



Philips Signage Solutions  
U-Line-Display

213,5 cm (84")

Edge-LED-  
Hintergrundbeleuchtung  
Ultra HD

**Signage**Solutions

BDL8470QU

## Fesseln Sie Ihr Publikum

Mit einem eindrucksvollen Großbildschirmerlebnis

Erleben Sie Inhalte wie nie zuvor dank der vierfachen Auflösung im Vergleich zu einem herkömmlichen Bildschirm. Dieser besonders große 213,5 cm (84") Bildschirm mit 3840 x 2160 Pixel sorgt für ein hochauflösendes, lebensechtes Bild – ein Fenster in eine neue Welt.

### **Optimiert für Anwendung in öffentlichen Bereichen**

- 4K Ultra HD: noch nie dagewesene Auflösung

### **Innovative Lösungen für jede Signage-Anwendung**

- Geben Sie mit QuadViewer Inhalte aus 4 separaten Eingängen wieder
- Optionale OPS-Einbindung zur Schaffung einer Komplettlösung
- Verbinden und Steuern Ihrer Inhalte über die Cloud mit HTML5
- Planen Sie mit SmartPlayer was und wann Sie möchten

### **Damit Ihre Message im Gedächtnis bleibt**

- Verwalten und Steuern Ihres Netzwerks per Fernzugriff über SmartControl

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

- Dauerhafte Anzeige Ihrer Inhalte dank FailOver
- SmartPower zur Energieeinsparung

# PHILIPS

# 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. 3840 x 2160 Pixel sorgen für ein hochauflösendes, lebensechtes Bild – ein Fenster in eine neue Welt.

## 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.

## Integrierter HTML5-Browser



Verbinden und Steuern Sie Ihre Inhalte über die Cloud mit dem integrierten HTML5-

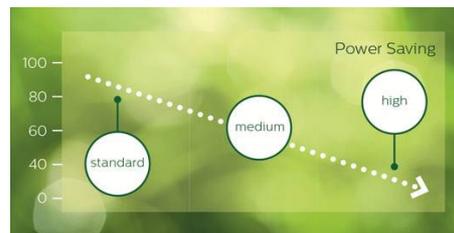
Browser. Designen Sie Ihre Signage-Inhalte online, und verbinden Sie sie mit einem Display oder mit Ihrem kompletten Netzwerk. Schließen Sie einfach ein RJ45-Internetkabel für eine Netzwerkverbindung an, verbinden Sie das Display mit der zugehörigen URL-Adresse und Sie sind bereit für die Wiedergabe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

## 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 Rund-um-die-Uhr-Schutz durch FailOver mit revolutionärer Technologie dafür, dass im Falle eines Ausfalls des Medienplayers 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.

## SmartPower



Die Stärke der Hintergrundbeleuchtung kann geregelt und vom System vorab eingestellt werden. Der Energieverbrauch wird um bis zu 50 % verringert und die Energiekosten erheblich reduziert.

## 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.

## SmartControl

Mit der SmartControl können Sie Ihr Display-Netzwerk über RJ45 und RS232C per Fernzugriff steuern und verwalten. Einfache Feinabstimmung aller Displayeinstellungen wie Auflösung, Helligkeit, Kontrast und Klonen Ihrer Einstellungen über Ihr komplettes Netzwerk.

## SmartCollection

SmartCollection bietet Ihnen individuelle Lösungen für Ihre persönlichen Anforderungen an. Sowohl Integrierte als auch Anbieter von Lösungen profitieren von den neuesten Innovationen, das Publikum von mitreißenden Lösungen. Bei der Entwicklung intelligenter Innovationen konzentrieren wir uns auf durchdachte, innovative und wirkungsvolle Lösungen.

# Daten

## Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal: 84 Zoll / 213,5 cm
- Panel-Technologie: IPS
- Optimale Auflösung: 3840 x 2160 bei 60 Hz
- Helligkeit: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastverhältnis (normal): 1400:1
- Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1
- Bildformat: 16:9
- Reaktionszeit (normal): 12 ms
- Pixelabstand: 0,4845 x 0,4845 mm
- Display-Farben: 1073 m
- Betrachtungswinkel (h / v): 178 / 178 Grad
- Bildoptimierung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, 3D MA Deinterlacing, Dynamische Kontrastoptimierung, Deinterlacing mit Bewegungsausgleich, Progressive Scan

## Anschlüsse

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

## Abmessungen

- Abmessungen Gerät (B x H x T):  
1910,0 x 1102,0 x 77,80 mm
- Rahmenbreite: 22,60 (R/L), 25,60 (T/B) mm
- VESA-Halterung: 600 x 500 mm, M8
- Produktgewicht: 70 kg
- Gerätegewicht (lb): 154 lb

## Komfort

- Positionierung: Querformat
- Über das Netzwerk steuerbar: RS232, HDMI (Ein-Kabel), LAN (RJ45)

- Signaldurchschleifung: RS232, DisplayPort
- Energiesparfunktionen: SmartPower
- Fernbedienungssignal: Sperrbar
- Tastatursteuerung: Ausgeblendet, Sperrbar
- Einfache Installation: Intelligente Befestigungsmöglichkeit
- Weiterer Komfort: Tragegriff
- Bildschirmschonerfunktionen: Pixel Shift, geringe Helligkeit

## Leistung

- Netzstrom: 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz
- Verbrauch (normal): 400 W
- Standby-Stromverbrauch: < 0,5 W

## Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W RMS

## Betriebsbedingungen

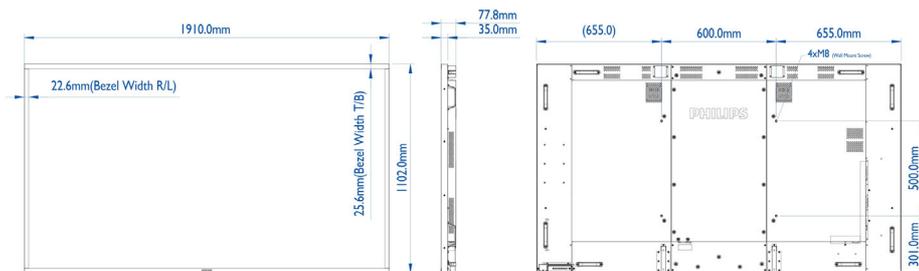
- Temperaturbereich (in Betrieb): 5 - 40 °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 - 60 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 ~ 80 %
- MTBF: 50.000 Stunde(n)

## Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, Batterien für Fernbedienung, Kurzanleitung, Fernbedienung, Bedienungsanleitung auf CD-ROM, RS232-Kabel, HDMI-Kabel
- Optionales Zubehör: HDBaseT OPS Receiver (CRD25)

## Verschiedenes

- Bildschirmanzeigesprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Polnisch, Russisch, Spanisch, Türkisch, Chinesisch, Chinesisch (traditionell), Arabisch, Japanisch
- Behördliche Zulassung: CE, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST, FCC, Class A
- Garantie: 3 Jahre Garantie



Ausstellungsdatum  
2015-12-04

Version: 2.0.1

12 NC: 8670 001 30749  
EAN: 87 12581 73590 6

© 2015 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](http://www.philips.com)