



Display D-Line

Signage Solutions

75"

con Android

500 cd/m²



75BDL4650D

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.

Amplia la tua esperienza di visione

- Display ADS con pannello ad ampio angolo di visualizzazione

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

In evidenza

Memoria interna



Memorizza e riproduci i contenuti con la memoria interna. Carica il file multimediale sul display e riprodurlo 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.

Display ADS con pannello ad ampio angolo di visualizzazione

Diventa visibile da qualsiasi angolazione con la tecnologia ADS con ampio angolo di visualizzazione. L'interruttore Advanced Super Dimension offre un'elaborazione più rapida delle immagini sul display per transizioni dei contenuti

più fluide, immagini incredibilmente precise e una riproduzione dei colori superiore con una visione a 180 gradi.

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

Immagine/Display

Dim. diagonale schermo (metrico): 189.3 cm
Dim. diagonale schermo (pollici): 74.5 pollici
Formato: 16:9
Risoluzione del display: 3840 x 2160
Pixel Pitch: 0,4296 x 0,4296 mm
Risoluzione ottimale: 3840 x 2160 a 60 Hz
Luminosità: 500 cd/m²
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, Compensazione movim. non interlacciata, Miglioramento contrasto dinamico, Scansione progressiva
Tecnologia pannello: ADS
Sistema operativo: Android 11
Foschia: 25%

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)

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: Loop through IR, DisplayPort, RS232
Funzioni di risparmio energetico: Smart Power
Controllabile via rete: RS232, Slot mPCIe 4G esterno, RJ45, Wi-Fi
Protocollo Wi-Fi: 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: 187 W
Consumo energetico in standby: <0,5 W
Classe energetica: G

Risoluzione del display supportata

Formati per computer: 1920 x 1080, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1024 x 768, 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: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p 50 Hz, 720p, 50,60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz

Dimensioni (lpxpx)

Larghezza set: 1683,5 mm
Peso del prodotto: 36,3 Kg
Altezza set: 961,7 mm
Profondità set: 91,8 (impugnatura)/69,5 (montaggio a parete) mm
Larghezza set (pollici): 66,28 pollici
Altezza set (pollici): 37.86 pollici
Supporto a parete: 600 (O) x 400 (V) mm, M8
Profondità set (pollici): 3,61 (impugnatura)/2,74 (montaggio a parete) pollici
Ampiezza della cornice: 14,9 mm (cornice in piano)
Peso prodotto (lb): 80,0 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

Lettore 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, RoHS, CB, CCC, EMF, FCC, Classe A, EnergyStar 8.0, UL

