

Philips Signage Solutions
Q-Line-Monitor

126 cm (50")
3.840 x 2.160 (4K UHD)
Ultra HD

50BDL3050Q



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

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

Müheleose Einrichtung. Vollständige Kontrolle.

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

PHILIPS

Besonderheiten

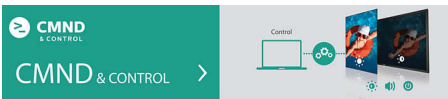
Powered by Android

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.

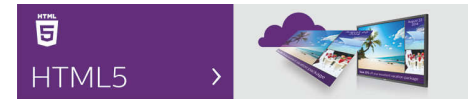
Ultra HD-Auflösung

Ultra-HD. Satte Bilder. Atemberaubende Kontraste

Energiesparend

Energiesparende, automatische Steuerung der Hintergrundbeleuchtung

Integrierter HTML5-Browser



Integrierter HTML5-Browser. Online-Inhalte wiedergeben und kontrollieren

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.

Daten

Anschlüsse

- Audio-Ausgang: Audio Links/Rechts (Cinch)
- Video-Eingang: DVI-D, VGA (Analog D-Sub), HDMI (2 x), 2 x USB 2.0
- Audio-Eing.: 3,5-mm-Buchse
- Externe Steuerung: RS232C (Ein-/Ausgang) 2,5-mm-Buchse, IR (Ein-/Ausgang) 3,5-mm-Buchse, RJ45

Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal (cm): 125.73 cm
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 49.5 Zoll
- Seitenverhältnis: 16:9
- Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
- Pixelgröße: 0,2854 mm x 0,2854 mm
- Optimale Auflösung: 3.840 x 2.160 bei 60 Hz
- Helligkeit: 350 cd/m²
- Display-Farben: 1,07 Milliarden
- Kontrastverhältnis (Standard): 4.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 8 ms
- Betrachtungswinkel (horizontal): 178 Grad
- Betrachtungswinkel (vertikal): 178 Grad
- Bildoptimierung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Progressive Scan, 3D MA Deinterlacing, Dynamische Kontrastoptimierung, Farbverbesserung, Farbtemperatureinstellung, De-Interlacer, Rauschminderung, Smart Picture
- Panel-Technologie: AMVA
- Betriebssystem: Android 5.0.1

Komfort

- Positionierung: Querformat (18/7)
- Geteilte Matrix: Bis zu 10 x 15
- Bildschirmschonerfunktionen: Pixel Shift, geringe Helligkeit
- Tastatursteuerung: Sperrbar
- Fernbedienungssignal: Sperrbar
- Signaldurchschleifung: IR-Durchschleifbetrieb, RS232
- Einfache Installation: Fernbedienungssperre
- Energiesparfunktionen: SmartPower
- Weiterer Komfort: Kensington-Sicherung, VESA-Halterung (400 x 400 mm)
- Über das Netzwerk steuerbar: LAN (RJ45), RS232
- Speicher: 8 GB eMMC

Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W RMS

Power

- Netzstrom: 100 bis 240 VAC, 50 bis 60 Hz
- Verbrauch (eingeschaltet): 128 W
- Verbrauch (normal): 140 W
- Verbrauch (max.): 180 W
- Standby-Stromverbrauch: $\leq 0,5\text{W}$
- Energiesparfunktionen: SmartPower
- Energieeffizienzklasse: G

Unterstützte Display-Auflösung

- Computerformate: 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 1.024, 60 Hz, 1.280 x 768, 60 Hz, 1.280 x 800, 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: 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

Abmessungen

- Gerätebreite: 1.123,6 mm
- Produktgewicht: 12,8 kg
- Gerätehöhe: 646,7 mm
- Gerätetiefe: 67,8 mm
- Gerätebreite (Zoll): 44,24 Zoll
- Gerätehöhe (Zoll): 25,5 Zoll
- Wandhalterung: 400 x 400 mm, M6
- Gerätetiefe (Zoll): 2,67 Zoll
- Rahmenbreite: 11,8 mm (oben/links/rechts), 14,3 mm (unten)
- Gerätegewicht (lb): 28,16 lb

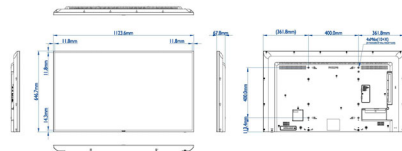
Betriebsbedingungen

- Höhenlage: 0 bis 3.000 m
- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 – 40 °C
- MTBF: 50.000 Stunde(n)
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 – 80 % (Betrieb), 5 – 95 % (außer Betrieb) %
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 ~ 60 °C

Multimedia-Anwendungen

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

Philips 50BDL3050Q
Version 1.0
Release Date: 2018/03/09



Ausstellungsdatum
2024-03-23

Version: 12.0.1

EAN: 87 12581 75217 0

© 2024 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