

Philips
LED-Display

107 cm (42")

Edge-LED
Full HD

BDL4210Q



Genießen Sie eine hohe Leistung

mit diesem preisgünstigen 107 cm (42") Signage-Display

Zeigen Sie auf diesem LED-Monitor mit Edge-Hintergrundbeleuchtung erstaunlich klare Bilder auf umweltfreundlichere Weise. Dieser leistungsstarke und verlässliche Monitor mit geringem Energieverbrauch eignet sich perfekt für Projekte, bei denen Sie keine Kompromisse eingehen können.

Geringere Betriebskosten

- Niedrigerer Stromverbrauch als branchenüblich

Optimiert für Anwendung in öffentlichen Bereichen

- Full HD-LCD-Display 1.920 x 1.080 Pixel

Flexible Bedienung

- Edge-LED-Hintergrundbeleuchtung
- Smart Control Software-Suite
- USB-Medienwiedergabe

Nachhaltig und sicher

- Kompatibel mit RoHS-Normen zum Schutz der Umwelt
- 3 Jahre Garantie

PHILIPS

Besonderheiten

Edge-LED-Hintergrundbeleuchtung

Erleben Sie eine gleichmäßige Lichtverteilung mit modernster LED-Technologie. Entlang des Displayrands sind weiße LEDs (Leuchtdioden) angebracht, damit das Licht noch gleichmäßiger verteilt werden kann. Dies führt zu einem noch geringeren Stromverbrauch, zu einem geringeren Verlust von Energie und einer wirklich einheitlichen Farbpalette.

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.

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.

USB-Wiedergabe

Genießen Sie Ihre eigene Medienwiedergabe über den USB-Anschluss. Schließen Sie einfach ein USB-Laufwerk an, um Ihre Marketing-Botschaften mit Ihren eigenen Signage-Inhalten zu vermitteln. Dieser leistungsstarke Media Player unterstützt eine Vielzahl von Medienformaten und bietet ein ausgezeichnetes Bild und echte Flexibilität.

Smart Control

Kontrollieren und verwalten Sie alle Signage-Monitore in Ihrem Netzwerk mit diesem leistungsstarken Softwaretool, das Ihnen ermöglicht, die Einstellungen Ihres Displays zentral über eine RJ45- oder RS232-Verbindung zu ändern. Smart Control ermöglicht Ihnen, den Video-Eingang einzustellen, die Farbeinstellungen zu ändern, die Monitor-ID beim Erzeugen von Videowänden einzustellen und sogar den Status jedes Monitors zu diagnostizieren. Dadurch stehen Ihnen alle Mittel zur

Verfügung, Ihre Monitore von einem zentralen Ort aus zu verwalten.

3 Jahre Garantie



Entspannen Sie sich mit unserer umfassenden dreijährigen Garantie. Mit Service-Centern rund um den Globus und der raschen Bearbeitung können Sie sich darauf verlassen, dass wir im sehr unwahrscheinlichen Fall einer Fehlfunktion Ihres Displays das Problem in kürzester Zeit finden und zu Ihrer Zufriedenheit beheben.

Geringer Stromverbrauch

Reduzierung des Stromverbrauchs auf das Minimum



Daten

Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal (cm): 106.7 cm
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 42 Zoll
- Bildformat: 16:9
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
- Pixelabstand: 0,16 x 0,48 mm
- Optimale Auflösung: 1920 x 1080 bei 60 Hz
- Helligkeit: 350 cd/m²
- Display-Farben: 16,7 Millionen
- Kontrastverhältnis (Standard): 3000:1
- 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, RS232 D-Sub9, 1 x 3,5-mm-PC-Audioeingang
- USB: 2 x USB 2.0
- AV-Eingang: 2 x HDMI, 2 x Composite RCA, 2 x Audio (L/R)
- AV-Ausgang: SPDIF-Ausgang, 1 x Composite RCA
- Weitere Anschlüsse: 1 x Component RCA

Komfort

- Positionierung: Querformat
- Bildschirmschonerfunktionen: Pixel Shift, geringe Helligkeit
- Tastatursteuerung: Ausgeblendet
- Über das Netzwerk steuerbar: RS232
- Verpackung: Wiederverwendbarer Karton

Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W RMS

Power

- Verbrauch (eingeschaltet): 140 W
- Standby-Stromverbrauch: < 0,5 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, 1.360 x 768, 60 Hz, 1.366 x 768, 60 Hz, 1.440 x 900, 60 Hz, 1.920 x 1.080, 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: 22 mm (45 mm unten)
- Gerätebreite: 978,2 mm
- Gerätehöhe: 594,1 mm
- Gerätetiefe: 56,9 mm
- Wandhalterung: 400 x 400 mm
- Gerätegewicht: 13,65 kg
- Gerätegewicht (lb): 30.1 lb

Technische Daten

- Hintergrundbeleuchtung: Edge-LED

Betriebsbedingungen

- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 bis 40 °C
- MTBF: 50.000 Stunde(n)
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20-80 %

Multimedia-Anwendungen

- Wiedergabeformate: JPEG-Standbilder, MP3, MPEG4, AAC LC, AC3, BMP-Standbilder, GIF-Standbilder, M4A, MOV, PNG-Standbilder, RMVB (RealMedia Variable Bitrate), WMA

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung, Netzkabel, VGA-Kabel, Bedienungsanleitung auf CD-ROM, Kurzanleitung
- Standfuß: BM04246 (optional)

Verschiedenes

- Bildschirmanzeigesprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Chinesisch, Spanisch, Türkisch
- Gewährleistung: Weltweit: 3 Jahre
- Behördliche Zulassung: CE, FCC Klasse B, CCC, RoHS, UL/cUL, C-Tick



Ausstellungsdatum
2024-03-19

Version: 16.4.1

EAN: 87 12581 65771 0

© 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