



Philips Signage Solutions
Q-Line-Monitor

126 cm (50")

Direkte LED-
Hintergrundbeleuchtung
Ultra HD

SignageSolutions

50BDL3010Q

Heben Sie sich ab

Einfach einzurichtendes 18-Stunden-Display.

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

Brillante Bilder. Zuverlässige Leistung

- Ultra-HD. Satte Bilder. Atemberaubende Kontraste

Mühevolle Einrichtung. Vollständige Kontrolle.

- CMND & Control. Bedienen, Überwachen, Warten

Preisgünstige Systemlösung

- Energiesparende, automatische Steuerung der Hintergrundbeleuchtung
- Integrierter Mediaplayer. USB-Inhalte ganz einfach programmieren
- Einfache Steuerung. Bildschirme im Netzwerk fernsteuern
- FailOver. Damit nie ein leerer Bildschirm angezeigt wird

PHILIPS

Besonderheiten

CMND & Control

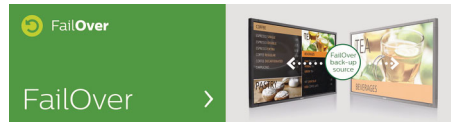


Bedienen Sie Ihr Monitornetzwerk über eine lokale Verbindung (LAN). Mit CMND & Control führen Sie wichtige Funktionen wie das Steuern der Eingänge und die Überwachung des Monitorstatus aus. Egal, ob Sie für einen oder 100 Bildschirme verantwortlich sind.

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.

FailOver



Ob im Wartezimmer oder in einem Konferenzraum, mit FailOver wird nie ein

leerer Bildschirm angezeigt. Mit FailOver wechselt Ihr professioneller Monitor von Philips automatisch zwischen primären und sekundären Eingängen. So werden Inhalte weiterhin abgespielt, selbst wenn die primäre Quelle ausfällt. Legen Sie einfach eine Liste mit alternativen Eingängen fest, damit Ihre Inhalte immer abgespielt werden.

Daten

Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal: 49,5 Zoll / 125,7 cm
- Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
- Optimale Auflösung: 3.840 x 2.160 bei 60 Hz
- Helligkeit: 350 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 4.000:1
- Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1
- Reaktionszeit (normal): 8 ms
- Bildformat: 16:9
- Betrachtungswinkel (h / v): 178 / 178 Grad
- Pixelabstand: 0,2854 x 0,2854 mm
- Display-Farben: 1,07 Milliarden
- DICOM: Klinische D-Anzeige
- Panel-Technologie: VA
- Bildoptimierung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, 3D MA Deinterlacing, Dynamische Kontrastoptimierung, Deinterlacing mit Bewegungsausgleich, Progressive Scan

Unterstützte Display-Auflösung

• Computerformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
1.920 x 1.080	
bei 60 Hz	
1.680 x 1.050	
bei 60 Hz	
1.600 x 1.200	
bei 60 Hz	
1.440 x 900	60 Hz
1.280 x 1024	
bei 60 Hz	
1.280 x 800	60 Hz
1280 x 720	60 Hz
1.152 x 870	75 Hz
1.024 x 768	60, 70, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
720 x 400 bei 70 Hz	
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz

• Videoformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
3.840 x 2.160	60 Hz
3.840 x 2.160	30 Hz
1.080p	60 Hz
1.080i	60 Hz
1.080i	50 Hz
720p	60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz

480p	60 Hz
480i	60 Hz

Anschlüsse

- Video-Eingang: 1 x DVI-I, HDMI (x4), USB, VGA (über DVI)
- Audio-Eing.: 3,5-mm-Buchse
- Audio-Ausgang: Audio Links/Rechts (Cinch)
- Externe Steuerung: RJ45, RS232C (Ein-/Ausgang) 2,5-mm-Buchse, IR (Ein-/Ausgang) 3,5-mm-Buchse

Komfort

- Energiesparfunktionen: SmartPower
- Geteilte Matrix: Bis zu 15 x 15
- Start: Einschaltverzögerung, Einschaltstatus, Start auf Quelle
- Startfenster: Philips Logo aktivieren/deaktivieren
- Tastatursteuerung: Sperrbar, Ausgeblendet
- Über das Netzwerk steuerbar: RS232, RJ45
- Signaldurchschleifung: RS232, IR-Durchschleifbetrieb
- Positionierung: Querformat
- Fernbedienungssignal: Sperrbar

Abmessungen

- Rahmenbreite: 11,8 (TLR)/14,3 (B) mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1.123,6 x 646,7 x 69,2 mm
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 44,24 x 25,46 x 2,72 Zoll
- VESA-Halterung: 400 x 400 mm, M6
- Produktgewicht: 12,75 kg
- Gerätegewicht (lb): 28,11 lb

Betriebsbedingungen

- Temperaturbereich (in Betrieb): 5 ~ 40 °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 ~ 60 °C
- MTBF: 50.000 Stunde(n)
- Höhenlage: 0 bis 3.000 m
- Feuchtigkeitsbereich (Betrieb) [RH]: 20 ~ 80 % relative Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation)
- Feuchtigkeitsbereich (Aufbewahrung) [RH]: 5 ~ 95 % relative Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation)

Leistung

- Verbrauch (eingeschaltet): 115 W
- Netzstrom: 100 bis 240 V~, 50/60 Hz
- Standby-Stromverbrauch: < 0,5W
- Verbrauch (max.): 150 W

- Verbrauch (normal): 115 W
- Energiesparfunktionen: SmartPower

Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W RMS

Multimedia-Anwendungen

- USB-Videowiedergabe: MPEG, H.264, JPEG
- USB-Bildwiedergabe: JPEG, BMP, PNG
- USB-Audiowiedergabe: AAC, WMA, HEAAC, MPEG

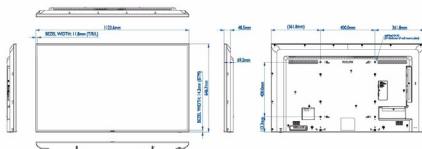
Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, RS232-Kabel, Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung, Kurzanleitung
- Mitgeliefertes Zubehör: IR-Sensorkabel (1,8 m), RS232 Daisy-Chain-Kabel, USB-Abdeckung und Schraube 1 x
- Standfuß: BM02542/BM05922

Verschiedenes

- Gewährleistung: 3 Jahre Garantie
- Bildschirmanzeigesprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Polnisch, Russisch, Spanisch, Türkisch, Chinesisch, Chinesisch (traditionell), Arabisch, Japanisch
- Behördliche Zulassung: CE, CB, FCC Klasse B

Philips 50BDL3010Q
Version: 1.0
Release Date: 2018/12/06



Ausstellungsdatum
2019-10-31

Version: 2.1.1

12 NC: 8670 001 56782
EAN: 87 12581 75406 8

© 2019 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