



Philips
LCD-Monitor

46" (117 cm)
Multimedia
HDTV-Monitor

BDL4631V

Beeindrucken Sie Ihr Publikum

Mit diesem professionellen 46" (117 cm) LCD-Monitor bringen Sie Ihre Botschaft rüber. Ob Sie ihn in einem Netzwerk, einer geteilten Matrix oder als Einzeldisplay in öffentlichen Bereichen einsetzen, dieses Modell bietet verschiedene Funktionen selbst für die anspruchsvollsten Anwendungen.

Diverse Optionen für verschiedene Anwendungsgebiete

- Verdeckte & arretierbare Bedienelemente
- Der Monitor kann über Netzwerksteuerung fern verwaltet werden.
- VGA-Durchschleifbetrieb ermöglicht eine Reihenschaltung mit anderen Monitoren
- Hochformatfunktion

Geringere Betriebskosten

- Erweiterte Funktion gegen Geisterbilder

Optimiert für Anwendung in öffentlichen Bereichen

- Full HD-LCD-Display 1.920 x 1.080 Pixel
- Erweiterte Zoomfunktion unterstützt Anwendungen mit geteilter Matrix
- HDMI-Eingang für volldigitale High Definition mit nur einem Kabel

Nachhaltig und sicher

- Kompatibel mit RoHS-Normen zum Schutz der Umwelt

PHILIPS

Besonderheiten

Full HD-LCD-Display 1.920 x 1.080 Pixel

Dieses Display verfügt über eine so genannte "Full HD"-Auflösung. Diese moderne LCD-Bildschirmtechnologie bietet die höchste High-Definition-Breitbild-Auflösung von 1.080 Zeilen (progressive) mit jeweils 1.920 Pixel. Dies ermöglicht optimale Bildqualität für HD-Eingangssignale mit bis zu 1.080 Zeilen. Sie erhalten brillante, flimmerfreie Bilder in Progressive Scan-Qualität mit optimaler Helligkeit und hervorragenden Farben. Dank des lebendigen und scharfen Bilds kommen Sie in den Genuss eines optimierten Fernseherlebnisses.

HDMI-Eingang



HDMI bietet eine dekomprimierte RGB-Verbindung von der Quelle zum Bildschirm. Durch das Wegfallen der Umwandlung in analoge Signale ermöglicht es eine makellose Übertragung. Das rauschfreie Signal verringert

das Flimmern und macht das Bild klarer. HDMI garantiert durch intelligente Kommunikation mit dem Quellgerät die höchste Ausgabeauflösung. Der HDMI-Eingang ist vollständig rückwärtskompatibel, umfasst jedoch Digital Audio. HDMI verwendet den HDCP-Kopierschutz.

Vertikale Installation möglich

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

Verdeckte Bedienelemente

Verdeckte Bedienelemente am Display verhindern einen sofortigen Zugriff auf Einstellungen. Der Fernbedienungssensor kann über RS232 deaktiviert werden, um ungewollte Einstellungsänderungen in öffentlichen Bereichen zu vermeiden.

Netzwerksteuerung: RS232

Dank der Netzwerksteuerfunktion lässt sich der Monitor über das RS232-Protokoll fernbedienen und fern einstellen.

Signaldurchschleifung

Über die Reihenschaltung können Inhalte von einer Quelle effektiv an mehrere Monitore an

verschiedenen Standorten in einem Gebäude verteilt und gesteuert werden.

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.

Kompatibel mit RoHS-Normen

Displays von Philips werden in Übereinstimmung mit der strengen Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS) zum Schutz der Umwelt entwickelt und hergestellt.

Zoomfunktion für geteilte Matrix

Durch die interne Zoom-Funktion lässt sich auf einfache Weise ohne teure externe Geräte eine Videowandmatrix erstellen. Eine Vidiwall mit 25 Monitoren (je 5 horizontal und vertikal) ist möglich.



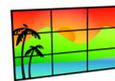
HDMI



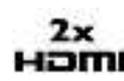
Portrait Mounting



Lead Free



VIDIWALL



PICTURE-IN-PICTURE

Daten

Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal (cm): 116.8 cm
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 46 Zoll
- Seitenverhältnis: 16:9
- Pixelgröße: 0,53025 x 0,53025 mm
- Optimale Auflösung: 1.920 x 1.080 bei 60 Hz
- Helligkeit: 450 cd/m²
- Display-Farben: 16,7 Millionen Farben
- Kontrastverhältnis (Standard): 1500:1
- Reaktionszeit (Standard): 6 ms
- Betrachtungswinkel (horizontal): 178 Grad
- Betrachtungswinkel (vertikal): 178 Grad
- Bildoptimierung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Deinterlacing mit Bewegungsausgleich, Bild im Bild, Progressive Scan, 3D MA Deinterlacing
- Horizontale Abtastfrequenz: 31,5 - 91,1 kHz
- Vertikale Abtastfrequenz: 58 - 85 Hz
- Bildschirmtyp: Full HD-LCD-Display, W-UXGA Act. Matrix

Anschlüsse

- PC: VGA-in D-Sub 15HD, VGA-out D-Sub 15HD, RS232 D-Sub9, RS232 D-Sub9-Ausgang, 1 x 3,5-mm-PC-Audioeingang
- AV-Eingang: 2 x HDMI, 1 x Component (YPbPr), 1 x Audio (L/R) für YPbPr, Composite (FBAS) x 2, 1 x S-Video, 2x Audio (L/R) für FBAS & S-Video
- AV-Ausgang: 1 x Composite (FBAS), 1 x Audio (L/R)
- bessere Anschlussmöglichkeiten: Anschluss für externen Lautsprecher

Komfort

- Positionierung: Hochformat, Querformat
- Behördliche Zulassung: CE-Zeichen, RoHS, FCC Class A, UL
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch, Polnisch, Türkisch, Russisch
- Über das Netzwerk steuerbar: RS232
- VESA-Halterung: 400 x 200 mm
- Abnehmbare Audiogeräte: 2 x 7 Watt Lautsprecher (optional)

Power

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

- Verbrauch (eingeschaltet): 165 W (regulär)
- Standby-Stromverbrauch: < 5 W

Unterstützte Display-Auflösung

- Computerformate: 640 x 480, 60, 75 Hz, 720 x 400 bei 70 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1.024 x 768, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1.280 x 768, 60 Hz, 1.360 x 768, 60 Hz, 1.600 x 1.200 bei 60 Hz, 1.920 x 1.080, 50, 60 Hz
- Videoformate: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 720p bei 50/60 Hz, 1.080i, 50, 60 Hz, 1.080p, 60 Hz

Abmessungen

- Gerätehöhe (inkl. Fuß): 705 mm
- Gerätehöhe (inkl. Fuß) (Zoll): 27.8 Zoll
- Gerätebreite: 1122 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß): 406 mm
- Gerätehöhe: 663 mm
- Gerätetiefe: 138 mm
- Gerätetiefe (inkl. Fuß) (Zoll): 16.0 Zoll
- Gerätebreite (Zoll): 44,2 Zoll
- Gerätehöhe (Zoll): 26.1 Zoll
- Gerätetiefe (Zoll): 5,4 Zoll
- MTBF: 50.000 (ohne CCFL 60.000) Stunden

Technische Daten

- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 .. 40 °C
- Relativer Luftfeuchtigkeitsbereich: 5 % - 90 %

Tuner/Empfang/Übertragung

- Videowiedergabe: NTSC, PAL, Secam

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: HDMI-DVI-Adapterkabel, VGA-Kabel, Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung, Bedienungsanleitung auf CD-ROM, Netzkabel, Kurzanleitung
- Optionales Zubehör: Tischhalterung BM05211, Lautsprecher BAL4631S1, Deckenmontage BM04111&BM01111, Feste Wandhalterung BM02111, Bewegl. Wandhalterung BM04111&BM02212

Verschiedenes

- Rahmen: Metallic Anthrazit
- Gewährleistung: Europa/Nordamerika: 3 Jahre



Ausstellungsdatum
2024-04-01

Version: 3.0.6

EAN: 87 12581 40550 2

© 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