



Philips Signage Solutions
Q-Line-Monitor

122 cm (48")

Direkte LED-
Hintergrundbeleuchtung
Full HD

SignageSolutions

BDL4830QL

Intensivieren Sie Ihre Signage-Erfahrung

mit unvergleichlicher intelligenter Leistung

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

Damit Ihre Message im Gedächtnis bleibt

- Full HD-LED für brillante Bilder mit beeindruckenden Kontrasten
- Verwalten und Steuern Ihres Netzwerks per Fernzugriff über SmartControl

Innovative Lösungen für jede Signage-Anwendung

- Kostenloses und benutzerfreundliches Content Management mit SmartCMS
- Verbinden und Steuern Ihrer Inhalte über die Cloud mit HTML5
- Speichern und Wiedergeben von Inhalten dank internem Speicher
- Planen Sie mit SmartPlayer was und wann Sie möchten

Optimal für Sie, Ihr Geschäft und Ihr Publikum

- Konsistente Anzeige klinischer Bilder mit D-Anzeige
- SmartPower zur Energieeinsparung

Besonderheiten

Full HD LED-Technologie

Die Bildqualität macht den Unterschied. Normale Displays liefern zwar Qualität, aber Sie erwarten mehr. Stellen Sie sich gestochen scharfe Details in Kombination mit hoher Helligkeit, unglaublichem Kontrast und realistischen Farben für ein lebensechtes Bild vor.

SmartControl



Mit der SmartControl können Sie Ihr Display-Netzwerk über RJ45 und RS232C per Fernzugriff steuern und verwalten. Einfache Feinabstimmung aller Displayeinstellungen wie Auflösung, Helligkeit, Kontrast und Klone Ihrer Einstellungen über Ihr komplettes Netzwerk.

SmartCMS



Kostenloses und benutzerfreundliches Content Management-System, das ausschließlich mit Philips Signage Solutions-Displays für die Verwaltung Ihrer digitalen Signage-Inhalte funktioniert. Mit SmartCMS können Sie Ihre eigenen Inhalte 24 Stunden lang täglich erstellen und planen. Erstellen Sie einfach Ihr Netzwerk, designen Sie Ihre Inhalte,

planen Ihre Wiedergabeliste, und Sie sind bereit für die Wiedergabe!

SmartBrowser



Verbinden und Steuern Sie Ihre Inhalte über die Cloud mit dem integrierten HTML5-Browser. Designen Sie Ihre Signage-Inhalte online, und verbinden Sie sie mit einem Display oder mit Ihrem kompletten Netzwerk. Schließen Sie einfach ein RJ45-Internetkabel für eine Netzwerkverbindung an, verbinden Sie das Display mit der zugehörigen URL-Adresse und Sie sind bereit für die Wiedergabe Ihrer Cloud-basierten Inhalte.

Interner Speicher

Speichern Sie Inhalte mit dem internen Speicher, und geben Sie diese wieder. Laden Sie Ihre Medien in das Display hoch, und geben Sie Inhalte sofort wieder. Zusammen mit dem internen Browser dient der interne Speicher als Zwischenspeicher beim Streamen von Online-Inhalten. Für den Fall, dass die Netzwerkverbindung ausfällt, gibt der interne Speicher Inhalte weiterhin wieder, indem er eine zwischengespeicherte Version des Inhalts wiedergibt und so dafür sorgt, dass Ihre Medien verfügbar bleiben, auch wenn das Netzwerk ausfällt.

SmartPlayer

Verwandeln Sie Ihr USB-Gerät in eine wahrhaft kostengünstige Digital Signage-Lösung. Speichern Sie Ihre Inhalte (Video, Audio, Bilder) einfach auf Ihrem USB-Gerät, und

schließen Sie Ihren Monitor an. Erstellen Sie Wiedergabelisten, und programmieren Sie Ihre Inhalte über das Menü auf dem Bildschirm. Genießen Sie dann Ihre eigenen Wiedergabelisten jederzeit und überall.

Klinische D-Anzeige



Die D-Anzeige hilft Ihnen bei der Prüfung und Diagnose klinischer Bilder mittels einer konsistenten und präzisen Anzeigeleistung. Um eine zuverlässige klinische Interpretation zu erhalten, sind unsere professionellen Displays werksseitig kalibriert und bieten so eine optimierte standardmäßige Anzeigeleistung für Graustufen. Mit der D-Anzeige überzeugen Sie in jedem Bereich der Patientenbetreuung.

SmartCollection

SmartCollection

SmartCollection bietet Ihnen individuelle Lösungen für Ihre persönlichen Anforderungen an. Sowohl Integratoren als auch Anbieter von Lösungen profitieren von den neuesten Innovationen, das Publikum von mitreißenden Lösungen. Bei der Entwicklung intelligenter Innovationen konzentrieren wir uns auf durchdachte, innovative und wirkungsvolle Lösungen.

Daten

Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal: 47,6 Zoll / 120,9 cm
- Auflösung des Displays: 1920 x 1080p
- Optimale Auflösung: 1920 x 1080 bei 60 Hz
- Helligkeit: 350 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 4000:1
- Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1
- Reaktionszeit (normal): 8 ms
- Bildformat: 16:9
- Betrachtungswinkel (h / v): 178 / 178 Grad
- Pixelabstand: 0,549 x 0,549 mm
- Display-Farben: 16,7 Millionen
- DICOM: Klinische D-Anzeige

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
1.600 x 1.200 bei 60 Hz	
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	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, Component (Chinch), Composite (Chinch), VGA (Analog D-Sub)
- Audio-Eing.: 3,5-mm-Buchse, Audio Links/Rechts (Cinch)
- Audio-Ausgang: Audio Links/Rechts (Cinch), 3,5-mm-Buchse
- Externe Steuerung: RJ45, RS232C (Ein-/Ausgang)

- 2,5-mm-Buchse, IR (Ein-/Ausgang) 3,5-mm-Buchse
- Weitere Anschlüsse: USB

Komfort

- Speicher: Zugriff auf internen Speicher, 8 GB eMMC
- Bildschirmschonerfunktionen: Pixel Shift
- Energiesparfunktionen: SmartPower
- Geteilte Matrix: Bis zu 15 x 15
- Start: Wake-up-On-LAN, Einschaltverzögerung, Einschaltstatus
- Startfenster: Philips Logo aktivieren/deaktivieren
- Tastatursteuerung: Sperrbar, Ausgeblendet
- Über das Netzwerk steuerbar: RS232, RJ45, Ein Kabel (HDMI-CEC)
- Signaldurchschleifung: RS232, IR-Durchschleifbetrieb

Abmessungen

- Rahmenbreite: 11,9 (TLR)/14,7 (B) mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1081,8 x 623,4 x 59,9 mm
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 42,59 x 24,54 x 2,36 Zoll
- VESA-Halterung: 400 x 400 mm, 200 x 200 mm, M6
- Produktgewicht: 11,52 kg
- Gerätegewicht (lb): 25,4 lb

Betriebsbedingungen

- Temperaturbereich (in Betrieb): 5 - 40 °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 - 60 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 ~ 80 %
- MTBF: 50.000 Stunde(n)

Leistung

- Verbrauch (eingeschaltet): 115 W (Testmethode EnergyStar 6.0)
- Netzstrom: 100 ~ bis 240 V AC
- Standby-Stromverbrauch: < 0,5 W

Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W RMS

Multimedia-Anwendungen

- USB-Videowiedergabe: 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

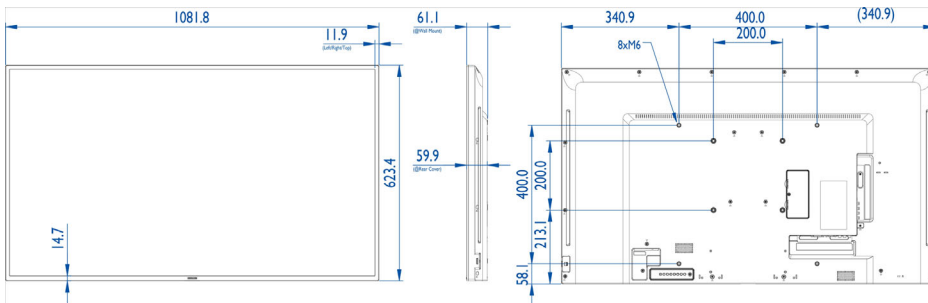
- USB-Bildwiedergabe: BMP, GIF, JPEG, JPG
- USB-Audiowiedergabe: AAC, AC3, AIF, AIFF, AMR, EC3, M4A, MP3, OGA, OGG, WAV, WMA

Zubehör

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

Verschiedenes

- Garantie: Weltweit: 3 Jahre
- Bildschirmanzeigesprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Polish, Russisch, Spanisch, Türkisch, Chinesisch, Chinesisch (traditionell)
- Behördliche Zulassung: CE, CCC, UL/cUL, C-Tick, BSMI, CB, GOST, CECP, EPA



Ausstellungsdatum
2016-09-05

Version: 1.2.1

12 NC: 8670 001 22321
EAN: 87 12581 73031 4

© 2016 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