



Philips Signage Solutions
Q-Line-Monitor

107 cm
Edge-LED-
Hintergrundbeleuchtung
Full HD

SignageSolutions

BDL4220QL



Intensivieren Sie Ihre Signage-Erfahrung

mit unvergleichlicher intelligenter Leistung

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.

Optimiert für Anwendung in öffentlichen Bereichen

- Full HD LED-Technologie für brillante Bilder
- AMVA für breite Anzeige mit extrem hohem Kontrast, lebendige Bilder

Flexible Bedienung

- HTML5 Opera Browser, der für digitale Anzeige optimiert ist
- Monitor anschließen und mit DLNA teilen
- Smart Control Software-Suite
- Planen Sie was und wann Sie möchten
- USB-Medienwiedergabe

Geringere Betriebskosten

- SmartPower zur Energieeinsparung
- Niedrigerer Stromverbrauch als branchenüblich

Nachhaltig und sicher

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

PHILIPS

Besonderheiten

AMVA-Display-Technologie

Das Philips AMVA-LED-Display verwendet erweiterte Multi-Domain Vertical Alignment-Technologie, wodurch Sie statische Kontrastverhältnisse für besonders lebendige und helle Bilder erhalten. Herkömmliche Anwendungen werden mit Leichtigkeit angezeigt, besonders geeignet ist es aber für anspruchsvolle Grafikanwendungen. Dank der optimierten Pixelverwaltungstechnologie haben Sie einen extra breiten Betrachtungswinkel von 178/178 Grad für gestochen scharfe Bilder.

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.

Teilen & Streamen mit DLNA

Sie können Inhalte von Ihrem mobilen Gerät oder dem Media Player einfach über den Monitor mit allen DLNA-kompatiblen Mediengeräten teilen und streamen. Verbinden Sie die Monitore mit einem Ethernet-Kabel und verwalten Sie Ihre Inhalte in Ihrem Netzwerk in Echtzeit. Schließen Sie einfach Ihren Monitor an und beginnen Sie mit dem Teilen.

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.

Planungsfunktion für 24 Stunden

Sie können ohne Einschränkungen den richtigen Inhalt für die richtige Zeit planen, um den Informationsanforderungen Ihrer Kunden

in vollem Maße gerecht zu werden. Mischen und verwalten Sie Ihre Inhalte über mehrere Videoeingangssignale wie USB, VGA, DVI und HDMI. Dazu erstellen Sie einfach eine oder mehrere Playlisten mit der Planungsfunktion, damit Sie Ihre Inhalte rund um die Uhr kontrollieren können.

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.

Energie

Schon seit vielen Jahren arbeitet Philips proaktiv an Energieeffizienz. Deshalb besitzen die meisten Produkte von Philips grüne Energie-Label. Je grüner das Label, umso niedriger der Energieverbrauch, umso niedriger Ihre Stromrechnung und umso schonender für die Umwelt.



Daten

Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal: 42 Zoll / 106,7 cm
- Auflösung des Displays: 1920 x 1080p
- Optimale Auflösung: 1920 x 1080 bei 60 Hz
- Helligkeit: 350 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 3000:1
- Reaktionszeit (normal): 6,5 ms
- Bildformat: 16:9
- Betrachtungswinkel (h / v): 178 / 178 Grad
- Pixelabstand: 0,16 x 0,48 mm
- Display-Farben: 16,7 Millionen
- Oberflächenbehandlung: Anti-Reflexionsbeschichtung
- 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
1360 x 768	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1920 x 1080	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

- Video-Eingang: DVI-D, HDMI, VGA (Analog D-Sub), USB, Component (Chinch), Composite (Chinch)
- Audio-Eing.: 3,5-mm-Buchse, Audio Links/Rechts (Cinch)
- Audio-Ausgang: SPDIF, Audio Links/Rechts (Cinch)
- Externe Steuerung: RJ45, RS232C (Ein-/Ausgang) 2,5-mm-Buchse, IR (Ein-/Ausgang) 3,5-mm-Buchse

Komfort

- Bildschirmschonerfunktionen: Pixel Shift, geringe Helligkeit
- Tastatursteuerung: Ausgeblendet
- Über das Netzwerk steuerbar: RS232
- Signaldurchschleifung: RS232

Abmessungen

- Abmessungen Gerät (B x H x T): 980,4 x 572,9 x 38,5 mm
- Rahmenbreite: 19,7 mm
- Produktgewicht: 11,9 kg
- VESA-Halterung: 400 x 400 mm
- Abmessungen Box (B x H x T): 1070,0 x 727,0 x 148,0 mm
- Gewicht (inkl. Verpackung): 15,3 kg

Betriebsbedingungen

- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 - 40 °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 - 60 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 ~ 80 %
- MTBF: 60.000 Stunde(n)

Leistung

- Verbrauch (eingeschaltet): 55 W (Testmethode EnergyStar 6.0)
- Standby-Stromverbrauch: < 0,5 W

Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W RMS

Zubehör

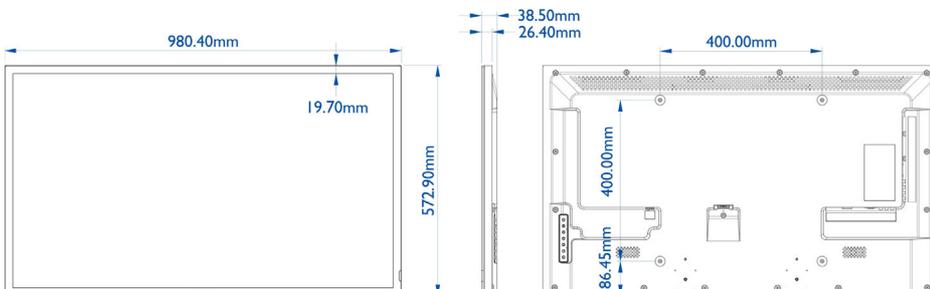
- Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, RS232-Kabel, VGA-Kabel, Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung, Bedienungsanleitung auf CD-ROM, Kurzanleitung

Multimedia-Anwendungen

- USB-Video wiedergabe: 3G2, 3GP, ASF, ASX, AVI, DAT, DivX, F4V, FLV, M2TS, M4V, MK3D, MKV, MOV, MP4, MPE, MPEG, MPG, MTS, QT, TRP, TS, TTS, VOB, WEBM, WMV, XviD
- USB-Bildwiedergabe: BMP, GIF, JPEG, JPG
- USB-Audiowiedergabe: AAC, AC3, AIF, AIFF, AMR, EC3, M4A, MP3, OGA, OGG, WAV, WMA

Verschiedenes

- Garantie: 3 Jahre Garantie
- Bildschirmanzeigesprachen: Deutsch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Polnisch, Russisch, Spanisch, Türkisch, Chinesisch, Chinesisch (traditionell)



Ausstellungsdatum
2013-11-22

Version: 2.0.1

12 NC: 8670 001 07131
EAN: 87 12581 69858 4

© 2013 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