



Philips Signage Solutions  
Displej řady C

86"

Se systémem Windows  
350 cd/m<sup>2</sup>

**SignageSolutions**



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.

### Interaktivní a podporující spolupráci

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

### Chytrý a výkonný

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

**PHILIPS**

# 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 skupinové 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: 85,6 palců / 217,42 cm
- Rozlišení panelu: 3840 x 2160
- Optimální rozlišení: 3840 x 2160 při 60 Hz
- Jas: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastní poměr (typický): 1000:1
- Dynamický kontrastní poměr: 500 000:1
- Poměr stran: 16:9
- Reakční doba (typická): 8 ms
- Rozteč obrazových bodů: 0,4935 (V) x 0,4935 (Š) mm
- Barevnost displeje: 1,07 miliardy
- Úhel sledování (h / v): 178 / 178 stupňů
- Vylepšení obrazu: Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Kompenzace prokládání pohybu, 3D MA deinterlacing (odstranění rádkového prokladu), Zdokonalená funkce Dynamic contrast, Progressive scan
- Operační systém: Windows 10

## Možnosti připojení

- 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
- Výstup videa: Display Port 1.2 (x 1), DVI - D (x 1), HDMI 2.0 (x 1)
- Vstup zvuku: 3,5mm konektor (x 1)
- Výstup zvuku: 3,5 mm konektor (x 2)
- Další připojení: micro SD, OPS
- Externí ovládání: RJ45, 2,5mm konektor RS232C (vstup/výstup), 3,5mm konektor IR (vstup/výstup)

## Podporovaná rozlišení

### Počítačové formáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
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

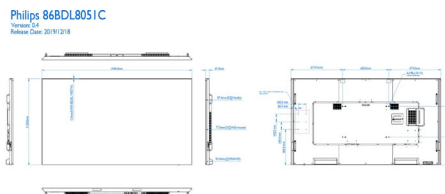
### Videoformáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
1080p	50, 60 Hz
576p	50 Hz
480p	60 Hz
1080i	50, 60 Hz
4K x 2K	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz

• Formáty UHD: 3 840 x 2 160, 24, 25, 30, 60 Hz, 3840 x 2160, 50 Hz

## Rozměry

- Rozměry sady (Š x V x H): 1949 x 1120,00 x 77,50 (montáž na stěnu), 93,00 (max.) mm
- Rozměry přístroje v palcích (Š x V x H): 76,73 x 44,09 x 3,05 (montáž na stěnu), 3,66 (max.) palců
- Šířka rámečku: 1,50 mm (rovnoměrný)
- Hmotnost výrobku (lb): 175,27 lb
- Hmotnost výrobku: 79,5 kg



Datum vydání 2021-03-01

Verze: 3.1.1

12 NC: 8670 001 67654  
EAN: 87 12581 76745 7

© 2021 Koninklijke Philips N.V.  
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.  
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

- Držák (standard VESA): 600 (V) x 400 (Š) mm, M8
- Držák Smart insert: 6\*M4\*L6, rozteč 100 mm, max. velikost: 300 x 180 mm

## Pohodlí

- Umístění: Na šířku
- Ovládání pomocí klávesnice: Skrytý, Uzamykatelný
- Smyčkové propojení signálu: RS232, Smyčkové propojení IR, DisplayPort
- Síťové ovládaný: RJ45, RS232
- Funkce pro úsporu energie: Smart Power
- Funkce spořiče obrazovky: Posun pixelů, nízký jas
- Snadná instalace: Smart insert
- Systém úspory energie DPMS: Ano

## Spotřeba

- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <0,5 W
- Napájení ze sítě: 100 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz
- Spotřeba (typická): 300 W
- Spotřeba (Max): 460 W
- Značka energetické třídy: G

## Provozní podmínky

- Rozsah teplot (provozní): 0 ~ 40 °C
- Rozsah teplot (skladovací): -20 ~ 60 °C
- Relativní vlhkost: 20 ~ 80 % (provoz), 5 ~ 95 % (skladování) %
- Nadmořská výška: 0 ~ 3000 m
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 30,000 hodin

## Zvuk

- Vestavěné reproduktory: 2 x 20 W RMS

## 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)

## Multimediální aplikace

- USB přehrávání hudby: AAC, M4A, MP3, WMA
- USB přehrávání obrazu: BMP, JPEG, JPG, PNG
- USB přehrávání videa: ASF, AVI, FLV, MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WEBM, WMV, DAT

## Různé

- Jazyky zobrazení údajů na obrazovce: Čeština, Francouzština, Němčina, Španělština, Polština, Turečtina, Ruština, Italská, Zjednodušená čínština, Tradiční čínština, Arabština, Japonská, Dánština, Nizozemština, Finština, Norština, Portugalská, Švédština
- Regulační opatření: CE, RoHS, CB, CU, EMF, FCC, třída A, ETL, PSB
- Záruka: Třiletá záruka

## Interní přehrávač

- procesor: Intel Core i7
- Úložiště: 256 GB eMMC
- GPU: Nvidia GT730
- RAM: 8 GB DDR4

## Vícedotyková interaktivita

- Dotykové body: 10 souběžných dotykových bodů