

Philips Signage Solutions
Q-Line-Monitor

139 cm (55")

Direkte LED-
Hintergrundbeleuchtung
Ultra HD

SignageSolutions



55BDL3510Q

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.

Müheleose 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: 54,6 Zoll / 138,7 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): 9 ms
- Bildformat: 16:9
- Betrachtungswinkel (h / v): 178 / 178 Grad
- Pixelabstand: 0,372 x 0,372 mm
- Display-Farben: 1,07 Milliarden
- Panel-Technologie: IPS
- 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
1.920 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
1.152 x 864	75 Hz
832 x 624	75 Hz

• Videoformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
3.840 x 2.160	60 Hz
3.840 x 2.160	30 Hz
720p	60 Hz
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz

1.080i 50, 60 Hz
1.080p bei 50/
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
- Fernbedienungssignal: Sperrbar

Abmessungen

- Rahmenbreite: 13,9 mm (einheitlicher Rahmen)
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1241,8 x 712,6 x 63,6 mm
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 48,89 x 28,06 x 2,50 Zoll
- VESA-Halterung: 400 x 400 mm, M6
- Produktgewicht: 16,6 kg
- Gerätegewicht (lb): 36,60 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 AC
- Stand-by-Stromverbrauch: < 0,5 W
- Verbrauch (max.): 180 W

- Verbrauch (normal): 120 W
- Energiesparfunktionen: SmartPower
- Energieeffizienzklasse: G

Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W RMS

Multimedia-Anwendungen

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

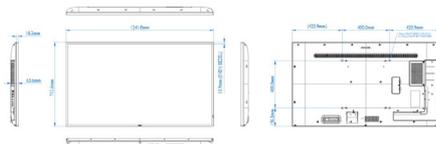
Zubehör

- 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, Türkisch, Russisch, Chinesisch, Spanisch, Chinesisch (traditionell), Arabisch, Japanisch
- Behördliche Zulassung: CE, CB, BSMI, CU, EPA, ETL, FCC, Class A, VCCI

Philips 55BDL3510Q
Version 3.0
Revised Date: 20200914



Ausstellungsdatum
2021-06-02

Version: 3.0.1

12 NC: 8670 001 66083
EAN: 87 12581 76520 0

© 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