

Philips
LCD-Monitor

117 cm (46")

Multimedia
HD Ready

BDL4681XU



Beeindrucken und fesseln Sie Ihr Publikum

mit einem Monitor mit ultraschlankem Rahmen

Vermitteln Sie Ihre Botschaft mit einer eleganten nahtlosen Videowand. Egal ob quadratisch als 5 x 5 Matrix oder hochkant als 1 x 3 Matrix, Ihr Publikum wird begeistert sein.

Geringere Betriebskosten

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

Optimiert für Anwendung in öffentlichen Bereichen

- WXGA, Breitbildformat 1.366 x 768 Auflösung für schärfere Darstellung
- Schlankes Rahmendesign für einen eleganten Look
- Erweiterte werkseitige Farbkalibrierung
- Hohe Helligkeit für klarere Bilder

Flexible Bedienung

- Erweiterte Zoomfunktion unterstützt Anwendungen mit geteilter Matrix
- Intelligente Befestigungsmöglichkeit für kleine PCs auf der Rückseite

Nachhaltig und sicher

- Temperatursensor überwacht den Zustand des Geräts

PHILIPS

Besonderheiten

WXGA-Auflösung 1.366 x 768

LCD-Displays mit XGA-Auflösung können im Breitformat 1.366 x 768 Pixel anzeigen. Zusätzlich können durch WXGA Bilder auf dem Monitor im Vollbildmodus ohne Zeilensprung dargestellt werden. Das garantiert eine bessere Anzeigeleistung und feine farbliche Nuancen.

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

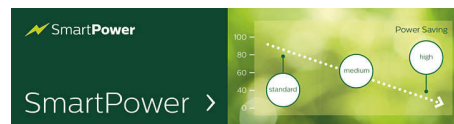
Sie möchten, dass die Farbleistung jedes Bildes auf jedem verwendeten Display übereinstimmt, egal ob Sie eine Videowand in einer 3 x 3, 2 x 4 oder 5 x 5 Einrichtung installieren. Deshalb wird jedes Display im Werk speziell kalibriert, um den hohen Standard von modernen Videowänden zu gewährleisten.

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.

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 Bedienereingriff den Umgebungslichtbedingen 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.

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.

Zoomfunktion für geteilte Matrix

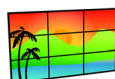
Die interne Zoomfunktion ermöglicht die einfache Implementierung einer Videowandmatrix, ganz ohne kostspielige externe Zusatzausrüstung. Mit den vielen verschiedenen Konfigurationsmöglichkeiten können Sie mit unglaublicher Einfachheit eine beeindruckende Videowand schaffen.



Slim Bezel



Smart Insert



VIDIWall



Portrait Mounting



Lead Free



DVI digital visual interface



HD ready

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: 0,7455 x 0,7455
- Optimale Auflösung: 1.360 x 768 bei 60 Hz
- Helligkeit: 700 cd/m²
- Display-Farben: 16,7 Millionen Farben
- Kontrastverhältnis (Standard): 3.000:1
- 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

- Netzstrom: 90 bis 264 VAC, 50/60 Hz
- Verbrauch (eingeschaltet): norm. 212 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: B/R 2,4 mm – 0,09 Zoll, T/L 4,3 mm – 0,16 Zoll
- 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 %

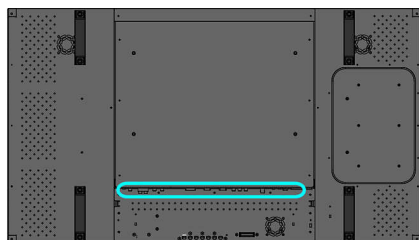
Zubehör

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

Bewegliche Wandhalterung, Deckenmontage

Verschiedenes

- Rahmen: Metallic Anthrazit
- 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: 7.2.3

EAN: 87 12581 55151 3

© 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