

Philips Signage Solutions Display D-Line

32" con Android 400 cd/m²

**Signage**Solutions

32BDL4050D

# Informa il pubblico con facilità

### Display 24/7 smart e potente.

Non lasciare nulla al caso con il potente display professionale D-Line FHD. Questa soluzione dalla grande reattività offre una brillante qualità dell'immagine, un controllo semplice e una connettività affidabile, perfino nelle zone in cui la predisposizione di una rete risulta più complessa.

#### Immagini brillanti. Processore ultra-veloce.

- Full HD. Immagini chiare. Contrasto nitido
- Pannello IPS: profondità del colore inalterata da ogni angolazione
- Processore SoC Android. App native e Web
- · Orientamento orizzontale o ritratto

#### Configurazione semplice. Controllo totale.

- CMND & Deploy. Installa e lancia le app da remoto
- CMND & Control. Utilizza, aggiorna ed esegui la manutenzione
- CMND & Create. Sviluppa e lancia i tuoi contenuti
- Proof of Play per contenuti Android. Controlla il contenuto riprodotto
- Slot mPCle integrato per modulo opzionale 4G/LTE

#### Soluzione economica

- · Controllo della retroilluminazione automatico per il risparmio energetico
- Browser HTML5 integrato. Riproduci e controlla i contenuti online
- FailOver. Assicurati che il tuo display non mostri mai uno schermo nero





## In evidenza

#### con Android

Controlla il display tramite una connessione Internet. I display Philips Professional sono ottimizzati per app native Android, ma è anche è possibile installare le app Web direttamente sul display. La pianificazione integrata consente di lanciare app e contenuti in base al momento della giornata.

#### **CMND & Control**



Imposta la tua rete di display su connessione locale (LAN). CMND & Control ti consente di eseguire funzioni fondamentali come il controllo degli ingressi e il monitoraggio dello stato dei display, che si tratti di uno schermo singolo o di 100 unità.

#### **CMND & Create**

Prendi il controllo dei tuoi contenuti con CMND & Create. L'interfaccia drag and drop semplifica la pubblicazione dei tuoi contenuti, sia che si tratti di un cartello con le specialità del giorno che di informazioni aziendali specifiche. Modelli preinstallati e widget

integrati garantiscono che le tue immagini, i tuoi contenuti testuali e i tuoi video siano pubblicati e fruibili in pochissimo tempo.

#### **CMND & Deploy**

Installa e lancia rapidamente qualsiasi app, anche quando non sei in sede e lavori da remoto. CMND & Deploy ti consente di aggiungere e aggiornare le tue applicazioni personali, nonché quelle presenti nell'App Store dei display Philips Professional. Esegui la scansione del codice QR, accedi allo store, e fai clic sull'app che desideri installare. L'app viene scaricata e lanciata in modo automatico.

#### Slot mPCle integrato

Collega facilmente moduli 4G al display Philips Professional. Lo slot mPCle integrato consente al display di comunicare con altri dispositivi che condividono la stessa connettività wireless. Tale funzionalità è fondamentale nell'installazione di display in luoghi come banche o edifici pubblici, dove non è possibile accedere alla rete locale.

#### **FailOver**





Dalle sale d'attesa alle sale riunioni, non mostrare mai uno schermo nero. FailOver consente al display Philips Professional di passare automaticamente da ingressi primari a secondari, garantendo una riproduzione ininterrotta dei contenuti anche in caso di disattivazione della sorgente primaria. È sufficiente impostare un elenco sequenziale di ingressi per assicurarsi che la riproduzione non venga mai interrotta.

#### **Proof of Play**

Assicurati che il tuo display Philips Professional con Android stia riproducendo il contenuto corretto anche quando non sei presente. Quando la riproduzione dei contenuti viene effettuata tramite il lettore multimediale integrato, è possibile configurare il display per scattare screenshot automatiche a intervalli regolari. Le screenshot vengono memorizzate nella memoria interna del display ed è possibile scegliere di riceverle tramite e-mail.

# Specifiche

### Immagine/Display

- Dim. diagonale schermo: 32 pollici / 81,28 cm
- Risoluzione del pannello: 1920x1080p
- Risoluzione ottimale: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Luminosità: 400 cd/m²
- Fattore di contrasto (tipico): 1100:1
- Rapporto di contrasto dinamico: 500.000:1
- Formato: 16:9
- Tempo di risposta (tipico): 10 ms
- Pixel Pitch: 0,36375 x 0,36375 mm
- Colori display: 16,7 milioni
- Angolo visuale (o / v): 178 / 178 grado
- · Miglioramento dell'immagine: Pull-down movimento 3/2 - 2/2, Combfilter 3D, Compensazione movim. non interlacciata, Deinterlacciamento MA 3D, Dynamic contrast enhancement, Scansione progressiva

#### Connettività

- Ingresso video: DisplayPort (1.2), HDMI (x 2), DVI-D, VGA (tramite DVI), USB
- Video output (Uscita video): DisplayPort, DVI-I, VGA (tramite DVI-D)
- Ingresso audio: Jack da 3,5 mm, Audio L/R (RCA)
- Uscita audio: Audio L/R (RCA), Ctrl. altoparlante est. (aud. out)
- Altri collegamenti: micro SD, Micro USB, Presa USB (5 V. 2 amp)
- Controllo esterno: RJ45, Jack da 2,5 mm (ingresso/ uscita) RS232C, Jack da 3,5 mm (ingresso/uscita) IR

#### Risoluzione display supportata

• Formati per computer

Velocità di aggiornamento Risoluzione  $1920 \times 1080$ 60 Hz  $1440 \times 900$ 60 Hz  $1366 \times 768$ 60Hz 1360 x 768 60 Hz  $1280 \times 800$ 60 Hz  $1280 \times 768$ 60 Hz  $1024 \times 768$ 60 Hz  $800 \times 600$ 56, 60, 72, 75 Hz 60, 67, 72, 75 Hz  $640 \times 480$ 

Formati video

Risoluzione Velocità di aggiornamento 1080p 50, 60 Hz 1080i 50, 60 Hz 720p 50, 60 Hz 50 Hz 576i

576<sub>D</sub> 50 Hz

60 Hz 480p 480i 60 Hz

#### Dimensioni (Ixpxa)

- Dimensioni set (L x A x P): 724,5 x 424,0 x 56,40 mm
- Dimensioni set in pollici (L x A x P):  $28,5 \times 16,7 \times 2,22$  pollici
- · Ampiezza della cornice: 10,6 mm (T/L/R), 15,6 mm (B)
- Peso prodotto (lb): 13,23 lb
- Peso del prodotto: 6,0 Kg
- Montaggio VESA: 200 x 200 mm, M6

#### **Funzioni** utili

- Posizionamento: Orizzontale (24 ore su 24), Verticale (24 ore su 24)
- Matrice affiancata: Fino a 15 x 15
- · Controllo tastiera: Nascosto, Bloccabile
- · Signal Loop Through: DVI, VGA, RS232, Loop through IR, DisplayPort
- Controllabile via rete: RJ45, RS232, One Wire (HDMI-CEC), HDMI (un filo metallico)
- · Funzioni di risparmio energetico: Smart Power
- · Funzioni di risparmio dello schermo: Pixel Shift, bassa luminosità
- · Picture in Picture: PIP

#### **Assorbimento**

- Consumo energetico in stand-by: < 0,4 W</li>
- Tensione di rete: 100 ~ 240 VAC, 50~ 60 Hz
- Consumo (EPA 6,0): 44 W
- · Consumo: 53 W

#### Condizioni atmosferiche

- Intervallo di temp. (funzionamento): 0 ~ 40 °C
- Intervallo di temp. (immagazzinamento): -20 ~ 60 °C
- Umidità relativa: 20 ~ 80 %
  Altitudine: 0 ~ 3000 m
- MTBF: 50.000 ore

• Altoparlanti incorporati: 2 x 10 W RMS

#### Accessori

· Accessori inclusi: Telecomando, Batterie per telecomando, Guida rapida, Cavo RS232, Cavo di

- alimentazione CA
- Base: BM05911 (opzionale)
- · Accessori opzionali: ColourCalibrationKit (CCK4602)

#### Applicazioni multimediali

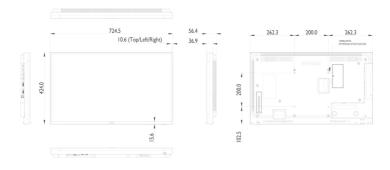
- Riproduzione audio USB: AAC, AIF, AIFF, M4A, MP3, WAV, WMA, ASF, LPCM, M3U, MP4
- · Riproduzione immagine USB: BMP, GIF, JPEG, JPG,
- Riproduzione video USB: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

#### **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
- Omologazioni: CE, FCC, Class B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST, BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI, EnergyStar 7.0
- Garanzia: Garanzia di 3 anni

#### Lettore interno

- CPU: Quad Core Cortex A9 a 1,8 GHz
- · GPU: ARM Mali400 Quad Core a 533 MHz
- Memoria: DDR3 da 2 GB
- Conservazione: EMMC da 16 GB





Data di rilascio 2019-02-20

Versione: 5.0.1

12 NC: 8670 001 37167 EAN: 87 12581 73943 0 © 2019 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