



Philips Signage Solutions  
E-Line дисплей

86"

Работещ с Android  
Доковане от няколко  
потребителя

**SignageSolutions**



86BDL3052E

## Интерактивен образователен дисплей

### Оборудван с многоточкова технологията

Сензорният дисплей Philips E-Line увеличава максимално ангажираността и вдъхновява сътрудничество с до 20 точки на допир. Поддържан от Android и снабден със закалено стъкло против отблясъци, той е направен да издържа на тежка ежедневна употреба в класната стая.

#### Интерактивни и съвместни

- Управлявайте, наблюдавайте и поддържайте с CMND & Control
- Технология "Доковане от няколко потребителя" с възможност за 20 точки на доковане
- Усъвършенствано ИЧ доковане с по-малки и тънки козметични панели

#### Интелигентни и мощни

- OPS слотът позволява вграждане на компютър без кабели
- Вграден режим на бяла дъска
- Android: Изпълнявайте свое приложение или изберете да изпълните любимото си приложение
- Сензорна рамка за доковане без пролуки
- Закалено стъкло против отблясъци 7 MOHS

**PHILIPS**

## Акценти

### Работещ с Android

С ОС Android, интегрирана в дисплея, можете да работите с най-развитата ОС в света и да запишете собствено приложение директно в дисплея. Или да изберете от огромната библиотека с приложения на Android и да изпълнявате съдържание от там. С вградения планировчик можете да разпределяте в дни своите приложения и съдържание въз основа на клиента и времето от деня, а с функцията за автоматично ориентиране, показваща съдържание портретно или пейзажно, това става просто с включването на дисплея.

### 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.

### CMND & Control



Стартирайте мрежата си от дисплея 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.

### Технология "Докосване от няколко потребителя"

Създайте запомнящо се интерактивно изживяване с до 20 точки на докосване едновременно. Идеален за съвместни и конкурентни приложения, този дисплей

свързва вашата аудитория с всяко съдържание – което го прави идеален за образование, обществени места, корпоративни, хотелиерски и търговски настройки. Сензорният панел е съвместим с HID, осигуряващ истинска "Plug & Play" работа.

### 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.

# Спецификации

## Картина/дисплей

- Размер на екрана по диагонал: 86 инча / 218,44 см
- Разделителна способност на екрана: 3840 x 2160
- Оптимална разделителна способност: 3840 x 2160 при 60 Hz
- Яркост: 350 кандела/м<sup>2</sup>
- Време на отговор (типично): 8 ms
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Зрителен ъгъл (п / п): 178 / 178 градуса
- Стъпка на пикселите: 0,4935 (X) x 0,4935 (Y) [мм]
- Цветове на дисплея: 1,07 милиарда
- Подобрене на картината: Забавяне на движението 3/2 – 2/2, 3D гребенчат филтър, Поредово изображение с компенсирани на движението, Прогресивно сканиране, Компенсирани на движението 3D MA, Динамично подобрене на контраста
- Технология с панели: VA
- Съотношение на контраста (типично): 4000:1
- Операционна система: Android 8,0
- Разделителна способност OS UI: 1920 x 1080 при 60 Hz

## Поддържана разделителна способност на дисплея

### Компютърни формати

Разделителна способност	Скорост на обновяване
720 x 400	70 Hz
832 x 624	75 Hz
1440 x 900	60 Hz
1600 x 900	60 Hz
1680 x 1050	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1152 x 870	75 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1280 x 720	60 Hz
3840 x 2160	30, 60 Hz
640 x 480	60, 67, 75 Hz
800 x 600	60 Hz

### Видео формати

Разделителна способност	Скорост на обновяване
480i	60 Hz
480p	60 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz
2160p	30, 60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz

## Възможности за свързване

- Видео вход: DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x3), VGA (аналогов D-Sub) (x1), USB 2.0 (x4), USB-C (до 65 W)
- Аудио вход: 3,5 мм минижек (x1)
- Изход за аудио: 3,5 мм минижек (x1)
- Външен контрол: IR (вход/изход) 3,5 мм жак, RJ45, RS232C (вход/изход) 2,5 мм жак
- Други връзки: OPS, micro SD, USB-B (x3)

## Комфорт

- Разполагане: Пейзаж (18/7)
- Функции за опазване на екрана: Пикселно изместване, понижена яркост
- Верига на сигнала: RS232, ИЧ верига
- Лесно инсталиране: Изход за променлив ток, Smart Insert
- Управление в мрежа: RS232, RJ45
- Управление с клавиатурата: С възможност за заключване
- Сигнал на дистанционното управление: С възможност за заключване
- Други удобства: Дръжки за носене

## Условия на експлоатация

- Температурен диапазон (работен): 0 ~ 40 °C
- Температурен диапазон (съхранение): -20~60 °C
- Надморска височина: 0 ~ 3000 м
- Средно време между отказите: 50 000 час(а)
- Диапазон на влажност (работен) [RH]: 20 ~ 80% (без кондензация)
- Диапазон на влажност (съхранение) [RH]: 5 ~ 95% (без кондензация)

## Захранване

- Консумация (Обикн.): 250 W
- Консумация (макс.): 507 W
- Мощност на потребление в режим на готовност: <0,5 W
- Мрежово захранване: 100 ~ 240 VAC, 50/60 Hz
- Функции за пестене на електроенергия: Smart Power
- Енергиен етикет с клас: G

## Звук

- Вградени високоговорители: 2 x 15 W

## Акcesoари

- Допълнителни акcesoари: Опционални тапи
- Акcesoари в комплекта: Кърпичка за почистване (x1), HDMI кабел (3 м) (x1), Кабел за IR сензор (1,8 м) (x1), Лого на Philips (x1), Ръководство за бърз старт (x1), Дистанционно управление и батерии AAA, RS232 кабел за последователно свързване (x1), Сензорна писалка (x2), USB A към B кабел (3 м) (x1), RS232 кабел, Захранващ кабел, Щипка за кабел (x3), Капак на AC превключвателя и винт x1, DVI-D кабел, USB капак и винтове

## Разни

- Езици на екранното меню: Арабски, Холандски, Датски, Английски, Френски, Фински, Немски, Италиански, Японски, Норвежки, Полски, Португалски, Руски, Испански, Шведски, опростен китайски, Турски, Традиционен китайски
- Одобрения от регулаторните органи: CE, FCC Class A, Директива RoHS, CB, EAC, EMF, ETL
- Гаранция: 5 години гаранция

## Мултимедийни приложения

- USB възпроизвеждане на видео: H.263, H.264,

- H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP9
- USB възпроизвеждане на картина: BMP, JPEG, PNG
- USB възпроизвеждане на аудио: AAC, MPEG, HEAAC

## Интерактивност

- Технология "Докосване от няколко потребителя": Инфрачервено докосване без пролуки
- Точки на докосване: 20 точки на едновременно докосване
- Plug and Play: Съвместим с HID
- Защитно стъкло: Срещу отблясъци, Темперирано предпазно стъкло 7 MOHS

## Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 90,7 кг
- Изделие с опаковка (фунта): 199,96 lb
- Изделие без стойка (кг): 74,38 кг
- Изделие без стойка (фунта): 163,98 lb

## Вътрешен плейър

- Процесор: 2 x A53 + 2 x A73
- GPU: ARM Mali G51
- Памет: 3GB DDR3
- Съхранение: 16 GB EMMC

## Размери

- Поставка за интелигентно отделение за компютър: 100 x 100 мм, 6 x M4L6
- Габарити на апарата (Ш x В x Д): 1960,8 x 1145,7 x 101,3 мм (макс.)/79,0 мм (на конзола на стена) мм
- Габарити на апарата в инчове (Ш x В x Д): 77,19 x 45,11 x 3,98 (макс.)/3,11 мм (на конзола на стена) инча
- Ширина на рамката: 17,8 мм (Г/Д/Л) x 31,7 мм (В)
- Конзола за стена: 600 x 400 мм, M8
- Тегло: 74,38 кг



Дата на издаване  
2022-10-17

Версия: 4.0.1

12 NC: 8670 001 81429  
EAN: 87 12581 78532 1

© 2022 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)