



Philips Signage Solutions
Q-Line-Monitor

217 cm (86")

Direkte LED-
Hintergrundbeleuchtung
Ultra HD

SignageSolutions



86BDL3511Q

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

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.

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.

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.

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
- 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
- Panel-Technologie: IPS
- Kontrastverhältnis (normal): 1200:1
- Klinische Anzeige: D-Anzeige voreingestellt (kompatibel mit DICOM Part 14)
- Glanzschleier: 25 %

Unterstützte Display-Auflösung

• Computerformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
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
1.024 x 768	60, 70, 75 Hz
1.152 x 864	75 Hz
1.152 x 870	75Hz
1280 x 720	60 Hz
1.280 x 800	60 Hz
1.280 x 1.024	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

• Videoformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
720p	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, 3 x HDMI 2.0, 2 x USB 2.0
- Audio-Eing.: 3,5-mm-Buchse
- Audio-Ausgang: 3,5-mm-Buchse
- Externe Steuerung: IR (Ein-/Ausgang) 3,5-mm-Buchse, RJ45, RS232C (Ein-/Ausgang) 2,5-mm-Buchse
- Weitere Anschlüsse: OPS

Komfort

- Positionierung: Querformat (18/7), Hochformat (18/7)
- Geteilte Matrix: Bis zu 10 x 15
- Signaldurchschleifung: RS232, IR-

Durchschleifbetrieb

- Einfache Installation: Intelligente Befestigungsmöglichkeit
- Energiesparfunktionen: SmartPower
- Über das Netzwerk steuerbar: RS232, RJ45
- Tastatursteuerung: Ausgeblendet, Sperrbar
- Fernbedienungssignal: Sperrbar
- Start: Einschaltverzögerung, Einschaltstatus, Start auf Quelle
- Startfenster: Philips Logo aktivieren/deaktivieren

Betriebsbedingungen

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

Power

- Verbrauch (normal): 360 W
- Verbrauch (max.): 500 W
- Standby-Stromverbrauch: < 0,5W
- Netzstrom: 100 bis 240 V~, 50/60 Hz
- Energiesparfunktionen: SmartPower
- Energieeffizienzklasse: G

Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W RMS

Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: 1 x IR-Sensorkabel (1,8 m), Philips Logo (1 x), Netzkabel, Abdeckung für AC-Schalter, Kurzanleitung (1 x), Fernbedienung und AAA-Batterien, 1 x RS232 Daisy-Chain-Kabel, USB-Abdeckung und Schraube 1 x, 3 x Kabelklemmen

Verschiedenes

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

Multimedia-Anwendungen

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

Abmessungen

- 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
- Rahmenbreite: 15,5 mm (einheitlicher Rahmen)



Ausstellungsdatum
2022-04-21

Version: 1.0.1

12 NC: 8670 001 78307
EAN: 87 12581 77862 0

© 2022 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

- VESA-Halterung: 600 x 400 mm, M8
- Produktgewicht: 49,5 kg
- Gerätegewicht (lb): 109,13 lb