

Philips Signage Solutions
Display V-Line

47"

Retroilluminazione LED diretta
Full HD
2000 cd/m²



BDL4780VH

Immagini con visibilità e nitidezza superiori

Con display ultraluminoso

Con il display Signage Solution a luminosità elevata, potrai godere di tutti i vantaggi di una connettività all'avanguardia e di varie possibilità di gestione remota dei contenuti, risparmiando sui costi di proprietà.

Ottimizzato per la visualizzazione pubblica

- LED Full HD per immagini brillanti con un incredibile contrasto
- Proietta immagini estremamente luminose anche con luce diurna

Soluzioni innovative per tutte le applicazioni signage

- Collega e gestisci i contenuti tramite il cloud con il browser HTML5
- Pianifica quello che vuoi, quando vuoi con SmartPlayer
- Con SmartCMS, gestisci i contenuti con facilità e libertà
- Slot OPS opzionale per una soluzione all-in-one

Ottimizza l'impatto del tuo messaggio

- Gestisci e controlla la rete in remoto tramite SmartControl

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

PHILIPS

In evidenza

Tecnologia LED Full HD

La qualità dell'immagine conta. I display normali offrono una buona qualità ma non è sufficiente. Immagina un dettaglio nitido combinato con elevata luminosità, incredibile contrasto, massima nitidezza del movimento e dei colori per immagini realistiche.

Elevata luminosità - 2000 nit



Goditi un'esperienza visiva eccellente anche nelle aree illuminate dalla luce diretta del sole grazie al pannello con 2000 nit. La luminosità elevata offre nuove possibilità di implementazione, soprattutto nei luoghi caratterizzati da livelli elevati di illuminazione ambientale, offrendo immagini nitide in tutti i luoghi in cui la luminosità ambientale costituisce un problema.

SmartControl



SmartControl ti consente di controllare e gestire in modalità remota la tua rete di display tramite RJ45 e RS232C. Esegui facilmente l'impostazione ottimale di tutte le opzioni dei display tra cui risoluzione, luminosità, contrasto e copia delle proprie impostazioni su tutta la rete.

Slot OPS



Trasforma il tuo display in una soluzione di segnaletica all-in-one e crea una rete di display connessa, intelligente e sicura. L'OPS (Open Pluggable Specification) è lo slot standard di settore a cui puoi collegare un lettore multimediale compatibile. Questa soluzione senza cavi ti offre la possibilità di installare, utilizzare o gestire l'hardware ogni volta che vuoi.

SmartBrowser



Collega e gestisci i contenuti tramite il cloud con il browser HTML5 integrato. Progetta i contenuti signage online e collegali a un display o a tutta la rete. Basta inserire un cavo Internet RJ45 per la connessione di rete e collegare il display all'indirizzo URL dedicato e sarai pronto per riprodurre i tuoi contenuti basati su cloud.

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!

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.

SmartPlayer



Trasforma la tua periferica USB in un dispositivo di digital signage economico. Archivia facilmente i tuoi contenuti (video, audio, immagini) sul tuo dispositivo USB e collegalo al display. Crea la tua playlist e organizza i tuoi contenuti tramite il menu a video; potrai così avere a disposizione le tue playlist dove e quando vuoi.

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.

Specifiche

Connettività

- Uscita audio: Audio L/R (RCA), Connettore altoparlante esterno
- Ingresso video: DisplayPort (1.2), HDMI (x 2), DVI-D, VGA (Analog D-Sub), USB, Component (BNC), Composite (BNC)
- Ingresso audio: Jack da 3,5 mm, Audio L/R (RCA)
- Altri collegamenti: OPS, USB
- Video output (Uscita video): DisplayPort, DVI-I, VGA (Analog D-Sub)
- Controllo esterno: RJ45, Jack da 2,5 mm (ingresso/uscita) RS232C, Jack da 3,5 mm (ingresso/uscita) IR

Immagine/Display

- Dim. diagonale schermo (pollici): 46.96 pollici
- Rapporto di aspetto: 16:9
- Risoluzione del display: 1920x1080p
- Risoluzione ottimale: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Luminosità: 2000 cd/m²
- Colori display: 1,07 miliardi di colori
- Fattore di contrasto (tipico): 1300:1
- Rapporto di contrasto dinamico: 500.000:1
- Tempo di risposta (tipico): 10 ms
- Angolo visuale (orizzontale): 178 gradi
- Angolo visuale (verticale): 178 gradi
- Miglioramento dell'immagine: Pull-down movimento 3/2 - 2/2, Compensazione movim. non interlacciata, Scansione progressiva, Miglioramento contrasto dinamico
- DICOM: Clinical D-image

Funzioni utili

- Posizionamento: Verticale, Orizzontale
- Matrice affiancata: Fino a 10 x 10
- Funzioni di risparmio dello schermo: Pixel Shift, bassa luminosità
- Controllo tastiera: Nascosto, Bloccabile
- Loop through del segnale: DVI, VGA, RS232, DisplayPort, Loop through IR
- Funzioni di risparmio energetico: Smart Power
- Funzioni di controllo di sicurezza: Controllo del calore, Sensore della temperatura
- Controllabile via rete: RJ45, RS232, Card OPS RS232, One Wire (HDMI-CEC)

Audio

- Altoparlanti incorporati: 2 x 10 W

Assorbimento

- Tensione di rete: 100 ~ 240 VAC, 50~ 60 Hz
- Consumo (durante l'accensione): 160 W (metodo

- di rilevazione EnergyStar 6.0)
- Consumo energetico in standby: $\leq 0,5 W$

Risoluzione del display supportata

- Formati per computer: 1920 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1366 x 768, 60Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 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 (lxpxa)

- Larghezza set: 1076.20 mm
- Peso del prodotto: 24 Kg
- Altezza set: 620,59 mm
- Profondità set: 132,10 mm
- Supporto a parete: 400 x 400 mm, M6
- Ampiezza della cornice: 15,6 mm
- Peso prodotto (lb): 52,9 lb

Condizioni operative

- Altitudine: 0 ~ 3000 m
- Intervallo di temp. (funzionamento): 5~ 40 °C
- MTBF: 60.000 ore
- Umidità relativa: 20 ~ 80 %
- Intervallo di temp. (immagazzinamento): -20 ~ 60 °C

Applicazioni multimediali

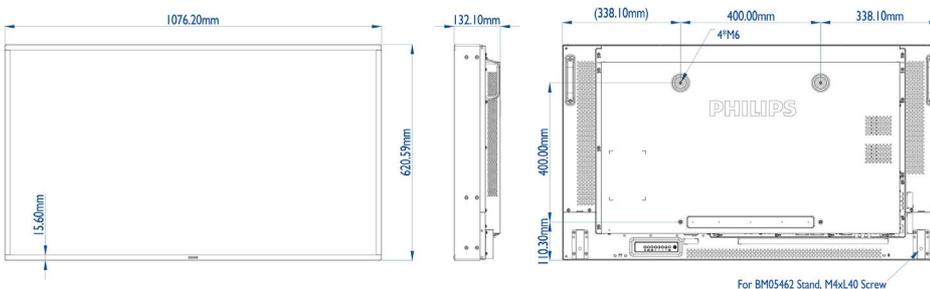
- Riproduzione video USB: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV
- Riproduzione immagine USB: BMP, GIF, JPEG, JPG
- Riproduzione audio USB: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA

Accessori

- Accessori inclusi: Telecomando, Batterie per telecomando, Cavo di alimentazione CA, Manuale dell'utente su CD-ROM, Guida rapida, Cavo RS232
- Accessori opzionali: Ricevitore OPS HDBaseT (CRD25)
- Piedistallo: Opzionale BM04642 / BM02542

Varie

- Lingue OSD (On-Screen Display): Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Polacco, Russo, Cinese semplificato, Spagnolo, Turco, Arabo, Giapponese,



Data di rilascio
2024-03-27

Versione: 2.0.2

EAN: 87 12581 73000 0

© 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