

PHILIPS



C-Line-Monitor

Signage Solutions

217 cm (86")

Powered by Windows

350°cd/m²



86BDL8051C

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.

Intelligent und leistungsstark

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

Interaktiv und gemeinschaftlich

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

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 (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: Windows 10

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

Komfort

Positionierung: Querformat, Querformat (18/7)
Bildschirmschonerfunktionen: Pixel Shift, geringe Helligkeit
Tastatursteuerung: Ausgeblendet, Sperrbar

Signaldurchschleifung: RS232, IR-Durchschleifbetrieb
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.): 460 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, 1.280 x 1.024 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: 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, 480i, 60 Hz
UHD-Formate: 3.840 x 2.160, 24, 25, 30, 60 Hz, 3.840 x 2.160, 50 Hz

Abmessungen

Intelligente Befestigungsmöglichkeit: 6*M4*L6, 100 mm Abstand, max. Größe: 300 mm x 180 mm
Gerätebreite: 1.949 mm
Produktgewicht: 79,5 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)
Gerätgewicht (lb): 175,27 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: Intel Core i7
GPU: Nvidia GT730
Aufbewahrung: 256 GB eMMC
RAM: 8 GB DDR4

Interaktivität durch Multitouch

Berührungspunkte: 10 gleichzeitige Berührungspunkte

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), 2 x HDMI-Sender, 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, Kurzanleitung (1 x), 1 x Fernbedienung, 1 x RS232-Kabel (3 m)

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, EMF, FCC, Class A, ETL, PSB

