Philips Signage Solutions
Q-Line-Monitor

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

SignageSolutions

86BDL3050Q

Mehr

Einfaches, intelligentes, scharfes 18-Stunden-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. Einwandfreie Leistung
- Ultra-HD. Satte Bilder. Atemberaubende Kontraste
- Android SoC-Prozessor. Native und Web-Apps

Mühelose Einrichtung. Vollständige Kontrolle.
- Remote-Systemverwaltung über CMND
- CMND & Deploy. Apps per Fernzugriff installieren und starten
- Bedienung, Überwachung und Verwaltung mit CMND & Control
- CMND & Create. Eigene Inhalte entwickeln und veröffentlichen

Preisgünstige Systemlösung
- Energiesparende, automatische Steuerung der Hintergrundbeleuchtung
- Integrierter Mediaplayer. USB-Inhalte ganz einfach programmieren
- Integrierter HTML5-Browser. Online-Inhalte wiedergeben und kontrollieren
- Interner Speicher. Inhalt zur sofortigen Wiedergabe hochladen

PHILIPS

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. Ein neues Android-Betriebssystem stellt sicher, dass die Software geschützt wird und unter der aktuellsten Spezifizierung bestehen bleibt.

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.

CMND & Deploy
Installieren und starten Sie jede App, auch wenn Sie nicht vor Ort sind und aus der Ferne arbeiten. Mit CMND & Deploy 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.

Q-Line-Monitor
217 cm (86") 3.840 x 2.160 (4K UHD), Ultra HD

86BDL3050Q/00

Daten

Bild/Anzeige
- Bildschirmgröße diagonal: 85,6 Zoll / 217,4 cm
- Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
- Optimale Auflösung: 3.840 x 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: 0,4935 x 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 5.0.1
- Panel-Technologie: IPS

Unterstützte Display-Auflösung
- Computerformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
640 x 480	60, 72, 75 Hz
720 x 400 bei 70 Hz	
800 x 600	60, 75 Hz
1.024 x 768	60, 75 Hz
1.280 x 768	60 Hz
1.280 x 800	60 Hz
1.280 x 1.024	60 Hz
1.360 x 768	60 Hz
1.600 x 1.200 bei 60 Hz	
1.920 x 1.080	60 Hz
3.840 x 2.160	30, 60 Hz

- Videoformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
480i	30, 60 Hz
480p	30, 60 Hz
576i	25, 50 Hz
576p	25, 50 Hz
720p bei 50/60 Hz	
1.080i bei 25/30 Hz	
1.080p bei 50/60 Hz	
2.160 p	30, 50, 60 Hz

Anschlüsse
- Video-Eingang: VGA (Analog D-Sub), DisplayPort (1.2), HDMI (x4), 2 x USB 2.0
- 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), Analoger L/R Audioausgang, Monitoranschluss, HDMI, IR-Ausgang, MicroSD, PC-Audio-Eingang, Serielle RS232-Schnittstelle, USB 2.0, USB-Ausgang (5 V, 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 (18/7)
- 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 bis 3.000 m
- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 ~ 40 °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 ~ 60 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 ~ 80 (Betrieb),10 bis 90 % (außer Betrieb) %
- MTBF: 50.000 Stunde(n)

Power
- Netzstrom: 100 bis 240 VAC, 50 bis 60 Hz
- Verbrauch (eingeschaltet): 302 W
- Verbrauch bei 350 Nits: 265 W
- Stand-by-Stromverbrauch: < 0,5W
- Energiesparfunktionen: SmartPower
- Energieeffizienzklasse: G

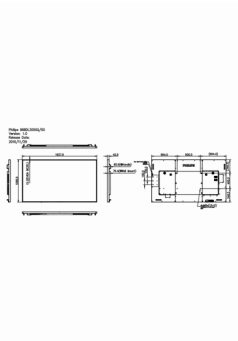
Ton
- Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W RMS

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

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, Polnisch, Russisch, Spanisch, Türkisch, Japanisch, Tschechisch, Dänisch, Niederländisch, Suomi, Norwegisch, Portugiesisch, Schwedisch
- Behördliche Zulassung: CE, UL/cUL, CB, FCC Klasse B, BSMI, CCC, EAC, EMF, EnergyStar 7.0, PSB

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



Ausstellungsdatum
2021-03-08

Version: 16.3.1

12 NC: 8670 001 42309
EAN: 87 12581 74360 4

© 2021 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