



Philips Signage Solutions  
Q-Line-Monitor

**139 cm (55")**  
3.840 x 2.160 (4K UHD)  
Ultra HD

**SignageSolutions**

**55BDL3050Q**

## Mehr

Einfaches, intelligentes, scharfes 18-Stunden-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**

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

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

- Remote-Systemverwaltung über CMND
- CMND & Deploy. Apps per Fernzugriff installieren und starten
- Bedienung, Überwachung und Verwaltung mit CMND & Control
- CMND & Create. Eigene Inhalte entwickeln und veröffentlichen

### **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

# 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. Ein neues Android-Betriebssystem stellt sicher, dass die Software geschützt wird und unter der aktuellsten Spezifizierung bestehen bleibt.

## CMND

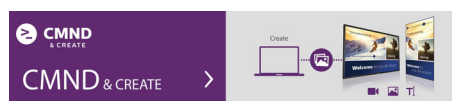
Übernehmen Sie die Kontrolle über Ihr Philips Professional Display Netzwerk. Mit CMND können Sie alles über eine einfach zu bedienende Benutzeroberfläche verwalten, aktualisieren, warten und wiedergeben. Von der Installation zur täglichen Bedienung.

## 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 & Deploy

Installieren und starten Sie jede App, auch wenn Sie nicht vor Ort sind und aus der Ferne arbeiten. Mit CMND & Deploy 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: 54,6 Zoll / 138,7 cm
- Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
- Optimale Auflösung: 3.840 x 2.160 bei 60 Hz
- Helligkeit: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastverhältnis (normal): 4.000:1
- Reaktionszeit (normal): 8 ms
- Bildformat: 16:9
- Betrachtungswinkel (h / v): 178 / 178 Grad
- Pixelabstand: 0,315 x 0,315 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 5.0.1
- Panel-Technologie: AMVA

## Unterstützte Display-Auflösung

### Computerformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
640 x 480	60, 72, 75 Hz
720 x 400 bei 70 Hz	
800 x 600	60, 75 Hz
1.024 x 768	60, 75 Hz
1.280 x 768	60 Hz
1.280 x 800	60 Hz
1.280 x 1024 bei 60 Hz	
1.360 x 768	60 Hz
1.600 x 1.200 bei 60 Hz	
1.920 x 1.080 bei 60 Hz	
3.840 x 2.160	30, 60 Hz

### Videoformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
480i	30, 60 Hz
480p	30, 60 Hz
576i	25, 50 Hz
576p	25, 50 Hz
720p bei 50/60 Hz	
1.080i bei 25/30 Hz	

1.080p bei 50/60 Hz  
2.160 p 30, 50, 60 Hz

## Anschlüsse

- Video-Eingang: DVI-D, HDMI (2 x), VGA (Analog D-Sub), 2 x USB 2.0
- 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 (18/7), Hochformat (12/7)
- 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: 12,9 mm (oben, links, rechts), 14,7 mm (unten)
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1.239,2 x 711,6 x 61,7 mm
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 48,79 x 28,02 x 2,43 Zoll
- Produktgewicht: 15,96 kg
- Gerätegewicht (lb): 35,19 lb
- VESA-Halterung: 400 x 400 mm, 200 x 400 mm

## Betriebsbedingungen

- Höhenlage: 0 bis 3.000 m
- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 – 40 °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 ~ 60 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 – 80 % (Betrieb), 5 – 95 % (außer Betrieb) %
- MTBF: 50.000 Stunde(n)

## Power

- Netzstrom: 100 bis 240 VAC, 50 bis 60 Hz
- Verbrauch (eingeschaltet): 145 W
- Stand-by-Stromverbrauch: < 0,5W
- Energiesparfunktionen: SmartPower
- Verbrauch (normal): 150 W
- Verbrauch (max.): 200 W

## Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W RMS

## Zubehör

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

## Multimedia-Anwendungen

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

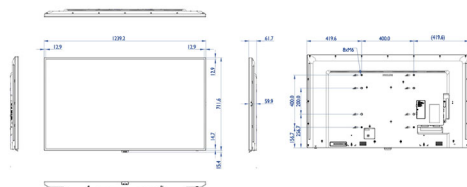
## Verschiedenes

- Gewährleistung: 3 Jahre Garantie
- Bildschirmanzeigesprachen: Arabisch, Chinesisch, Chinesisch (traditionell), Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Polnisch, Russisch, Spanisch, Türkisch, Japanisch, Tschechisch, Dänisch, Niederländisch, Suomi, 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 55BDL3050Q  
Version: 1.0  
Release Date: 20170825



Ausstellungsdatum  
2020-10-08

Version: 11.0.1

12 NC: 8670 001 42314  
EAN: 87 12581 74364 2

© 2020 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)