

# PHILIPS



C-sorozatú kijelző

Signage Solutions

86"

Windows rendszerrel

350 cd/m<sup>2</sup>



86BDL8051C

## Interaktív tárgyalótermi kijelző

csúcskategóriás kapacitív többérintéses technológia

Az interaktív Philips C-Line kijelzővel maximalizálhatja az elkötelezettséget, és ösztönözheti az együttműködést. A Windows rendszerű, akár 10 érintőpontot tartalmazó kijelzők a kialakításuknak köszönhetően képesek megfelelni a jelentős napi szintű igénybevételnek. Továbbá széltől szélíg terjedő üveggel és süllyesztett kialakítással rendelkeznek.

### Intelligens és hatékony

- Tükröződésmentes edzett üveg
- Beépített tábla-üzemmód
- Gyors és egyszerű videokonferencia-kezelés
- Telepítse és használja a kívánt alkalmazásokat és funkciókat
- Windows 10 rendszerrel
- Crestron Connected tanúsítvány
- Lásson el jegyzetekkel bármilyen forrást, és mentse el a képernyőképeket

### Interaktív és együttműködést segítő

- Üzemeltetés, nyomon követés és karbantartás a CMND & Control segítségével
- HID kapacitív érintőképernyő USB Plug & Play opcióval
- IOS, Android, Windows, Mac rendszereken működik
- Vezeték nélküli képernyőmegosztás és fejlett együttműködés

# Fénypontok

## Vezeték nélküli képernyőmegosztás

Négy közvetítés megjelenítése egy képernyőn. Használja meglévő Wi-Fi hálózatát az eszközök azonnali és biztonságos csatlakoztatásához, vagy használja a két mellékelt HDMI-adaptert a közvetlen képernyős megjelenítéshez anélkül, hogy biztonságos vagy védett hálózathoz kellene csatlakoznia.

## HID kapacitív érintőképernyő

A kapacitív érintőképernyő a keret nélküli üveg csúcstechnológiás megjelenését biztosítja, hiszen a keret mindössze 1,5 mm széles! Hozzon létre emlékeztető interaktív élményt akár egyszerre 10 érintési ponttal. A kijelző tökéletes megoldás az együttműködésen alapuló és versenyszellemet erősítő alkalmazásokhoz, hiszen segítségével Ön bármilyen tartalmat a közönsége elé tárhat. Így ideális eszköz oktatási eseményekhez, nyilvános helyszínekhez vagy vállalati, vendéglátási és kiskereskedelmi helyzetekhez.

## Windows 10 rendszerrel

Nagy teljesítményű Core i7 processzor nVIDIA grafikai processzorral. Futtatja minden kedvenc alkalmazását, mint például a Zoom, a Skype (tartozék) és az MS Teams, az MS Office (nem tartozék)

## CMND & Control



Üzemeltesse kijelzőhálózatát helyi (LAN) kapcsolaton keresztül. A CMND & Control segítségével olyan létfontosságú funkciókat végezhet, mint a bemenetek irányítása és a kijelző állapotának nyomon követése – akár egy kijelzőt kell irányítania, akár 100-at.

## Beépített tábla-üzemmód

Használja a tábla-üzemmódot az agilis együttműködés ösztönzésére. A funkció aktiválásával a kijelzőt üres vászonná tudja alakítani, amelyre egyszerre több felhasználó rajzolhat akár kézzel, akár az erre szolgáló

tollakkal. A képernyőn látható összes kép elmenthető a könnyű nyomtatás vagy fájlmegosztás érdekében.

## Gyors és egyszerű videokonferencia

A használatra kész videokonferencia-szoftver minden eddiginél egyszerűbbé teszi a négy szemközti és a csoportos videohívásokat. Egyszerűen használja saját kameráját, vagy adja hozzá az opcionális Logitech Meetup csomagot egy többfunkciós ConferenceCam megoldás létrehozásához.

## Crestron Connected tanúsítvány

Csatlakoztassa ezt a Philips professzionális kijelzőt a Crestron-hálózathoz, és teljes körű távvezérlésre lesz képes a laptopján, asztali számítógépén vagy mobil eszközén keresztül. Kapcsolja be és ki a kijelzőt, ütemezzen be tartalmakat, kezelje a beállításokat, és csatlakoztasson egyszerűen külső eszközöket. A Crestron Connected® gyors, megbízható és biztonságos vállalati szintű megoldást kínál a rendszervezérlés terén.

# Műszaki adatok

## Kép/Kijelző

Átlós képernyőméret (metrikus): 217.42 cm  
Átlós képernyőméret (hüvelyk): 85.6 hüvelyk  
Képfórmátum: 16:9  
Panel felbontása: 3840 x 2160  
Képpont-osztás: 0,4935 (H) x 0,4935 (V) mm  
Optimális felbontás: 3840 x 2160, 60 Hz mellett  
Fényerő: 350 cd/m<sup>2</sup>  
A kijelző színei: 1,07 milliárd  
Kontrasztarány (tipikus): 1000:1  
Dinamikus kontrasztarány: 500 000:1  
Válaszidő (tipikus): 8 ms  
Megtekintési szögterület (vízszintes): 178 degree  
Megtekintési szögterület (függőleges): 178 degree  
Képjavitás: 3/2 - 2/2 mozgáslebegzés, Mozcáskompénzált deinterlész, 3D MA deinterlész, Dinamikus kontrasztjavítás, Progresszív pásztázás  
Operációs rendszer: Windows 10

## Csatlakoztathatóság

Hangkimenet: 3,5 mm-es jack csatlakozó (2 db)  
Videobemenet: Display Port 1.2 (1 db), HDMI 2.0 (4 db), DVI-I (1 db), USB 2.0 (2 db), USB 3.0 (2 db), USB-C  
Audiobemenet: 3,5 mm-es jack csatlakozó (1 db)  
Egyéb csatlakozások: micro SD, OPS  
Videokimenet: DisplayPort 1.2 (1 db), DVI-D (1 db), HDMI 2.0 (2 db)  
Külső vezérlés: RJ45, RS232C (be/ki), 2,5 mm-es jack, IR (be/ki), 3,5 mm-es jack

## Kényelem

Pozicionálás: Fekvő, Fekvő (18/7)  
Képernyőmentési funkciók: Pixeleltolás, csökkentett fényerő

Billentyűzet-vezérlés: Rejtett, Zárható  
Jel áthurokolása: RS232, IR áthurokolás  
Könnyen telepíthető: Smart Insert  
Energiatakarékosági jellemzők: Smart Power  
Hálózaton keresztül vezérelhető: RJ45, RS232  
DPMS energiatkarékos rendszer

## Hang

Beépített hangszórók: 2 x 20 W RMS

## Tápellátás

Hálózati tápellátás: 100 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz  
Fogyasztás (tipikus): 300 W  
Fogyasztás (max.): 460 W  
Fogyasztás készenléti üzemmódban: < 0,5 W  
Energiacímke-osztály: G

## Támogatott képernyőfelbontás

Számítógépes formátumok: 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  
Videofórmátumok: 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 fórmátumok: 3840 x 2160, 24, 25, 30, 60 Hz, 3840 x 2160, 50 Hz

## Méret

Smart Insert szerelvény: 6\*M4\*L6, 100 mm-es távolság, Max. méret: 300 mm x 180 mm  
Készülék szélessége: 1949 mm  
Termék tömege: 79,5 kg  
Készülék magassága: 1120,00 mm  
Készülék mélysége: 77,50 (a fal rögzítésénél), 93,00 (a max. távolságnál) mm  
Készülék szélessége (hüvelyk): 76,73 hüvelyk  
Készülék magassága (hüvelyk): 44.09 hüvelyk  
Fali tartó: 600 (H) x 400 (V) mm, M8  
Készülék mélysége (hüvelyk): 3,05 (a fal rögzítésénél), 3,66 (a max. távolságnál) hüvelyk  
Keretvastagság: 1,50 mm (egyenletes)  
Termék tömege (fontban): 175,27 lb

## Működtetési feltételek

Tengerszint feletti magasság: 0 ~ 3000 m  
Hőmérséklettartomány (üzem): 0 ~ 40 °C  
MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 50 000 óra  
Relatív páratartalom: 20~80% (üzemi), 5~95% (tárolási) %  
Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 ~ 60 °C

## Multimédiás alkalmazások

USB videolejátszás: ASF, AVI, FLV, MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WEBM, WMV, DAT  
USB képlejátszás: BMP, JPEG, JPG, PNG  
USB audilejátszás: AAC, M4A, MP3, WMA

## Belső lejárzó

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

## Interaktivitás a Multi-touch technológiával

Érintőpontok: 10 egyszerre használható érintőpont

## Tartozékok

Mellékelt tartozékok: Philips logó (1 db), RS232 soros összefűzőkábel (1 db), Tisztítókendő (1 db), DVI - I kábel (1,8 m) (1 db), HDMI kábel (3 m) (1 db), HDMI-adórkészülék (2 db), IR érzékelő kábele (1,8 m) (1 db), M2 csavar (2 db), M3 csavar (2 db), Tápkábel, 3 db, Érintőceruza (2 db), USB A-B kábel (3 m) (1 db), USB-fedél (1 db), AAA elem (1 db), Gyors üzembe helyezési útmutató (1 db), Távvezérlő (1 db), RS232 kábel (3 m) (1 db)

## Egyéb

Képernyőn megjelenő nyelvek: angol, francia, német, spanyol, lengyel, török, orosz, olasz, egyszerűsített kínai, hagyományos kínai, arab, japán, dán, holland, finn, norvég, portugál, svéd  
Jótállás: 3 év garancia  
Előírt jóváhagyások: CE, RoHS, CB, CU, EMF, FCC, A osztály, ETL, PSB

Philips 86BDL8051C  
Verzió: 1.0  
Philips Data 2019/12/18

