

Philips Signage Solutions  
Q-Line-Monitor

217 cm (86")

Direkte LED-  
Hintergrundbeleuchtung  
Ultra HD



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.

### Preisgünstige Systemlösung

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

### Müheleose Einrichtung. Vollständige Kontrolle.

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

### Intelligent und leistungsstark

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

### 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.

### Einfache Steuerung

Einfache Steuerung. Bildschirme im Netzwerk fernsteuern

### 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.

### Ultra HD-Auflösung

Ultra-HD. Satte Bilder. Atemberaubende Kontraste

### 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 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.

# Daten

## Anschlüsse

- Audio-Ausgang: 3,5-mm-Buchse
- 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
- Weitere Anschlüsse: OPS
- Externe Steuerung: RS232C (Ein-/Ausgang) 2,5-mm-Buchse, IR (Ein-/Ausgang) 3,5-mm-Buchse, RJ45

## Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal (cm): 217.4 cm
- Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 85.6 Zoll
- Seitenverhältnis: 16:9
- Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
- Pixelgröße: 0,4935 x 0,4935 mm
- Optimale Auflösung: 3.840 x 2.160 bei 60 Hz
- Helligkeit: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Display-Farben: 1,07 Milliarden
- Kontrastverhältnis (Standard): 1200:1
- Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1
- Reaktionszeit (Standard): 8 ms
- Betrachtungswinkel (horizontal): 178 Grad
- Betrachtungswinkel (vertikal): 178 Grad
- Bildoptimierung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Deinterlacing mit Bewegungsausgleich, Progressive Scan, 3D MA Deinterlacing, Dynamische Kontrastoptimierung
- Panel-Technologie: IPS
- Betriebssystem: Android 8.0
- Klinische Anzeige: D-Anzeige voreingestellt (kompatibel mit DICOM Part 14)

## Komfort

- Positionierung: Querformat (18/7), Hochformat (18/7)
- Geteilte Matrix: Bis zu 15 x 15
- Tastatursteuerung: Ausgeblendet, Sperrbar
- Fernbedienungssignal: Sperrbar
- Signaldurchschleifung: RS232, IR-Durchschleifbetrieb
- Einfache Installation: Intelligente Befestigungsmöglichkeit
- Energiesparfunktionen: SmartPower
- Über das Netzwerk steuerbar: RS232, RJ45
- Start: Einschaltverzögerung, Einschaltstatus, Start auf Quelle
- Startfenster: Philips Logo aktivieren/deaktivieren

## Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W RMS

## Power

- Netzstrom: 100 bis 240 V~, 50/60 Hz
- Verbrauch (normal): 320 W
- Verbrauch (max.): 480 W
- Standby-Stromverbrauch: <math>\leq 0,5W</math>
- 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, 1.152 x 870, 75Hz, 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: 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

## Abmessungen

- Gerätebreite: 1929,0 mm
- Produktgewicht: 49,5 kg
- Gerätehöhe: 1.100,0 mm
- Gerätetiefe: 69,5 mm (D bei Wandmontage)/ 91,8 mm (D am Griff) mm
- Gerätebreite (Zoll): 75,94 Zoll
- Gerätehöhe (Zoll): 43.31 Zoll
- Wandhalterung: 600 x 400 mm, M8
- Gerätetiefe (Zoll): 2,74 (bei Wandmontage)/ 3,61 (am Griff) Zoll
- Rahmenbreite: 15,5 mm (einheitlicher Rahmen)
- Gerätegewicht (lb): 109,13 lb

## Betriebsbedingungen

- Höhenlage: 0 bis 3.000 m
- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 30.000 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
- USB-Bildwiedergabe: BMP, JPEG, PNG
- USB-Audiowiedergabe: AAC, HEAAC, MPEG

## Interner Player

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

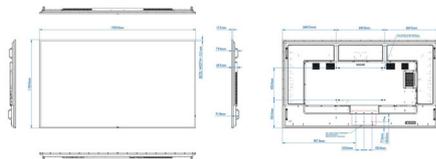
## Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, RS232-Kabel, Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung, Kurzanleitung
- 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

## Verschiedenes

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

Philips 86BDL3550Q  
Version: 6.0  
Revisions Datum: 20240318



Ausstellungsdatum  
2024-03-23

Version: 6.0.1

EAN: 87 12581 76550 7

© 2024 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)