

## 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

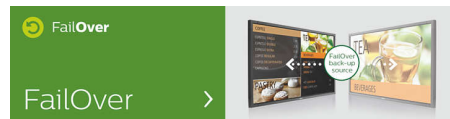


Bedienen Sie Ihr Monitornetzwerk über eine lokale Verbindung (LAN). Mit CMND & Control führen Sie wichtige Funktionen wie das Steuern der Eingänge und die Überwachung des Monitorstatus aus. Egal, ob Sie für einen oder 100 Bildschirme verantwortlich sind.

## 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.

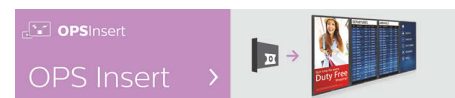
## SmartPlayer



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/m<sup>2</sup>  
**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

