



Philips Signage Solutions  
C-Line-Monitor

**189 cm (75")**  
Powered by Windows  
350°cd/m²

**SignageSolutions**



**75BDL8051C**

# Interaktives Display für Meetings

Hochwertige, kapazitive Multitouch-Technologie

Maximieren Sie die Interaktion und inspirieren Sie die Zusammenarbeit mit einem interaktiven Philips C-Line-Monitor. Diese Windows-betriebenen Displays mit durchgehendem Glas im bündigen Design eignen sich für den täglichen Gebrauch und verfügen über bis zu 10 Kontaktpunkte.

## Interaktiv und gemeinschaftlich

- Kabellose Bildschirmfreigabe und moderne Zusammenarbeit
- Funktioniert mit iOS, Android, Windows, Mac
- HID kapazitiver Touch mit USB Plug & Play
- Bedienung, Überwachung und Verwaltung mit CMND & Control

## Intelligent und leistungsstark

- Entspiegeltes, gehärtetes Glas
- Unterstützt von Windows 10
- Installieren und verwenden Sie Ihre bevorzugten Apps und Funktionen
- Integrierter Whiteboard-Modus
- Kommentieren Sie eine beliebige Quelle mit Anmerkungen und speichern Sie Screenshots
- Schnelle und einfache Videokonferenzen
- Crestron Connected-zertifiziert

**PHILIPS**

# Besonderheiten

## Drahtlose Bildschirmfreigabe

Zeigen Sie vier Feeds auf einem Bildschirm an. Verwenden Sie Ihr vorhandenes WLAN-Netzwerk, um Geräte sofort und sicher zu verbinden, oder verwenden Sie die beiden mitgelieferten HDMI-Dongles, um Inhalte direkt auf den Bildschirm zu übertragen, ohne eine Verbindung zu Ihrem gesicherten/geschützten Netzwerk herstellen zu müssen.

## HID kapazitiver Touch

Mit der kapazitiven Touch-Technologie erhalten Sie einen hochwertigen Look mit durchgehendem Glas und einer Rahmenbreite von nur 1,5 mm. Schaffen Sie ein unvergessliches interaktives Erlebnis mit bis zu 10 Berührungspunkten gleichzeitig. Dieses Display eignet sich perfekt für kollaborative und wettbewerbsfähige Anwendungen und verbindet Ihre Zielnutzer mit beliebigen Inhalten – ideal für Bildungseinrichtungen, öffentliche Einrichtungen, Unternehmen sowie Hotel- und Einzelhandelsumgebungen.

## Unterstützt von Windows 10

Leistungsstarker Core i7 Prozessor mit nVidia GPU. Betreibt alle Ihre Lieblings-Apps wie Zoom, Skype (bereits enthalten) und MS Teams, MS Office (nicht enthalten)

## 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 Whiteboard-Modus

Inspirieren Sie mit dem Whiteboard-Modus flexible Zusammenarbeit. Aktivieren Sie einfach diese Funktion, um Ihr Display in eine leere Leinwand zu verwandeln, auf die von mehreren Benutzern per Hand oder mit

speziellen Markern gezeichnet werden kann. Alles, was auf dem Bildschirm angezeigt wird, kann erfasst werden für schnelles Drucken oder zur Dateifreigabe.

## Schnelle und einfache Videokonferenzen

Die sofort einsatzbereite Software für Videokonferenzen macht Einzelgespräche oder Gruppenanrufe einfacher als je zuvor. Verwenden Sie Ihre eigene Kamera oder fügen Sie das optionale Logitech Meetup-Paket für eine All-in-One ConferenceCam-Lösung hinzu.

## Crestron Connected-zertifiziert

Integrieren Sie dieses Philips Professional Display in Ihr Crestron-Netzwerk, um es vollständig per Fernbedienung über Ihren Laptop, Desktop oder Ihr Mobilgerät zu steuern. Schalten Sie das Display ein und aus, planen Sie Inhalte, verwalten Sie Einstellungen und verbinden Sie ganz einfach externe Geräte. Crestron Connected® bietet eine schnelle, zuverlässige und sichere Unternehmenslösung für Systemkontrolle

# Daten

## Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal: 74,5 Zoll / 189,3 cm
- Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160
- Optimale Auflösung: 3.840 x 2.160 bei 60 Hz
- Helligkeit: 350 cd/m²
- Kontrastverhältnis (Standard): 1.000:1
- Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1
- Bildformat: 16:9
- Reaktionszeit (Standard): 8 ms
- Pixelabstand: 0,4935 (H) x 0,4935 (V)
- Display-Farben: 1,07 Milliarden
- Betrachtungswinkel (h / v): 178 / 178 Grad
- Bildoptimierung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, Deinterlacing mit Bewegungsausgleich, 3D MA Deinterlacing, Dynamische Kontrastoptimierung, Progressive Scan
- Betriebssystem: Windows 10

## Anschlüsse

- Video-Eingang: 1 x DisplayPort 1.2, 1 x DVI-I, 4 x HDMI 2.0, USB-C, 2 x USB 2.0, 2 x USB 3.0
- Video Output (Video-Ausgang): 1 x DisplayPort 1.2, 1 x DVI-D, 2 x HDMI 2.0
- Audio-Eing.: 1 x 3,5-mm-Buchse
- Audio-Ausgang: 2 x 3,5-mm-Buchse
- Weitere Anschlüsse: OPS, MicroSD
- Externe Steuerung: RJ45, RS232C (Ein-/Ausgang) 2,5-mm-Buchse, IR (Ein-/Ausgang) 3,5-mm-Buchse

## Unterstützte Display-Auflösung

### • Computerformate

| Auflösung               | Aktualisierungsrate |
|-------------------------|---------------------|
| 1.920 x 1.200           | 60 Hz               |
| 1.920 x 1.080           | 60 Hz               |
| 1.680 x 1.050           | 60 Hz               |
| 1.600 x 1.200 bei 60 Hz |                     |
| 1.600 x 900             | 60 Hz               |
| 1.440 x 1.050           | 60 Hz               |
| 1.440 x 900             | 60, 75 Hz           |
| 1.400 x 1.050           | 60, 75 Hz           |
| 1.366 x 768             | 60 Hz               |
| 1.360 x 768             | 60 Hz               |
| 1.280x1.024 bei 60      | 67/75 Hz            |
| 1.280 x 960 bei 60 Hz   |                     |
| 1.280 x 800             | 60, 75 Hz           |
| 1.280 x 768             | 60, 75 Hz           |
| 1.280 x 720 bei 60      | 70 Hz               |
| 1.152 x 900             | 66 Hz               |
| 1.152 x 864             | 60, 70, 75 Hz       |
| 1.024 x 768             | 60, 70 Hz           |
| 960 x 720               | 75 Hz               |
| 848 x 480               | 60 Hz               |
| 832 x 624               | 75 Hz               |
| 800 x 600               | 56, 60, 72, 75 Hz   |
| 720 x 400 bei 70 Hz     |                     |
| 640 x 350 bei 70 Hz     |                     |
| 640 x 480               | 60, 67, 72, 75 Hz   |

### • Videoformate

| Auflösung                                                             | Aktualisierungsrate |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1.080p bei 50/60 Hz                                                   |                     |
| 576i                                                                  | 50 Hz               |
| 576p                                                                  | 50 Hz               |
| 480i                                                                  | 60 Hz               |
| 480p                                                                  | 60 Hz               |
| 1.080i                                                                | 50, 60 Hz           |
| 4K x 2K bei 50/60 Hz                                                  | 60 Hz               |
| 720p bei 50/60 Hz                                                     |                     |
| • UHD-Formate: 3.840 x 2.160, 24, 25, 30, 60 Hz, 3.840 x 2.160, 50 Hz |                     |

## Abmessungen

- Abmessungen Gerät (B x H x T):

- 1703,80 x 982,00 x 84,20 (bei Wandmontage), 99,70 (max.) mm
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 67,08 x 38,66 x 3,31 (bei Wandmontage), 3,93 (max.) Zoll
- Rahmenbreite: 1,50 mm (gerade)
- Gerätegewicht (lb): 146,61 lb
- Produktgewicht: 66,5 kg
- Wandhalterung: 600 (H) x 400 (B) mm, M8
- Intelligente Befestigungsmöglichkeit: 6\*M4\*L6 (200 x 100)

## Komfort

- Positionierung: Querformat, Querformat (18/7)
- Tastatursteuerung: Ausgeblendet, Sperrbar
- Signaldurchschleifung: RS232, IR-Durchschleifbetrieb
- Über das Netzwerk steuerbar: RJ45, RS232
- Energiesparfunktionen: SmartPower
- Bildschirmschonerfunktionen: Pixel Shift, geringe Helligkeit
- Einfache Installation: Intelligente Befestigungsmöglichkeit
- DPMS-Energiesparsystem

## Power

- Standby-Stromverbrauch: < 0,5 W
- Netzstrom: 100 bis 240 VAC, 50 bis 60 Hz
- Verbrauch (normal): 240 W
- Verbrauch (max.): 340 W
- Energieeffizienzklasse: G

## Betriebsbedingungen

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

## Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 20 W RMS

## Zubehör

- Mitgeliefertes Zubehör: Philips Logo (1 x), 1 x RS232 Daisy-Chain-Kabel, 1 x Reinigungstuch, 1 x DVI-I-Kabel (1,8 m), 1 x HDMI-Kabel (3 m), 1 x IR-Sensorkabel (1,8 m), 2 x M2-Schraube, 2 x M3-Schraube, 3 x Netzkabel, 2 x Touch-Pen, 1 x USB-A-auf-B-Kabel (3 m), 1 x USB-Abdeckung, 1 x AAA-Batterie, 2 x HDMI-Sender, Kurzanleitung (1 x), 1 x Fernbedienung, 1 x RS232-Kabel (3 m)

## Multimedia-Anwendungen

- USB-Audiowiedergabe: AAC, M4A, MP3, WMA
- USB-Bildwiedergabe: BMP, JPEG, JPG, PNG
- USB-Videowiedergabe: ASF, AVI, FLV, MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WEBM, WMV, DAT

## Verschiedenes

- Bildschirmanzeigesprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Polnisch, Türkisch, Russisch, Italienisch, Chinesisch, Chinesisch (traditionell), Arabisch, Japanisch, Dänisch, Niederländisch, Suomi, Norwegisch, Portugiesisch, Schwedisch
- Behördliche Zulassung: CE, RoHS, CB, CU, EMF, EPA, FCC, Class A, ETL, PSB
- Gewährleistung: 3 Jahre Garantie

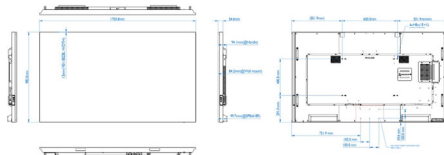
## Interner Player

- CPU: Intel Core i7
- Aufbewahrung: 256 GB eMMC
- GPU: Nvidia GT730
- RAM: 8 GB DDR4

## Interaktivität durch Multitouch

- Berührungspunkte: 10 gleichzeitige Berührungspunkte

Philips 75BDL8051C  
Version: 5.1  
Release Date: 2019/12/18



Ausstellungsdatum  
2022-11-01

Version: 5.1.1

12 NC: 8670 001 67649  
EAN: 87 12581 76742 6

© 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)