

PHILIPS

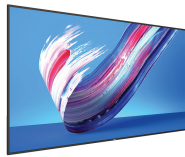
Q-Line-Monitor

Signage Solutions

217 cm (86")

Direkte LED-Hintergrundbeleuchtung

Ultra HD



86BDL3650Q



Das gewisse Extra!

Ihr vielseitiges und einfach einzurichtendes 18/7-Display

Informieren und begeistern Sie mit einem digitalen Philips Q-Line 4K Ultra HD-Display. Diese zuverlässige, einfach einzurichtende Signage-Lösung mit Android ist dank Wave betriebsbereit zur Fernbedienung, sodass Sie das Gerät jederzeit und von überall aus steuern können.

Mühevolle Einrichtung. Vollständige Kontrolle.

- Optionales Interact für die kabellose Bildschirmfreigabe
- Revolutionäre Ergebnisse mit Wave

Preisgünstige Systemlösung

- Einfache Steuerung. Bildschirme im Netzwerk fernsteuern
- Programmieren Sie Inhalte ganz einfach vom USB oder internen Speicher

Intelligent und leistungsstark

- Verbinden und Steuern Ihrer Inhalte über die Cloud
- Android SoC-Prozessor. Native und Web-Apps
- WLAN-Verbindung ganz einfach mit optionalem CRD22-Modul

Vielseitige Systemlösung

- Ultra-HD. Satte Bilder. Atemberaubende Kontraste
- FailOver. Damit nie ein leerer Bildschirm angezeigt wird

Besonderheiten

SmartBrowser

Verbinden und steuern Sie Ihre Inhalte über die Cloud mit dem integrierten HTML5-Browser. Über den Chromium-basierten Browser entwerfen Sie Ihre Inhalte online und verbinden dann einen einzigen Monitor oder Ihr komplettes Netzwerk. Zeigen Sie Inhalte im Hoch- und Querformat in Full HD an. Verbinden Sie den Monitor ganz einfach über WLAN oder ein RJ45-Kabel mit dem Internet, und genießen Sie Ihre selbst erstellten Playlists.

FailOver

FailOver ist für anspruchsvolle kommerzielle Anwendungen von entscheidender Bedeutung und eine revolutionäre Technologie, die im unwahrscheinlichen Falle des Ausfalls einer Eingangsquelle oder Anwendung automatisch gesicherte Inhalte auf dem Display wiedergibt. Wählen Sie einfach eine primäre

Eingangsverbindung und eine FailOver-Verbindung aus und Sie können direkt Inhalte schützen.

Integrierter Mediaplayer

Programmieren Sie Inhalte ganz einfach für die Wiedergabe über USB oder einen internen Speicher. Ihr Philips Professional Display wird zur Wiedergabe der Inhalte aus dem Standby-Modus aktiviert und kehrt dann in den Standby-Modus zurück, sobald die Wiedergabe abgeschlossen ist.

Interact (optional)

Kabellose Bildschirmfreigabe über Ihr bestehendes WLAN-Netzwerk, um Geräte sofort und sicher zu verbinden, oder verwenden Sie unseren optionalen HDMI Interact-Dongle, um direkt auf den Bildschirm zu übertragen, ohne eine Verbindung zum gesicherten Netzwerk herzustellen.

Unterstützt von Android 10

Diese leistungsstarken professionellen Monitore von Philips, die über unsere Android 10 SoC-Plattform betrieben werden, sind für native Android-Apps optimiert und Sie können Web-Apps auch direkt auf dem Display installieren. Flexibel und sicher, damit die Display-Spezifikationen länger auf dem neuesten Stand bleiben.

PPDS Wave

Entfesseln Sie die Leistung, Vielseitigkeit und Intelligenz Ihrer Philips Q-Line Displays per Fernzugriff mit Wave. Mit dieser revolutionären Cloud-Plattform haben Sie die volle Kontrolle. Wave ist einfach zu installieren und einzurichten und ermöglicht das Überwachen und Steuern von Displays, das Aktualisieren der Firmware, das Verwalten von Wiedergabelisten sowie das Einstellen von Energiezeitplänen. Sie sparen Zeit, Energie und schonen die Umwelt.

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 (Standard): 1200:1
Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1
Reaktionszeit (Standard): 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, Progressive Scan, Dynamische Kontrastoptimierung
Panel-Technologie: IPS
Betriebssystem: Android 10
Glanzschleier: 25 %

Unterstützte Display-Auflösung

Computerformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
1.920 x 1.080	60 Hz
1.680 x 1.050	60 Hz
1.600 x 1.200	bei 60 Hz
1.440 x 900	60 Hz
1.280 x 1.024	60 Hz
1.280 x 800	60 Hz
1280 x 720	60 Hz
1.024 x 768	60, 70, 75 Hz
1.152 x 864	75 Hz
3.840 x 2.160	60 Hz, 50 Hz
720 x 400	bei 70 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72 Hz
832 x 624	75 Hz

Videoformate

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

Anschlüsse

Video-Eingang: 2 x USB 2.0, 1 x DVI-I, 2 x HDMI 2.0, USB 3.0 (1 x)
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: MicroSD, OPS

Komfort

Tastatursteuerung: Ausgeblendet, Sperrbar
Über das Netzwerk steuerbar: RS232, RJ45
Signaldurchschleifung: RS232, IR-Durchschleifbetrieb
Energiesparfunktionen: SmartPower
Fernbedienungssignal: Sperrbar
Geteilte Matrix: Bis zu 3 x 3
Positionierung: Querformat (18/7), Hochformat (18/7)
Einfache Installation: Intelligente Befestigungsmöglichkeit

Abmessungen

Rahmenbreite: 15,5 mm (einheitlicher Rahmen)
Abmessungen Gerät (B x H x T): 1929,0 x 1.100,0 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: 49,06 kg
Gerätegewicht (lb): 108,16 lb
Wandhalterung: 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
Standby-Stromverbrauch: < 0,5W
Energiesparfunktionen: SmartPower
Verbrauch (max.): noch offen
Verbrauch (normal): noch offen W
Energieeffizienzklasse: G

Ton

Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W RMS

Zubehör

Mitteliefertes Zubehör: 1 x IR-Sensorkabel (1,8 m), RS232 Daisy-Chain-Kabel, Philips Logo (1 x), Netzkabel, Abdeckung für AC-Schalter, Kabel-Clip (2 x), 1 x HDMI-Kabel (1,8 m), Kurzanleitung, Fernbedienung und AAA-Batterien, RS232-Kabel, 1 x USB-Abdeckung

Multimedia-Anwendungen

USB-Videowiedergabe: H.264, H.263, H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP8, VP9
USB-Bildwiedergabe: BMP, JPEG, PNG
USB-Audiowiedergabe: AAC, 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, FCC, Class A, VCCI, RoHS, UL

Interner Player

CPU: Quad Core Cortex A55
GPU: G52 MC1
Speicher: 16 GB, 3 GB DDR

