



Display D-Line

Signage Solutions

55"

con Android

500 cd/m²



55BDL4550D

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

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
- Wi-Fi Dual band integrato

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

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

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.

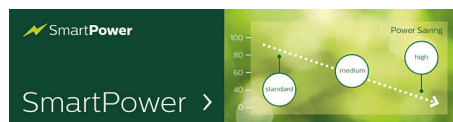
FailOver



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 (metrico): 138.7 cm

Dim. diagonale schermo (pollici): 54.6 pollici

Formato: 16:9

Risoluzione del display: 3840 x 2160

Pixel Pitch: 0,315 x 0,315 mm

Risoluzione ottimale: 3840 x 2160 a 60 Hz

Luminosità: 500 cd/m²

Colori display: 1,07 miliardi

Fattore di contrasto (tipico): 5000:1

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, Combfilter 3D,

Deinterlacciamento MA 3D, Miglioramento

contrasto dinamico, Compensazione movim. non

interlacciata, Scansione progressiva

Tecnologia pannello: VA

Sistema operativo: Android 8.0

Connettività

Uscita audio: Jack da 3,5mm

Ingresso video: DisplayPort 1.2 (x1), DVI-I (x1),

HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2)

Ingresso audio: Jack da 3,5 mm

Video output (Uscita video): DisplayPort 1.2 (x1),

HDMI 2.0 (x1)

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

Funzioni utili

Posizionamento: Orizzontale (24/7), Verticale (24/7)

Matrice affiancata: Fino a 10 x 15

Funzioni di risparmio dello schermo: Pixel Shift, bassa luminosità

Controllo tastiera: Nascosto, Bloccabile

Loop through del segnale: Loop through IR,

DisplayPort, HDMI, RS232

Funzioni di risparmio energetico: Smart Power

Controllabile via rete: RS232

Protocollo WiFi: a b g n, 802.1x

Audio

Altoparlanti incorporati: 2 x 10 W RMS

Assorbimento

Tensione di rete: 100 ~ 240 VAC, 50~ 60 Hz

Consumo: 178 W

Consumo (max): 218 W

Consumo energetico in standby: 0,5 W

Classe energetica: G

Risoluzione del display supportata

Formati per computer: 1920 x 1080, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 1600 x 900, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 3840 x 2160, 30, 60 Hz, 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz

Formati video: 1080i, 50, 60 Hz, 576p 50 Hz, 576i, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 24, 30, 60Hz, 720p, 50,60 Hz

Dimensioni

Larghezza set: 1241,8 mm

Peso del prodotto: 16,6 Kg

Altezza set: 712,6 mm

Profondità set: 63,6 mm

Larghezza set (pollici): 48,89 pollici

Altezza set (pollici): 28.20 pollici

Supporto a parete: 400 (O) x 400 (V) mm, M6

Profondità set (pollici): 2,50 pollici

Ampiezza della cornice: 13,9 mm (cornice in piano)

Peso prodotto (lb): 36,60 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

Riproduzione immagine USB: BMP, JPEG, PNG

Riproduzione audio USB: AAC, HEAAC, MPEG

Lettore interno

CPU: 2 x A53 + 2 x A73

GPU: ARM Mali G51

Memoria: DDR da 3 GB

Conservazione: eMMC da 32 GB

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)

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, RoHS, BSMI, CB, FCC, Classe A, PSB, VCCI, CCC, CU, EMF, ETL

Philips 55BDL4550D
Version 1.1
Revision Date: 20200801

