

Philips Signage Solutions
Display D-Line

43"

con Android
450 cd/m²

43BDL4050D



Sempre a caccia di innovazioni con Android

Stupisci i tuoi ospiti con un display per la segnaletica più intelligente e veloce. Grazie al WiFi integrato e all'ottimizzazione per le applicazioni Android, questo display rappresenta la nuova evoluzione tra le soluzioni per la segnaletica.

Soluzioni innovative per tutte le applicazioni signage

- Con SmartCMS, gestisci i contenuti con facilità e libertà
- Memorizza e riproduci i contenuti con la memoria interna
- Android: esegui la tua applicazione o scegli l'applicazione preferita da eseguire
- WiFi integrato
- Migliora la connettività con lo slot mPCIe integrato.

Ottimizza l'impatto del tuo messaggio

- Collega e controlla i contenuti tramite il cloud

Prenditi cura di te, dell'attività e dei tuoi clienti

- SmartPower per il risparmio di energia
- Mantieni il contenuto attivo e in funzione con FailOver
- Verifica l'esecuzione dei contenuti con le schermate automatiche

PHILIPS

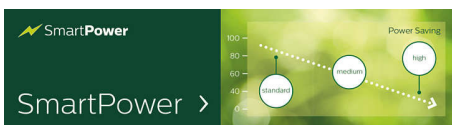
In evidenza

FailOver



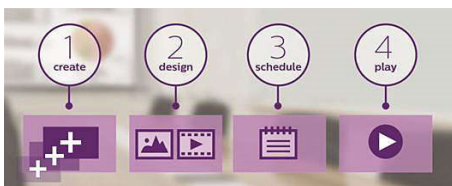
Mantenere il contenuto attivo e in funzione è fondamentale per le applicazioni commerciali esigenti. Oltre a rendere improbabili i problemi di contenuto, FailOver fornisce protezione dei contenuti grazie alla tecnologia rivoluzionaria che, nel caso di un malfunzionamento del lettore multimediale, riproduce il contenuto di backup sullo schermo. Quando l'ingresso primario è di nuovo attivo, FailOver si attiva automaticamente. Devi solo selezionare un collegamento di ingresso primario e un collegamento FailOver e sarai pronto per una protezione immediata.

SmartPower



L'intensità della retroilluminazione può essere regolata e preimpostata dal sistema che è in grado di ridurre il consumo energetico del 50% e assicurare un notevole risparmio sui costi di elettricità.

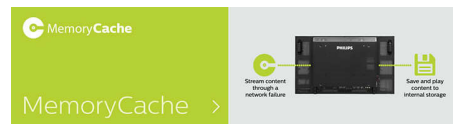
SmartCMS



Sistema gratuito e facile di gestione dei contenuti compatibile solo con i display

Signage Solutions Philips per gestirne i contenuti digitali. Con SmartCMS, puoi creare e organizzare i contenuti 24 ore su 24. Realizza la tua rete, progetta i contenuti e programma la tua playlist: adesso sei pronto!

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.

Slot PCI

Con uno slot PCI integrato, puoi collegare un modulo WiFi/Bluetooth o 4G LTE, per una migliore comunicazione con il display. Viene ottimizzata anche la comunicazione da macchina a macchina, con varie configurazioni disponibili per l'uso dei clienti, come ad esempio la possibilità di espandere le caratteristiche del prodotto o la capacità di gestire i segnali.

con Android

Con il sistema operativo Android integrato nel display, puoi lavorare con il sistema operativo più sviluppato del pianeta e salvare la tua applicazione direttamente nel display. Oppure puoi scegliere un'applicazione dalla vasta libreria Android e riprodurre i contenuti. Con la pianificazione incorporata, è possibile distribuire le applicazioni e i contenuti nella giornata in base alle tue preferenze e all'ora e, con la funzione di orientamento automatico,

basta ruotare il display per visualizzare i contenuti in modalità verticale o orizzontale.

SmartBrowser



Collega e controlla i contenuti tramite il cloud con il browser HTML5 integrato. Utilizzando il browser basato su Chromium, puoi progettare i tuoi contenuti online e collegare un solo display o tutta la tua rete. Inoltre puoi visualizzare i contenuti in modalità sia orizzontale che verticale, con risoluzione full HD. I contenuti in streaming possono essere visualizzati anche in una finestra PIP (picture-in-picture). È sufficiente collegare il display a Internet utilizzando il WiFi o con un cavo RJ45 e quindi riprodurre le playlist che hai creato

Wi-Fi

WiFi integrato

Proof of Play

Il contenuto è ciò che conta, e con la funzionalità di cattura automatica delle schermate puoi assicurarti che i contenuti siano sempre attivi. Le immagini vengono acquisite nel corso della giornata e vengono memorizzate nel server FTP. Potrai quindi visualizzare le schermate in qualunque momento e ovunque ti trovi.

Specifiche

Connettività

- Uscita audio: Jack da 3,5mm
- Ingresso video: DisplayPort (1.2), HDMI (x 2), DVI-D, USB 2.0 (x2), USB 2.0
- Ingresso audio: Jack da 3,5 mm
- Altri collegamenti: micro SD, Micro USB
- Video output (Uscita video): DisplayPort, DVI-I
- 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): 107.95 cm
- Dim. diagonale schermo (pollici): 42.5 pollici
- Rapporto di aspetto: 16:9
- Risoluzione del display: 1920x1080p
- Pixel pitch: 0,49 x 0,49 mm
- Risoluzione ottimale: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Luminosità: 450 cd/m²
- Colori display: 16,77 milioni
- Fattore di contrasto (tipico): 1100:1
- Rapporto di contrasto dinamico: 500.000:1
- Tempo di risposta (tipico): 12 ms
- Angolo visuale (orizzontale): 178 gradi
- Angolo visuale (verticale): 178 gradi
- Sistema operativo: Android 4.4.4

Funzioni utili

- Posizionamento: Orizzontale, Verticale
- Matrice affiancata: Fino a 15x x 15
- Funzioni di risparmio dello schermo: Pixel Shift, bassa luminosità
- Controllo tastiera: Nascosto, Bloccabile
- Loop through del segnale: DVI, VGA, RS232, Loop through IR, DisplayPort
- Funzioni di risparmio energetico: Smart Power
- Altra convenienza: Impugnatura per il trasporto, Sensore G
- Controllabile via rete: RJ45, RS232, One Wire (HDMI-CEC), HDMI (un filo metallico)
- Memoria: EMMC da 16 GB

Audio

- Altoparlanti incorporati: 2 x 10 W RMS

Assorbimento

- Tensione di rete: 100 ~ 240 VAC, 50~ 60 Hz
- Consumo (durante l'accensione): 59 W
- Consumo energetico in standby: <0,5 W

Risoluzione del display supportata

- Formati per computer: 1920 x 1080, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1366 x 768, 60Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz
- Formati video: 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 (lpxpx)

- Larghezza set: 965,00 mm mm
- Peso del prodotto: 10,7 Kg
- Altezza set: 559,30 mm
- Profondità set: 45,50 mm
- Larghezza set (pollici): 37,99 pollici
- Altezza set (pollici): 22.02 pollici
- Supporto a parete: 400 x 400 mm, M6
- Profondità set (pollici): 1,79 pollici
- Ampiezza della cornice: 9,6 mm (T/L/R), 15,7 mm (B)
- Peso prodotto (lb): 23,59 lb

Condizioni operative

- Altitudine: 0 ~ 3000 m
- Intervallo di temp. (funzionamento): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 60.000 ore
- Umidità relativa: 20 ~ 80 %
- Intervallo di temp. (immagazzinamento): -20 ~ 60 °C

Applicazioni multimediali

- Riproduzione video USB: 3 GP, AVI, FLV, MKV, MOV, MP4, TS
- Riproduzione immagine USB: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF, PNG
- Riproduzione audio USB: AAC, MP3, WMA, M4A, MP1, MP2

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

Accessori

- Accessori inclusi: Telecomando, Batterie per telecomando, Guida rapida, Cavo RS232, Cavo VGA, Cavo di alimentazione CA, Piastre

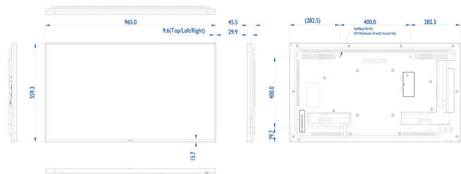
allineamento margine

- Accessori inclusi: Adattatore DVI-VGA, Logo Philips (x1), Cavo RS232 a margherita, Vite a testa zigrinata (x8)
- Piedistallo: Supporto universale (Grande) (Opzionale)

Varie

- Lingue OSD (On-Screen Display): Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo, Polacco, Turco, Russo, Italiano, Cinese semplificato, Cinese tradizionale, Arabo, Giapponese
- Garanzia: Garanzia di 3 anni sul reso o spedizione sostitutiva in garanzia (non include la rimozione e l'installazione del display).
- Omologazioni: CE, FCC, Class B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST, BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI

Philips 43BDL4050D
Version: 1.3
Release Date: 2016/05/16



Data di rilascio
2024-03-27

Versione: 8.0.1

EAN: 87 12581 73953 9

© 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.

www.philips.com