



Philips Signage Solutions
Videowandmonitor

140 cm

Direkte LED-
Hintergrundbeleuchtung
Full HD
500 cd/m²

SignageSolutions

BDL5586XL

Bauen Sie die beeindruckendsten Videowände

mit einem Monitor mit ultraschlankem Rahmen

Begeistern Sie Ihr Publikum mit der beeindruckendsten Videowand. Unsere Monitore verfügen über die schmalsten Rahmen, um das Seherlebnis zu maximieren und Ihre Marketing-Botschaften stilvoll zu vermitteln.

Optimiert für Anwendung in öffentlichen Bereichen

- Full HD LED-Technologie für brillante Bilder
- IPS-Technologie für einen größeren Blickwinkel und verbesserte Bildgenauigkeit und Farbtreue
- Ohne Rahmen für beeindruckende Videowände

Beste Bild- und Videoqualität

- Erweiterte Farbkalibrierung

Flexible Bedienung

- Open Pluggable Specification-Steckplatz
- Smart Control Software-Suite
- IR-Passthrough
- Dauerhafte Anzeige Ihrer Inhalte dank FailOver
- Hochformatfunktion
- Entwickelt für eine Verwendung rund um die Uhr

Geringere Betriebskosten

- SmartPower zur Energieeinsparung

PHILIPS

Besonderheiten

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.

IPS-Display-Technologie

IPS-Monitore von Philips verwenden eine fortschrittliche Technologie, die für einen besonders großen Blickwinkel von 178/178 Grad sorgt und es so ermöglicht, Inhalte auf dem Monitor aus nahezu jedem Winkel zu sehen – selbst im Hochformatmodus! Mit IPS-Monitoren erhalten Sie beeindruckend scharfe Bilder mit lebendigen Farben, wodurch sie sich besonders für professionelle Videowand- und Menuboard-Anwendungen eignen, die jederzeit Farbgenauigkeit und konsistente Helligkeit erfordern.

Ohne Rahmen

Bauen Sie mit den Monitoren ohne Rahmen die beeindruckendsten Videowände. Diese lassen sich im Format von bis zu 5 x 5 Displays konfigurieren. Dank einer der schlanksten Bauweisen der Branche werden Sie die Lücken zwischen den Bildern kaum wahrnehmen und erhalten dadurch ein einmaliges visuelles Erlebnis.

Erweiterte Farbkalibrierung

Stellen Sie dank unseres fortschrittlichen Farbkalibrierungstools eine einheitliche Farbe

bei allen in Ihrem Netzwerk installierten Displays. Dieses Tool passt alle Displays in Ihrer Signage-Anwendung an, um die ultimative Farbkonsistenz sicherzustellen und Ihrem Publikum ein erinnerungswürdiges visuelles Erlebnis zu bieten.

Smart Control

Kontrollieren und verwalten Sie alle Signage-Monitore in Ihrem Netzwerk mit diesem leistungsstarken Softwaretool, das Ihnen ermöglicht, die Einstellungen Ihres Displays zentral über eine RJ45- oder RS232-Verbindung zu ändern. Smart Control ermöglicht Ihnen, den Video-Eingang einzustellen, die Farbeinstellungen zu ändern, die Monitor-ID beim Erzeugen von Videowänden einzustellen und sogar den Status jedes Monitors zu diagnostizieren. Dadurch stehen Ihnen alle Mittel zur Verfügung, Ihre Monitore von einem zentralen Ort aus zu verwalten.

OPS-Steckplatz

Der OPS-Steckplatz (Open Pluggable Specification) wurde für den Digital Signage-Markt entwickelt, um Änderungen oder Upgrades Ihres Media Players einfacher zu gestalten. Schließen Sie Ihren Media Player einfach an den Monitor an – und fertig! OPS ist vollständig kompatibel, völlig unabhängig davon, ob Sie einen günstigen, durchschnittlichen oder High-End-Media Player haben.

IR-Passthrough

Steuern Sie alle Displays in Ihrem Signage-Netzwerk mit einer einzigen Fernbedienung über das primäre Display. Bei dieser einfachen und bequemen Methode müssen Sie sich beim Verwenden der Fernbedienung nicht um die

Konfigurationseinstellungen der anderen Displays kümmern.

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 Rund-um-die-Uhr-Schutz durch FailOver mit revolutionärer Technologie dafür, dass im Falle eines Ausfalls des Medienplayers 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.

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.

Vertikale Installation möglich

Dieses Display kann auch sicher und verlässlich bei vertikaler Installation verwendet werden.

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.



Daten

Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal: 54,6 Zoll / 138,7 cm
- Auflösung des Displays: 1920 x 1080p
- Optimale Auflösung: 1920 x 1080 bei 60 Hz
- Helligkeit: 500 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 1.400:1
- Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1
- Bildformat: 16:9
- Betrachtungswinkel (h / v): 178 / 178 Grad
- Pixelabstand: 0,63 x 0,63 mm
- Reaktionszeit (normal): 10 ms
- Display-Farben: 1,06 Milliarden
- Bildoptimierung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, 3D MA Deinterlacing, Dynamische Kontrastoptimierung, Progressive Scan

Anschlüsse

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

Unterstützte Display-Auflösung

Computerformate

| Auflösung | Aktualisierungsrate |
|----------------------------|---------------------|
| 640 x 480 | 60, 67, 72, 75 Hz |
| 720 x 400 | 70 Hz |
| 800 x 600 | 60, 72, 75 Hz |
| 1024 x 768 | 60 Hz |
| 1280 x 768 | 60 Hz |
| 1280 x 800 | 60 Hz |
| 1280 x 960 | 60 Hz |
| 1280 x 1024 | 60 Hz |
| 1360 x 768 | 60 Hz |
| 1366 x 768 | 60 Hz |
| 1.600 x 1.200 bei 60 Hz | |
| 1920 x 1080 | 60 Hz |

Videoformate

| Auflösung | Aktualisierungsrate |
|-----------|---------------------|
| 480i | 30, 60 Hz |
| 480p | 30, 60 Hz |
| 576i | 25, 50 Hz |
| 576p | 25, 50 Hz |

| | |
|------------------------|-----------|
| 720p | 50, 60 Hz |
| 1080i | 25, 30 Hz |
| 1080p bei 50/ 60 Hz | |

Abmessungen

- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1215,2 x 686,0 x 121,2 mm
- Rahmenbreite (L/T, R/B): 3,3 mm, 1,8 mm
- Produktgewicht: 36 kg
- VESA-Halterung: 400 x 400 mm

Komfort

- Positionierung: Hochformat, Querformat
- Geteilte Matrix: Bis zu 5 x 5
- Signaldurchschleifung: DVI, RS232, VGA, IR-Passthrough, IR-Reihenschaltung
- Über das Netzwerk steuerbar: RS232, LAN (RJ45), Ein Kabel (HDMI-CEC), Karte OPS RS232
- Bildleistung: Erweiterte Farbsteuerung
- Bildschirmschonerfunktionen: Pixel Shift, geringe Helligkeit
- Picture in Picture: PIP, PBP, POP
- Sicherheitsfunktionen: Temperaturkontrolle, Temperatursensor, Failover
- Einfache Installation: Rahmenausrichtungsset, Stifte zur Rahmenausrichtung, Tastatursteuerungssperre, Fernbedienungssperre, Tragegriffe
- Weiterer Komfort: Kensington-Sicherung
- Verpackung: Wiederverwendbarer Karton

Leistung

- Netzstrom: 100 - 240 V AC, 50/60 Hz
- Verbrauch (eingeschaltet): 105,6 W (Testmethode EnergyStar 6.0)
- Standby-Stromverbrauch: < 0,5 W (RS232 inaktiv)
- Energiesparfunktionen: SmartPower

Betriebsbedingungen

- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 - 40 °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 - 60 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 ~ 80 %
- Höhenlage: 0 - 3000 m
- MTBF: 50.000 Stunde(n)

Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W

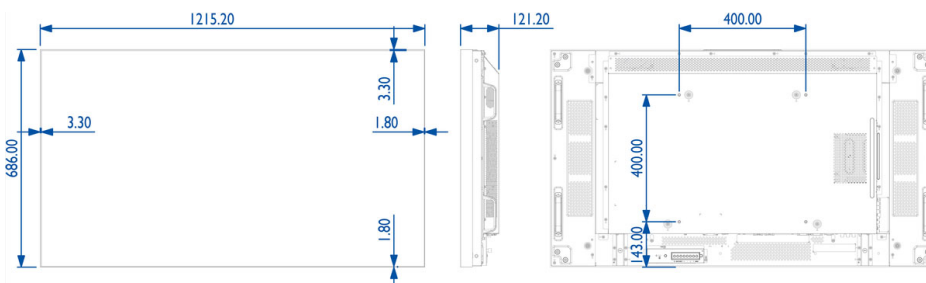
Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Kurzanleitung,

- Bedienungsanleitung auf CD-ROM, Fernbedienung und AAA-Batterien, Netzkabel, VGA-Kabel, RS232-Kabel, Stifte zur Rahmenausrichtung, Platten zur Rahmenausrichtung, IR-Sensorkabel (1,8 m), IR-Kabel, 3,5 mm Buchse (1,8 m)
- Optionales Zubehör: Farbkalibrierungsset, Rahmendesign-Set
- Standfuß: BM05462 (optional)

Verschiedenes

- Bildschirmanzeigesprachen: Deutsch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Polnisch, Türkisch, Russisch, Chinesisch, Chinesisch (traditionell)
- Behördliche Zulassung: CE, FCC Klasse B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST, CB, EPEAT
- Garantie: 3 Jahre Garantie



Ausstellungsdatum
2022-05-15

Version: 4.3.1

12 NC: 8670 000 90649
EAN: 87 12581 64640 0

© 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