

PHILIPS



C-Line-display

Signage Solutions

86 inch

Met Windows

350 cd/m²



86BDL8051C

Interactief display voor vergaderingen

Geavanceerde capacitieve multitouch-technologie

Maximaliseer betrokkenheid en samenwerking met een interactief Philips C-Line-scherm. Deze Windows-schermen zijn gemaakt voor intensief dagelijks gebruik en hebben tot 10 aanraakpunten, glas van rand tot rand en een vlak ontwerp.

Slim en krachtig

- Gehard glas dat reflectie tegengaat
- Ingebouwde whiteboardmodus
- Snel en gemakkelijk videovergaderingen houden
- Installeer en gebruik uw favoriete apps en functies
- Met Windows 10
- Crestron Connected-gecertificeerd
- Maak aantekeningen over elke bron en sla schermbeelden op

Stimuleert interactie en samenwerking

- Bedienen, waarnemen, onderhouden met CMND & Control
- HID capacitief touchscreen met USB Plug & Play
- Werkt met iOS, Android, Windows en Mac
- Draadloze schermdeling en geavanceerde samenwerking

Kenmerken

Draadloze schermdeling

Geef vier feeds weer op dit ene scherm. Gebruik uw bestaande Wi-Fi-netwerk om apparaten direct en veilig te verbinden, of gebruik de twee meegeleverde HDMI-dongles om rechtstreeks op het scherm te casten zonder dat u verbinding hoeft te maken met uw beveiligde netwerk.

HID capacitief touchscreen

Capacitief touchscreen geeft u supermoderne looks, met van rand tot rand glas met een randbreedte van slechts 1,5 mm! Creëer een gedenkwaardige interactieve ervaring met maximaal 10 aanraakpunten tegelijk. Dit scherm is perfect voor toepassingen waarbij samengewerkt wordt of juist geconcentreerd. Het zorgt ervoor dat uw publiek toegang heeft tot alle content, waardoor het ideaal is voor onderwijs, openbare ruimtes, bedrijven, hospitality en winkels.

Met Windows 10

Krachtige Core i7-processor met nVidia GPU. Voert al uw favoriete apps uit, zoals Zoom, Skype (meegeleverd) en MS Teams, MS Office, (niet meegeleverd)

CMND & Control



Beheer uw schermnetwerk via een lokale verbinding (LAN). Met CMND & Control hebt u toegang tot belangrijke functies, zoals het bedienen van ingangen en in de gaten houden van scherm-statussen. Of u nu één scherm aangesloten hebt, of 100.

Ingebouwde whiteboardmodus

Stimuleer flexibele samenwerking met de whiteboardmodus. Activeer deze functie om uw display om te toveren tot een leeg canvas waarop meerdere gebruikers kunnen tekenen met de hand of met speciale displaymarkers.

Vervolgens kan alles op het scherm worden vastgelegd en eenvoudig worden afgedrukt of gedeeld.

Snel en gemakkelijk een videovergadering houden

Gebruiksklare software voor videoconferenties maakt één-op-één- of groepsvideo gesprekken eenvoudiger dan ooit. Gebruik gewoon uw eigen camera of benut de optionele Logitech Meetup-bundel voor een alles-in-een-ConferenceCam-oplossing.

Crestron Connected-gecertificeerd

Sluit dit professionele Philips-display aan op uw Crestron-netwerk voor volledige bediening vanaf uw laptop, desktop of mobiele apparaat. U kunt het display in- en uitschakelen, content inplannen, instellingen beheren en eenvoudig externe apparaten aansluiten. Crestron Connected® biedt een snelle, betrouwbare en veilige oplossing op enterprise-niveau voor systeembediening.

Specificaties

Beeld/scherm

Schermdiagonaal (centimeters): 217.42 cm
 Schermdiagonaal (inch): 85.6 inch
 Beeldformaat: 16:9
 Schermresolutie: 3840 x 2160
 Pixelpitch: 0,4935 (H) x 0,4935 (V)
 Optimale resolutie: 3840 x 2160 bij 60 Hz
 Helderheid: 350 cd/m²
 Schermkleuren: 1,07 miljard
 Contrastverhouding (normaal): 1000:1
 Dynamische contrastverhouding: 500.000:1
 Responstijd (normaal): 8,0 ms
 Kijkhoek (horizontaal): 178 graad
 Kijkhoek (verticaal): 178 graad
 Beeldverbetering: 3:2/2:2 motion pull-down,
 Deinterlacing van motion-compensatie, 3D MA-
 deinterlacing, Dynamisch-contrastverbetering,
 Progressive Scan
 Besturingssysteem: Windows 10

Connectiviteit

Audio-uitgang: Aansluiting van 3,5 mm (x2)
 Video-ingang: Display Port 1.2 (x1), HDMI 2.0
 (x4), DVI-I (x 1), USB 2.0 (x2), USB 3.0 (x2), USB-C
 Audio-invoer: Aansluiting van 3,5 mm (x1)
 Andere aansluitingen: micro SD, OPS
 Video-uitgang: DisplayPort 1.2 (x1), DVI - D (x1),
 HDMI 2.0 (x2)
 Externe bediening: RJ45, RS232C (in/uit) 2,5 mm
 aansluiting, IR (in/uit) 3,5 mm aansluiting

Comfort

Plaatsing: Horizontaal, Liggend (18/7)
 Schermbeveiligingsfuncties: Pixelverschuiving,
 lage helderheid
 Bediening via toetsenbord: Verborgen,
 Vergrendelbaar

Signaal is doorlusbaar: RS232, IR-doorlus
 Gemakkelijk te installeren: Slimme uitsparing
 Energiebesparingsfuncties: Smart Power
 Bestuurbaar vanaf het netwerk: RJ45, RS232
 DPMS-stroombesparingssysteem

Geluid

Ingebouwde luidsprekers: 2 x 20 W RMS

Vermogen

Netspanning: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
 Verbruik (normaal): 300 W
 Verbruik (max.): 460 W
 Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,5 W
 Energieklasse: G

Ondersteunde beeldschermresolutie

Computerformaten: 1920 x 1200, 60 Hz, 1920 x
 1080, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 1600 x 1200, 60
 Hz, 1600 x 900, 60 Hz, 1440 x 1050, 60 Hz, 1440 x
 900, 60, 75 Hz, 1400 x 1050, 60, 75 Hz, 1366 x
 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024,
 60, 67, 75 Hz, 1280 x 960, 60 Hz, 1280 x 800,
 60, 75 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 75 Hz, 1280 x 720,
 60, 70 Hz, 1152 x 900, 66 Hz, 1152 x 864, 60, 70, 75
 Hz, 1024 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, 70 Hz, 640 x 350, 70 Hz, 640
 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz
 Videoformaten: 1080p, 50, 60 Hz, 576p, 50 Hz,
 480p, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 4K x 2K, 50, 60 Hz,
 720p, 50, 60 Hz, 480i, 60 Hz
 UHD-formaat: 3840 x 2160, 24, 25, 30, 60 Hz,
 3840 x 2160, 50 Hz

Afmetingen

Bevestiging via slimme uitsparing: 6*M4*L6,
 pitch 100 mm, max. afmetingen: 300 x 180 mm
 Breedte van het apparaat: 1949 mm
 Gewicht van het product: 79,5 kg
 Hoogte van het apparaat: 1120,00 mm
 Diepte van het apparaat: 77,50 (bij
 wandmontage), 93,00 (maximaal) mm
 Breedte van het apparaat (inch): 76,73 inch
 Hoogte van het apparaat (inch): 44.09 inch
 Geschikt voor wandmontage: 600 (h) x 400 (v)
 mm, M8
 Diepte van het apparaat (inch): 3,05 (bij
 wandmontage), 3,66 (maximaal) inch
 Randbreedte: 1,50 mm (gelijkmatig)
 Gewicht van het product (lb): 175,27 lb

Voorwaarden voor een goede werking

Hoogte: 0 ~ 3000 m
 Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 ~ 40 °C
 MTBF: 50.000 uur
 Relatieve vochtigheid: 20 ~ 80% (gebruik), 5 -
 95% (opslag) %
 Temperatuurbereik (opslag): -20 ~ 60 °C

Multimediatoepassingen

Video afspelen via USB: ASF, AVI, FLV, MKV, MP4,
 MPEG, MPG, TS, VOB, WEBM, WMV, DAT
 Foto's bekijken via USB: BMP, JPEG, JPG, PNG
 Audio afspelen via USB: AAC, M4A, MP3, WMA

Interne speler

CPU: Intel Core i7
 GPU: Nvidia GT730
 Opbergen: 256 GB eMMC
 RAM: 8 GB DDR4

Interactieve Multi-touch

Aanraakpunten: 10 gelijktijdige aanraakpunten

Accessoires

Meegeleverde accessoires: Philips-logo (x1),
 Rs232-daisy-chain-kabel (x1),
 Schoonmaakdoekje x1, DVI-I-kabel (1,8 m) (x1),
 HDMI-kabel (3m) (x1), HDMI-transmitter (x2), IR-
 sensorkabel (1,8 m) (x1), M2-schroef (x2), M3-
 schroef (x2), Netsnoer (x3), Touchpen (x2), USB
 A-naar-B-kabel (3 m) (x1), USB-klepje (x1), AAA-
 batterij (x1), Snelstartgids (x1),
 Afstandsbediening (x1), RS232-kabel (3 m) (x1)

Diversen

Taalversies in beeldschermmenu: Engels, Frans,
 Duits, Spaans, Pools, Turks, Russisch, Italiaans,
 Vereenvoudigd Chinees, Traditioneel Chinees,
 Arabisch, Japans, Deens, Nederlands, Fins, Noors,
 Portugees, Zweeds
 Garantie: 3 jaar garantie
 Officiële goedkeuringen: CE, RoHS, CB, CU, EMV,
 FCC, klasse A, ETL, PSB

