

Philips Signage Solutions
Q-Line-Monitor

139 cm (55")

Direkte LED-
Hintergrundbeleuchtung
Ultra HD

55BDL3010Q



Heben Sie sich ab

Einfach einzurichtendes 18-Stunden-Display.

Informieren und begeistern Sie mit einem professionellen Philips Q-Line 4K 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

Preisgünstige Systemlösung

- Energiesparende, automatische Steuerung der Hintergrundbeleuchtung
- Integrierter Mediaplayer. USB-Inhalte ganz einfach programmieren
- FailOver stellt sicher, dass Inhalte immer wiedergegeben werden
- Einfache Steuerung. Bildschirme im Netzwerk fernsteuern

Mühevolle Einrichtung. Vollständige Kontrolle.

- Bedienung, Überwachung und Verwaltung mit CMND & Control

PHILIPS

Besonderheiten

Ultra HD-Auflösung

Ultra-HD. Satte Bilder. Atemberaubende Kontraste

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.

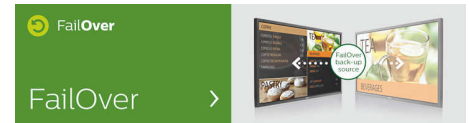
Energiesparend

Energiesparende, automatische Steuerung der Hintergrundbeleuchtung

Einfache Steuerung

Einfache Steuerung. Bildschirme im Netzwerk fernsteuern

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

Anschlüsse

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

Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal (cm): 138,7 cm
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 54,6 Zoll
- Seitenverhältnis: 16:9
- Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
- Pixelgröße: 0,315 x 0,315 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
- Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 8 ms
- Betrachtungswinkel (horizontal): 178 Grad
- Betrachtungswinkel (vertikal): 178 Grad
- Klinische Anzeige: D-Anzeige voreingestellt (kompatibel mit DICOM Part 14)

Komfort

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

Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W RMS

Power

- Netzstrom: 100 ~ bis 240 V AC
- Verbrauch (eingeschaltet): 125 W
- Verbrauch (normal): 140 W
- Verbrauch (max.): 180 W
- Standby-Stromverbrauch: < 0,5 W
- Energieeffizienzklasse: G

Unterstützte Display-Auflösung

- Computerformate: 1.920 x 1.080, 60 Hz,

- 1.600 x 1.200 bei 60 Hz, 1.440 x 900, 60 Hz,
- 1.280 x 1.024, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz,
- 1.280 x 800, 60 Hz, 1.024 x 768, 60, 70, 75 Hz,
- 720 x 400 bei 70 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz,
- 1.152 x 870, 75Hz, 1.680 x 1.050, 60 Hz,
- 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz
- Videoformate: 3.840 x 2.160, 60 Hz, 3.840 x 2.160, 30 Hz, 1.080i, 60 Hz, 1.080p, 60 Hz, 720p, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 1.080i, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz

Abmessungen

- Gerätebreite: 1.239,2 mm
- Produktgewicht: 15,82 kg
- Gerätehöhe: 711,6 mm
- Gerätetiefe: 61,71 mm
- Gerätebreite (Zoll): 48,79 Zoll
- Gerätehöhe (Zoll): 28,02 Zoll
- Wandhalterung: 400 x 400 mm/400 x 200 mm, M6
- Gerätetiefe (Zoll): 2,43 Zoll
- Rahmenbreite: 12,9 (TLR)/14,7 (B) mm
- Gerätegewicht (lb): 34,88 lb

Betriebsbedingungen

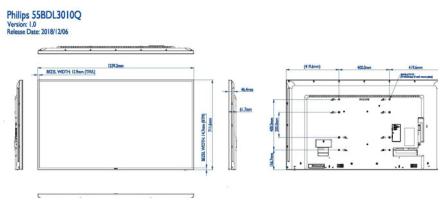
- Höhenlage: 0 bis 3.000 m
- Temperaturbereich (in Betrieb): 5 ~ 40 °C
- MTBF: 50.000 Stunde(n)
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 ~ 60 °C
- Feuchtigkeitsbereich (Betrieb) [RH]: 20 ~ 80 % relative Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation)
- Feuchtigkeitsbereich (Aufbewahrung) [RH]: 5 ~ 95 % relative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

Multimedia-Anwendungen

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

Zubehör

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



Ausstellungsdatum
2024-03-23

Version: 5.0.1

EAN: 87 12581 75410 5

© 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