

Philips Signage Solutions
Videowandmonitor

119 cm

Direkte LED-
Hintergrundbeleuchtung
Full HD
800 cd/m²

BDL4777XH



Bringen Sie Ihr Publikum zum Staunen

mit Monitoren mit ultraschmalem Rahmen

Begeistern Sie Ihr Publikum mit einer beeindruckenden Videowand – mit ultraschmalem Rahmen und hervorragender Bildqualität. So können Sie unvergessliche visuelle Erlebnisse schaffen.

Optimiert für Anwendung in öffentlichen Bereichen

- Full HD LED-Technologie für brillante Bilder
- IPS-Technologie für einen größeren Blickwinkel und verbesserte Bildgenauigkeit und Farbtreue
- Entwickelt für eine Verwendung rund um die Uhr

Innovative Lösungen für jede Signage-Anwendung

- Optionale OPS-Einbindung zur Schaffung einer Komplettlösung

Damit Ihre Message im Gedächtnis bleibt

- Beeindruckendes visuelles Erlebnis mit ultraschmalem Rahmen
- Farbkalibrierungsset für einheitliche Farben

Optimal für Sie, Ihr Geschäft und Ihr Publikum

- SmartPower zur Energieeinsparung
- Dauerhafte Anzeige Ihrer Inhalte dank FailOver
- Verwaltung der Einstellungen mehrerer Monitore mit CMND & Control

PHILIPS

Besonderheiten

Ultraschmaler Rahmen



Die Videowand der nächsten Generation wurde mit den schmalsten Rahmen der Branche und modernen Ausrichtungslösungen ausgestattet. Nutzen Sie Ihre beeindruckenden Signage-Inhalte voll aus – der ultraschmale Rahmen sorgt dafür, dass Ihre Nachricht nicht zwischen dicken Rahmen verloren geht. Mit unserer enorm schmalen Lösung erstellen Sie nahtlose Videowand-Konfigurationen von praktisch jeder Größe.

IPS-Display-Technologie

Philips IPS-Displays verwenden eine moderne Technologie, die für einen besonders großen Blickwinkel von 178/178 Grad sorgt und es so ermöglicht, Inhalte aus nahezu jedem Winkel zu sehen – selbst im Hochformat! Mit IPS-Displays erhalten Sie gestochen scharfe Bilder mit lebendigen Farben, wodurch sie sich besonders für professionelle Videowand- und Menütafel-Anwendungen mit hohen Anforderungen an Farbtreue und Farbkonsistenz eignen.

Erweiterte Farbkalibrierung



Das erweiterte Farbkalibrierungsset steuert die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung, standardisiert die Gammakurve und kalibriert die Graustufen Ihres Monitornetzwerks. Sei es eine beeindruckende Videowand, ein ansprechendes Mosaik-Layout, eine Menüleisteninstallation oder eine

Steuerungszentrale – jeder Monitor kann entsprechend der gleichen Farbwerte angepasst werden. Mit diesem optionalen Set können Sie eine konsistente Farbleistung aller Monitore in Ihrem Netzwerk gewährleisten.

Full HD LED-Technologie

Weißer LEDs sind Halbleiter-Bauteile, die besonders schnell eine vollständige und dauerhafte Helligkeit erzeugen und so die Startzeit verkürzen. LEDs beinhalten kein Quecksilber, wodurch sie umweltschonend recycelt und entsorgt werden können. Außerdem ermöglichen LEDs eine bessere Steuerung des Dimmprozesses bei LCD-Hintergrundbeleuchtungen, was zu einem extrem hohen Kontrastverhältnis führt. Diese Technologie bietet zudem eine hervorragende Farbdarstellung dank der gleichmäßigen Helligkeit des Bildschirms.

CMND & Control



Mit CMND & Control verwalten Sie ganz einfach mehrere Monitore an einem zentralen Ort. Überwachen Sie Ihre Monitore in Echtzeit, verwalten Sie Einstellungen und Software-Updates per Fernzugriff, und konfigurieren Sie mehrere Monitore gleichzeitig, wie z. B. Videowände oder Menütafeln. Nie war die Steuerung Ihres gesamten Monitorbestands so einfach.

FailOver



Inhalte bei anspruchsvollen geschäftlichen Anwendungen dauerhaft anzuzeigen, ist problematisch. Während es unwahrscheinlich ist, dass Sie tatsächlich einer Katastrophe

gegenüberstehen und Ihre Inhalte gar nicht mehr angezeigt werden, sorgt der Schutz durch FailOver mit revolutionärer Technologie dafür, dass im Falle eines Ausfalls des Media Players auf dem Monitor gesicherte Inhalte wiedergegeben werden. FailOver übernimmt automatisch, wenn die primäre Eingabe versagt. Wählen Sie einfach eine primäre Quelle und eine FailOver-Verbindung aus, und schon sind Sie mit sofortigem Schutz versorgt.

SmartPower



Die Stärke der Hintergrundbeleuchtung kann geregelt und vom System vorab eingestellt werden. Der Energieverbrauch wird um bis zu 50 % verringert und die Energiekosten erheblich reduziert.

OPS-Einbindung



Verwandeln Sie Ihren Monitor in eine Komplettlösung für digitale Anzeige, und erstellen Sie ein Monitornetzwerk, das vernetzt, intelligent und sicher ist. Open Pluggable Specification (OPS) ist ein Industriestandard-Steckplatz, mit dem Sie einen OPS-standardisierten Medienplayer integrieren können. Diese kabellose Lösung gibt Ihnen die Möglichkeit, Ihre Hardware zu installieren, verwenden oder zu verwalten, wann immer Sie möchten.



Daten

Anschlüsse

- Audio-Ausgang: Audio Links/Rechts (Cinch), Externer Lautsprecheranschluss
- Video-Eingang: DVI-D, HDMI, VGA (Analog D-Sub), Component (Chinch), Composite (Chinch), DisplayPort
- Audio-Eing.: 3,5-mm-Buchse, Audio Links/Rechts (Cinch)
- Weitere Anschlüsse: OPS
- Video Output (Video-Ausgang): DVI-I, VGA (über DVI-I)
- Externe Steuerung: IR (Ein-/Ausgang) 3,5-mm-Buchse, RJ45, RS232C (Ein-/Ausgang) D-Sub9

Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal (cm): 119,2 cm
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 46,9 Zoll
- Seitenverhältnis: 16:9
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
- Pixelgröße: 0,54 x 0,54 mm
- Optimale Auflösung: 1920 x 1080 bei 60 Hz
- Helligkeit: 800 cd/m²
- Display-Farben: 1,06 Milliarden
- Kontrastverhältnis (Standard): 1400:1
- Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 12 ms
- Betrachtungswinkel (horizontal): 178 Grad
- Betrachtungswinkel (vertikal): 178 Grad
- Bildoptimierung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Deinterlacing mit Bewegungsausgleich, Progressive Scan, 3D MA Deinterlacing, Dynamische Kontrastoptimierung
- Panel-Technologie: IPS

Komfort

- Positionierung: Querformat (24/7), Hochformat (24/7)
- Picture in Picture: PBP, PIP, POP
- Geteilte Matrix: Bis zu 10 x 15
- Bildschirmschonerfunktionen: Pixel Shift, geringe Helligkeit
- Fernbedienungssignal: Sperrbar
- Signaldurchschleifung: RS232, VGA, DVI, IR-Passthrough
- Einfache Installation: Tragegriffe, Intelligente Befestigungsmöglichkeit
- Energiesparfunktionen: Umgebungslichtsensor, SmartPower
- Weiterer Komfort: Tragegriff, Kensington-

Sicherung

- Sicherheitsfunktionen: Failover, Temperaturkontrolle, Temperatursensor
- Bildleistung: Erweiterte Farbsteuerung
- Über das Netzwerk steuerbar: RS232, RJ45, Karte OPS RS232, Ein Kabel (HDMI-CEC)

Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W (RMS)

Power

- Netzstrom: 100 ~ 240 VAC, 50 bis 60 Hz
- Verbrauch (eingeschaltet): 110 W
- Standby-Stromverbrauch: < 0,5 W
- Energiesparfunktionen: SmartPower

Unterstützte Display-Auflösung

- Computerformate: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 1.024 x 768, 60 Hz, 1.280 x 768, 60 Hz, 1.280 x 800, 60 Hz, 1.280 x 1.024, 60 Hz, 1.360 x 768, 60 Hz, 1.366 x 768, 60 Hz, 1.600 x 1.200 bei 60 Hz, 1.920 x 1.080, 60 Hz, 1.280 x 960 bei 60 Hz, 720 x 400 bei 70 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75 Hz
- Videoformate: 720p bei 50/60 Hz, 1.080p bei 50/60 Hz, 1.080i bei 25/30 Hz, 480i, 30, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 25, 50 Hz, 576p, 50 Hz

Abmessungen

- Dicke des Rahmens: 4,9 mm
- Intelligente Befestigungsmöglichkeit: 200 x 100, 100 x 100 mm, M4
- Gerätebreite: 1044,9 mm
- Produktgewicht: 25,5 kg
- Gerätehöhe: 590,0 mm
- Gerätetiefe: 108,8 mm
- Gerätebreite (Zoll): 41,14 Zoll
- Gerätehöhe (Zoll): 23,23 Zoll
- Wandhalterung: 400 x 400, 400 x 200, 200 x 200 mm, M6
- Gerätetiefe (Zoll): 4,28 Zoll
- Rahmenbreite: Oben/links: 3,20 mm, unten/rechts: 1,70 mm
- Gerätegewicht (lb): 56,2 lb
- Rahmenbreite (L/T, R/B): 3,2 mm, 1,7 mm

Betriebsbedingungen

- Höhenlage: 0 - 3000 m
- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 - 40 °C

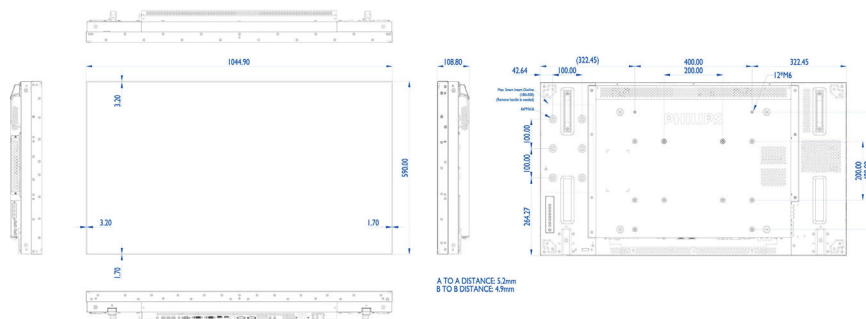
- MTBF: 50.000 Stunde(n)
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 ~ 80 %
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 - 60 °C

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung, Netzkabel, VGA-Kabel, RS232-Kabel, IR-Sensorkabel (1,8 m), Bedienungsanleitung auf CD-ROM, Kurzanleitung, Stifte zur Rahmenausrichtung, Platten zur Rahmenausrichtung
- Optionales Zubehör: Rahmendesign-Set, Farbkalibrierungsset (CCK4602), HDBaseT OPS Receiver (CRD25), Standfuß

Verschiedenes

- Bildschirmanzeigesprachen: Arabisch, Chinesisch, Chinesisch (traditionell), Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Polnisch, Russisch, Spanisch, Türkisch
- Gewährleistung: 3 Jahre Garantie
- Behördliche Zulassung: CE, FCC Klasse B, UL/cUL, CB, GOST, EPEAT



Ausstellungsdatum
2024-03-23

Version: 1.0.1

EAN: 87 12581 73817 4

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung
geändert werden. Die Marken sind Eigentum von
Koninklijke Philips N.V. oder der jeweiligen Firmen.

www.philips.com