

Philips Signage Solutions
Q-Line-Monitor

217 cm (86")

Direkte LED-
Hintergrundbeleuchtung
Ultra HD

SignageSolutions



86BDL3510Q

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.

Mühelose Einrichtung. Vollständige Kontrolle.

- Bedienung, Überwachung und Verwaltung mit CMND & Control
- OPS-Steckplatz ermöglicht die Integration von PCs ohne Verkabelung
- Planen Sie mit SmartPlayer was und wann Sie möchten

Preisgünstige Systemlösung

- Energiesparende, automatische Steuerung der Hintergrundbeleuchtung
- Integrierter Medioplayer. 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 Medioplayer

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.

OPS-Steckplatz



Integrieren Sie einen voll leistungsfähigen PC oder ein Android-betriebenes CRD50-Modul direkt in Ihren professionellen Monitor von Philips. Der OPS-Steckplatz enthält alle Verbindungen, die Sie für Ihre Steckplatz-Lösung benötigen, einschließlich einer Stromversorgung.

Daten

Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal: 85,6 Zoll / 217,4 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): 1200:1
- Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1
- Reaktionszeit (normal): 8 ms
- Bildformat: 16:9
- Betrachtungswinkel (h / v): 178 / 178 Grad
- Pixelabstand: 0,4935 x 0,4935 mm
- Display-Farben: 1,07 Milliarden
- Bildoptimierung: 3:2 bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Deinterlacing mit Bewegungsausgleich, Progressive Scan, 3D MA Deinterlacing, Dynamische Kontrastoptimierung
- Panel-Technologie: IPS
- Klinische Anzeige: D-Anzeige voreingestellt (kompatibel mit DICOM Part 14)

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	75Hz
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
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
576p	50 Hz
576i	50 Hz

480p	60 Hz
480i	60 Hz
1.080i	50, 60 Hz
1.080p bei 50/60 Hz	

Anschlüsse

- Video-Eingang: 1 x DVI-I, 3 x HDMI 2.0, 2 x USB 2.0
- Audio-Eing.: 3,5-mm-Buchse
- Audio-Ausgang: 3,5-mm-Buchse
- Externe Steuerung: RS232C (Ein-/Ausgang) 2,5-mm-Buchse, IR (Ein-/Ausgang) 3,5-mm-Buchse, RJ45
- Weitere Anschlüsse: OPS

Komfort

- Tastatursteuerung: Ausgeblendet, Sperrbar
- Über das Netzwerk steuerbar: RS232, RJ45
- Signaldurchschleifung: RS232, IR-Durchschleifbetrieb
- Energiesparfunktionen: SmartPower
- Fernbedienungssignal: Sperrbar
- Geteilte Matrix: Bis zu 15 x 15
- Positionierung: Querformat (16/7), Hochformat (16/7)
- Start: Einschaltverzögerung, Einschaltstatus, Start auf Quelle
- Startfenster: Philips Logo aktivieren/deaktivieren
- Einfache Installation: Intelligente Befestigungsmöglichkeit

Abmessungen

- Rahmenbreite: 15,5 mm (einheitlicher Rahmen)
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1929,0 x 1100,0 x 69,5 mm (D bei Wandmontage)/91,8 mm (D am Griff) mm
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 75,94 x 43,31 x 2,74 (bei Wandmontage)/ 3,61 (am Griff) Zoll
- Produktgewicht: 49,5 kg
- Gerätegewicht (lb): 109,13 lb
- VESA-Halterung: 600 x 400 mm, M8

Betriebsbedingungen

- Höhenlage: 0 bis 3.000 m
- 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)

Power

- Netzstrom: 100 bis 240 V~, 50/60 Hz
- Stand-by-Stromverbrauch: < 0,5W
- Energiesparfunktionen: SmartPower
- Verbrauch (max.): 520 W
- Verbrauch (normal): 297 W

Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W RMS

Zubehör

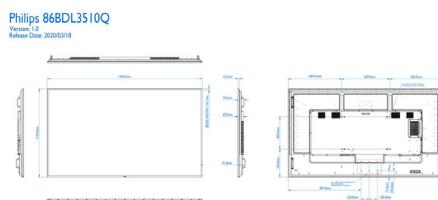
- Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, RS232-Kabel, Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung, Kurzanleitung
- Mitgeliefertes Zubehör: 1 x IR-Sensorkabel (1,8 m), RS232 Daisy-Chain-Kabel, 1 x HDMI-Kabel (1,8 m), 1 x M3-Schraube, Philips Logo (1 x), 1 x USB-Abdeckung

Multimedia-Anwendungen

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

Verschiedenes

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



Ausstellungsdatum
2020-12-16

Version: 2.0.1

12 NC: 8670 001 66097
EAN: 87 12581 76529 3

© 2020 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