

Philips
LCD-Monitor

117 cm (46")
HD Ready

BDL4675XU



Erstellen Sie beeindruckende Videowände

mit dem 117 cm LCD-Monitor ohne Rahmen

Vermitteln Sie Ihre Botschaften über plakative Videowände mit 5 x 5 Einheiten, an denen Ihr Publikum mit Sicherheit nicht vorbeigehen kann.

Geringere Betriebskosten

- SmartPower zur Energieeinsparung
- Helligkeit wird automatisch den Umgebungsbedingungen angepasst.
- Erweiterte Funktion gegen Geisterbilder

Optimiert für Anwendung in öffentlichen Bereichen

- Schlankes Rahmendesign für einen eleganten Look
- Erweiterte werkseitige Farbkalibrierung

Flexible Bedienung

- Erweiterte Zoomfunktion unterstützt Anwendungen mit geteilter Matrix
- Intelligente Befestigungsmöglichkeit für kleine PCs auf der Rückseite
- Fernsteuerung und -konfiguration über RS232

Nachhaltig und sicher

- Temperatursensor überwacht den Zustand des Geräts

PHILIPS

Besonderheiten

Schlanker Rahmen

Dank des schlanken Rahmendesigns passt sich dieser Monitor auch in öffentlichen Bereichen elegant und unauffällig an nahezu jede Umgebung an. Außerdem eignet sich das Display dank seines Designs hervorragend für Videowände mit geteilter Matrix.

Erweiterte Farbkalibrierung

Sie möchten, dass die Farbleistung jedes Bildes auf jedem verwendeten Display übereinstimmt, egal ob Sie eine Videowand in einer 3 x 3, 2 x 4 oder 5 x 5 Einrichtung installieren. Deshalb wird jedes Display im Werk speziell kalibriert, um den hohen Standard von modernen Videowänden zu gewährleisten.

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.

Automatische Helligkeitssteuerung

Die Einstellung der Anzeigeeinstellungen, sodass diese auch ohne Bedieneingriff den Umgebungslichtbedingungen entsprechen.

Temperatursensor

Dieser Monitor für öffentliche Bereiche verfügt über einen Temperatursensor, der den internen Zustand des Geräts überwacht. Falls die Temperatur im Innern des Geräts eine festgesetzte Schwelle überschreitet, werden automatisch zwei Lüfter aktiviert, die den Monitor auf Normaltemperatur herunterkühlen.

Erweiterte Funktion gegen Geisterbilder

Statische Bilder, die für längere Zeit auf dem Bildschirm bleiben, können auf LCD-Bildschirmen ein "Geisterbild" hinterlassen. Obwohl diese Geisterbilder auf LCD-Bildschirmen nicht dauerhaft verbleiben, sind sie am Einsatzort, an denen ständig Inhalte angezeigt werden, unerwünscht.

Fernsteuerung: RS232

Mit der Fernsteuerung kann der Benutzer die Displays per Fernzugriff über das RS232-Protokoll steuern und einstellen. Über CEC-Befehle erhalten Sie jederzeit die volle Kontrolle über alle Displays in Ihrem Signage-Netzwerk.

Zoomfunktion für geteilte Matrix

Die interne Zoomfunktion ermöglicht die einfache Implementierung einer Videowandmatrix, ganz ohne kostspielige externe Zusatzausrüstung. Mit den vielen verschiedenen Konfigurationmöglichkeiten können Sie mit unglaublicher Einfachheit eine beeindruckende Videowand schaffen.

Intelligente Befestigungsmöglichkeit

Professionelle PCs sind Teil der meisten öffentlichen Signage-Installationen. Häufig führen sie zu mehr Platzbedarf und Kabelgewirr. Daher haben wir diesen Monitor mit einer intelligenten Befestigungsmöglichkeit auf der Rückseite entwickelt, die sich perfekt für die Integration eines PCs mit kleiner Bauweise eignet. Zudem sorgt das Kabelmanagementsystem für professionelle Ordnung.



Slim Bezel



VIDI WALL



Smart Insert



Portrait Mounting



Lead Free



Daten

Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal (cm): 117 cm
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 46 Zoll
- Seitenverhältnis: 16:9
- Auflösung des Displays: 1.366 x 768 p
- Pixelgröße: 0,63 x 0,63
- Optimale Auflösung: 1360 x 768 bei 60 Hz
- Helligkeit: 450 cd/m²
- Display-Farben: 16,7 Millionen Farben
- Kontrastverhältnis (Standard): 3000:1
- Reaktionszeit (Standard): 8 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

Anschlüsse

- PC: VGA-in D-Sub 15HD, VGA-out D-Sub 15HD, 1 x DVI-D, RS232 D-Sub9, RS232 D-Sub9-Ausgang, 1 x 3,5-mm-PC-Audioeingang
- AV-Eingang: 1 x HDMI, 1 x Component (BNC), 1 x Composite (RCA), 1 x Composite (BNC), 1 x S-Video, 2 x Audio (L/R)
- AV-Ausgang: 1 x Composite (BNC), 1 x Audio (L/R)
- Weitere Anschlüsse: Anschluss für externen Lautsprecher

Komfort

- Positionierung: Hochformat, Querformat
- Picture in Picture: PBP, PIP, POP
- Geteilte Matrix: 5 x 5
- Bildschirmschonerfunktionen: Pixel Shift, geringe Helligkeit
- Tastatursteuerung: Ausgeblendet, Sperrbar
- Fernbedienungssignal: Sperrbar
- Signaldurchschleifung: RS232, VGA
- Einfache Installation: Tragegriffe, Intelligente Befestigungsmöglichkeit
- Energiesparfunktionen: Umgebungslichtsensor, SmartPower
- Sicherheitsfunktionen: Temperaturkontrolle, Temperatursensor
- Bildleistung: Erweiterte Farbsteuerung
- Über das Netzwerk steuerbar: RS232
- Verpackung: Wiederverwendbarer Karton

Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 12 W (8 Ohm)

Power

- Verbrauch (eingeschaltet): norm. 165,5 W
- Standby-Stromverbrauch: <1 W

Unterstützte Display-Auflösung

- Computerformate: 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 1.024, 60 Hz, 1.360 x 768, 60 Hz, 1.366 x 768, 60 Hz, 1.440 x 900, 60 Hz, 1.600 x 1.200 bei 60 Hz, 1.920 x 1.080, 60 Hz, 1.920 x 1.200, 60 Hz
- Videoformate: 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

Abmessungen

- Dicke des Rahmens: 2,4 mm unten/rechts, 4,3 mm oben/links
- Intelligente Befestigungsmöglichkeit: 200 x 280 x 55 mm
- Intelligente Befestigungsmöglichkeit (B x H x T in Zoll): 7,9 x 11,0 x 2,17 Zoll
- Gerätebreite: 1.026 mm
- Produktgewicht: 27,5 kg
- Gerätehöhe: 578 mm
- Gerätetiefe: 133 mm
- Gerätebreite (Zoll): 40,4 Zoll
- Gerätehöhe (Zoll): 22,8 Zoll
- Wandhalterung: 400 x 200 mm (Gerät), 100 x 100 mm (Intelligente Befestigungsmöglichkeit)
- Gerätetiefe (Zoll): 5,2 Zoll
- Gerätegewicht (lb): 60,6 lb

Betriebsbedingungen

- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 bis 40 °C
- MTBF: 50.000 Stunde(n)
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5 bis 90 %

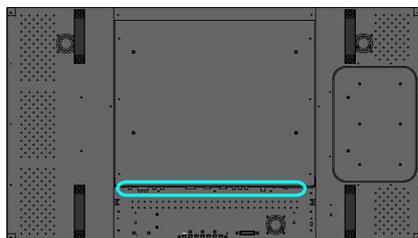
Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung, Netzkabel, VGA-Kabel, Bedienungsanleitung auf CD-ROM, Kurzanleitung
- Optionales Zubehör: Feste Wandhalterung, Bewegliche Wandhalterung, Deckenmontage,

Standfuß

Verschiedenes

- Bildschirmanzeigesprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Polnisch, Türkisch, Russisch, Chinesisch
- Gewährleistung: Europa/Nordamerika: 3 Jahre
- Behördliche Zulassung: CE, FCC Klasse B, CCC, RoHS, UL/cUL



Ausstellungsdatum
2024-03-23

Version: 3.1.1

EAN: 87 12581 57311 9

© 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