

PHILIPS



Display D-Line

Signage Solutions

32"

con Android

400 cd/m²



32BDL4650D

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

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

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

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

Dotato di tecnologia Android 11, 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. Basta collegarsi a Internet 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): 81.28 cm

Dim. diagonale schermo (pollici): 32 pollici

Formato: 16:9

Risoluzione del display: 1920x1080p

Pixel Pitch: 0,36375 (O) x 0,36375 (V) mm

Risoluzione ottimale: 1920 x 1080 a 60 Hz

Luminosità: 400 cd/m²

Colori display: 16,7 milioni

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

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

Audio

Altoparlanti incorporati: 2 x 10 W RMS

Potenza

Tensione di rete: 100 ~ 240 VAC, 50~ 60 Hz

Consumo: 38 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, 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

Dimensioni (l x p x a)

Larghezza set: 726,5 mm

Peso del prodotto: 5,7 Kg

Altezza set: 425,4 mm

Profondità set: 65,1 (montaggio a parete)/69,1 (AC) mm

Larghezza set (pollici): 28,60 pollici

Altezza set (pollici): 16,75 pollici

Supporto a parete: 100 (O) x 100 (V) mm / 200 (O) x 200 (V) mm, M4

Profondità set (pollici): 2,56 (montaggio a parete)/2,72 (AC) pollici

Ampiezza della cornice: 11,9 mm (T/L/R), 17,2 mm (B)

Peso prodotto (lb): 12,57 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 per uscita USB (x1), Viti, Cavo di alimentazione CA, Copertura interruttore CA, Cavo sensore IR (1,8 m) (x1), Guida rapida, Telecomando e batterie AAA, Cavo RS232, 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, EMF, FCC, Classe A, EnergyStar 8.0, UL

