



Philips Signage Solutions
C-Line-Monitor

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

PHILIPS

Besonderheiten

Drachtlose 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.

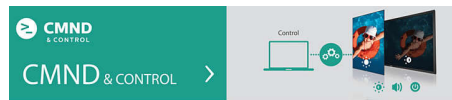
HID kapazitiver Touch

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

Entspiegeltes, gehärtetes Glas

Entspiegeltes, gehärtetes Glas

Installieren und verwenden Sie bevorzugte Apps

Installieren und verwenden Sie Ihre bevorzugten Apps und Funktionen

Kommentieren Sie eine beliebige Quelle mit Anmerkungen

Kommentieren Sie eine beliebige Quelle mit Anmerkungen und speichern Sie Screenshots

Funktioniert mit iOS und Android

Funktioniert mit iOS, Android, Windows, Mac

Daten

Anschlüsse

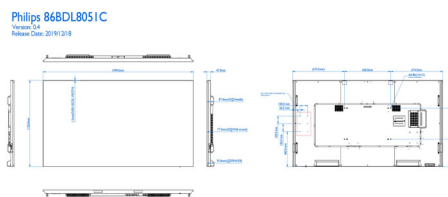
- Audio-Ausgang: 2 x 3,5-mm-Buchse
- Video-Eingang: 1 x DisplayPort 1.2, 4 x HDMI 2.0, 1 x DVI-I, 2 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, USB-C
- Audio-Eing.: 1 x 3,5-mm-Buchse
- Weitere Anschlüsse: MicroSD, OPS
- Video Output (Video-Ausgang): 1 x DisplayPort 1.2, 1 x DVI-D, 2 x HDMI 2.0
- Externe Steuerung: RJ45,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

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

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



Daten

- Deinterlacing, Dynamische Kontrastoptimierung, Progressive Scan
- Betriebssystem: Windows 10

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

Power

- 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, 1.280x1.024 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, 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)
- Gerätegewicht (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)

Verschiedenes

- 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



Ausstellungsdatum
2024-03-31

Version: 5.1.1

EAN: 87 12581 76745 7

© 2024 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