



Philips Signage Solutions  
Q-Line-Monitor

**124 cm (49")**  
4K UHD (3.840 x 2.160)  
Ultra HD

**SignageSolutions**

**49BDL3050Q**

## Mehr

Einfaches, intelligentes, scharfes 18/7-Display.

Ziehen Sie mit dem Q-Line UHD Android-Display und seiner hohen Auflösung die Aufmerksamkeit auf sich. Profitieren Sie von einer schnellen, hardwarefreien Installation und hervorragender Bildqualität. Zeigen Sie Online- und lokale Inhalte einfach an.

### **Hervorragende Bildqualität. Einwandfreie Leistung**

- 4K UHD. Satte Bilder. Atemberaubende Kontraste
- IPS-Display: intensive Farbkonsistenz aus jedem Winkel
- Android SoC-Prozessor. Native und Web-Apps

### **Mühevolle Einrichtung. Vollständige Kontrolle.**

- CMND: Drag&Drop-Systemmanagement
- CMND & Einrichten. Apps per Fernzugriff installieren und starten
- CMND & Create. Eigene Inhalte entwickeln und veröffentlichen
- CMND & Control. Bedienen, Aktualisieren, Warten

### **Preisgünstige Systemlösung**

- Energiesparende, automatische Steuerung der Hintergrundbeleuchtung
- Integrierter Mediaplayer. USB-Inhalte ganz einfach programmieren
- Integrierter HTML5-Browser. Online-Inhalte wiedergeben und kontrollieren
- Interner Speicher. Inhalt zur sofortigen Wiedergabe hochladen
- QuadViewer. Vier Quellsignale auf einem Bildschirm abspielen.

# PHILIPS

## Besonderheiten

### Powered by Android

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. Mit der integrierten Planungsfunktion können Sie ganz einfach Apps und Inhalte je nach Tageszeit wiedergeben.

### CMND – Allgemein

Übernehmen Sie die Kontrolle über Ihr Philips Professional Display Netzwerk. Mit CMND können Sie alles über eine einfach zu bedienende Benutzeroberfläche verwalten, aktualisieren, warten und wiedergeben. Von der Installation zur täglichen Bedienung.

### 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.

### 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.

### CMND & Einrichten

Installieren und starten Sie jede App, auch wenn Sie nicht vor Ort sind und aus der Ferne arbeiten. Mit CMND & Einrichten können Sie eigene Apps und solche aus dem Philips Professional Display App-Store hinzufügen und aktualisieren. Scannen Sie einfach den QR-Code, melden Sie sich im App-Store an, und klicken Sie auf die App, die Sie installieren möchten. Die App wird automatisch heruntergeladen und gestartet.

### Interner Speicher

Sie können Inhalte ohne dauerhaften externen Player speichern und wiedergeben. Ihr Philips Professional Display verfügt über einen internen Speicher, wodurch Sie Medien zur sofortigen Wiedergabe im Bildschirm laden können. Der interne Speicher dient auch als Cache für Online-Streaming.

# Daten

## Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal: 48,5 Zoll / 123,2 cm
- Auflösung des Displays: 3840 x 2160
- Optimale Auflösung: 3.840 x 2.160 bei 60 Hz
- Helligkeit: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastverhältnis (normal): 1200:1
- Reaktionszeit (normal): 9 ms
- Bildformat: 16:9
- Betrachtungswinkel (h / v): 178 / 178 Grad
- Pixelabstand: 0,27963 x 0,27963 mm
- Display-Farben: 1,07 Milliarden
- Bildoptimierung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Progressive Scan, 3D MA
- Deinterlacing, Dynamische Kontrastoptimierung, Farbverbesserung, Farbtemperatureinstellung, De-Interlacer, Rauschminderung, Smart Picture
- Betriebssystem: Android 5.1
- Panel-Technologie: IPS

## Unterstützte Display-Auflösung

### • Computerformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
720 x 400	70 Hz
1.024 x 768	60, 75 Hz
800 x 600	60, 75 Hz
1.600 x 1.200 bei 60 Hz	
1920 x 1080	60 Hz
640 x 480	60, 72, 75 Hz

### • Videoformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
720p	50, 60 Hz
1080p bei 50/ 60 Hz	
1080i	25, 30 Hz
480i	30, 60 Hz
576i	25, 50 Hz
480p	30, 60 Hz
576p	25, 50 Hz
2.160 p	30, 50, 60 Hz

## Anschlüsse

- Video-Eingang: DVI-D, VGA (Analog D-Sub), HDMI (2x), USB 2.0 (Typ A) (X2)
- Audio-Eing.: 3,5-mm-Buchse

- Audio-Ausgang: Audio Links/Rechts (Cinch)
- Externe Steuerung: RS232C (Ein-/Ausgang) 2,5-mm-Buchse, IR (Ein-/Ausgang) 3,5-mm-Buchse, RJ45

## Komfort

- Bildschirmschonerfunktionen: Pixel Shift, geringe Helligkeit
- Tastatursteuerung: Sperrbar
- Über das Netzwerk steuerbar: LAN (RJ45), RS232
- Energiesparfunktionen: SmartPower
- Positionierung: Querformat
- Fernbedienungssignal: Sperrbar
- Einfache Installation: Fernbedienungssperre
- Speicher: 8 GB eMMC
- Weiterer Komfort: Kensington-Sicherung, VESA-Halterung (400 x 400 mm)
- Signaldurchschleifung: IR-Durchschleifbetrieb, RS232
- Geteilte Matrix: Bis zu 10 x 15

## Abmessungen

- Rahmenbreite: 11,9 mm (oben/links/rechts), 14,4 mm (unten)
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1099,2 x 631,9 x 62,4 mm
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 43,28 x 24,88 x 2,46 Zoll
- Produktgewicht: 11,4 kg
- Gerätegewicht (lb): 25,13 lb
- VESA-Halterung: 400 x 400 mm, M6

## Betriebsbedingungen

- Höhenlage: 0 - 3000 m
- Temperaturbereich (in Betrieb): 5 - 40 °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 - 60 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 ~ 80 (Betrieb), 10 bis 90 % (außer Betrieb) %
- MTBF: 50.000 Stunde(n)

## Leistung

- Netzstrom: 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz
- Verbrauch (eingeschaltet): 125 W
- Standby-Stromverbrauch: < 0,5 W
- Energiesparfunktionen: SmartPower

## Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W RMS

## Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, RS232-Kabel, Kurzanleitung, IR-Sensorkabel (1,8 m), Batterien für Fernbedienung, Fernbedienung
- Optionales Zubehör: Tischfuß
- Mitgeliefertes Zubehör: RS232 Daisy-Chain-Kabel, USB-Abdeckung und Schraube 1 x
- Standfuß: BM05923/BM02542/BM05922

## Multimedia-Anwendungen

- USB-Video-wiedergabe: ASF, AVI, DAT, FLV, MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WEBM, WMV
- USB-Bild-wiedergabe: BMP, JPEG, JPG, PNG
- USB-Audio-wiedergabe: AAC, M4A, MP3, WMA

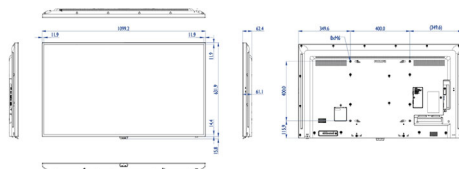
## Verschiedenes

- Gewährleistung: 3 Jahre Garantie
- Bildschirmanzeigesprachen: Arabisch, Chinesisch, Chinesisch (traditionell), Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Polish, Russisch, Spanisch, Türkisch, Japanisch, Tschechische Republik, Dänisch, Niederländ., Finnisch, Norwegisch, Portugiesisch, Schwedisch
- Behördliche Zulassung: CE, UL/cUL, CB, FCC Klasse B, BSMI, CCC, EAC, EMF, EnergyStar 7.0, PSB, CECP

## Interner Player

- Aufbewahrung: 8 GB eMMC
- CPU: ARM-Quad-Core-Prozessor
- Speicher: 2 GB DDR3

Philips 49BDL3050Q  
Version: 1.0  
Release Date: 2017/08/25



Ausstellungsdatum  
2019-02-15

Version: 7.0.2

12 NC: 8670 001 42313  
EAN: 87 12581 74363 5

© 2019 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)