



Displej řady C

Signage Solutions

86"

Se systémem Windows

350 cd/m²



86BDL8051C

Interaktivní displej pro schůzky

špičková kapacitní vícedotyková technologie

Pomocí interaktivního displeje Philips C-Line maximalizujte zapojení a inspirujte spolupráci. Tyto displeje se systémem Windows jsou vyrobeny tak, aby vydržely náročné každodenní použití, a jsou vybaveny až 10 dotykovými body, sklem od kraje ke kraji a zapuštěným designem.

Chytrý a výkonný

- Antireflexní tvrzené sklo
- Vestavěný režim tabule
- Rychlé a snadné videokonference
- Nainstalujte a používejte vlastní preferované aplikace a funkce
- Se systémem Windows 10
- Certifikace Crestron Connected
- Přidejte poznámky k jakémukoli zdroji a uložte snímky obrazovky

Interaktivní a podporující spolupráci

- Provoz, sledování a údržba pomocí systému CMND & Control
- Kapacitní dotykový displej HID s funkcí USB Plug & Play
- Funguje se systémy iOS, Android, Windows a Mac
- Bezdrátové sdílení obrazovky a pokročilá spolupráce

Přednosti

Bezdrátové sdílení obrazovky

Zobrazení čtyř kanálů na jedné obrazovce. Použijte stávající síť Wi-Fi k okamžitému a bezpečnému připojení zařízení nebo použijte dva dodané hardwarové klíče HDMI k přímému vysílání na obrazovku, aniž byste se museli připojit k zabezpečené nebo chráněné síti.

Kapacitní dotykový displej HID

Kapacitní dotyková obrazovka nabízí špičkový vzhled se sklem od kraje ke kraji s šířkou rámečku pouhých 1,5 mm! Vytvořte nezapomenutelný interaktivní zážitek s až 10 dotykovými body současně. Tento displej je ideální pro aplikace založené na spolupráci a konkurenci a spojí vaše publikum s jakýmkoli obsahem, tudíž je ideální pro vzdělávání, veřejná prostranství, firemní, pohostinské a maloobchodní prostředí.

Se systémem Windows 10

Výkonný procesor Core i7 s grafickou kartou nVidia. Spustí všechny vaše oblíbené aplikace, například Zoom, Skype (součást balení) a MS Teams, MS Office, (není součástí balení).

CMND & Control



Provozujte síť displejů prostřednictvím místního připojení (LAN). Systém CMND & Control umožňuje provádět základní funkce, jako jsou vstupy ovládání a sledování stavu displeje. Ať už ovládáte jen jednu obrazovku nebo hned 100.

Vestavěný režim tabule

Inspirujte živou spolupráci pomocí režimu tabule. Stačí tuto funkci aktivovat a displej se změní na prázdné plátno, na kterém může ručně

kreslit více uživatelů nebo využívat speciálních zobrazovacích značek. Vše na obrazovce lze poté nahrát pro snadný tisk nebo sdílení souborů.

Rychlé a snadné videokonference

Software pro videokonference připravený k použití usnadňuje více než kdykoli předtím videohovory mezi dvěma účastníky nebo skupinovými videohovory. Jednoduše použijte vlastní kameru nebo přidejte volitelný balíček Logitech Meetup, chcete-li řešení „vše v jednom“ ConferenceCam.

Certifikace Crestron Connected

Připojte tento profesionální displej Philips ke své síti Crestron a získáte plné dálkové ovládání prostřednictvím notebooku, stolního počítače nebo mobilního zařízení. Zapínejte a vypínejte displej, plánujte obsah, spravujte nastavení a jednoduše připojujte externí zařízení. Crestron Connected® představuje rychlé, spolehlivé a bezpečné řešení na podnikové úrovni pro ovládání systému.

Specifikace

Obraz/displej

Úhlopříčka obrazovky (metrická): 217.42 cm

Úhlopříčka obrazovky (palce): 85.6 palců

Poměr stran: 16:9

Rozlišení panelu: 3840 x 2160

Rozteč obrazových bodů: 0,4935

(V) x 0,4935 (Š) mm

Optimální rozlišení: 3840 x 2160 při 60 Hz

Jas: 350 cd/m²

Barevnost displeje: 1,07 miliardy

Kontrastní poměr (typický): 1000:1

Dynamický kontrastní poměr: 500 000:1

Reakční doba (typická): 8 ms

Úhel sledování (horizontální): 178 stupeň

Úhel sledování (vertikální): 178 stupeň

Vylepšení obrazu: Technologie 3:2/2:2 motion

pull down, Kompenzace pohybu

deinterlacingem, 3D MA deinterlacing

(odstranění řádkového prokladu), Zdokonalená

funkce Dynamic contrast, Progressive scan

Operační systém: Windows 10

Možnosti připojení

Výstup zvuku: 3,5 mm konektor (x 2)

Vstup videa: Display Port 1.2 (x 1), HDMI 2.0 (x 4),

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

Vstup zvuku: 3,5mm konektor (x 1)

Další připojení: micro SD, OPS

Výstup videa: Display Port 1.2 (x 1), DVI - D (x 1),

HDMI 2.0 (x 2)

Externí ovládání: RJ45, 2,5mm konektor RS232C

(vstup/výstup), 3,5mm konektor IR

(vstup/výstup)

Pohodlí

Umístění: Na šířku, Na šířku (18/7)

Funkce spořiče obrazovky: Posun pixelů, nízký jas

Ovládání pomocí klávesnice: Skrytý,

Uzamykatelný

Smyčkové propojení signálu: RS232, Smyčkové propojení IR

Snadná instalace: Smart insert

Funkce pro úsporu energie: Smart Power

Síťové ovládání: RJ45, RS232

Systém úspory energie DPMS

Zvuk

Vestavěné reproduktory: 2 x 20 W RMS

Napájení

Napájení ze sítě: 100 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz

Spotřeba (typická): 300 W

Spotřeba (max.): 460 W

Spotřeba energie v pohotovostním režimu:

<0,5 W

Značka energetické třídy: G

Podporovaná rozlišení

Počítačové formáty: 1920 x 1200, 60 Hz, 1920 x

1080, 60 Hz, 1 680 x 1 050, 60 Hz, 1600 x 1200,

60 Hz, 1 600 x 900, 60 Hz, 1 440 x 1 050, 60 Hz,

1 440 x 900, 60 Hz, 75 Hz, 1 400 x 1 050, 60 Hz,

75 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz,

1 280 x 1 024, 60, 67, 75 Hz, 1280 x 960, 60 Hz,

1 280 x 800, 60, 75 Hz, 1 280 x 768, 60 Hz, 75 Hz,

1 280 x 720, 60, 70 Hz, 1 152 x 900, 66 Hz,

1 152 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

Videoformáty: 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

Formáty UHD: 3 840 x 2 160, 24, 25, 30, 60 Hz,

3840 x 2160, 50 Hz

Rozměry

Držák Smart insert: 6*M4*L6, rozteč 100 mm,

max. velikost: 300 x 180 mm

Šířka přístroje: 1949 mm

Hmotnost výrobku: 79,5 kg

Výška přístroje: 1120,00 mm

Hloubka přístroje: 77,50 (montáž na stěnu),

93,00 (max.) mm

Šířka přístroje (palce): 76,73 palců

Výška přístroje (palce): 44.09 palců

Držák na zeď: 600 (V) x 400 (Š) mm, M8

Hloubka příst. (palce): 3,05 (montáž na stěnu),

3,66 (max.) palců

Šířka rámečku: 1,50 mm (rovnoměrný)

Hmotnost výrobku (lb): 175,27 lb

Provozní podmínky

Nadmožná výška: 0 ~ 3000 m

Rozsah teplot (provozní): 0 ~ 40 °C

Střední doba mezi poruchami (MTBF):

50 000 hodin

Relativní vlhkost: 20 ~ 80 % (provoz), 5 ~ 95 %

(skladování) %

Rozsah teplot (skladovací): -20 ~ 60 °C

Multimediální aplikace

USB přehrávání videa: ASF, AVI, FLV, MKV, MP4,

MPEG, MPG, TS, VOB, WEBM, WMV, DAT

USB přehrávání obrazu: BMP, JPEG, JPG, PNG

USB přehrávání hudby: AAC, M4A, MP3, WMA

Interní přehrávač

procesor: Intel Core i7

GPU: Nvidia GT730

Úložiště: 256 GB eMMC

RAM: 8 GB DDR4

Vícedotyková interaktivita

Dotykové body: 10 souběžných dotykových bodů

Příslušenství

Dodávané příslušenství: Logo Philips (1x), Kabel pro uzavřený cyklus RS232 (x 1), Čisticí hadřík (x 1), Kabel DVI - I (1,8 m) (x 1), Kabel HDMI (3 m) (x 1), Vysílač HDMI (x 2), Kabel pro infračervený senzor (1,8 m) (x 1), Šroub M2 (x 2), Šroub M3 (x 2), Napájecí kabel (x 3), Dotykové pero (x 2), Kabel USB A na B (3 m) (x 1), Kryt USB (x 1), Baterie AAA (x1), Stručný návod (1x), Dálkové ovládání (x1), Kabel RS232 (3 m) (x1)

Různé

Jazyky zobrazení údajů na obrazovce: Čeština, Francouzština, Němčina, Španělština, Polština, Turečtina, Ruština, Italština, Zjednodušená čínština, Tradiční čínština, Arabština, Japonská, Dánština, Nizozemština, Finština, Norština, Portugalská, Švédština

Záruka: Třiletá záruka

Regulační opatření: CE, RoHS, CB, CU, EMF, FCC, třída A, ETL, PSB

Philips 86BDL8051C
Verze 5.1.1
Release Date: 20191218

