Philips Signage Solutions
Display D-Line

49"
con Android
450 cd/m²

SignageSolutions

49BDL4051D

Un nuovo standard

Display 24/7 smart e veloce.

Cattura l'attenzione con il veloce display professionale Philips D-Line. Grazie all'eccezionale qualità dell'immagine Philips e all'Android SOC più potente che mai è in grado di offrire contenuti complessi, conquistando il tuo pubblico.

Immagini eccezionali. Processore ultra-veloce.
- Android 7. Processore Android dedicato
- Proof of Play per contenuti Android. Controlla il contenuto riprodotto
- Wi-Fi Dual band integrato

Configurazione semplice. Controllo totale.
- Utilizzo, monitoraggio e manutenzione con CMND & Control
- CMND & Create. Sviluppa e lancia i tuoi contenuti
- CMND & Deploy. Installa e lancia le app da remoto
- Slot mPCIe integrato per modulo opzionale 4G/LTE

Soluzione economica
- FailOver garantisce la riproduzione continua dei contenuti
- Browser HTML5 integrato. Riproduci e controlla i contenuti online
- Controllo della retroilluminazione automatico per il risparmio energetico

PHILIPS

In evidenza

con Android

Controlla il tuo display Philips Professional tramite una connessione Internet. Il sistema operativo Android integrato (SoC) consente di installare app Web e native Android direttamente sul display. La pianificazione integrata semplifica il lancio di applicazioni e contenuti in base al momento della giornata o all'utente.

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.

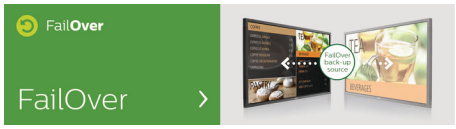
CMND & Deploy

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 mPCIe integrato

Collega facilmente moduli 4G/LTE al display Philips Professional. Lo slot mPCIe 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.

Display D-Line
49" con Android, 450 cd/m²

49BDL4051D/00

Specifiche

Immagine/Display
- Dim. diagonale schermo: 48,5 pollici / 123,2 cm
- Risoluzione del display: 1920x1080p
- Risoluzione ottimale: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Luminosità: 450 cd/m²
- Fattore di contrasto (tipico): 1100:1
- Rapporto di contrasto dinamico: 500.000:1
- Formato: 16:9
- Tempo di risposta (tipico): 12 ms
- Pixel Pitch: 0,55926 x 0,55926 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, Scansione progressiva
- Tecnologia pannello: IPS
- Posizionamento: Orizzontale, Verticale
- Sistema operativo: Android 7.1.2

Connettività
- Ingresso video: DisplayPort 1.2 (x1), DVI-I (x1), HDMI 2.0 (x2)
- Video output (Uscita video): DisplayPort 1.2 (x1), DVI-I (x1)
- Ingresso audio: Jack da 3,5 mm
- Uscita audio: Jack da 3,5mm
- Controllo esterno: RJ45, Jack da 2,5 mm (ingresso/uscita) RS232C, Jack da 3,5 mm (ingresso/uscita) IR
- Altri collegamenti: Micro USB, USB 3.0, USB 2.0, micro SD, mPCIe

Risoluzione del display supportata
- Formati per computer

Risoluzione	Velocità di aggiornamento
1920 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1680 x 1050	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1600 x 900	60 Hz
1400 x 1050	60, 75 Hz
1440 x 1050	60 Hz
1440 x 900	60, 75 Hz
1366 x 768	60Hz
1360 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60, 67, 75 Hz
1280 x 720	60, 70 Hz
1280 x 800	60, 75Hz
1280 x 768	60 Hz, 75 Hz
1024 x 768	60, 70 Hz
1152 x 864	60, 70, 75 Hz
1152 x 900	66 Hz
1280 x 960	60 Hz
960x720	75Hz
848 x 480	60 Hz
832 x 624	75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
640 x 350	70 Hz

- Formati video

Risoluzione	Velocità di aggiornamento
1080p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz
576i	50 Hz
576p 50 Hz	
480p	60 Hz
480i	60 Hz

Dimensioni (lxpxa)
- Dimensioni set (L x A x P): 1097,6 x 633,9 x 45,5 mm
- Dimensioni set in pollici (L x A x P): 43,21 x 24,96 x 1,79 pollici
- Ampiezza della cornice: 9,6 mm (T/L/R), 15,7 mm (B)
- Peso prodotto (lb): 32,63 lb
- Peso del prodotto: 14,80 Kg
- Montaggio VESA: 400 x 400 mm, M6

Funzioni utili
- Matrice affiancata: Fino a 15 x 15
- Controllo tastiera: Nascosto, Bloccabile
- Signal Loop Through: Loop through IR, DisplayPort, DVI, RS232
- Controllabile via rete: RJ45, RS232
- Funzioni di risparmio dello schermo: Pixel Shift
- Picture in Picture: PIP

Assorbimento
- Consumo energetico in standby: <0,5 W
- Tensione di rete: AC (100 ~ 240 V), 2,5 A
- Consumo: 75 W
- Consumo (durante l'accensione): 130 W (max)

Condizioni atmosferiche
- Intervallo di temp. (funzionamento): 0 ~ 40 °C
- Intervallo di temp. (immagazzinamento): -20 ~ 60 °C
- Altitudine: 0 ~ 3000 m
- MTBF: 50.000 ore
- Intervallo di umidità (funzionamento) [RH]: 20 ~ 80% UR (senza condensa)
- Intervallo di umidità (conservazione) [RH]: 5 ~ 95% UR (senza condensa)

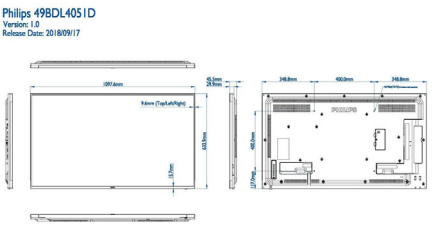
Audio
- Altoparlanti incorporati: 2 x 10 W RMS

Accessori
- Accessori inclusi: Telecomando, Batterie per telecomando, Guida rapida, Cavo RS232, Cavo di alimentazione CA
- Base: Supporto universale-L (BM05922) (opzionale)
- Accessori inclusi: Kit allineamento margine (1) 2 pz, Kit allineamento margine (2) 1 pz, Vite M2 (x2), Vite M3 (x1), Logo Philips, Cavo RS232 a margherita, Coperchio scheda SD (x1), Vite a testa zigrinata (x8)

Applicazioni multimediali
- Riproduzione audio USB: AAC, M4A, MP3, WMA
- Riproduzione immagine USB: BMP, JPEG, JPG, PNG
- Riproduzione video USB: MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WMV, ASF, AVI, DAT, FLV

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, BSMI, CB, EAC, EnergyStar 7.0, FCC, Classe A, PSB, UL/cUL, CECP, EPA
- Garanzia: Garanzia di 3 anni

Lettore interno
- CPU: Dual Core Cortex A72 a 2 GHz, Quad Core Cortex A53 a 1,5 GHz, RK3399
- GPU: ARM Mali-T860 MP4
- Memoria: DDR3 da 4 GB
- Memoria di archiviazione: EMMC da 16 GB
- Wi-Fi: 2T2R, 802.11 ac/a/b/g/n, WCT07R2201
- Sistema operativo: Android 7.1.2



Data di rilascio
2020-10-08

Versione: 3.1.1

12 NC: 8670 001 56731
EAN: 87 12581 75390 0

© 2020 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