



Philips Signage Solutions
Display D-Line

50"
UHD 4K
500 cd/m²

SignageSolutions



50BDL4550D

Sempre a caccia di innovazioni con Android

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

Soluzioni innovative per tutte le applicazioni signage

- Memorizza e riproduci i contenuti con la memoria interna
- Wi-Fi Dual band integrato
- Processore SoC Android. App native e Web

Ottimizza l'impatto del tuo messaggio

- CMND: assumi il controllo dei tuoi display
- Gestisci le impostazioni di più display con CMND & Control
- Crea e aggiorna i contenuti con CMND & Create
- Collega e controlla i contenuti tramite il cloud

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

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

Amplia la tua esperienza di visione

- Display ADS con pannello ad ampio angolo di visualizzazione

PHILIPS

Display D-Line
50" UHD 4K, 500 cd/m²

50BDL4550D/00

In evidenza

Con tecnologia Android 8

Controlla il display tramite una connessione Internet. I display Android Philips Professional sono ottimizzati per app native Android, ma è anche possibile installare le app Web direttamente sul display. Il nuovo sistema operativo Android 8 preserva la sicurezza del software e mantiene più a lungo le specifiche più recenti.

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.

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.

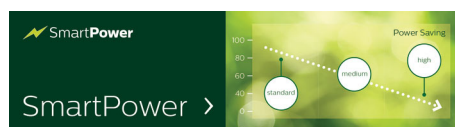
FailOver



Mantenere il contenuto attivo e in funzione è fondamentale per le applicazioni commerciali

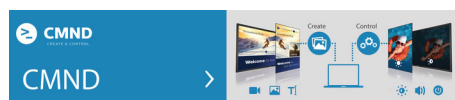
esigenti. Oltre a rendere improbabili i problemi di contenuto, FailOver fornisce protezione dei contenuti grazie alla tecnologia rivoluzionaria che, nel caso di un malfunzionamento del lettore multimediale, riproduce il contenuto di backup sullo schermo. Quando l'ingresso primario è di nuovo attivo, 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.

CMND



CMND è una robusta piattaforma di gestione dei display che ti consente di avere tutto sotto controllo. Aggiorna e gestisci i contenuti con CMND & Create o controlla le impostazioni con CMND & Control. Tutto è possibile con CMND.

CMND & Create



Progetta e crea contenuti di forte impatto con CMND & Create, un potente strumento di creazione. Con un'interfaccia drag and drop, modelli preinstallati e widget integrati, potrai stupire i tuoi clienti con contenuti coinvolgenti. Disponibile in modalità orizzontale e verticale.

CMND & Control



Con CMND & Control puoi gestire facilmente più display da una postazione centrale. Con il monitoraggio dei display in tempo reale, aggiornamenti delle impostazioni e del software da una posizione remota e la possibilità di personalizzare e configurare più display in una volta sola, come ad esempio nel caso di display di video wall o menu board, controllare la tua gamma di display è semplicissimo.

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.

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. È sufficiente collegare il display a Internet utilizzando il WiFi o con un cavo RJ45 e quindi riprodurre le playlist che hai creato.

Specifiche

Immagine/Display

- Dim. diagonale schermo: 49,5 pollici / 125,7 cm
- Risoluzione del display: 3840 x 2160
- Risoluzione ottimale: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Luminosità: 500 cd/m²
- Fattore di contrasto (tipico): 4000:1
- Rapporto di contrasto dinamico: 500.000:1
- Formato: 16:9
- Tempo di risposta (tipico): 8 ms
- Pixel Pitch: 0,2854 x 0,2854 mm
- Colori display: 1,07 miliardi
- Angolo visuale (o / v): 178 / 178 gradi
- Miglioramento dell'immagine: Pull-down movimento 3/2 - 2/2, Combfilter 3D, Compensazione movim. non interlacciata, Deinterlacciamento MA 3D, Miglioramento contrasto dinamico, Scansione progressiva
- Sistema operativo: Android 8.0
- Tecnologia pannello: VA

Connettività

- Ingresso video: DisplayPort 1.2 (x1), DVI-I (x1), HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2)
- Video output (Uscita video): DisplayPort 1.2 (x1), HDMI 2.0 (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
- Wi-Fi: doppia antenna da 2,4 GHz e 5 GHz
- Connettori antenna 4G/LTE: mPCIe

Risoluzione del display supportata

Formati per computer

Risoluzione	Velocità di aggiornamento
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
3840 x 2160	30, 60 Hz
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz

Formati video

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

576p 50 Hz

480p	60 Hz
480i	60 Hz
1080p	50, 60 Hz
2160p	24, 30, 60Hz
720p	50,60 Hz

Dimensioni (lpxxa)

- Dimensioni set (L x A x P): 1128,4 x 649,0 x 63,5 mm
- Dimensioni set in pollici (L x A x P): 44,43 x 25,55 x 2,50 pollici
- Ampiezza della cornice: 14,9 mm (cornice in piano)
- Peso prodotto (lb): 32,52 lb
- Peso del prodotto: 14,75 Kg
- Supporto a parete: 400 (O) x 400 (V) mm, M6

Funzioni utili

- Posizionamento: Orizzontale (24/7), Verticale (24/7)
- Matrice affiancata: Fino a 10 x 15
- Controllo tastiera: Nascosto, Bloccabile
- Loop through del segnale: RS232, Loop through IR, DisplayPort, HDMI
- Controllabile via rete: RS232
- Funzioni di risparmio energetico: Smart Power
- Funzioni di risparmio dello schermo: Pixel Shift, bassa luminosità
- Protocollo WiFi: a b g n, 802.1x

Assorbimento

- Consumo energetico in standby: <0,5 W
- Tensione di rete: 100 ~ 240 VAC, 50~ 60 Hz
- Consumo: 100 W
- Consumo (max): 132 W
- Classe energetica: G

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% RH (senza condensa)
- Intervallo di umidità (conservazione) [RH]: 5 - 95% RH (senza condensa)

Audio

- Altoparlanti incorporati: 2 x 10 W RMS

Accessori

- Accessori inclusi: Guida rapida, Cavo RS232, Cavo di alimentazione CA, Cavo sensore IR (1,8 m), Telecomando e batterie AAA
- Accessori inclusi: Cavo RS232 a margherita, Logo Philips (x1), Copertura interruttore CA, Copertura per uscita USB (x1), Viti
- Piedistallo: BM05922 (opzionale)

Applicazioni multimediali

- Riproduzione audio USB: AAC, HEAAC, MPEG
- Riproduzione immagine USB: BMP, JPEG, PNG
- Riproduzione video USB: MPEG, H.263, H.264, H.265

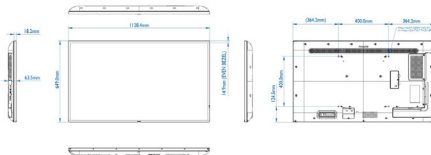
Varie

- 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, CCC, RoHS, BSMI, CB, VCCI, CU, EMF, EnergyStar 8.0, ETL, FCC, Classe A, PSB
- Garanzia: Garanzia di 3 anni

Letttore interno

- CPU: 2 x A53 + 2 x A73
- GPU: ARM Mali G51
- Memoria: DDR da 3 GB
- Conservazione: eMMC da 32 GB

Philips 50BDL4550D
Version 1.1
Release Date: 20200811



Data di rilascio
2022-11-10

Versione: 9.0.1

12 NC: 8670 001 68908
EAN: 87 12581 76921 5

© 2022 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