività e dei tuoi clienti

- Modulo opzionale 4G/LTE per una connessione affidabile
- Modularità: maggiore durata del prodotto
- FailOver. Assicurati che il tuo display non mostri mai uno schermo nero

Ottimizza l'impatto del tuo messaggio

- Collega e controlla i contenuti tramite il cloud
- Scegli Wave per risultati rivoluzionari

PHILIPS

In evidenza

Memoria interna



Memorizza e riproduci i contenuti con la memoria interna. Carica il file multimediale sul display e riproducilo immediatamente. Grazie al browser interno, puoi usufruirne anche come memoria cache durante la riproduzione dei contenuti online. E se la rete dovesse interrompersi, la memoria interna continuerà la riproduzione della versione cache del contenuto, assicurandoti il funzionamento anche in questo caso.

FailOver

Particolarmente importante per le applicazioni commerciali esigenti, FailOver è una tecnologia rivoluzionaria che riproduce automaticamente i contenuti di backup sullo schermo

nell'improbabile caso di guasto del lettore multimediale. Basta selezionare un collegamento di ingresso primario e un collegamento FailOver e otterrai la protezione immediata dei contenuti.

Modularità

Pensa al futuro del tuo display con il nostro approccio modulare: garantisce una maggiore durata del prodotto con componenti facilmente rimovibili e sostituibili, e una forte attenzione alla sostenibilità con un ridotto smaltimento RAEE.

Con tecnologia Android 11

Con tecnologia Android 11 e Wi-Fi integrato, Philips D-Line offre un'esperienza di visualizzazione innovativa, sicura e connessa. Ottimizzato per le app native Android, consente di installare app Web e software direttamente sul display, eliminando la necessità di un lettore multimediale esterno.

SmartBrowser

Collega e controlla i tuoi contenuti tramite il cloud grazie al nostro browser HTML5 integrato basato su Chromium. Progetta i tuoi contenuti online e collegati a un singolo display o all'intera rete, in formato orizzontale o verticale, con una risoluzione 4K UHD. Basta collegarsi a Internet tramite Wi-Fi o con un cavo RJ45.

PPDS Wave

Scopri la potenza, la versatilità e l'intelligenza dei display Philips D-Line in remoto con Wave. Questa rivoluzionaria piattaforma cloud ti offre il massimo controllo, con installazione e configurazione semplificate, monitoraggio e controllo dei display, aggiornamento del firmware, gestione delle playlist e impostazione delle programmazioni di risparmio energetico. Risparmio di tempo, energia e impatto ambientale ridotto.

Specifiche

Connettività

- Uscita audio: Jack da 3,5mm
- Ingresso video: DVI-I (x1), DisplayPort 1.4 (x1), HDMI 2.0 (x2), USB 3.0 (x2), VGA (tramite DVI)
- Ingresso audio: Jack da 3,5 mm
- Altri collegamenti: Connettori antenna 4G/LTE, Micro USB (X1) (OTG), USB 2.0 (x1)
- Video output (Uscita video): DisplayPort 1.4 (x1)
- Controllo esterno: RJ45, Jack da 2,5 mm (ingresso/uscita) RS232C, Jack da 3,5 mm (ingresso/uscita) IR
- Wi-Fi: Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.2 (modulo slide-in)

Immagine/Display

- Dim. diagonale schermo (metrico): 125.7 cm
- Dim. diagonale schermo (pollici): 49.5 pollici
- Formato: 16:9
- Risoluzione del display: 3840 x 2160
- Pixel Pitch: 0,2854 x 0,2854 mm
- Risoluzione ottimale: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Luminosità: 500 cd/m²
- Colori display: 1,07 miliardi
- Fattore di contrasto (tipico): 4000:1
- 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, Compensazione movim. non interlacciata, Miglioramento contrasto dinamico, Scansione progressiva
- Tecnologia pannello: VA
- Sistema operativo: Android 11
- Foschia: 25%

Funzioni utili

- Posizionamento: Orizzontale (24/7), Verticale (24/7)
- Matrice affiancata: Fino a 10 x 15
- Funzioni di risparmio dello schermo: Pixel Shift
- Controllo tastiera: Nascosto, Bloccabile
- Loop through del segnale: RS232, Loop through IR, DisplayPort
- Funzioni di risparmio energetico: Smart Power
- Controllabile via rete: RS232, Slot mPCIe 4G esterno, RJ45, Wi-Fi
- Protocollo WiFi: a b g n, 802.11 ax, 802.11 ac

Audio

- Altoparlanti incorporati: 2 x 10 W RMS

Assorbimento

- Tensione di rete: 100 ~ 240 VAC, 50~ 60 Hz
- Consumo: 75 W
- Consumo energetico in standby: <0,5 W
- Classe energetica: G

Risoluzione del display supportata

- Formati per computer: 1920 x 1080, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 900, 60 Hz, 1680 x

- 1050, 60 Hz, 3840 x 2160, 30, 60 Hz, 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz
- Formati video: 1080i, 50, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 720p, 50,60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz

Dimensioni (lxpxa)

- Larghezza set: 1128,4 mm
- Peso del prodotto: 14,75 Kg
- Altezza set: 649,0 mm
- Profondità set: 63,5 mm
- Larghezza set (pollici): 44,43 pollici
- Altezza set (pollici): 25,55 pollici
- Supporto a parete: 400 (O) x 400 (V) mm, M6
- Profondità set (pollici): 2,50 pollici
- Ampiezza della cornice: 14,9 mm (cornice in piano)
- Peso prodotto (lb): 32,52 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% RH (senza condensa)
- Intervallo di umidità (conservazione) [RH]: 5 - 95% RH (senza condensa)

Applicazioni multimediali

- Riproduzione video USB: MPEG, H.263, H.264, H.265, AVI, MP4, MPEG4, VP8, VP9, WEBM
- Riproduzione immagine USB: BMP, JPEG, PNG
- Riproduzione audio USB: AAC, HEAAC, MPEG

Letture interno

- CPU: 2x A72 + 4x A53
- GPU: ARM Mali-T860 MP4
- Memoria: 4 GB di RAM
- Conservazione: eMMC da 32 GB

Accessori

- Accessori inclusi: Cavo RS232 a margherita, Logo Philips (x1), Copertura interruttore CA, Copertura per uscita USB (x1), Viti, Cavo di alimentazione CA, Cavo sensore IR (1,8 m) (x1), Guida rapida, Telecomando e batterie AAA, Cavo RS232, Modulo Wi-Fi, Morsetto raccogli-cavi (x3)

Varie

- Lingue OSD (On-Screen Display): Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo, Polacco, Turco, Russo, Italiano, Cinese semplificato, Cinese tradizionale, Arabo, Giapponese, Danese, Olandese, Finlandese, Norvegese, Portoghese, Svedese
- Garanzia: Garanzia di 3 anni
- Omologazioni: CE, CCC, RoHS, CB, EMF, FCC, Classe A, EnergyStar 8.0, UL



Data di rilascio
2024-08-08

Versione: 3.3.1

EAN: 87 12581 79982 3

© 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