

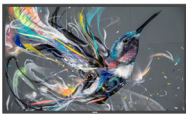


Philips Signage Solutions  
Q-Line-Monitor

217 cm (86")

Direkte LED-  
Hintergrundbeleuchtung  
Ultra HD

**SignageSolutions**



**86BDL3550Q**

## 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.

### **Müheleose Einrichtung. Vollständige Kontrolle.**

- Bedienung, Überwachung und Verwaltung mit CMND & Control
- OPS-Steckplatz ermöglicht die Integration von PCs ohne Verkabelung
- CMND & Create. Eigene Inhalte entwickeln und veröffentlichen

### **Preisgünstige Systemlösung**

- Integrierter Mediaplayer. USB-Inhalte ganz einfach programmieren
- Einfache Steuerung. Bildschirme im Netzwerk fernsteuern
- FailOver stellt sicher, dass Inhalte immer wiedergegeben werden

### **Intelligent und leistungsstark**

- Android SoC-Prozessor. Native und Web-Apps
- Verbinden und Steuern Ihrer Inhalte über das Internet

### **Hervorragende Bildqualität. Extrem hohe Helligkeit.**

- Ultra-HD. Satte Bilder. Atemberaubende Kontraste

# PHILIPS

# Besonderheiten

## CMND & Control

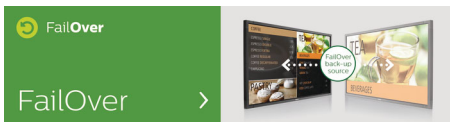


Bedienen Sie Ihr Monitornetzwerk über eine lokale Verbindung (LAN). Mit CMND & Control führen Sie wichtige Funktionen wie das Steuern der Eingänge und die Überwachung des Monitorstatus aus. Egal, ob Sie für einen oder 100 Bildschirme verantwortlich sind.

## 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.

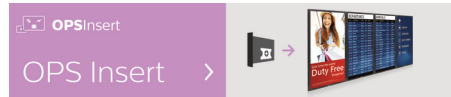
## FailOver



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.

## 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.

## CMND & Create



Übernehmen Sie die Kontrolle Ihrer Inhalte mit CMND & Create. Eine Drag&Drop-Oberfläche erleichtert das Veröffentlichen Ihrer eigenen Inhalte – egal, ob es sich um Informationen für das tägliche Spezialbrett oder Markenunternehmen handelt.

Heruntergeladene Vorlagen und integrierte Widgets sorgen dafür, dass Ihre Fotos, Texte und Videos im Handumdrehen geladen und einsatzbereit sind.

## Powered by Android 8

Steuern Sie Ihren Monitor über eine Internetverbindung. Die Android-betriebenen professionellen Monitore von Philips sind speziell für native Android-Apps optimiert, und Sie können auch Web-Apps direkt auf den Bildschirm installieren. Das neue Android 8 stellt sicher, dass die Software geschützt wird und unter der aktuellsten Spezifizierung bestehen bleibt.

## SmartBrowser

Verbinden und steuern Sie Ihre Inhalte über das Internet mit dem integrierten HTML5-Browser. Über den Chromium-basierten Browser entwerfen Sie Ihre Inhalte online und verbinden dann einen einzelnen Monitor oder Ihr komplettes Netzwerk. Zeigen Sie Inhalte im Hoch- und Querformat in Full HD an. Sie können auch Streaming-Inhalte als PiP (Bild-in-Bild) anzeigen. Verbinden Sie den Monitor ganz einfach über WLAN oder ein RJ45-Kabel mit dem Internet, und genießen Sie Ihre selbst erstellte Wiedergabeliste

# Daten

## Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal: 85,6 Zoll / 217,4 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>
- Kontrastverhältnis (normal): 1200:1
- Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1
- Reaktionszeit (normal): 8 ms
- Bildformat: 16:9
- Betrachtungswinkel (h / v): 178 / 178 Grad
- Pixelabstand: 0,4935 x 0,4935 mm
- Display-Farben: 1,07 Milliarden
- Bildoptimierung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Deinterlacing mit Bewegungsausgleich, Progressive Scan, 3D MA Deinterlacing, Dynamische Kontrastoptimierung
- Panel-Technologie: IPS
- Klinische Anzeige: D-Anzeige voreingestellt (kompatibel mit DICOM Part 14)
- Betriebssystem: Android 8.0

## Unterstützte Display-Auflösung

### • Computerformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
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	75 Hz
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

Auflösung	Aktualisierungsrate
3.840 x 2.160	60 Hz
3.840 x 2.160	30 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
480p	60 Hz
480i	60 Hz

1.080p bei 50/  
60 Hz  
1.080i 50, 60 Hz  
720p bei 50/  
60 Hz

## Anschlüsse

- Video-Eingang: 1 x DVI-D, 3 x HDMI 2.0, 2 x USB 2.0, 1 x VGA (Analog D-Sub)
- Audio-Eing.: 3,5-mm-Buchse
- Audio-Ausgang: 3,5-mm-Buchse
- Externe Steuerung: RS232C (Ein-/Ausgang) 2,5-mm-Buchse, IR (Ein-/Ausgang) 3,5-mm-Buchse, RJ45
- Weitere Anschlüsse: OPS

## Komfort

- Tastatursteuerung: Ausgeblendet, Sperrbar
- Über das Netzwerk steuerbar: RS232, RJ45
- Signaldurchschleifung: RS232, IR-Durchschleifbetrieb
- Energiesparfunktionen: SmartPower
- Fernbedienungssignal: Sperrbar
- Geteilte Matrix: Bis zu 15 x 15
- Positionierung: Querformat (16/7)
- Start: Einschaltverzögerung, Einschaltstatus, Start auf Quelle
- Startfenster: Philips Logo aktivieren/deaktivieren
- Einfache Installation: Intelligente Befestigungsmöglichkeit

## Abmessungen

- Rahmenbreite: 15,5 mm (einheitlicher Rahmen)
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1929,0 x 1100,0 x 69,5 mm (D bei Wandmontage)/91,8 mm (D am Griff) mm
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 75,94 x 43,31 x 2,74 (bei Wandmontage)/ 3,61 (am Griff) Zoll
- Produktgewicht: 49,5 kg
- Gerätegewicht (lb): 109,13 lb
- VESA-Halterung: 600 x 400 mm, M8

## Betriebsbedingungen

- Höhenlage: 0 bis 3.000 m
- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 ~ 40 °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 ~ 60 °C
- MTBF: 50.000 Stunde(n)
- Feuchtigkeitsbereich (Betrieb) [RH]: 20 ~ 80 %

- relative Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation)
- Feuchtigkeitsbereich (Aufbewahrung) [RH]: 5 ~ 95 % relative Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation)

## Power

- Netzstrom: 100 bis 240 V~, 50/60 Hz
- Stand-by-Stromverbrauch: < 0,5W
- Energiesparfunktionen: SmartPower
- Verbrauch (max.): 480 W
- Verbrauch (normal): 320 W
- Energieeffizienzklasse: G

## Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W RMS

## Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, RS232-Kabel, Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung, Kurzanleitung, HDMI-Kabel
- Mitgeliefertes Zubehör: 1 x IR-Sensorkabel (1,8 m), RS232 Daisy-Chain-Kabel, 1 x M3-Schraube, 1 x M4-Schraube, Philips Logo (1 x), 1 x USB-Abdeckung

## Multimedia-Anwendungen

- USB-Video-wiedergabe: MPEG, H.264, H.263, H.265, VP8
- USB-Bildwiedergabe: BMP, JPEG, PNG
- USB-Audiowiedergabe: AAC, HEAAC, MPEG

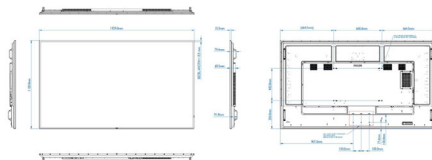
## Verschiedenes

- Gewährleistung: 3 Jahre Garantie
- Bildschirmanzeigesprachen: Chinesisch, Chinesisch (traditionell), Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Polnisch, Russisch, Spanisch, Türkisch, Japanisch, Arabisch
- Behördliche Zulassung: CE, CB, BSMI, CU, ETL, FCC, Class A, PSB, VCCI

## Interner Player

- CPU: Kortex mit zwei Kernen A53 1,1 G Hz, Kortex mit zwei Kernen A53 1,15 G Hz
- GPU: ARM Mali G51
- Speicher: 2 GB DDR3, 8 GB

Philips 86BDL3550Q  
Version: 3.0  
Revised Date: 2020/03/18



Ausstellungsdatum  
2021-03-08

Version: 3.0.1

12 NC: 8670 001 66131  
EAN: 87 12581 76550 7

© 2021 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)