



Q-Line-Monitor

Signage Solutions

189 cm (75")

Direkte LED-
Hintergrundbeleuchtung

Ultra HD



75BDL3510Q

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.

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

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

Hervorragende Bildqualität. Extrem hohe Helligkeit.

- Ultra-HD. Satte Bilder. Atemberaubende Kontraste

Besonderheiten

CMND & Control

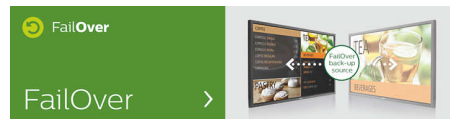


Bedienen Sie Ihr Monitornetzwerk über eine lokale Verbindung (LAN). Mit CMND & Control führen Sie wichtige Funktionen wie das Steuern der Eingänge und die Überwachung des Monitorstatus aus. Egal, ob Sie für einen oder 100 Bildschirme verantwortlich sind.

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.

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 (cm): 189,3 cm
Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 74,5 Zoll
Seitenverhältnis: 16:9
Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
Pixelgröße: 0,4296 x 0,4296 mm
Optimale Auflösung: 3.840 x 2.160 bei 60 Hz
Helligkeit: 400 cd/m²
Display-Farben: 1,07 Milliarden
Kontrastverhältnis (Standard): 1200:1
Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1
Reaktionszeit (Standard): 8 ms
Betrachtungswinkel (horizontal): 178 Grad
Betrachtungswinkel (vertikal): 178 Grad
Bildoptimierung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Deinterlacing mit Bewegungsausgleich, Progressive Scan, 3D MA Deinterlacing, Dynamische Kontrastoptimierung
Panel-Technologie: ADS
Klinische Anzeige: D-Anzeige voreingestellt (kompatibel mit DICOM Part 14)

Konnektivität

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

Komfort

Positionierung: Querformat, Hochformat
Geteilte Matrix: Bis zu 15 x 15
Tastatursteuerung: Ausgeblendet, Sperrbar

Fernbedienungssignal: Sperrbar

Signaldurchschleifung: RS232, IR-Durchschleifbetrieb

Einfache Installation: Intelligente Befestigungsmöglichkeit

Energiesparfunktionen: SmartPower

Über das Netzwerk steuerbar: RS232, RJ45

Start: Einschaltverzögerung, Einschaltstatus, Start auf Quelle

Startfenster: Philips Logo aktivieren/deaktivieren

Ton

Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W RMS

Leistung

Netzstrom: 100 bis 240 V~, 50/60 Hz

Verbrauch (normal): 150 W

Verbrauch (max.): 305 W

Standby-Stromverbrauch: < 0,5W

Energiesparfunktionen: SmartPower

Energieeffizienzklasse: G

Unterstützte Display-Auflösung

Computerformate: 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, 1.152 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: 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

Abmessungen

Gerätebreite: 1683,5 mm
Produktgewicht: 37,5 kg
Gerätehöhe: 961,7 mm
Gerätetiefe: 69,5 mm (D bei Wandmontage)/91,8 mm (D am Griff) mm
Gerätebreite (Zoll): 66,28 Zoll
Gerätehöhe (Zoll): 37,86 Zoll
Wandhalterung: 600 x 400 mm, M8
Gerätetiefe (Zoll): 2,74 (bei Wandmontage)/3,61 (am Griff) Zoll
Rahmenbreite: 14,9 mm (einheitlicher Rahmen)
Gerätgewicht (lb): 82,67 lb

Betriebsbedingungen

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

Multimedia-Anwendungen

USB-Videowiedergabe: MPEG, H.264, JPEG, 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, 1 x HDMI-Kabel (1,8 m), 1 x M3-Schraube, Philips Logo (1 x), 1 x USB-Abdeckung

Sonstiges

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

Philips 75BD3510Q
 Version: 1.0
 Release Date: 2020/03/17

