

Philips Signage Solutions Q-Line-Monitor

189 cm (75") Direkte LED-Hintergrundbeleuchtung

Ultra HD

**Signage**Solutions



75BDL3511Q

# 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 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



## 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.

#### **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.









 $\bullet$  VESA-Halterung: 600 x 400 mm, M8

Produktgewicht: 37,3 kg

· Gerätegewicht (lb): 82,23 lb

### aten

#### **Bild/Anzeige**

- Bildschirmgröße diagonal: 74,5 Zoll / 189,3 cm
- Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
- Optimale Auflösung: 3.840 x 2.160 bei 60 Hz
- Helligkeit: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1
- Reaktionszeit (normal): 8 ms
- Bildformat: 16:9
- Betrachtungswinkel (h / v): 178 / 178 Grad
- Pixelabstand: 0,4296 x 0,4296 mm
  Display-Farben: 1,07 Milliarden
- Panel-Technologie: IPS
- Kontrastverhältnis (normal): 1200:1
- Klinische Anzeige: D-Anzeige voreingestellt (kompatibel mit DICOM Part 14)
- · Glanzschleier: 1 %

#### Unterstützte Display-Auflösung

Computerformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
$640 \times 480$	60, 67, 72, 75 Hz
720 x 400 bei	
70 Hz	
$800 \times 600$	56, 60, 72, 75 Hz
832 x 624	75 Hz
$1.024 \times 768$	60, 70, 75 Hz
$1.152 \times 864$	75 Hz
$1.152 \times 870$	75Hz
$1280 \times 720$	60 Hz
$1.280 \times 800$	60 Hz
$1.280 \times 1.024$	60 Hz
$1.440 \times 900$	60 Hz
$1.600 \times 1.200$	
bei 60 Hz	
$1.680 \times 1.050$	60 Hz
$1.920 \times 1.080$	60 Hz
<ul> <li>Videoformate</li> </ul>	

Videolorinate	
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	
$3.840 \times 2.160$	30 Hz
$3.840 \times 2.160$	60 Hz

#### **Anschlüsse**

- Video-Eingang: 1 x DVI-I, 3 x HDMI 2.0, 2 x
- 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
- 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 (außer Betrieb): -20 ~ 60 °C
- · Höhenlage: 0 bis 3.000 m
- MTBF: 50.000 Stunde(n)
- Feuchtigkeitsbereich (Betrieb) [RH]: 20  $\sim$  80 % relative Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation)
- Feuchtigkeitsbereich (Aufbewahrung) [RH]: 5 95 % relative Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation)
- Temperaturbereich (in  $\bar{\text{Betrieb}}$ ): 0 ~ 40 °C

#### **Power**

- Verbrauch (normal): 180 W
- · Verbrauch (max.): 320 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

• 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, EPA, VCCI, CU, ETL, EMF, PSB
- · Gewährleistung: 3 Jahre Garantie

#### **Multimedia-Anwendungen**

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

#### Abmessungen

- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1683,5 x 961,7 x 69,5 mm (D bei Wandmontage)/ 91,8 mm (D am Griff) mm
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 66,28 x 37,86 x 2,74 (bei Wandmontage)/ 3,61 (am Griff) Zoll
- · Rahmenbreite: 14,9 mm (einheitlicher Rahmen)



Ausstellungsdatum 2022-04-21

Version: 1.0.2

12 NC: 8670 001 78306 EAN: 87 12581 77861 3 © 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