



Philips
LCD-Monitor

107 cm (42")

Multimedia
WXGA

BDL4221V



Robustes Display für anspruchsvolle Anwendungen

Der 42" LCD-Monitor umfasst eine Vielzahl an Funktionen selbst für anspruchsvolle Anwendungen und lässt sich über ein Netzwerk steuern. Als Netzwerkmonitor mit geteilter Matrix oder Display in öffentlichen Bereichen bietet diese Lösung ein optimales Preis-/Leistungs-Verhältnis.

Diverse Optionen für verschiedene Anwendungsgebiete

- Erweiterte Zoomfunktion unterstützt Anwendungen mit geteilter Matrix
- Der Monitor kann über Netzwerksteuerung fern verwaltet werden.
- Optionaler TV-Tuner
- VGA-Durchschleifbetrieb ermöglicht eine Reihenschaltung mit anderen Monitoren
- Hochformatfunktion

Geringere Betriebskosten

- Intelligentes Energiesparmanagement
- Kein dauerhaftes Einbrennen bei der Anzeige von statischen Informationen

Speziell für öffentliche Bereiche

- Sicherheitsfunktion schützt vor unerlaubtem Zugriff
- Robuster Metallrahmen mit Metallrückseite

Optimiert für Anwendung in öffentlichen Bereichen

- WXGA, Breitbildformat 1.366 x 768 Auflösung für schärfere Darstellung
- Helligkeit wird automatisch den Umgebungsbedingungen angepasst.

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.

Automatische Helligkeitssteuerung

Die Einstellung der Anzeigeeinstellungen, sodass diese auch ohne Bedienereingriff den Umgebungslichtbedingen entsprechen.

Robuster Metallrahmen

Der robuste Metallrahmen bietet optimale Haltbarkeit sowie Schutz vor Zerstörung und wurde speziell für anspruchsvolle Anwendungen in öffentlichen Bereichen entwickelt. Eloxierte Oberflächen schützen den Rahmen zusätzlich vor Kratzern.

Schutz vor nicht autorisiertem Zugriff

Versteckte Bedienelemente des Displays verhindern einen sofortigen Zugriff auf

Einstellungen. Außerdem können der Fernbedienungssensor und das Tastenfeld am Display über RS232 deaktiviert werden, um unerwünschte Einstellungsänderungen in öffentlichen Bereichen zu vermeiden.

Netzwerksteuerung: RS232

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

Zoomfunktion für geteilte Matrix

Die interne Zoomfunktion ermöglicht die einfache Implementierung einer Videowandmatrix, ganz ohne kostenspielige externe Zusatzausrüstung. Mögliche Konfigurationen sind 2 x 2, 3 x 3, 4 x 4 und 5 x 1.

Signaldurchschleifung

Über die Reihenschaltung können Inhalte von einer Quelle effektiv an mehrere Monitore an verschiedenen Standorten in einem Gebäude verteilt und gesteuert werden.

Vertikale Installation möglich

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

Optionaler TV-Tuner

Ein TV-Tuner kann optional erworben und durch einfaches Anschließen auf der Monitorrückseite installiert werden. Beim Einschalten des Monitors wird der Tuner erkannt.

Intelligentes Energiesparmanagement

Intelligentes Energiesparmanagement verwendet energiesparende Technologien, mit deren Hilfe der Energieverbrauch und die Betriebskosten gesenkt werden.

Kein dauerhaftes Einbrennen

In öffentlichen Bereichen werden häufig statische Informationen angezeigt, die zum Einbrennen von Geisterbildern auf dem Monitor führen können. Diese Geisterbilder verschwinden, wenn Sie den Monitor einfach ein- und ausschalten.



Daten

Anschlüsse

- Audio-Ausgang: Stereo-Audio (3,5 mm Buchse) 1 x, Anschluss für externen Lautsprecher
- PC: 1 x 3,5-mm-PC-Audioeingang, DVI-D mit HDCP, RS232 D-Sub9, RS232 D-Sub9-Ausgang, VGA-in D-Sub 15HD, VGA-out D-Sub 15HD
- AV-Eingang: 1 x Component (YPbPr), 1 x Audio (L/R) für YPbPr, 1 x Composite (FBAS), 1 x Audio (L/R), 1 x S-Video, 1 x SCART
- AV-Ausgang: 1 x Composite (FBAS), 1 x Audio (L/R)

Bild/Anzeige

- Größe des Displays: 42" / 106,7cm
- Seitenverhältnis: 16:9
- LCD-Displaytyp: 1.366 x 768 Pixel, Anti-Reflexionsbeschichtung
- Pixelgröße: 0,227 x 0,681 mm
- Optimale Auflösung: 1360 x 768 bei 60 Hz
- Helligkeit: 600 cd/m²
- Display-Farben: 16,7 Millionen Farben
- Kontrastverhältnis (Standard): 1200:1
- Reaktionszeit (Standard): 10 ms
- Betrachtungswinkel (horizontal): 178 Grad
- Betrachtungswinkel (vertikal): 178 Grad
- Bildoptimierung: 3D-Kammfilter, De-Interlacer, Bild im Bild, Progressive Scan
- Horizontale Abtastfrequenz: 30 bis 63 KHz
- Vertikale Abtastfrequenz: 56 - 75 Hz

Komfort

- Plug & Play-Kompatibilität: sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- Bild im Bild: 1-Tuner-PIP, Doppelfenster
- Benutzerkomfort: Automatische Helligkeitssteuerung, Automatische Warnung bei Überhitzung, Bildschirmanzeige
- Behördliche Zulassung: C-Tick, CE-Zeichen, FCC-B, UL, CSA, MPRII, TÜV/GS
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch, Chinesisch
- Weiterer Komfort: Kabelmanagement, Tragegriff, Kensington-Sicherung
- Über das Netzwerk steuerbar: RS232
- VESA-Halterung: 600 x 400 mm
- Abnehmbare Audiogeräte: Lautsprecher mit 2x10 W RMS
- Integrierte Steuerelemente: Verdeckte

Bedienelemente

Leistung

- Stromversorgung: Integriert, 90 bis 264 VAC, 50/60 Hz
- Verbrauch (eingeschaltet): Betrieb 140 W (PC), 220 W (TV)
- Sleep-Modus: <3 W

Unterstützte Display-Auflösung

- Computerformate: 640 x 480, 60, 75 Hz, 720 x 400 bei 70 Hz, 800 x 600, 60, 75 Hz, 1.024 x 768, 60, 75 Hz, 1.280 x 768, 60 Hz, 1.360 x 768, 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

Abmessungen

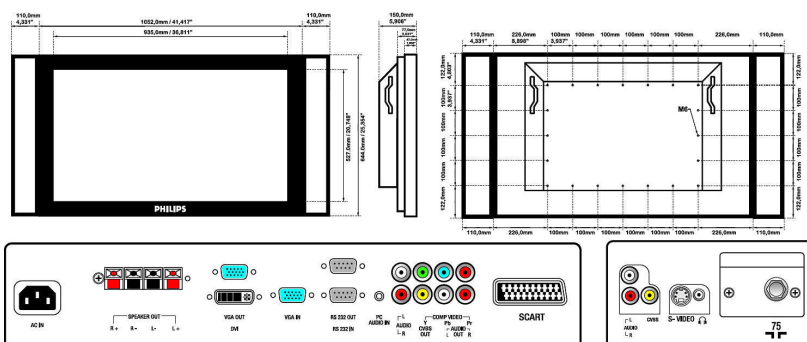
- Gewicht: 31 kg
- Gerätebreite (Zoll): 42,42 Zoll
- Gerätehöhe (Zoll): 25,76 Zoll
- Gerätetiefe (Zoll): 5,91 Zoll
- Gerätegewicht (lb): 68,34 lb
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5 % - 90 %
- MTBF: 50.000 Std.
- Tiefe (ohne Standfuß & Lautsprecher): 150 mm
- Höhe (ohne Standfuß & Lautsprecher): 644 mm
- Breite (ohne Standfuß & Lautsprecher): 1052 mm
- Breite (mit Lautsprechern): 1272 mm
- Breite (mit Lautsprechern) (Zoll): 50,079 Zoll
- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 °C bis +35 °C

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Lautsprecher (L/R), Standhalterung (2 Füße), DVI-D-Kabel, VGA-Kabel, Fernbedienung, Batterie, Netzkabel
- Optionales Zubehör: PAL-Tunerbox BPL4221R1, Deckenmontage BM04111&BM01111, Feste Wandhalterung BM02111, Bewegl. Wandhalterung BM04111&BM02212
- Benutzerhandbuch auf CD-ROM

Verschiedenes

- Rahmen: Metallic Anthrazit
- Gewährleistung: Europa: 3 Jahre vor Ort, APMEA: 1 Jahr



Ausstellungsdatum
2024-03-23

Version: 6.0.15

EAN: 87 10895 91384 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