

# PHILIPS

## Multitouch-Monitor

### Signage Solutions

213,5 cm (84")

Edge-LED-

Hintergrundbeleuchtung

Ultra HD

BDL8470QT



## Erleben Sie eine neue Art von Multitouch mit diesem UltraHD-Bildschirm

Haben Sie so engen Kontakt zum Publikum wie nie zuvor. Er ist schnell, präzise und äußerst widerstandsfähig, und seine hohe Leistung wird von erstklassiger Verlässlichkeit und Funktionalität noch ergänzt.

### Optimiert für Anwendung in öffentlichen Bereichen

- 4K Ultra HD: noch nie dagewesene Auflösung

### Innovative Lösungen für jede Signage-Anwendung

- Verbinden und Steuern Ihrer Inhalte über die Cloud mit HTML5
- Kostenloses und benutzerfreundliches Content Management mit SmartCMS
- Optionale OPS-Einbindung zur Schaffung einer Komplettlösung
- Geben Sie mit QuadViewer Inhalte aus 4 separaten Eingängen wieder

### Optimal für Sie, Ihr Geschäft und Ihr Publikum

- Dauerhafte Anzeige Ihrer Inhalte dank FailOver

### Optimale Interaktion mit dem Publikum

- 10 Berührungspunkte
- Optische IR-Berührung
- Kompatibel mit allen führenden Betriebssystemen
- Erleben Sie erstaunliche Interaktivität mit echtem Multitouch

## Besonderheiten

### 4K Ultra HD-Auflösung

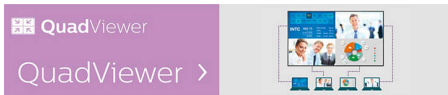
Dank der viermal höheren Auflösung im Vergleich zu einem herkömmlichen Full HD-Bildschirm sehen Sie Ihre Signage-Lösungen wie nie zuvor. 3.840 x 2.160 Pixel sorgen für ein hochauflösendes, lebensechtes Bild – ein Fenster in eine neue Welt.

### Plug & Play Multitouch



Dank der integrierten Touch-Technologie können Sie jetzt eine völlig neue Interaktivität genießen. Mehr Flexibilität und optimale gleichzeitige Touch-Leistung zusammen mit ausgezeichneten Bedienungsmöglichkeiten sorgen für die ultimative Benutzeraktion. Die Multitouch-Displays verfügen über automatische Berührungserkennung. Der USB-Anschluss ist HID-kompatibel und bietet so wahre Plug & Play-Funktionalität.

### QuadViewer



Nutzen Sie Ihre Bildschirme flexibler – mit der Fähigkeit zur Wiedergabe von Inhalten aus bis zu vier separaten Eingängen gleichzeitig auf dem Bildschirm. QuadViewer eignet sich ideal für Kontrollräume, Unternehmensumgebungen und Besprechungsräume.

### OPS-Einbindung



Verwandeln Sie Ihren Monitor in eine Komplettlösung für digitale Anzeige, und erstellen Sie ein Monitornetzwerk, das vernetzt, intelligent und sicher ist. Open Pluggable Specification (OPS) ist ein Industriestandard-Steckplatz, mit dem Sie einen OPS-standardisierten Medienplayer integrieren können. Diese kabellose Lösung gibt Ihnen die Möglichkeit, Ihre Hardware zu installieren, verwenden oder zu verwalten, wann immer Sie möchten.

### Optische IR-Berührung

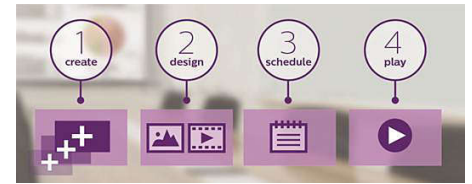
Mit einem unsichtbaren Infrarotgitter oben am Bildschirm erleben Sie beeindruckende Genauigkeit und schnelle Reaktionszeiten – ob bei Berührung mit einem Finger, Handschuh oder Stift – ganz ohne "blinde Punkte".

### SmartBrowser



Verbinden und Steuern Sie Ihre Inhalte über die Cloud mit dem integrierten HTML5-Browser. Designen Sie Ihre Signage-Inhalte online, und verbinden Sie sie mit einem Display oder mit Ihrem kompletten Netzwerk. Schließen Sie einfach ein RJ45-Internetkabel für eine Netzwerkverbindung an, verbinden Sie das Display mit der zugehörigen URL-Adresse und Sie sind bereit für die Wiedergabe Ihrer Cloud-basierten Inhalte.

### SmartCMS



Kostenloses und benutzerfreundliches Content Management-System, das ausschließlich mit Philips Signage Solutions-Displays für die Verwaltung Ihrer digitalen Signage-Inhalte funktioniert. Mit SmartCMS können Sie Ihre eigenen Inhalte 24 Stunden lang täglich erstellen und planen. Erstellen Sie einfach Ihr Netzwerk, designen Sie Ihre Inhalte, planen Ihre Wiedergabeliste, und Sie sind bereit für die Wiedergabe!

### FailOver



Inhalte bei anspruchsvollen geschäftlichen Anwendungen dauerhaft anzuzeigen, ist problematisch. Während es unwahrscheinlich ist, dass Sie tatsächlich einer Katastrophe gegenüberstehen und Ihre Inhalte gar nicht mehr angezeigt werden, sorgt der Schutz durch FailOver mit revolutionärer Technologie dafür, dass im Falle eines Ausfalls des Media Players auf dem Monitor gesicherte Inhalte wiedergegeben werden. FailOver übernimmt automatisch, wenn die primäre Eingabe versagt. Wählen Sie einfach eine primäre Quelle und eine FailOver-Verbindung aus, und schon sind Sie mit sofortigem Schutz versorgt.

### Softwarekompatibilität

Unsere Multifunktionsmonitore sind softwareunabhängig und unterstützen Windows 8, Windows 7, Vista, XP, Mac OS und Linux.

# Daten

## Bild/Anzeige

**Bildschirmgröße diagonal (cm):** 213.5 cm  
**Bildschirmgröße diagonal (Zoll):** 84 Zoll  
**Seitenverhältnis:** 16:9  
**Pixelgröße:** 0,4845 x 0,4845 mm  
**Optimale Auflösung:** 3.840 x 2.160 bei 60 Hz  
**Helligkeit:** 350 cd/m<sup>2</sup>  
**Display-Farben:** 1073 m  
**Kontrastverhältnis (Standard):** 1.400:1  
**Dynamisches Kontrastverhältnis:** 500.000:1  
**Reaktionszeit (Standard):** 12 ms  
**Betrachtungswinkel (horizontal):** 178 Grad  
**Betrachtungswinkel (vertikal):** 178 Grad  
**Bildoptimierung:** 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, 3D MA Deinterlacing, Dynamische Kontrastoptimierung, Deinterlacing mit Bewegungsausgleich, Progressive Scan  
**Oberflächenbehandlung:** Anti-Reflexionsbeschichtung  
**Panel-Technologie:** IPS

## Konnektivität

**Audio-Ausgang:** 3,5-mm-Buchse, Externer Lautsprecheranschluss  
**Video-Eingang:** VGA (Analog D-Sub), DisplayPort (1.2), DVI-D, HDMI x 3, Component (BNC), Composite (BNC)  
**Audio-Eing.:** 3,5-mm-Buchse  
**Weitere Anschlüsse:** USB, OPS  
**Video Output (Video-Ausgang):** DisplayPort  
**Externe Steuerung:** RJ45, RS232C (Ein-/Ausgang) 2,5-mm-Buchse

## Komfort

**Positionierung:** Querformat  
**Bildschirmschonerfunktionen:** Pixel Shift, geringe Helligkeit  
**Tastatursteuerung:** Ausgeblendet, Sperrbar

**Fernbedienungssignal:** Sperrbar  
**Signaldurchschleifung:** RS232, DisplayPort  
**Einfache Installation:** Intelligente Befestigungsmöglichkeit  
**Energiesparfunktionen:** SmartPower  
**Weiterer Komfort:** Tragegriff  
**Über das Netzwerk steuerbar:** RS232, HDMI (Ein-Kabel), LAN (RJ45)

## Ton

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

## Leistung

**Netzstrom:** 90 - 240 VAC, 50 - 60 Hz  
**Verbrauch (normal):** 400 W  
**Standby-Stromverbrauch:** < 0,5 W

## Abmessungen

**Gerätebreite:** 1926,0 mm  
**Produktgewicht:** 98,3 kg  
**Gerätehöhe:** 1112,0 mm  
**Gerätetiefe:** 94,9 mm  
**Wandhalterung:** 600 x 500 mm, M8  
**Rahmenbreite:** 30,6 mm  
**Gerätegewicht (lb):** 216 lb lb

## Betriebsbedingungen

**Temperaturbereich (in Betrieb):** 0 ~ 40 °C  
**MTBF:** 50.000 Stunde(n)  
**Relative Luftfeuchtigkeit:** 20 ~ 80 %  
**Temperaturbereich (außer Betrieb):** -20 ~ 60 °C

## Zubehör

**Mitgeliefertes Zubehör:** Netzkabel, RS232-Kabel, Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung, Bedienungsanleitung auf CD-ROM, Kurzanleitung, HDMI-Kabel, USB-Kabel

