

# PHILIPS



## Q-Line-Monitor

### Signage Solutions

80 cm (32")

Direkte LED-  
Hintergrundbeleuchtung

Full HD



32BDL3650Q

## Das gewisse Extra!

Ihr vielseitiges und einfach einzurichtendes 18/7-Display

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

#### Preisgünstige Systemlösung

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

#### Müheleose Einrichtung. Vollständige Kontrolle.

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

#### Intelligent und leistungsstark

- Verbinden und Steuern Ihrer Inhalte über die Cloud
- Android SoC-Prozessor. Native und Web-Apps

#### Vielseitige Systemlösung

- 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 (cm):** 80 cm  
**Bildschirmgröße diagonal (Zoll):** 31.5 Zoll  
**Seitenverhältnis:** 16:9  
**Auflösung des Displays:** 1.920 x 1.080p  
**Pixelgröße:** 0,36375 x 0,36375 mm  
**Optimale Auflösung:** 1.920 x 1.080 bei 60 Hz  
**Helligkeit:** 350 cd/m<sup>2</sup>  
**Display-Farben:** 16,7 Millionen  
**Kontrastverhältnis (Standard):** 4.000:1  
**Dynamisches Kontrastverhältnis:** 500.000:1  
**Reaktionszeit (Standard):** 8 ms  
**Betrachtungswinkel (horizontal):** 178 Grad  
**Betrachtungswinkel (vertikal):** 178 Grad  
**Bilddoptimierung:** 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, Dynamische Kontrastoptimierung, Progressive Scan  
**Panel-Technologie:** VA  
**Betriebssystem:** Android 10  
**Glanzschleier:** 2 %

## Konnektivität

**Audio-Ausgang:** 3,5-mm-Buchse  
**Video-Eingang:** 2 x HDMI 2.0, 2 x USB 2.0, 1 x DVI-I, USB 3.0 (1 x)  
**Audio-Eing.:** 3,5-mm-Buchse  
**Weitere Anschlüsse:** MicroSD  
**Externe Steuerung:** RJ45, RS232C (Ein-/Ausgang) 2,5-mm-Buchse, IR (Ein-/Ausgang) 3,5-mm-Buchse

## Komfort

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

## Ton

**Integrierte Lautsprecher:** 2 x 10 W RMS

## Leistung

**Netzstrom:** 100 bis 240 V~, 50–60 Hz, 1,5 A  
**Verbrauch (normal):** 41 W  
**Standby-Stromverbrauch:** <0,5 W  
**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, 1.024 x 768, 60, 70, 75 Hz  
**Videoformate:** 1.080p bei 50/60 Hz, 1.080i, 50, 60 Hz, 720p bei 50/60 Hz

## Abmessungen

**Gerätebreite:** 726,5 mm  
**Produktgewicht:** 5,31 kg  
**Gerätehöhe:** 425,4 mm  
**Gerätetiefe:** 69,1 (D am Griff)/65,1 (D bei Wandmontage) mm  
**Gerätebreite (Zoll):** 28,6 Zoll  
**Gerätehöhe (Zoll):** 16,75 Zoll  
**Wandhalterung:** 100 x 100 mm/200 x 200 mm, M4  
**Gerätetiefe (Zoll):** 2,72 (Tiefe am Griff)/2,56 (Tiefe bei Wandmontage) Zoll  
**Rahmenbreite:** 11,9 mm (oben, links, rechts), 17,2 mm (unten)  
**Gerätegewicht (lb):** 11,71 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, H.263, H.265, AVI, MP4, VP8  
**USB-Bildwiedergabe:** BMP, JPEG, PNG  
**USB-Audiowiedergabe:** AAC, HEAAC, MPEG

## Interner Player

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

## Zubehör

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

## Sonstiges

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

