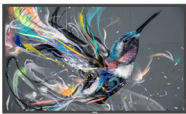


Philips Signage Solutions  
Q-Line-Monitor

139 cm (55")

Direkte LED-  
Hintergrundbeleuchtung  
Ultra HD

**SignageSolutions**



55BDL3511Q

## 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.

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

- Bedienung, Überwachung und Verwaltung mit CMND & Control
- Planen Sie mit SmartPlayer was und wann Sie möchten

### **Preisgünstige Systemlösung**

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

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

- Ultra-HD. Satte Bilder. Atemberaubende Kontraste

**PHILIPS**

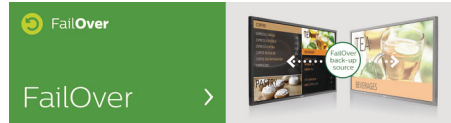
# Besonderheiten

## 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.

## 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.

## 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.

## 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.

# 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: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1
- Reaktionszeit (normal): 9 ms
- Bildformat: 16:9
- Betrachtungswinkel (h / v): 178 / 178 Grad
- Pixelabstand: 0,315 x 0,315 mm
- Display-Farben: 1,07 Milliarden
- Panel-Technologie: IPS
- Kontrastverhältnis (normal): 1.300:1
- Klinische Anzeige: D-Anzeige voreingestellt (kompatibel mit DICOM Part 14)
- Glanzschleier: 3 %

## Unterstützte Display-Auflösung

### Computerformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
720 x 400 bei 70 Hz	
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
832 x 624	75 Hz
1.024 x 768	60, 70, 75 Hz
1.152 x 864	75 Hz
1.152 x 870	75Hz
1280 x 720	60 Hz
1.280 x 800	60 Hz
1.280 x 1.024	60 Hz
1.440 x 900	60 Hz
1.600 x 1.200 bei 60 Hz	
1.680 x 1.050	60 Hz
1.920 x 1.080	60 Hz

### Videoformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
720p	60 Hz
1.080i	50, 60 Hz
1.080p bei 50/60 Hz	
3.840 x 2.160	30 Hz
3.840 x 2.160	60 Hz

## Anschlüsse

- Video-Eingang: 1 x DVI-I, 2 x HDMI 2.0, 2 x USB 2.0
- Audio-Eing.: 3,5-mm-Buchse
- Audio-Ausgang: 3,5-mm-Buchse
- Externe Steuerung: IR (Ein-/Ausgang) 3,5-mm-Buchse, RJ45, RS232C (Ein-/Ausgang) 2,5-mm-Buchse

## Komfort

- Positionierung: Querformat (18/7), Hochformat (18/7)
- Geteilte Matrix: Bis zu 10 x 15
- Signaldurchschleifung: RS232, IR-Durchschleifbetrieb

- Energiesparfunktionen: SmartPower
- Über das Netzwerk steuerbar: RS232, RJ45
- Tastatursteuerung: Ausgeblendet, Sperrbar
- Fernbedienungssignal: Sperrbar
- Start: Einschaltverzögerung, Einschaltstatus, Start auf Quelle
- Startfenster: Philips Logo aktivieren/deaktivieren

## Betriebsbedingungen

- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 ~ 40 °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 ~ 60 °C
- Höhenlage: 0 bis 3.000 m
- MTBF: 50.000 Stunde(n)
- Feuchtigkeitsbereich (Betrieb) [RH]: 20 ~ 80 % relative Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation)
- Feuchtigkeitsbereich (Aufbewahrung) [RH]: 5 ~ 95 % relative Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation)

## Power

- Verbrauch (normal): 140 W
- Verbrauch (max.): 185 W
- Standby-Stromverbrauch: < 0,5 W
- Netzstrom: 100 ~ bis 240 V AC
- Energiesparfunktionen: SmartPower
- Energieeffizienzklasse: G

## Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W RMS

## Zubehör

- Standfuß: BM05922 (optional)
- Mitgeliefertes Zubehör: 1 x IR-Sensorkabel (1,8 m), Philips Logo (1 x), Netzkabel, Abdeckung für AC-Schalter, Kurzanleitung (1 x), Fernbedienung und AAA-Batterien, 1 x RS232 Daisy-Chain-Kabel, USB-Abdeckung und Schraube 1 x, 3 x Kabelklemmen

## Verschiedenes

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

## Multimedia-Anwendungen

- USB-Video-wiedergabe: H.264, JPEG, MPEG, WMV3
- USB-Bildwiedergabe: BMP, JPEG, PNG
- USB-Audiowiedergabe: AAC, WMA, MPEG, HEAAC

## Abmessungen

- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1241,8 x 712,6 x 63,6 mm
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 48,89 x 28,06 x 2,50 Zoll
- Rahmenbreite: 13,9 mm (einheitlicher Rahmen)
- VESA-Halterung: 400 x 400 mm, M6
- Produktgewicht: 16,6 kg
- Gerätegewicht (lb): 36,60 lb



Ausstellungsdatum  
2022-04-21

Version: 1.0.1

12 NC: 8670 001 78304  
EAN: 87 12581 77859 0

© 2022 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)