



Philips Signage Solutions  
C-Line-Monitor

**139 cm (55")**  
Powered by Android  
415 cd/m<sup>2</sup>

**SignageSolutions**



**55BDL6051C**

# 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 Android-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
- HID kapazitiver Touch mit USB Plug & Play
- Bedienung, Überwachung und Verwaltung mit CMND & Control

## Intelligent und leistungsstark

- Entspiegeltes, gehärtetes Glas
- Android SoC-Prozessor. Native und Web-Apps
- Installieren und verwenden Sie Ihre bevorzugten Apps und Funktionen
- Integrierter Whiteboard-Modus
- Schnelle und einfache Videokonferenzen
- OPS-Steckplatz ermöglicht die Integration von PCs ohne Verkabelung
- Crestron Connected-zertifiziert

**PHILIPS**

## Besonderheiten

### Drahtlose Bildschirmfreigabe

Zeigen Sie vier verschiedene Bereiche auf einem Bildschirm an. Dank der kabellosen Bildschirmfreigabe können Sie mehrere Geräte gleichzeitig verbinden und bei Bedarf schnell zwischen Inhalten wechseln. Nutzen Sie Ihr WLAN-Netzwerk, um Geräte sofort und sicher zu verbinden. Oder verwenden Sie alternativ unsere optionalen HDMI CastTo-Dongles, um Inhalte direkt auf den Bildschirm zu übertragen, ohne eine Verbindung zu einem gesicherten/geschützten Netzwerk herstellen zu müssen.

### HID kapazitiver Touch

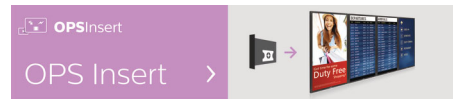
Mit der kapazitiven Touch-Technologie erhalten Sie einen hochwertigen Look mit durchgehendem Glas und einer Rahmenbreite von nur 1,5 mm. Schaffen Sie ein unvergessliches interaktives Erlebnis mit bis zu 10 Berührungspunkten gleichzeitig. Dieses Display eignet sich perfekt für kollaborative und wettbewerbsfähige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

### 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.

### OPS-Steckplatz



Integrieren Sie einen voll leistungsfähigen PC oder ein Android-betriebenes CRD50-Modul direkt in Ihren professionellen Monitor von Philips. Der OPS-Steckplatz enthält alle Verbindungen, die Sie für Ihre Steckplatz-Lösung benötigen, einschließlich einer Stromversorgung.

### 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<sup>®</sup> bietet eine schnelle, zuverlässige und sichere Unternehmenslösung für Systemkontrolle

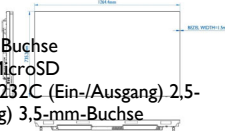
# Daten

## Bild/Anzeige

- Bildschirmgröße diagonal: 54,64 Zoll / 138,78 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): 1.300:1
- Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1
- Bildformat: 16:9
- Reaktionszeit (normal): 9 ms
- Pixelabstand: 0,315 (H) x 0,315 (V) mm
- 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: Android 9

## Anschlüsse

- Video-Eingang: 1 x DisplayPort 1.2, 1 x HDMI 2.0, 1 x DVI-I, 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, 1 x HDMI 2.0
- Audio-Eing.: 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	bei 60 Hz
1.680 x 1.050	bei 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 67/75 Hz
1.280 x 960	bei 60 Hz
1.280 x 800	60,75Hz
1.280 x 768	60, 75 Hz
1.280 x 720	bei 70 Hz
1.152 x 900	60 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
1.080i	50 Hz
1.080i	60 Hz
1.080p	bei 50/60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
480i	60 Hz
480p	60 Hz
4K x 2K	bei 50/60 Hz
720p	bei 50/60 Hz

- UHD-Formate: 3840 x 2160, 24, 25, 30, 60 Hz

## Abmessungen

- Abmessungen Gerät (B x H x T): 1264,40 x 735,20 x 87,9 mm (Tiefe bei Wandmontage)/97,8 mm (Tiefe bei Griff) mm
- Abmessungen Gerät in Zoll (B x H x T): 49,78 x 28,94 x 3,46 (Tiefe bei Wandmontage)/3,85 (Tiefe bei Griff) Zoll
- Rahmenbreite: 1,50 mm (gerade)
- Gerätegewicht (lb): 72,75 lb
- Produktgewicht: 33 kg
- VESA-Halterung: 400 (H) x 400 (V) mm, M6
- Intelligente Befestigungsmöglichkeit: 6\*M4\*L6 (240 x 150)

## Komfort

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

## Power

- Stand-by-Stromverbrauch: < 0,5 W
- Netzstrom: 100 bis 240 VAC, 50 bis 60 Hz
- Verbrauch (normal): 135 W
- Verbrauch (max.): 300 W

## 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: 30.000 Stunde(n)

## Ton

- Integrierte Lautsprecher: 2 x 20 W RMS

## Zubehör

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

## 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, VCCI
- Gewährleistung: 3 Jahre Garantie

## Interner Player

- CPU: MTK5680
- Aufbewahrung: 32 GB eMMC
- WLAN: AP (WC0SR2511-88112BU), STA (WC5GM2511MT7668AU)
- GPU: DDR4, 4 GB
- MicroSD-Karte: Unterstützung bis zu 1 TB

## Interaktivität durch Multitouch

- Berührungspunkte: 10 gleichzeitige Berührungspunkte



Ausstellungsdatum  
2020-11-23

Version: 2.0.1

12 NC: 8670 001 67639  
EAN: 87 12581 76736 5

© 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)