



Philips Signage Solutions  
C-Line дисплей

86"

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

**SignageSolutions**



**86BDL6051C**

## Интерактивен дисплей за срещи

### ВЪРХОВА КАПАЦИТИВНА МНОГОТОЧКОВА ТЕХНОЛОГИЯ

Увеличете максимално ангажираността и вдъхновете сътрудничеството с интерактивния дисплей Philips C-Line. Тези захранвани с Android дисплеи са направени така, че да издържат 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 подобро сътрудничество
- HID капацитивен сензорен екран с USB Plug & Play
- Управлявайте, наблюдавайте и поддържайте с CMND & Control

#### Интелигентни и мощни

- Закалено стъкло против отблясъци
- Инсталирайте и използвайте предпочитаните от вас приложения и функции
- Вграден режим на бяла дъска
- Бързо и лесно провеждане на видео конференции
- Сертифициран за Crestron Connected
- OPS слотът позволява вграждане на компютър без кабели
- Android SoC процесор. Стандартни и уебприложения

**PHILIPS**

## Акценти

### Безжично споделяне на екран

Показвайте четири канала на един екран. Безжичното споделяне на екрана ви позволява да свързвате множество устройства едновременно за бърза смяна на съдържанието, когато имате нужда. Използвайте съществуващата си Wi-Fi мрежа за незабавно и сигурно свързване на устройства или използвайте нашите опционални HDMI тапи, за да излъчвате директно към екрана, без да е необходимо да се свързвате към вашата защитена/ сигурна мрежа.

### НID капацитивен сензорен екран

Капацитивният сензорен екран ви предоставя модерен външен вид на стъкло от край до край с козметичен панел, широк само 1,5 мм! 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.

### 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 екран 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.

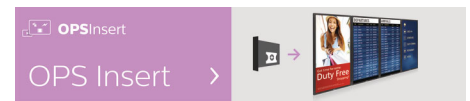
### Бърза и лесна видео конференция

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.

### OPS слот



Интегрирайте мощен компютър или CRD50 модул, задвижван от Android, директно във вашия професионален дисплей на Philips. OPS слотът съдържа всички връзки, от които се нуждаете, за да стартирате вашето слот решение, включително захранване.

### Работещ с Android

Управлявайте дисплея чрез интернет връзка. Професионалните дисплеи с Android на Philips са оптимизирани за стандартните приложения на Android и можете да инсталирате уеб приложения директно на дисплея. Нова ОС Android гарантира, че софтуерът е сигурен и остава до най-новите спецификации по-дълго.

# Спецификации

## Картина/дисплей

- Размер на екрана по диагонал: 85,6 инча / 217,42 см
- Разделителна способност на екрана: 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) мм
- Цветове на дисплея: 1,07 милиарда
- Зрителен ъгъл (п / п): 178 / 178 градуса
- Подобрене на картината: Забавяне на движението 3/2 – 2/2, Поредово изображение с компенсиране на движението, Компенсиране на движението 3D MA, Динамично подобрене на контраста, Прогресивно сканиране
- Операционна система: Android 9

## 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 (x2)
- Аудио вход: Жак 3,5 мм
- Изход за аудио: 3,5 мм жак (x2)
- Други връзки: OPS, micro SD
- Външен контрол: RJ45, RS232C (вход/изход) 2,5 мм жак, IR (вход/изход) 3,5 мм 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 апарата (Ш x В x Д): 1949,00 x 1120,00 x 77,50 (при конзола на стена), 93,00 (при макс.) мм
- Габарити на апарата 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 мм (равен)
- Тегло на изделието (фунтове): 172,18 lb
- Тегло на изделието: 78,1 кг

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

## Комфорт

- Разполагане: Пейзажно, Пейзаж (18/7), Портрет (12/7)
- Управление с клавиатурата: Скрито, С възможност за заключване
- Верига на сигнала: RS232, ИЧ верига
- Управление в мрежа: RJ45, RS232
- Функции за пестене на енергия: Smart Power
- Функции за опазване на екрана: Пикселно изместване, понижена яркост
- Лесно инсталиране: 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
- Консумация (макс.): 500 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: 50 000 час(а)

## Звук

- Вградени високоговорители: 2 x 20 W RMS

## Акcesoари

- Акcesoари в комплекта: Лого на Philips (x1), RS232 кабел за последователно свързване (x1), AAA батерия (x1), Кърпичка за почистване (x1), DVI-I кабел (1,8 м) (x1), HDMI кабел (3 м) (x1), Кабел за IR сензор (1,8 м) (x1), Винт M2 (x2), Винт M3 (x2), Захранващ кабел (x3), Ръководство за бърз старт (x1), Дистанционно управление (x1), RS232 кабел (3 м) (x1), Сензорна писалка (x2), USB A към B кабел (3 м) (x1), USB капак (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 регулаторните органи: CE, Директива RoHS, CB, CU, EAC, EMF, ETL, FCC Class A, PSB, VCCI
- Гаранция: 3 години гаранция

## Вътрешен плейър

- Процесор: MTK5680
- Съхранение: 32 GB eMMC
- Micro SD карта: Поддържа до 1 TB
- RAM: DDR4 4 GB
- Wi-Fi: AP(WC0SR2511-88112BU), STA(WCT5GM2511MT7668AU)

## Интерактивност чрез сензорна система

- Точки на докосване: 10 точки на едновременно докосване

Philips 86BDL6051C  
Version 1.1 | 20210112  
Release Date



Дата на издаване  
2021-09-30

Версия: 3.1.1

12 NC: 8670 001 70217  
EAN: 87 12581 77088 4

© 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)