

86BDL3050Q/00

Q-LINE-MONITOR

86" – 4K UHD (3.840 x 2.160) – Ultra HD



Mehr

Einfaches, intelligentes, scharfes 18/7-Display.

Ziehen Sie mit dem Q-Line UHD Android-Display und seiner hohen Auflösung die Aufmerksamkeit auf sich. Profitieren Sie von einer schnellen, hardwarefreien Installation und hervorragender Bildqualität. Zeigen Sie Online- und lokale Inhalte einfach an.

Hervorragende Bildqualität

- 4K UHD. Satte Bilder. Atemberaubende Kontraste
- IPS-Display: intensive Farbkonsistenz aus jedem Winkel
- Android SoC-Prozessor. Native und Web-Apps

Müheleose Einrichtung. Vollständige Kontrolle.

- CMND: Drag&Drop-Systemmanagement
- CMND & Einrichten. Apps per Fernzugriff installieren und starten
- CMND & Control. Bedienen, Aktualisieren, Warten
- CMND & Create. Eigene Inhalte entwickeln und veröffentlichen

Preisgünstige Systemlösung

- Energiesparende, automatische Steuerung der Hintergrundbeleuchtung
- QuadViewer. Vier Quellsignale auf einem Bildschirm abspielen.
- Integrierter Mediaplayer. USB-Inhalte ganz einfach programmieren
- Integrierter HTML5-Browser. Online-Inhalte wiedergeben und kontrollieren
- Interner Speicher. Inhalt zur sofortigen Wiedergabe hochladen

Besonderheiten

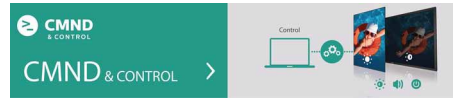
Powered by Android

Steuern Sie Ihren Monitor über eine Internetverbindung. Die Android-betriebenen professionellen Monitore von Philips sind speziell für native Android-Apps optimiert, und Sie können auch Web-Apps direkt auf den Bildschirm installieren. Mit der integrierten Planungsfunktion können Sie ganz einfach Apps und Inhalte je nach Tageszeit wiedergeben.

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



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

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.

CMND

Installieren und starten Sie jede App, auch wenn Sie nicht vor Ort sind und aus der Ferne arbeiten. Mit CMND & Einrichten können Sie eigene Apps und solche aus dem Philips Professional Display App-Store hinzufügen und aktualisieren. Scannen Sie einfach den QR-Code, melden Sie sich im App-Store an, und klicken Sie auf die App, die Sie installieren möchten. Die App wird automatisch heruntergeladen und gestartet.

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.

86BDL3050Q/00

Q-LINE-MONITOR

86" – 4K UHD (3.840 x 2.160) – Ultra HD



CHRISTIANSEN
Unternehmensgruppe

Daten

Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal: 85,6 Zoll/ 217,4 cm
- Auflösung des Displays: 3840x 2160
- Optimale Auflösung: 3.840x 2.160 bei 60 Hz
- Helligkeit: 410 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 1200:1
- Reaktionszeit (normal): 8 ms
- Bildformat: 16:9
- Betrachtungswinkel (h/ v): 178 / 178 Grad
- Pixelabstand: 0,4935x 0,4935 mm
- Display-Farben: 1,07 Milliarden
- Bildoptimierung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Progressive Scan, 3D MA Deinterlacing, Dynamische Kontrastoptimierung, Farbverbesserung, Farbtemperatureinstellung, De-Interlacer, Rauschminderung, Smart Picture
- Betriebssystem: Android 5.1
- Panel-Technologie: IPS

Unterstützte Display-Auflösung

• Computerformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
720 x 400	70 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1.024 x 768	60, 75 Hz
1.600 x 1.200	
bei 60 Hz	
640 x 480	60, 72, 75 Hz
800 x 600	60, 75 Hz

• Videoformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
480i	30, 60 Hz
576i	25, 50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080p bei 50/	
60 Hz	
1080i	25, 30 Hz
2.160 p	30, 50, 60 Hz
480p	30, 60 Hz
576p	25, 50 Hz

Anschlüsse

- Video-Eingang: VGA (Analog D-Sub), DisplayPort (1.2), HDMI (x4), USB 2.0 (Typ A) (X2)
- Audio-Eing.: 3,5-mm-Buchse

- Audio-Ausgang: Audio Links/Rechts (Cinch)
- Externe Steuerung: RS232C (Ein-/Ausgang) 2,5-mm-Buchse, IR (Ein-/Ausgang) 3,5-mm-Buchse, RJ45
- Weitere Anschlüsse: OPS, AC-Anschluss, Analog (D-Sub-Eingang), Analog L/R Audioausgang, Monitoranschluss, HDMI, IR-Ausgang, MicroSD, PC-Audio-Eingang, Serielle RS232-Schnittstelle, USB 2.0, USB-Ausgang (5V, 2 A)

Komfort

- Bildschirmschonerfunktionen: Pixel Shift, geringe Helligkeit
- Tastatursteuerung: Sperrbar
- Über das Netzwerk steuerbar: LAN (RJ45), RS232, Karte OPS RS232, HDMI (Ein Kabel)
- Signaldurchschleifung: RS232, IR-Durchschleifbetrieb
- Einfache Installation: Intelligente Befestigungsmöglichkeit, AC-Anschluss, Tragegriffe
- Energiesparfunktionen: SmartPower
- Positionierung: Querformat
- Fernbedienungssignal: Sperrbar
- Geteilte Matrix: Bis zu 10 x 15
- Speicher: 8 GB eMMC

Abmessungen

- Rahmenbreite: 15,15 mm (oben/links/rechts), 16,0 mm (unten)
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1.927,9 x 1.098,9 x 85,9 mm
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 75,90 x 43,26 x 2,06 Zoll
- Produktgewicht: 63,8 kg
- Gerätegewicht (lb): 140,65 lb
- VESA-Halterung: 600 x 400 mm, M8

Betriebsbedingungen

- Höhenlage: 0 - 3000 m
- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 bis 40 °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 - 60 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20~ 80 (Betrieb), 10 bis 90 % (außer Betrieb) %
- MTBF: 50.000 Stunde(n)

Leistung

- Netzstrom: 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz
- Verbrauch (eingeschaltet): 302W

- Standby-Stromverbrauch: < 0,5W
- Energiesparfunktion SmartPower

Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W RMS

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, RS232-Kabel, Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung, Kurzanleitung, HDMI-Kabel, IR-Sensorkabel (1,8 m)
- Optionales Zubehör: Tischfuß
- Mitgeliefertes Zubehör: RS232 Daisy-Chain-Kabel, USB-Abdeckung und Schraube 1x

Multimedia-Anwendungen

- USB-Videowiedergabe: MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WMV, ASF, AVI, DAT, FLV, MOV, TRP, WEBM
- USB-Bildwiedergabe: BMP, JPEG, JPG, PNG
- USB-Audiowiedergabe: AAC, M4A, MP3, WMA

Verschiedenes

- Gewährleistung: 3 Jahre Garantie
- Bildschirmanzeigesprachen: Arabisch, Chinesisch, Chinesisch (traditionell), Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Polish, Russisch, Spanisch, Türkisch, Japanisch, Tschechische Republik, Dänisch, Niederländ., Finnisch, Norwegisch, Portugiesisch, Schwedisch
- Behördliche Zulassung: CE, U L/cUL, CB, FCC Klasse B, BSMI, CCC, EAC, EMF, EnergyStar 7.0, PSB

Interner Player

- Aufbewahrung: 8GB eMMC
- CPU: Quad Core Full HD
- Speicher: 2 GB DDR3

