Philips Signage Solutions
Q-Line-Monitor

139 cm (55")
Direkte LED-Hintergrundbeleuchtung
Ultra HD

SignageSolutions

55BDL3010Q

# Heben Sie sich ab

## Einfach einzurichtendes 18-Stunden-Display.

Informieren und begeistern Sie mit einem professionellen Philips Q-Line 4K Ultra HD-Display. Diese zuverlässige Lösung steht ab sofort nach Wunsch zur Verfügung – ohne zusätzliche Hardware.

**Brillante Bilder. Zuverlässige Leistung**
- Ultra-HD. Satte Bilder. Atemberaubende Kontraste

**Mühelose Einrichtung. Vollständige Kontrolle.**
- CMND & Control. Bedienen, Überwachen, Warten

**Preisgünstige Systemlösung**
- Energiesparende, automatische Steuerung der Hintergrundbeleuchtung
- Integrierter Mediaplayer. USB-Inhalte ganz einfach programmieren
- Einfache Steuerung. Bildschirme im Netzwerk fernsteuern
- FailOver. Damit nie ein leerer Bildschirm angezeigt wird

PHILIPS

# Besonderheiten

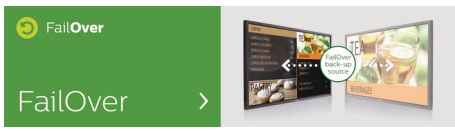
## CMND & Control

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.

Q-Line-Monitor
139 cm (55") Direkte LED-Hintergrundbeleuchtung, Ultra HD

55BDL3010Q/00

# 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/m²
- Kontrastverhältnis (normal): 4.000:1
- Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1
- 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

## Unterstützte Display-Auflösung
- Computerformate

| Auflösung | Aktualisierungsrate |
|---|---|
| 1.920 x 1.080 bei 60 Hz | |
| 1.600 x 1.200 bei 60 Hz | |
| 1.440 x 900 | 60 Hz |
| 1.280 x 1024 bei 60 Hz | |
| 1280 x 720 | 60 Hz |
| 1.280 x 800 | 60 Hz |
| 1.024 x 768 | 60, 70, 75 Hz |
| 720 x 400 bei 70 Hz | |
| 640 x 480 | 60, 67, 72, 75 Hz |
| 1.152 x 870 | 75Hz |
| 1.680 x 1.050 bei 60 Hz | |
| 800 x 600 | 56, 60, 72, 75 Hz |

- Videoformate

| Auflösung | Aktualisierungsrate |
|---|---|
| 3.840 x 2.160 | 60 Hz |
| 3.840 x 2.160 | 30 Hz |
| 1.080i | 60 Hz |
| 1.080p | 60 Hz |
| 720p | 60 Hz |
| 480i | 60 Hz |
| 480p | 60 Hz |
| 1.080i | 50 Hz |
| 576i | 50 Hz |
| 576p | 50 Hz |

## Anschlüsse
- Video-Eingang: 1 x DVI-I, HDMI (x4), USB, VGA (über DVI)
- Audio-Eing.: 3,5-mm-Buchse
- Audio-Ausgang: Audio Links/Rechts (Cinch)
- Externe Steuerung: RJ45, RS232C (Ein-/Ausgang) 2,5-mm-Buchse, IR (Ein-/Ausgang) 3,5-mm-Buchse

## Komfort
- Energiesparfunktionen: SmartPower
- Geteilte Matrix: Bis zu 15 x 15
- Start: Einschaltverzögerung, Einschaltstatus, Start auf Quelle
- Startfenster: Philips Logo aktivieren/deaktivieren
- Tastatursteuerung: Sperrbar, Ausgeblendet
- Über das Netzwerk steuerbar: RS232, RJ45
- Signaldurchschleifung: RS232, IR-Durchschleifbetrieb

## Abmessungen
- Rahmenbreite: 12,9 (TLR)/14,7 (B) mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1.239,2 x 711,6 x 61,71 mm
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 48,79 x 28,02 x 2,43 Zoll
- VESA-Halterung: 400 x 400 mm/200 x 200 mm, M6
- Produktgewicht: 15,82 kg
- Gerätegewicht (lb): 34,88 lb

## Betriebsbedingungen
- Temperaturbereich (in Betrieb): 5 ~ 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)
- Höhenlage: 0 bis 3.000 m

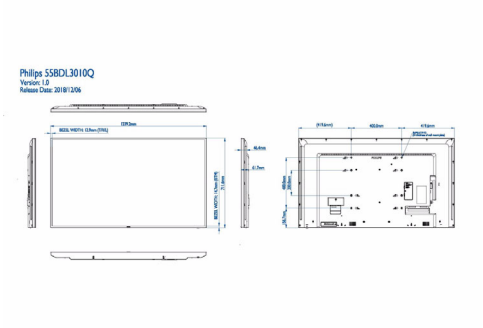
## Leistung
- Verbrauch (eingeschaltet): 125 W
- Netzstrom: 100 ~ bis 240 V AC
- Standby-Stromverbrauch: < 0,5 W
- Verbrauch (max.): 180 W
- Verbrauch (normal): 140 W

## Ton
- Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W RMS

## Multimedia-Anwendungen
- USB-Videowiedergabe: MPEG, H.264, JPEG
- USB-Bildwiedergabe: JPEG, BMP, PNG
- USB-Audiowiedergabe: AAC, HEAAC, MPEG, WMA

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

## Verschiedenes
- Gewährleistung: 3 Jahre Garantie
- Bildschirmanzeigesprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Polnisch, Türkisch, Russisch, Chinesisch, Spanisch, Chinesisch (traditionell)
- Behördliche Zulassung: CE, CB, FCC Klasse B




Ausstellungsdatum
2019-10-31

Version: 2.0.1

12 NC: 8670 001 56788
EAN: 87 12581 75410 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**