



Philips Signage Solutions
C-Line-Monitor

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

SignageSolutions



75BDL6051C

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

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-Interaktions-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.

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

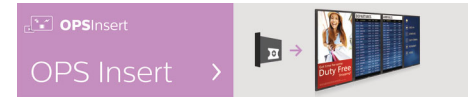
Die sofort einsatzbereite Software für Videokonferenzen macht Einzelgespräche oder Gruppenanrufe einfacher als je zuvor. Verwenden Sie Ihre eigene Kamera oder fügen Sie das optionale Logitech Meetup-Paket für eine All-in-One ConferenceCam-Lösung hinzu.

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

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.

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.

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: Android 9

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 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	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	60,75Hz
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	
576p	50 Hz
480p	60 Hz
1.080i	50, 60 Hz
4K x 2K bei 50/720p bei 50/60 Hz	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): 143,52 lb
- Produktgewicht: 65,1 kg
- Wandhalterung: 600 (H) x 400 (B) mm, M8
- Intelligente Befestigungsmöglichkeit: 6*M4*L6 (200 x 100)

Komfort

- Positionierung: Querformat, Querformat (18/7), Hochformat (12/7)
- Tastatursteuerung: Ausgeblendet, Sperrbar
- Signaldurchschleifung: RS232, IR-Durchschleifbetrieb, DisplayPort
- 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 %
- 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 AAA-Batterie, 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, Kurzanleitung (1 x), 1 x Fernbedienung, 1 x RS232-Kabel (3 m), 2 x Touch-Pen, 1 x USB-A-auf-B-Kabel (3 m), 1 x 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, VCCI, CU, EAC, EMF, ETL, FCC, Class A, PSB
- Gewährleistung: 3 Jahre Garantie

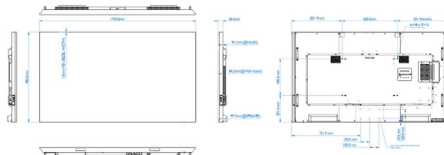
Interner Player

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

Interaktivität durch Multitouch

- Berührungspunkte: 10 gleichzeitige Berührungspunkte

Philips 75BDL8051C
Version: 4.0
Release Date: 2019/12/18



Ausstellungsdatum
2022-10-27

Version: 4.0.1

12 NC: 8670 001 70216
EAN: 87 12581 77087 7

© 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