



Philips Signage Solutions
Q-Line-Monitor

108 cm (43")

Direkte LED-
Hintergrundbeleuchtung
Ultra HD

SignageSolutions



43BDL3510Q

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.

Mühevolle Einrichtung. Vollständige Kontrolle.

- Bedienung, Überwachung und Verwaltung mit CMND & Control
- Planen Sie mit SmartPlayer was und wann Sie möchten

Preisgünstige Systemlösung

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

Hervorragende Bildqualität. Extrem hohe Helligkeit.

- Ultra-HD. Satte Bilder. Atemberaubende Kontraste

PHILIPS

Besonderheiten

CMND & Control



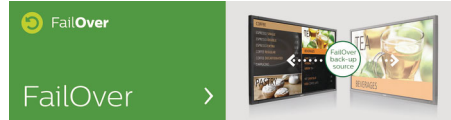
Bedienen Sie Ihr Monitornetzwerk über eine lokale Verbindung (LAN). Mit CMND & Control führen Sie wichtige Funktionen wie das Steuern der Eingänge und die Überwachung des Monitorstatus aus. Egal, ob Sie für einen oder 100 Bildschirme verantwortlich sind.

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.

SmartPlayer



Verwandeln Sie Ihr USB-Gerät in eine wahrhaft kostengünstige Digital Signage-Lösung. Speichern Sie Ihre Inhalte (Video, Audio, Bilder) einfach auf Ihrem USB-Gerät, und schließen Sie Ihren Monitor an. Erstellen Sie Wiedergabelisten, und programmieren Sie Ihre Inhalte über das Menü auf dem Bildschirm. Genießen Sie dann Ihre eigenen Wiedergabelisten jederzeit und überall.

Daten

Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal: 42,5 Zoll / 108 cm
- Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
- Optimale Auflösung: 3.840 x 2.160 bei 60 Hz
- Helligkeit: 400 cd/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 1.300:1
- Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1
- Reaktionszeit (normal): 8 ms
- Bildformat: 16:9
- Betrachtungswinkel (h / v): 178 / 178 Grad
- Pixelabstand: 0,315 x 0,315 mm
- Display-Farben: 1,07 Milliarden
- Panel-Technologie: ADS
- Bildoptimierung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, 3D MA Deinterlacing, Dynamische Kontrastoptimierung, Deinterlacing mit Bewegungsausgleich, Progressive Scan
- Klinische Anzeige: D-Anzeige voreingestellt (kompatibel mit DICOM Part 14)

Unterstützte Display-Auflösung

• Computerformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
1.024 x 768	60, 70, 75 Hz
1.152 x 864	75 Hz
1.152 x 870	75 Hz
1.280 x 1.024	60 Hz
1280 x 720	60 Hz
1.280 x 800	60 Hz
1.440 x 900	60 Hz
1.600 x 1.200	
bei 60 Hz	
1.680 x 1.050	60 Hz
1.920 x 1.080	60 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
720 x 400 bei	
70 Hz	
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
832 x 624	75 Hz

• Videoformate

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

3.840 x 2.160	30 Hz
3.840 x 2.160	60 Hz

Anschlüsse

- Video-Eingang: 1 x DVI-I, 2 x HDMI 2.0, 2 x USB 2.0
- Audio-Eing.: 3,5-mm-Buchse
- Audio-Ausgang: 3,5-mm-Buchse
- 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, Hochformat
- Fernbedienungs-signal: Sperrbar

Abmessungen

- Rahmenbreite: 13,9 mm (einheitlicher Rahmen)
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 973,0 x 561,2 x 63,5 mm
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 38,31 x 22,09 x 2,50 Zoll
- VESA-Halterung: 200 mm x 200 mm, M6
- Produktgewicht: 11,3 kg
- Gerätegewicht (lb): 24,91 lb

Betriebsbedingungen

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

Power

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

- Verbrauch (normal): 90 W
- Energiesparfunktionen: SmartPower

Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W RMS

Multimedia-Anwendungen

- USB-Videowiedergabe: H.264, JPEG, MPEG, WMV3
- USB-Bildwiedergabe: BMP, JPEG, PNG
- USB-Audiowiedergabe: AAC, WMA, HEAAC, MPEG

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, RS232-Kabel, Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung, Kurzanleitung
- Mitgeliefertes Zubehör: 1 x IR-Sensorkabel (1,8 m), RS232 Daisy-Chain-Kabel, Philips Logo (1 x), 2 x USB-Abdeckung und Schraube
- Standfuß: BM05922 (optional)

Verschiedenes

- Gewährleistung: 3 Jahre Garantie
- Bildschirmanzeigesprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Polnisch, Russisch, Spanisch, Türkisch, Chinesisch, Chinesisch (traditionell), Arabisch, Japanisch
- Behördliche Zulassung: CE, CB, BSMI, CU, EPA, ETL, FCC, Class A, VCCI

Philips 43BDL3510Q
Version: 3.0
Release Date: 2020/03/23



Ausstellungsdatum
2021-01-31

Version: 3.0.1

12 NC: 8670 001 66074
EAN: 87 12581 76514 9

© 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