



Philips Signage Solutions
Videowandmonitor

123 cm (49")

Direkte LED-
Hintergrundbeleuchtung
Full HD
450 cd/m²

SignageSolutions

BDL4988XL

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

Damit Ihre Message im Gedächtnis bleibt

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

Innovative Lösungen für jede Signage-Anwendung

- Optionale OPS-Einbindung zur Schaffung einer Komplettlösung
- Planen Sie mit SmartPlayer was und wann Sie möchten

Optimal für Sie, Ihr Geschäft und Ihr Publikum

- SmartPower zur Energieeinsparung
- Dauerhafte Anzeige Ihrer Inhalte dank FailOver

PHILIPS

Besonderheiten

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.

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.

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.

FailOver

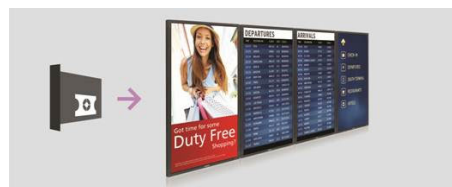


Inhalte bei anspruchsvollen geschäftlichen Anwendungen dauerhaft anzuzeigen, ist problematisch. Während es unwahrscheinlich ist, dass Sie tatsächlich einer Katastrophe gegenüberstehen und Ihre Inhalte gar nicht mehr angezeigt werden, sorgt der Schutz durch FailOver mit revolutionärer Technologie dafür, 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.

SmartPlayer

Verwandeln Sie Ihr USB-Gerät in eine wahrhaft kostengünstige Digital Signage-Lösung. Speichern Sie Ihre Inhalte (Video, Audio, Bilder) einfach auf Ihrem USB-Gerät, und schließen Sie Ihren Monitor an. Erstellen Sie Wiedergabelisten, und programmieren Sie Ihre Inhalte über das Menü auf dem Bildschirm. Genießen Sie dann Ihre eigenen Wiedergabelisten jederzeit und überall.

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.

Entwickelt für eine Verwendung rund um die Uhr

Da die Geschäftswelt niemals schläft, sind unsere Signage-Monitore für den Gebrauch rund um die Uhr entwickelt. Durch die Vorteile hochwertiger Komponenten für eine hohe Qualität, können Sie sich auf diese Modellreihe rund um die Uhr verlassen.

Daten

Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal: 48,5 Zoll / 123,2 cm
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
- Optimale Auflösung: 1.920 x 1.080 bei 60 Hz
- Helligkeit: 450 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 1.300:1
- Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1
- Reaktionszeit (normal): 8 ms
- Bildformat: 16:9
- Betrachtungswinkel (h / v): 178 / 178 Grad
- Pixelabstand: 0,56 x 0,56 mm
- Display-Farben: 1073 m
- Bildoptimierung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Deinterlacing mit Bewegungsausgleich, Progressive Scan, 3D MA Deinterlacing, Dynamische Kontrastoptimierung

Unterstützte Display-Auflösung

• Computerformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
1.024 x 768	60 Hz
1.280 x 768	60 Hz
1.280 x 800	60 Hz
1.280 x 1024	

bei 60 Hz

1.360 x 768

1.366 x 768

1.440 x 900

1.600 x 1.200

bei 60 Hz

1.920 x 1.080

bei 60 Hz

1.920 x 1.200

60 Hz

• Videoformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
720p bei 50/60 Hz	
1.080i	50, 60 Hz
1.080p bei 50/60 Hz	

Anschlüsse

- Video-Eingang: DVI-D, HDMI (2 x), VGA (Analog)

- D-Sub), DisplayPort (1.2), 3 x Component (BNC), Composite (BNC)
- Video Output (Video-Ausgang): DisplayPort, DVI-I, VGA (über DVI-I)
- Audio-Eing.: 3,5-mm-Buchse, Audio Links/Rechts (Cinch)
- Audio-Ausgang: Audio Links/Rechts (Cinch), Externer Lautsprecheranschluss
- Externe Steuerung: IR (Ein-/Ausgang) 3,5-mm-Buchse, RJ45, RS232C (Ein-/Ausgang) 2,5-mm-Buchse
- Weitere Anschlüsse: OPS

Komfort

- Signaldurchschleifung: RS232, VGA, DisplayPort, DVI, IR-Durchschleifbetrieb
- Einfache Installation: Tragegriffe
- Energiesparfunktionen: SmartPower
- Über das Netzwerk steuerbar: RS232, RJ45, Karte OPS RS232, Ein Kabel (HDMI-CEC)
- Positionierung: Hochformat, Querformat
- Bildschirmschonerfunktionen: Pixel Shift, geringe Helligkeit
- Geteilte Matrix: Bis zu 10 x 10

Abmessungen

- Dicke des Rahmens: 3,5 mm
- Rahmenbreite: Oben/links: 2,35mm, unten/rechts: 1,25mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1077,6 x 607,8 x 103,8 mm
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 42,4 x 23,9 x 4,1 Zoll
- VESA-Halterung: 400 x 400 mm, M6
- Produktgewicht: 21,6 kg
- Gerätegewicht (lb): 47,6 lb

Betriebsbedingungen

- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 ~ 40 °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 ~ 60 °C
- Höhenlage: 0 bis 3.000 m
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 ~ 80 %
- MTBF: 50.000 Stunde(n)

Power

- Verbrauch (eingeschaltet): 110 W (Testmethode EnergyStar 6.0)
- Stand-by-Stromverbrauch: < 0,5W

Ton

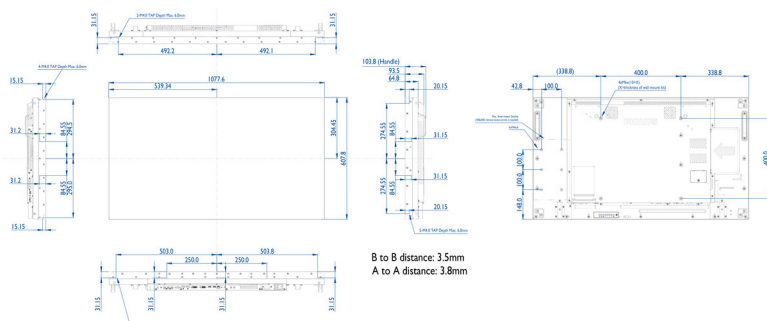
- Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W (RMS)

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung, Netzkabel, RS232-Kabel, Bedienungsanleitung auf CD-ROM, Kurzanleitung, Stifte zur Rahmenausrichtung, Platten zur Rahmenausrichtung, DVI-D-Kabel
- Optionales Zubehör: Rahmendesign-Set, Farbkalibrierungsset (CCK4602), HDBaseT OPS Receiver (CRD25), IR-Licht-Bewegungssensor (CRD41)

Verschiedenes

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



Ausstellungsdatum
2022-05-17

Version: 1.0.1

12 NC: 8670 001 29809
EAN: 87 12581 73562 3

© 2022 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