

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.

Optimiert für Anwendung in öffentlichen Bereichen

- WXGA, Breitbildformat 1366 x 768 Auflösung für schärfere Darstellung
- Schlankes Rahmendesign für einen eleganten Look
- Erweiterte werkseitige Farbkalibrierung
- Hohe Helligkeit für klarere Bilder

Flexible Bedienung

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

Geringere Betriebskosten

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

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.

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 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.

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.



Slim Bezel



Smart Insert



Portrait Mounting



Lead Free

Daten

Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal: 46 Zoll / 117 cm
- Auflösung des Displays: 1.366 x 768p
- Optimale Auflösung: 1360 x 768 bei 60 Hz
- Helligkeit: 700 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 3000:1
- Reaktionszeit (normal): 8 ms
- Bildformat: 16:9
- Betrachtungswinkel (h / v): 178 / 178 Grad
- Pixelabstand: 0,7455 x 0,7455
- Display-Farben: 16,7 Millionen Farben
- 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
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	

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

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
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1.026 x 578 x 133 mm
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 40,4 x 22,8 x 5,2 Zoll
- Produktgewicht: 27,5 kg
- Gerätegewicht (lb): 60,6 lb
- VESA-Halterung: 400 x 200 mm (Gerät), 100 x 100 mm (Intelligente Befestigungsmöglichkeit)

Betriebsbedingungen

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

Leistung

- Netzstrom: 90 bis 264 VAC, 50/60 Hz

- Verbrauch (eingeschaltet): norm. 212 W
- Standby-Stromverbrauch: <1 W

Ton

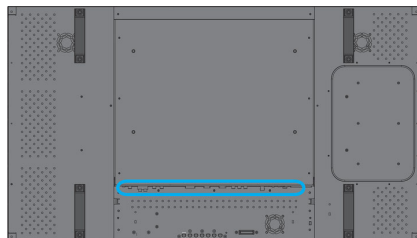
- Integrierte Lautsprecher: 2 x 12 W (8 Ohm)

Zubehör

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

Verschiedenes

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



Ausstellungsdatum
2020-10-05

Version: 7.2.3

12 NC: 8670 000 65013
EAN: 87 12581 55151 3

© 2020 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