Philips Signage Solutions
Videowandmonitor

117 cm
Direkte LED-Hintergrundbeleuchtung
Full HD
700 cd/m²

SignageSolutions

BDL4677XH

Bauen Sie die beeindruckendsten Videowände

mit diesem LED-Monitor ohne Rahmen

Bauen Sie die faszinierendsten Videowände mit unserem Sortiment an Videowandmodellen – praktisch ohne Rahmen und mit beeindruckender Bildqualität in Full HD. So können Sie unvergessliche visuelle Erlebnisse schaffen.

Optimiert für Anwendung in öffentlichen Bereichen
- Full HD LED-Technologie für brillante Bilder
- AMVA für breite Anzeige mit extrem hohem Kontrast, lebendige Bilder
- Hohe Helligkeit für klarere Bilder
- Ohne Rahmen für beeindruckende Videowände

Beste Bild- und Videoqualität
- Erweiterte Farbkalibrierung

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

Geringere Betriebskosten
- SmartPower zur Energieeinsparung

PHILIPS

Besonderheiten

Full HD LED-Technologie
Weiße 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.

Hohe Helligkeit
Genießen Sie dank des 700-Nit-Displays ein klareres Bild in Umgebungen mit stärkerer Umgebungshelligkeit. Ihre Zuschauer können eine bessere Bildqualität an den Orten genießen, die kein direktes Sonnenlicht haben, aber dennoch überdurchschnittlich hell sind. Dadurch wird das Fernseherlebnis optimiert.

AMVA-Display-Technologie
Das Philips AMVA-LED-Display verwendet erweiterte Multi-Domain Vertical Alignment-Technologie, wodurch Sie statische Kontrastverhältnisse für besonders lebendige und helle Bilder erhalten. Herkömmliche Anwendungen werden mit Leichtigkeit angezeigt, besonders geeignet ist es aber für anspruchsvolle Grafikanwendungen. Dank der optimierten Pixelverwaltungstechnologie haben Sie einen extra breiten Betrachtungswinkel von 178/178 Grad, wodurch sie selbst im Hochformat gestochen scharfe Bilder sehen.

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 Farbeneinstellungen 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 24/7 mit revolutionärer Technologie dafür, dass im Falle eines Ausfalls des Medienplayers auf dem Bildschirm 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.

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.

Videowandmonitor
117 cm Direkte LED-Hintergrundbeleuchtung, Full HD, 700 cd/m²

BDL4677XH/00

Daten

Bild/Anzeige
- Bildschirmgröße diagonal: 46 Zoll / 117 cm
- Auflösung des Displays: 1920 x 1080p
- Optimale Auflösung: 1920 x 1080p bei 60 Hz
- Helligkeit: 700 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 3500:1
- Bildformat: 16:9
- Reaktionszeit (normal): 8 ms
- Betrachtungswinkel (h / v): 178 / 178 Grad
- Pixelabstand: 0,53 x 0,53 mm
- Display-Farben: 16,7 Millionen
- Oberflächenbehandlung: Anti-Reflexionsbeschichtung
- Bildoptimierung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, 3D MA Deinterlacing, Dynamische Kontrastoptimierung

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
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1.600 x 1.200 bei 60 Hz	
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz

- Videoformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p bei 50/ 60 Hz	

Abmessungen
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1023,98 x 578,57 x 108,10 mm
- Rahmenbreite (A zu A): 5,7 mm
- Rahmenbreite (L/T, R/B): 3,8 mm, 1,9 mm
- Produktgewicht: 23 kg
- VESA-Halterung: 400 x 200 mm, 200 x 200 mm

Komfort
- Positionierung: Hochformat, Querformat
- Geteilte Matrix: Bis zu 5 x 5
- Signaldurchschleifung: DVI, RS232, IR-Durchschleifbetrieb
- Über das Netzwerk steuerbar: RS232, RJ45
- Bildleistung: Erweiterte Farbsteuerung
- Bildschirmschonerfunktionen: Pixel Shift, geringe Helligkeit
- Energiesparfunktionen: SmartPower
- Picture in Picture: PIP
- Fernbedienungssignal: Sperrbar
- Tastatursteuerung: Ausgeblendet, Sperrbar
- Sicherheitsfunktionen: Temperaturkontrolle, Temperatursensor
- Weiterer Komfort: Tragegriff, Kensington-Sicherung
- Verpackung: Wiederverwendbarer Karton

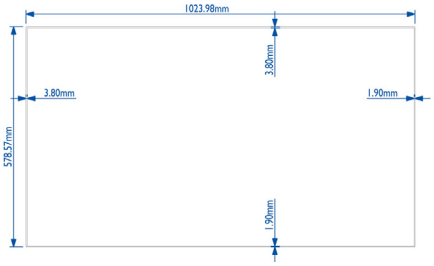
Leistung
- Netzstrom: 90 ~ 240 V AC, 50/60 Hz
- Verbrauch (eingeschaltet): 100 W (Testmethode EnergyStar 6.0)
- Standby-Stromverbrauch: < 0,5 W
- Energiesparfunktionen: SmartPower

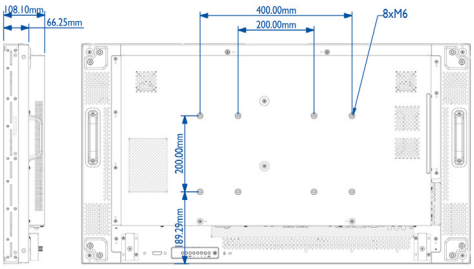
Betriebsbedingungen
- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 - 40 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 ~ 80 %
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 - 60 °C
- MTBF: 50.000 Stunde(n)

Ton
- Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W

Zubehör
- Mitgeliefertes Zubehör: Kurzanleitung, Bedienungsanleitung auf CD-ROM, Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung, Netzkabel, VGA-Kabel, RS232-Kabel, IR-Sensorkabel (1,8 m), Stifte zur Rahmenausrichtung, Platten zur Rahmenausrichtung
- Optionales Zubehör: Farbkalibrierungsset, Rahmendesign-Set
- Standfuß: BM05462 (optional)

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





Ausstellungsdatum
2014-02-13

Version: 2.0.1

12 NC: 8670 001 09411
EAN: 87 12581 70325 7

© 2014 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