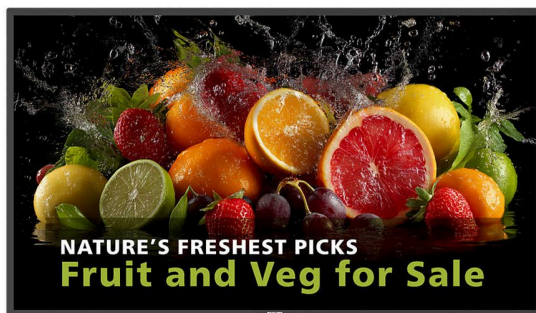


# PHILIPS



Серия Philips  
Signage 5000

Signage Solutions

43"

Работещ с Android

600 кандела/м<sup>2</sup>



43BDL5050D

## Серия Philips Signage 5000

Интелигентен и модулен – висока производителност 24/7

Излезте извън рамките на обичайното. Завладейте публиката и подобрете нейното преживяване с Philips Signage 5000. Захранван от Android 14 за безпроблемна интеграция, този универсален дисплей, работещ 24/7, предлага изключителна производителност във всякаква среда.

### Винаги включено за по-добро визуално представяне

- 24/7 – работи със съдържанието ви денонощно.
- 600 кандела/м<sup>2</sup> – по-добра видимост при по-светли условия.
- Монтирайте във вертикално или хоризонтално положение.

### Поддръжка на ефективност на времето и енергийна ефективност

- Дистанционно управление на устройство с Philips Wave.
- Свързвайте и управлявайте вашето съдържание чрез облака.
- Проектиран за по-ниска консумация на електроенергия.

### Работи с Android за безпроблемна интеграция

- Професионална едночипова система на Android 14.
- Интегриран HTML5, базиран на Chromium браузър.
- Запазвайте и възпроизвеждайте съдържание с вътрешна памет.

### Модулна конструкция – универсални функции

- Уникална модулна конструкция за по-дълъг живот на продукта.
- Опционален 4G модул за надеждна връзка.

## Акценти

### Денонощна работа

С яркост от 600 кандела/м<sup>2</sup> за по-добра видимост в условия на ярка светлина или дори на слънчева светлина, серията Philips Signage 5000 е проектирана за денонощно използване, което я прави чудесен избор за туристически и транспортни центрове, търговски центрове, места за хранене и напитки и др.

### Вградена модулност

Пренесете дисплея си в бъдещето с нашия модулен подход. Предоставяме възможности за по-дълъг живот на продукта с лесно разглобяване и подмяна на компонентите и стабилен фокус върху устойчивостта с намалено отпадъчно електрическо и електронно оборудване.

### Работещ с Android 14

Задвижван от Android 14, дисплеят Philips Signage 5050 е проектиран на професионална платформа с вградена надеждна свързаност и сигурност. Оптимизиран за стандартни приложения Android, той ви позволява да инсталирате уеб приложения и софтуер директно на дисплея, елиминирайки необходимостта от външен мултимедиен плейър.

### Интегриран SmartBrowser

Свържете и контролирайте съдържанието си чрез облака с нашия интегриран браузър, базиран на HTML5 и Chromium. Проектирайте съдържанието си онлайн и свържете един

дисплей или цялата си мрежа в пейзажен или портретен режим. Просто се свържете с интернет чрез кабел RJ45.

### Готови за Philips Wave

Отключете мощността, гъвкавостта и интелигентността на дисплеите Philips Signage 5000 от разстояние с помощта на Wave. Тази еволюционна облачна платформа ви дава пълен контрол с опростена инсталация и настройка, наблюдение и контролиране на дисплеи, надграждане на фърмуера, управление на списъци за изпълнение и задаване на графици за захранване. Спестява ви време, енергия и има благоприятно въздействие върху околната среда.

# Спецификации

## Картина/дисплей

Размер на екрана по диагонал (метрична с-ма): 108.0 см

Размер на екрана по диагонал (инчове): 42.5 инч

Съотношение на размерите на картината: 16:9

Разделителна способност на екрана: 3840 x 2160

Стъпка на пикселите: 0,2451 x 2451 мм

Оптимална разделителна способност: 3840 x 2160 при 60 Hz

Яркост: 600 cd/m<sup>2</sup>

Цветове на дисплея: 1,07 милиарда

Съотношение на контраста (типично): 1200:1

Съотношение на динамичния контраст: 500 000:1

Време на отговор (типично): 8 мс

Зрителен ъгъл (по хоризонтала): 178 градуса

Зрителен ъгъл (по вертикала): 178 градуса

Подобрене на картината: Забавяне на движението 3/2 – 2/2, Поредово изображение с компенсиране на движението, Динамично подобрене на контраста, Прогресивно сканиране

Технология с панели: ADS

Операционна система: Android 14

Мар.: 25%

## Свързаност

Изход за аудио: Жак 3,5 мм

Видео вход: DisplayPort 1.4 (x1), HDMI 2.0 (x2), USB-C (4,5 W)

Други връзки: Конектори за 4G/LTE антена, Micro USB (x1) (OTG), USB 3.0 (x2)

Изход за видео: HDMI 2.0

Външен контрол: RJ45, RS232C (вход/изход) 2,5 мм жак, IR (вход/изход) 3,5 мм жак, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2 (чрез CRD32)

## Удобство

Разполагане: Пейзаж (24/7), Портрет (24/7)

Видео стена: До 10 x 15

Функции за опазване на екрана: Пикселно изместване

Управление с клавиатурата: Скрито, С възможност за заключване

Верига на сигнала: RS232, ИЧ верига, HDMI1, HDMI2, Android SoC

Функции за пестене на енергия: Smart Power

Управление в мрежа: RS232, Външен слот 4G mPCIe, RJ45

## Звук

Вградени високоговорители: 2 x 10 W RMS

## Захранване

Мрежово захранване: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz

Мощност на потребление в режим на готовност: < 0,5 W

Енергиен етикет с клас: F

Консумация: EEI lot5 50 W

## Поддържана разделителна способност на дисплея

Компютърни формати: 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 900, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz  
Видео формати: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 480i, 60 Hz

## Размери

Ширина на изделието: 973,0 мм

Тегло на изделието: 10,71 кг

Височина на изделието: 561,2 мм

Дълбочина на изделието: 63,5 мм

Ширина на изделието (инчове): 38,31 инч

Височина на изделието (инчове): 22.09 инч

Конзола за стена: 200 (хор.) x 200 (верт.) мм, М6

Дълбочина на изделието (инчове): 2.50 инч

Ширина на рамката: 13,9 мм (равен козметичен панел)

Тегло на изделието (фунтове): 23,61 lb

## Работни условия

Надморска височина: 0 ~ 3000 м

Температурен диапазон (работен): 0 ~ 40 °C

Средно време между отказите: 50 000 час(а)

Температурен диапазон (съхранение): -20 ~ 60 °C

Диапазон на влажност (работен) [RH]: 20 – 80 % отн. влажност (без кондензация)

Диапазон на влажност (съхранение) [RH]: 5 – 95% отн. влажност (без кондензация)

## Мултимедийни приложения

USB възпроизвеждане на видео: MPEG, H.263, H.264, H.265, AVI, MP4, MPEG4, VP8, VP9, WEBM  
USB възпроизвеждане на картина: BMP, JPEG, PNG

USB възпроизвеждане на аудио: AAC, HEAAC, MPEG

## Вътрешен плъщ

Процесор: 4x A72 + 4x A53 RK3576 + MT9800

GPU: ARM Mali G52 MC3

Памет: 4 GB RAM

Съхранение: 32 GB

## Акcesoари

Акcesoари в комплекта: RS232 кабел за последователно свързване, Лого на Philips (x1), Капак на AC превключвателя, USB капак (x1), Винтове, Захранващ кабел за променлив ток, Кабел за IR сензор (1,8 м) (x1), Ръководство за бърз старт, Дистанционно управление и батерии AAA, RS232 кабел, Модул CRD32 с Wi-Fi и Bluetooth

## 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

Гаранция: 3 години гаранция

Одобрения от регулаторните органи: CE, Директива RoHS, CB

