



Philips Signage Solutions  
Q-Line-Monitor

**80 cm (32")**

Direkte LED-  
Hintergrundbeleuchtung  
Full HD

**SignageSolutions**



**32BDL3550Q**

## Intensivieren Sie Ihre Signage-Erfahrung

Einfach einzurichtendes 18-Stunden-Display.

Informieren und begeistern Sie mit einem professionellen Philips Q-Line Full HD-Display. Diese zuverlässige Lösung steht ab sofort nach Wunsch zur Verfügung.

### **Müheleose Einrichtung. Vollständige Kontrolle.**

- Bedienung, Überwachung und Verwaltung mit CMND & Control
- CMND & Create. Eigene Inhalte entwickeln und veröffentlichen

### **Preisgünstige Systemlösung**

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

### **Intelligent und leistungsstark**

- Android SoC-Prozessor. Native und Web-Apps
- Verbinden und Steuern Ihrer Inhalte über das Internet

**PHILIPS**

# Besonderheiten

## CMND & Control

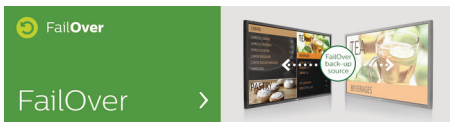


Bedienen Sie Ihr Monitornetzwerk über eine lokale Verbindung (LAN). Mit CMND & Control führen Sie wichtige Funktionen wie das Steuern der Eingänge und die Überwachung des Monitorstatus aus. Egal, ob Sie für einen oder 100 Bildschirme verantwortlich sind.

## 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.

## 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 (2018)

Verbinden und steuern Sie Ihre Inhalte über das Internet mit dem integrierten HTML5-Browser. Über den Chromium-basierten Browser entwerfen Sie Ihre Inhalte online und verbinden dann einen einzelnen Monitor oder Ihr komplettes Netzwerk. Zeigen Sie Inhalte im Hoch- und Querformat in Full HD an. Sie können auch Streaming-Inhalte als PiP (Bild-in-Bild) anzeigen. Verbinden Sie den Monitor ganz einfach über WLAN oder ein RJ45-Kabel mit dem Internet, und genießen Sie Ihre selbst erstellte Wiedergabeliste

# Daten

## Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal: 31,5 Zoll / 80 cm
- Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
- Optimale Auflösung: 1.920 x 1.080 bei 60 Hz
- Helligkeit: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastverhältnis (normal): 4.000:1
- Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1
- Reaktionszeit (normal): 8 ms
- Bildformat: 16:9
- Betrachtungswinkel (h / v): 178 / 178 Grad
- Pixelabstand: 0,36375 x 0,36375 mm
- Display-Farben: 16,7 Millionen
- Panel-Technologie: VA
- Bildoptimierung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, 3D MA Deinterlacing, Dynamische Kontrastoptimierung, Deinterlacing mit Bewegungsausgleich, Progressive Scan
- Betriebssystem: Android 8.0
- Klinische Anzeige: D-Anzeige voreingestellt (kompatibel mit DICOM Part 14)

## Unterstützte Display-Auflösung

### Computerformate

Auflösung	Aktualisierungsrate
1.920 x 1.080	
bei 60 Hz	
1.680 x 1.050	
bei 60 Hz	
1.600 x 1.200	
bei 60 Hz	
1.440 x 900	60 Hz
1.280 x 1024	
bei 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

Auflösung	Aktualisierungsrate
576p	50 Hz
576i	50 Hz
480p	60 Hz
480i	60 Hz

1.080p bei 50/60 Hz	
1.080i	50, 60 Hz
3.840 x 2.160	30 Hz
3.840 x 2.160	60 Hz
720p bei 50/60 Hz	

## Anschlüsse

- Video-Eingang: 1 x DVI-D, 2 x HDMI 2.0, 2 x USB 2.0
- Audio-Eing.: 3,5-mm-Buchse
- Audio-Ausgang: 3,5-mm-Buchse
- 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
- Positionierung: Querformat (16/7)
- Fernbedienungssignal: Sperrbar

## Abmessungen

- Rahmenbreite: 11,9 (TLR)/17,2 (B) mm
- Abmessungen Gerät (B x H x T): 726,5 x 425,4 x 69,1 (D am Griff)/65,1 (D bei Wandmontage) mm
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 28,6 x 16,75 x 2,72 (D am Griff) / 2,56 (D bei Wandmontage) Zoll
- VESA-Halterung: 100 x 100 mm, 200 x 200 mm, M4
- Produktgewicht: 5,31 kg
- Gerätegewicht (lb): 11,71 lb

## Betriebsbedingungen

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

- relative Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation)
- Feuchtigkeitsbereich (Aufbewahrung) [RH]: 5 ~ 95 % relative Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation)

## Power

- Netzstrom: 100 bis 240 V~, 50-60 Hz, 1,5 A
- Stand-by-Stromverbrauch: < 0,5 W
- Verbrauch (max.): 80 W
- Verbrauch (normal): 50 W
- Energiesparfunktionen: SmartPower

## Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W RMS

## Multimedia-Anwendungen

- USB-Videowiedergabe: MPEG, H.264, H.263, H.265, VP8
- USB-Bildwiedergabe: BMP, JPEG, PNG
- USB-Audiowiedergabe: AAC, HEAAC, MPEG

## Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Netzkabel, RS232-Kabel, Fernbedienung, Batterien für Fernbedienung, Kurzanleitung, HDMI-Kabel
- Mitgeliefertes Zubehör: 1 x IR-Sensorkabel (1,8 m), RS232 Daisy-Chain-Kabel, Philips Logo (1 x), 2 x USB-Abdeckung und Schraube
- Standfuß: BM02541/BM05911 (optional)

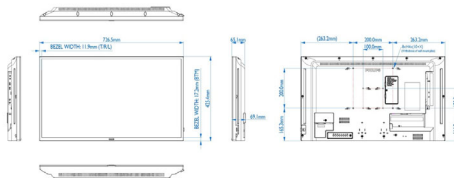
## Verschiedenes

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

## Interner Player

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

Philips 32BDL3550Q  
Version: 1.1  
Release Date: 2020/08/04



Ausstellungsdatum  
2020-12-16

Version: 2.0.1

12 NC: 8670 001 66103  
EAN: 87 12581 76532 3

© 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)