



Серия Philips  
Signage 2000

Signage Solutions

50 инча

Работещ с Android 14

400 кандела/м<sup>2</sup>



50BDL2050A/00

## Серия Philips Signage 2000

Простота в дизайна – цифров дисплей

Серията Philips Signage 2000 връща информационните дисплеи към основите – вашият елементарен, но стилизиран 16/7 дисплей за лесни интеграции, които не се нуждаят от екстри. Захранва се от Android 14, UHD и с яркост от 400 нита.

### Работи с Android за безпроблемна интеграция

- Професионална едночипова система на Android 14.
- 3 GB RAM и 16 GB място за съхранение.

### Модулна конструкция – универсални функции

- Опционално безжично споделяне на екрана с Philips ScreenShare.
- Основи на FailOver. По-голяма гаранция за постоянно достъпно съдържание.
- Добавете Wi-Fi и Bluetooth с опционален CRD22 модул.
- Дистанционно управление на устройство с Philips Wave.

### Елементарен дизайн, страхотно визуално изпълнение

- Дизайн с равна рамка.
- Монтирайте във вертикално или хоризонтално положение.
- 16/7 – достъп до съдържанието ви, когато ви е нужно.
- 400 кандела/м<sup>2</sup> яркост.

## Акценти

### Работа в 16/7

С яркост от 400 кандела/м<sup>2</sup> UHD Philips Signage 2000 Series е проектиран за употреба 16/7 – идеален за бизнеси от сутрин до вечер, готов да направи впечатление.

### Работещ с Android 14

Задвижван от Android 14, дисплеят Philips Signage 2000 Series 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.

### Вградена модулност

Разширете дисплея си в бъдещето с нашия модулен подход. Предлагаме възможности за добавяне на Wi-Fi и Bluetooth с опционалния модул CRD22, както и Philips ScreenShare, плюс твърд фокус върху повторната употреба и рециклируемостта, както и върху устойчивостта, с намалено отпадъчно електрическо и електронно оборудване.

### Основи на FailOver

Основи на FailOver чрез разпознаване на 5 V hotplug. От решаващо значение за взискателните търговски приложения, FailOver чрез 5V hotplug ви позволява да настроите вторичен източник на съдържание,

който ще се възпроизвежда автоматично в малко вероятния случай на повреда в основния медиен поток.

### Готови за Philips Wave

Отключете мощността, гъвкавостта и интелигентността на дисплеите Philips Signage 2000 Series 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): 125.7 см

Размер на екрана по диагонал (инчове): 49.5 инч

Съотношение на размерите на картината: 16:9

Разделителна способност на екрана: 3840 x 2160

Стъпка на пикселите: 0,2854 x 0,2854 мм

Оптимална разделителна способност: 3840 x 2160 при 60 Hz

Яркост: 400 cd/m<sup>2</sup>

Цветове на дисплея: 1,07 милиарда

Съотношение на контраста (типично): 4000:1

Съотношение на динамичния контраст: 500 000:1

Време на отговор (типично): 9,5 мс

Зрителен ъгъл (по хоризонтала): 178 градуса

Зрителен ъгъл (по вертикала): 178 градуса

Подобрене на картината: Забавяне на движението 3/2 – 2/2, Динамично подобрене на контраста, Прогресивно сканиране, Адаптивно плавно движение

Технология с панели: VA

Операционна система: Android 14

Мар.: 1%

## Свързаност

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

Други връзки: USB 3.0 (x2)

Изход за видео: няма данни

Външен контрол: RJ45, IR (вход/изход) 3,5 мм жак

Линеен изход: 3,5 мм жак (фиксирано аудио ниво)

## Удобство

Разполагане: Пейзаж (16/7), Портрет (16/7)

Видео стена: До 3 x 3

Управление с клавиатурата: С възможност за заключване, Скрито

Сигнал на дистанционното управление: С възможност за заключване

Верига на сигнала: ИЧ верига

Функции за пестене на енергия: ЕКО режим

Управление в мрежа: RJ45

## Захранване

Мрежово захранване: 100 – 240V~, 50/60 Hz

Консумация (Обикн.): 97 W

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

Енергиен етикет с клас: G

## Поддържана разделителна способност на дисплея

Компютърни формати: 1920 x 1080, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 3840 x 2160, 60 Hz

Видео формати: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz

## Размери

Ширина на изделието: 1128,4 мм

Тегло на изделието: 14,25 кг

Височина на изделието: 649,0 мм

Дълбочина на изделието: 63,5 мм

Ширина на изделието (инчове): 44,43 инч

Височина на изделието (инчове): 25.55 инч

Конзола за стена: 400 мм x 400 мм, M6

Дълбочина на изделието (инчове): 2.50 инч

Ширина на рамката: 14,9 мм (равен козметичен панел)

Тегло на изделието (фунтове): 31,42 lb

## Работни условия

Надморска височина: 0 ~ 3000 м

Температурен диапазон (работен): 5 ~ 40 °C

Средно време между отказите: 30 000 час(а)

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

Диапазон на влажност (работен) [RH]: 10 ~ 90% относителна влажност (без кондензация)

## Мултимедийни приложения

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

USB възпроизвеждане на картина: JPEG, BMP, PNG

USB възпроизвеждане на аудио: AAC, HEAAC, MPEG

## Вътрешен плещ

Процесор: Четириядрен Cortex A73

GPU: ARM Mali G52 MC1

Памет: 3 GB RAM

Съхранение: 16 GB

## Акcesoари

Акcesoари в комплекта: Захранващ кабел 1,8 м, Дистанционно управление, Външен IR кабел, Капак на AC превключвателя, Емблема с лого, USB капачка и винт

Допълнителни акcesoари: CRD22 Wi-Fi и Bluetooth модул, Лиценз за CRD73 Philips ScreenShare

## Разни

Езици на екранното меню: Английски, Френски, Немски, Италиански, Полски, Руски, Испански, Турски, опростен китайски, Традиционен китайски, Арабски, Японски, Датски, Шведски, Фински, Норвежки, Холандски

Гаранция: 3 години гаранция

Одобрения от регулаторните органи: CE, CB, Директива RoHS

