

Philips
LCD-Monitor

42" (107 cm)
WXGA

BDL4211VS



Ein hochwertiges, robustes Display für öffentliche Einrichtungen

Breiter XGA-LCD-Monitor

Der 42" LCD-Monitor zeigt herausragende Leistung, ist robust und lässt sich über ein Netzwerk steuern. Dieser Monitor nutzt führende Displaytechnologie von Philips und sorgt so für beste, deutliche Bildqualität.

Geringere Betriebskosten

- Intelligentes Energiesparmanagement
- Verdeckte Bedienelemente verhindern unbefugte Änderung der Einstellungen
- Kein dauerhaftes Einbrennen bei der Anzeige von statischen Informationen
- Robuster Metallrahmen mit Metallrückseite

Optimiert für Anwendung in öffentlichen Bereichen

- Helligkeit wird automatisch den Umgebungsbedingungen angepasst.
- Mit PiP kann gleichzeitig eine zweite Quelle angezeigt werden.
- WXGA, Breitformat 1366 x 768 Auflösung für schärfere Darstellung
- DCDi™ beseitigt Kamm- und Zackeneffekte für ein schärferes Bild

Flexible Bedienung

- VGA-Durchschleifbetrieb
- Verschiedene PC-Eingangsformate, einschließlich WXGA
- Hochformatfunktion
- Fernsteuerung und -konfiguration über RS232

PHILIPS

Besonderheiten

Verschiedene PC-Eingangsformate

Das Produkt unterstützt PC-Kompatibilität für VGA, SVGA, XGA und WXGA. Eine universelle Anzeigelösung für öffentliche Bereiche erfordert vielfältige PC-Eingangsunterstützung.

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.

VGA-Durchschleifbetrieb

Schließen Sie mehrere Displays an, um eine Videowand mit bis zu 150 Displays über eine VGA-Reihenschaltung zu erstellen und so das visuelle Erlebnis zu optimieren. Ohne zusätzliche benötigte Hardware sind sie genauso einfach zu installieren, wie sie das Publikum begeistern.

Lüfterloser Betrieb im Querformatmodus

Im Querformatmodus arbeitet der Monitor mit deaktivierten Lüftern. Um den Monitor noch vielseitiger verwenden zu können, kann er auch im Hochformat montiert werden. In

diesem Modus kann eine zusätzliche Kühlung durch die Lüfter erforderlich werden, die durch einen Temperatursensor aktiviert werden.

Vertikale Installation möglich

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

WXGA, Auflösung 1366 x 768

WXGA, Breitformat 1366 x 768 Auflösung für schärfere Darstellung

Automatische Helligkeitssteuerung

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

DCDi De-Interlacing

DCDi verbessert die Bildqualität durch Beseitigung von Treppen- und Zackeneffekten, die bei Progressive Scan-Wiedergabe häufig auftreten. Dadurch entstehen natürliche Bilder mit herausragenden Details.

Picture In Picture (PIP)

Bietet die Möglichkeit, gleichzeitig zwei verschiedene Quellen anzuzeigen. Dabei kann es sich um zwei Videoquellen oder die Kombination von Daten und Grafiken handeln.

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.

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.

Intelligentes Energiesparmanagement

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

Verdeckte Bedienelemente

Bedienelemente an der Rückseite von Monitoren für die Verwendung in öffentlichen Bereichen verhindern unbefugte Änderungen der Einstellungen.



Portrait Mounting



Daten

Anschlüsse

- Audio-Ausgang: Lautsprecherausgang 2 x Buchse Mini-Jack 3,5 mm, Stereo-Audio (3,5 mm Buchse) 1 x
- PC: VGA-in D-Sub 15HD, 1 x DVI-D, 1 x 3,5-mm-PC-Audioeingang, RS232 D-Sub9
- AV-Eingang: 1 x Composite (FBAS), 1 x S-Video, 1 x Component (YPbPr), 1 x SCART, 1 x Audio (L/R) für YPbPr, 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: 0,6810 x 0,6810 mm
- Optimale Auflösung: 1366 x 768 bei 60 Hz
- Helligkeit (Nit): 600 Nit
- Display-Farben: 16,7 Millionen Farben
- Kontrastverhältnis (Standard): 600:1
- Reaktionszeit (Standard): 12 ms
- Blickwinkel: bei C/R > 10
- Betrachtungswinkel (horizontal): 176 Grad
- Betrachtungswinkel (vertikal): 176 Grad
- Bildoptimierung: Bild im Bild, Progressive Scan
- Horizontale Abtastfrequenz: 31 bis 49 kHz
- Maximale Auflösung: 1366 x 768 bei 60 Hz
- Werks-Voreinstellungen: 10 Modi
- Aktualisierungsrate (V): 60 Hz
- sRGB
- Weiß-Chromatizität, 6500 K: $x = 0,313/y = 0,329$
- Weiß-Chromatizität, 9300 K: $x = 0,283/y = 0,297$

Komfort

- Plug & Play-Kompatibilität: sRGB, Windows 98/ME/2000/XP
- Benutzerkomfort: Bildschirmmenü
- Monitor-Bedienelemente: Links/rechts, Menü (OK), Ein-/Ausschalter, Quellenauswahl, Rauf/Runter, Helligkeitsregler, Kontrastregelung, Quellenwahl

- Behördliche Zulassung: CE-Zeichen, FCC-B, UL, CSA
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch, Chinesisch

Leistung

- Stromversorgung: Integriert
- Verbrauch (eingeschaltet): 180 W
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb – Blau, Standby/Sleep, gelb
- Sleep-Modus: <2 W

Unterstützte Display-Auflösung

- Computerformate: 800 x 600, 60 Hz, 640 x 480, 60 Hz, 1.280 x 768, 60 Hz, 1.024 x 768, 60 Hz, 1.366 x 768, 60 Hz
- Videoformate: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 60 Hz, 1.080i, 60 Hz

Abmessungen

- Gewicht: 29 kg
- Temperaturbereich (in Betrieb): 5 °C bis 40 °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 °C bis 60 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 %
- MTBF: 50.000 (ohne CCFL 60.000) Stunden
- Tiefe (ohne Basisstation): 115 mm
- Breite (ohne Basisstation): 1035 mm
- Höhe (ohne Basisstation): 626 mm

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, Fernbedienung, VGA-Kabel, DVI-D-Kabel, Batterie
- Optionales Zubehör: Feste Wandhalterung, Bewegliche Wandhalterung, Deckenmontage
- Benutzerhandbuch auf CD-ROM

Verschiedenes

- Rahmen: Silber
- Gewährleistung: 3 Jahre vor Ort



Ausstellungsdatum
2024-03-23

Version: 2.0.3

EAN: 87 10895 91415 4

© 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