

PHILIPS

Q-Line-Monitor

Signage Solutions

122 cm (48")

Direkte LED-
Hintergrundbeleuchtung

Full HD

BDL4830QL



Heben Sie sich ab

Einfach einzurichtendes 16/7-Display.

Informieren und begeistern Sie mit einem professionellen Philips Q-Line Full HD-Display. Diese zuverlässige Lösung steht ab sofort nach Wunsch zur Verfügung – ohne zusätzliche Hardware.

Brillante Bilder. Zuverlässige Leistung

- Full HD. Klare Bilder. Scharfer Kontrast

Mühelose Einrichtung. Vollständige Kontrolle.

- Bedienung, Überwachung und Verwaltung mit CMND & Control
- CMND & Create. Eigene Inhalte entwickeln und veröffentlichen
- Remote-Systemverwaltung über CMND

Preisgünstige Systemlösung

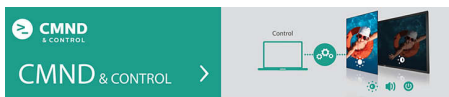
- Energiesparende, automatische Steuerung der Hintergrundbeleuchtung
- Integrierter Mediaplayer. USB-Inhalte ganz einfach programmieren
- Interner Speicher. Inhalt zur sofortigen Wiedergabe hochladen
- Einfache Steuerung. Bildschirme im Netzwerk fernsteuern

Besonderheiten

CMND

Übernehmen Sie die Kontrolle über Ihr Philips Professional Display Netzwerk. Mit CMND können Sie alles über eine einfach zu bedienende Benutzeroberfläche verwalten, aktualisieren, warten und wiedergeben. Von der Installation zur täglichen Bedienung.

CMND & Control



Bedienen Sie Ihr Monitornetzwerk über eine lokale Verbindung (LAN). Mit CMND & Control führen Sie wichtige Funktionen wie das Steuern der Eingänge und die Überwachung des Monitorstatus aus. Egal, ob Sie für einen oder 100 Bildschirme verantwortlich sind.

CMND & Create



Übernehmen Sie die Kontrolle Ihrer Inhalte mit CMND & Create. Eine Drag&Drop-Oberfläche erleichtert das Veröffentlichen Ihrer eigenen Inhalte – egal, ob es sich um Informationen für das tägliche Spezialbrett oder Markenunternehmen handelt. Heruntergeladene Vorlagen und integrierte Widgets sorgen dafür, dass Ihre Fotos, Texte und Videos im Handumdrehen geladen und einsatzbereit sind.

Integrierter Mediaplayer

Programmieren Sie einfach Inhalte für die Wiedergabe über USB. Ihr Philips Professional Display wird zur Wiedergabe des Inhalts aus dem

Standby-Modus aktiviert, und kehrt dann in den Standby-Modus zurück, sobald die Wiedergabe abgeschlossen ist.

Interner Speicher

Sie können Inhalte ohne dauerhaften externen Player speichern und wiedergeben. Ihr Philips Professional Display verfügt über einen internen Speicher, wodurch Sie Medien zur sofortigen Wiedergabe im Bildschirm laden können. Der interne Speicher dient auch als Cache für Online-Streaming.

Daten

Bild/Anzeige

Bildschirmgröße diagonal (cm): 120.9 cm
Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 47.6 Zoll
Seitenverhältnis: 16:9
Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
Pixelgröße: 0,549 x 0,549 mm
Optimale Auflösung: 1.920 x 1.080 bei 60 Hz
Helligkeit: 350 cd/m²
Display-Farben: 16,7 Millionen
Kontrastverhältnis (Standard): 4.000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1
Reaktionszeit (Standard): 8 ms
Betrachtungswinkel (horizontal): 178 Grad
Betrachtungswinkel (vertikal): 178 Grad
DICOM: Klinische D-Anzeige

Konnektivität

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

Komfort

Geteilte Matrix: Bis zu 15 x 15
Bildschirmschonerfunktionen: Pixel Shift
Tastatursteuerung: Sperrbar, Ausgeblendet
Signaldurchschleifung: RS232, IR-Durchschleifbetrieb
Energiesparfunktionen: SmartPower
Über das Netzwerk steuerbar: RS232, RJ45, Ein-Kabel (HDMI-CEC)

Speicher: Zugriff auf internen Speicher, 8 GB eMMC
Start: Wake-up-On-LAN, Einschaltverzögerung, Einschaltstatus
Startfenster: Philips Logo aktivieren/deaktivieren

Ton

Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W RMS

Leistung

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

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, 1.600 x 1.200 bei 60 Hz, 1.920 x 1.080, 60 Hz, 1.920 x 1.200, 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

Gerätebreite: 1081,8 mm
Produktgewicht: 11,52 kg
Gerätehöhe: 623,4 mm
Gerätetiefe: 59,9 mm
Gerätebreite (Zoll): 42,59 Zoll
Gerätehöhe (Zoll): 24.54 Zoll
Wandhalterung: 400 x 400 mm, 200 x 200 mm, M6
Gerätetiefe (Zoll): 2,36 Zoll
Rahmenbreite: 11,9 (TLR)/14,7 (B) mm
Gerätegewicht (lb): 25,4 lb

Betriebsbedingungen

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

Multimedia-Anwendungen

USB-Videowiedergabe: 3G2, 3GP, ASF, ASX, AVI, DAT, 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

Sonstiges

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

