



C-Line-Monitor

Signage Solutions

217 cm (86")

Powered by Android

350°cd/m²



86BDL6051C

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.

Intelligent und leistungsstark

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

Interaktiv und gemeinschaftlich

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

Besonderheiten

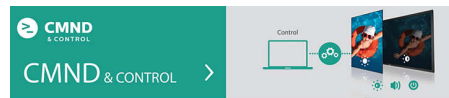
Drahtlose Bildschirmfreigabe

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

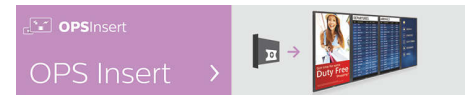
Die sofort einsatzbereite Software für Videokonferenzen macht Einzelgespräche oder Gruppenanrufe einfacher als je zuvor. Verwenden Sie Ihre eigene Kamera oder fügen Sie das optionale Logitech Meetup-Paket für eine All-in-One ConferenceCam-Lösung hinzu.

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 (cm): 217.42 cm

Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 85.6 Zoll

Seitenverhältnis: 16:9

Auflösung des Displays: 3.840 x 2.160

Pixelgröße: 0,4935 (H) x 0,4935 (V) mm

Optimale Auflösung: 3.840 x 2.160 bei 60 Hz

Helligkeit: 350 cd/m²

Display-Farben: 1,07 Milliarden

Kontrastverhältnis (Standard): 1.000:1

Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1

Reaktionszeit (Standard): 8 ms

Betrachtungswinkel (horizontal): 178 Grad

Betrachtungswinkel (vertikal): 178 Grad

Bildoptimierung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-

Pulldown, Deinterlacing mit

Bewegungsausgleich, 3D MA Deinterlacing,

Dynamische Kontrastoptimierung, Progressive Scan

Betriebssystem: Android 9

Konnektivität

Audio-Ausgang: 2 x 3,5-mm-Buchse

Video-Eingang: 1 x DisplayPort 1.2, 4 x HDMI 2.0,

1 x DVI-I, 2 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, USB-C

Audio-Eing.: 3,5-mm-Buchse

Weitere Anschlüsse: OPS, MicroSD

Video Output (Video-Ausgang): 1 x DisplayPort

1.2, 1 x HDMI 2.0

Externe Steuerung: RJ45, RS232C (Ein-/Ausgang)

2,5-mm-Buchse, IR (Ein-/Ausgang) 3,5-mm-Buchse

Komfort

Positionierung: Querformat (18/7)

Bildschirmschonerfunktionen: Pixel Shift, geringe Helligkeit

Tastatursteuerung: Ausgeblendet, Sperrbar

Signaldurchschleifung: RS232, IR-Durchschleifbetrieb, DisplayPort

Einfache Installation: Intelligente Befestigungsmöglichkeit

Energiesparfunktionen: SmartPower

Über das Netzwerk steuerbar: RJ45, RS232

DPMS-Energiesparsystem

Ton

Integrierte Lautsprecher: 2 x 20 W RMS

Leistung

Netzstrom: 100 bis 240 VAC, 50 bis 60 Hz

Verbrauch (normal): 300 W

Verbrauch (max.): 500 W

Standby-Stromverbrauch: < 0,5 W

Energieeffizienzklasse: G

Unterstützte Display-Auflösung

Computerformate: 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: 1.080p bei 50/60 Hz, 576p, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 1.080i, 50, 60 Hz, 4K x 2K bei 50, 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

Daten

Abmessungen

Intelligente Befestigungsmöglichkeit: 6*M4*L6,
100 mm Abstand, max. Größe: 180 mm x 300 mm

Gerätebreite: 1.949,00 mm

Produktgewicht: 78,1 kg

Gerätehöhe: 1.120,00 mm

Gerätetiefe: 77,50 (bei Wandmontage), 93,00
(max.) mm

Gerätebreite (Zoll): 76,73 Zoll

Gerätehöhe (Zoll): 44.09 Zoll

Wandhalterung: 600 (H) x 400 (B) mm, M8

Gerätetiefe (Zoll): 3,05 (bei Wandmontage), 3,66
(max.) Zoll

Rahmenbreite: 1,50 mm (gerade)

Gerätegewicht (lb): 172,18 lb

Betriebsbedingungen

Höhenlage: 0 bis 3.000 m

Temperaturbereich (in Betrieb): 0 ~ 40 °C

MTBF: 50.000 Stunde(n)

Relative Luftfeuchtigkeit: 20 ~ 80 (Betrieb),
5 ~ 95 % (außer Betrieb) %

Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 ~ 60 °C

Multimedia-Anwendungen

USB-Videowiedergabe: ASF, AVI, FLV, MKV, MP4,
MPEG, MPG, TS, VOB, WEBM, WMV, DAT

USB-Bildwiedergabe: BMP, JPEG, JPG, PNG

USB-Audiowiedergabe: AAC, M4A, MP3, WMA

Interner Player

CPU: MTK5680

MicroSD-Karte: Unterstützung bis zu 1 TB

Aufbewahrung: 32 GB eMMC

WLAN: AP (WC0SR2511-88112BU), STA
(WCT5GM2511MT7668AU)

RAM: DDR4, 4 GB

Interaktivität durch Multitouch

Berührungspunkte: 10 gleichzeitige
Berührungspunkte

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

Sonstiges

Bildschirmanzeigesprachen: Englisch,
Französisch, Deutsch, Spanisch, Polnisch,
Türkisch, Russisch, Italienisch, Chinesisch,
Chinesisch (traditionell), Arabisch, Japanisch,
Dänisch, Niederländisch, Suomi, Norwegisch,
Portugiesisch, Schwedisch

Gewährleistung: 3 Jahre Garantie

Behördliche Zulassung: CE, RoHS, CB, CU, EAC,
EMF, ETL, FCC, Class A, PSB, VCCI

Philips 86BDL6051C
Version: 4.1
Release Date: 2025/12/12

