



Philips Signage Solutions  
C-Line дисплей

86"

Работещ с Windows  
350 cd/m<sup>2</sup>

**Signage Solutions**



86BDL8051C

## Интерактивен дисплей за срещи

### Върхова капацитивна многоточкова технология

Увеличете максимално ангажираността и вдъхновете сътрудничеството с интерактивния дисплей Philips C-Line. Тези захранвани с Windows дисплеи са направени така, че да издръжат на интензивна ежедневна употреба и разполагат с до 10 точки на допир, стъкло от край до край и изравнен дизайн.

#### Интерактивни и съвместни

- Безжично споделяне на екран и подобрено сътрудничество
- Работи с iOS, Android, Windows, Mac
- HID капацитивен сензорен екран с USB Plug & Play
- Управлявайте, наблюдавайте и поддържайте с CMND & Control

#### Интелигентни и мощни

- Закалено стъкло против отблъсъци
- Задействан от Windows 10
- Инсталирайте и използвайте предпочитаните от вас приложения и функции
- Вграден режим на бяла дъска
- Анотирайте през всеки източник и запазвайте екранни снимки
- Бързо и лесно провеждане на видео конференции
- Сертифициран за Crestron Connected

**PHILIPS**

# Акценти

## Безжично споделяне на еcran

Показвайте по четири канала на един еcran. Използвайте съществуващата си Wi-Fi мрежа за моментално и сигурно свързване на устройства или използвайте двата включени HDMI тапи за директно предаване на еcran, без да е необходимо да се свързвате с вашата обезопасена/защитена мрежа.

## HID капацитивен сензорен еcran

Капацитивният сензорен еcran ви предоставя модерен външен вид на стъкло от край до край с козметичен панел, широк само 1,5 mm! Създайте запомнящо се интерактивно изживяване с до 10 точки на допир едновременно. Перфектен за съвместни и конкурентни приложения, този дисплей свързва вашата аудитория с всеки вид съдържание – което го прави идеален за образование, обществени места, корпоративни, хотелиерски и търговски настройки.

## Задействан от Windows 10

Мощен процесор Core i7 с nVidia GPU. Работи с всичките ви любими приложения, като Zoom, Skype (включен) и MS Teams, MS Office (не са включени)

## CMND & Control



Стартирайте мрежата си от дисплеи чрез локална (LAN) връзка. CMND & Control ви позволява да изпълнявате важни функции, като например контролиране на входовете и наблюдение на състоянието на дисплея. Независимо дали отговаряте за един еcran или 100.

## Вграден режим на бяла дъска

Вдъхновете гъвкаво сътрудничество с режим на бяла дъска. Просто активирайте тази функция, за да превърнете вашия дисплей в празно платно, върху което може да бъде рисувано от множество потребители на ръка или със специални

маркери за дисплей. След това всичко на екрана може да бъде заснето за лесен печат или споделяне на файлове.

## Бърза и лесна видео конференция

Готовият за използване софтуер за видео конференции прави индивидуалните или груповите видео разговори по-лесни от всякога. Просто използвайте собствената си камера или добавете опционален пакет Logitech Meetup за универсално решение ConferenceCam.

## Сертифициран за Crestron Connected

Интегрирайте този професионален дисплей Philips с вашата мрежа Crestron за изцяло дистанционно управление през вашия лаптоп, настолен компютър или мобилно устройство. Включвайте и изключвайте дисплея, създавайте график за съдържание, управлявайте настройки и свързвайте лесно външни устройства. Crestron Connected® осигурява бързо, надеждно и сигурно решение на корпоративно ниво за системно управление.

# Спецификации

## Картина/дисплей

- Размер на экрана по диагонал: 85,6 инча / 217,42 см
- Разделителна способност на экрана: 3840 x 2160
- Оптимална разделителна способност: 3840 x 2160 при 60 Hz
- Яркост: 350 кандела/м<sup>2</sup>
- Съотношение на контраста (типично): 1000:1
- Съотношение на динамичния контраст: 500 000:1
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Време на отговор (типично): 8 мс
- Стъпка на пикселите: 0,4935 (X) x 0,4935 (Y) mm
- Цветове на дисплея: 1,07 милиарда
- Зрителен ъгъл (п / п): 178 / 178 градуса
- Подобреие на картината: Забавяне на движението 3/2 – 2/2, Поредово изобразение с компенсиране на движението, Компенсиране на движението 3D MA, Динамично подобреие на контраста, Прогресивно сканиране
- Операционна система: Windows 10

## Възможности за свързване

- Видео вход: Display Port 1.2 (x1), HDMI 2.0 (x4), DVI-I (x1), USB 2.0 (x2), USB 3.0 (x2), USB-C
- Изход за видео: DisplayPort 1.2 (x1), DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x1)
- Аудио вход: 3,5 mm жак (x1)
- Изход за аудио: 3,5 mm жак (x2)
- Други вързки: micro SD, OPS
- Външен контрол: RJ45, RS232C (вход/изход) 2,5 mm жак, IR (вход/изход) 3,5 mm жак

## Поддържана разделителна способност

## на дисплея

### • Компютърни формати

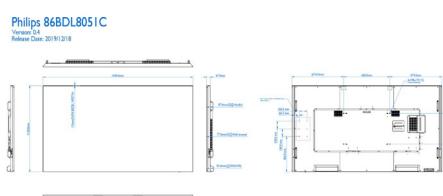
Разделителна способност	Скорост на обновяване
1920 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1680 x 1050	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1600 x 900	60 Hz
1440 x 1050	60 Hz
1440 x 900	60, 75 Hz
1400 x 1050	60, 75 Hz
1366 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60, 67, 75 Hz
1280 x 960	60 Hz
1280 x 800	60, 75 Hz
1280 x 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

### • Видео формати

Разделителна способност	Скорост на обновяване
1080p	50, 60 Hz
576p	50 Hz
480p	60 Hz
1080i	50, 60 Hz
4K x 2K	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz
• UHD формати: 3840 x 2160, 24, 25, 30, 60 Hz, 3840 x 2160, 50 Hz	

## Размери

- Габарити на апарат (Ш x В x Д): 1949 x 1120,00 x 77,50 (при конзола на стена), 93,00 (при макс.) мм
- Габарити на апарат в инчове (Ш x В x Д): 76,73 x 44,09 x 3,05 (при конзола на стена), 3,66 (при макс.) инча
- Ширина на рамката: 1,50 mm (равен)
- Тегло на изделието (фунтове): 175,27 lb
- Тегло на изделието: 79,5 кг



Дата на издаване  
2021-03-01

Версия: 3.1.1

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

© 2021 Koninklijke Philips N.V.  
Всички права запазени.

Спецификациите могат да се променят без предупреждение. Търговските марки са собственост на Koninklijke Philips N.V. или на съответните си притежатели.

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

- VESA монтиране: 600 (ХОР.) x 400 (ВЕРТ.) mm, M8
- Поставка за интелигентно отделение за компютър: 6\*M4\*L6, стъпка 100 mm, макс. размер: 300 mm x 180 mm

## Комфорт

- Разполагане: Пейзажно
- Управление с клавиатурата: Скрито, С възможност за заключване
- Верига на сигнала: RS232, ИЧ верига, DisplayPort
- Управление в мрежа: RJ45, RS232
- Функции за пестене на енергия: Smart Power
- Функции за опазване на экрана: Пикселно изместване, понижена яркост
- Лесно инсталлиране: Smart Insert
- Енергоспестяваща система DPMS

## Захранване

- Мощност на потребление в режим на готовност: <0,5 W
- Мрежово захранване: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Консумация (Обикн.): 300 W
- Потребление (макс.): 460 W
- Енергиен етикет с клас: G

## Условия на експлоатация

- Температурен диапазон (работен): 0 ~ 40 °C
- Температурен диапазон (съхранение): -20 ~ 60 °C
- Относителна влажност: 20 ~ 80% (при работа), 5 ~ 95% (при съхранение) %
- Надморска височина: 0 ~ 3000 м
- Средно време между отказите: 30 000 час(а)

## Звук

- Вградени високоговорители: 2 x 20 W RMS

## Аксесоари

- Аксесоари в комплекта: Лого на Philips (x1), RS232 кабел за последователно свързване (x1), Кърпичка за почистване (x1), DVI-I кабел (1,8 м) (x1), HDMI кабел (3 м) (x1), HDMI предавател (x2), Кабел за IR сензор (1,8 м) (x1), Винт M2 (x2), Винт M3 (x2), Захранващ кабел (x3), Сензорна писалка (x2), USB А към В кабел (3 м) (x1), USB капак (x1), AAA батерия (x1), Ръководство за бърз старт (x1), Дистанционно управление (x1), RS232 кабел (3 м) (x1)

## Мултимедийни приложения

- USB възпроизвеждане на аудио: AAC, M4A, MP3, WMA
- USB възпроизвеждане на картина: BMP, JPEG, JPG, PNG
- USB възпроизвеждане на видео: ASF, AVI, FLV, MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WEBM, WMV, DAT

## Разни

- Езици на екранното меню: Английски, Френски, Немски, Испански, Полски, Турски, Руски, Италиански, опростен китайски, Традиционен китайски, Арабски, Японски, Датски, Холандски, Фински, Норвежки, Португалски, Шведски
- Одобрения от регуляторните органи: CE, Директива RoHS, CB, CU, EMF, FCC Class A, ETL, PSB
- Гаранция: 3 години гаранция

## Вътрешен плеър

- Процесор: Intel Core i7
- Съхранение: 256 GB eMMC
- GPU: Nvidia GT730
- RAM: 8 GB DDR4

## Интерактивност чрез сензорна система

- Точки на докосване: 10 точки на едновременно докосване