

Philips Signage Solutions Display D-Line

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 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.

# 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

#### 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 (Úscita video): DisplayPort 1.4 (x1)
- Controllo esterno: RJ45, Jack da 2,5 mm (ingresso/ uscita) RS232C, Jack da 3,5 mm (ingresso/uscita) IR

### 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%

# 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 mPCle 4G esterno, RJ45

# **A**udio

• Altoparlanti incorporati: 2 x 10 W RMS

# **Assorbimento**

- 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 (Ixpxa)

- · 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

### Accessor

 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 raccoglicavi (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 2024-08-02

Versione: 3.2.1

© 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.

EAN: 87 12581 79980 9 www

www.philips.com