

Philips Signage Solutions  
Дисплей D-Line

**49 ДЮЙМІВ**

На базі Android  
450 кд/м<sup>2</sup>

**49BDL4050D**



## Інформуйте інших. Без зусиль.

Розумний, потужний дисплей 24/7.

Демонструйте чітке зображення з потужним професійним дисплеєм FHD серії D-Line. Це ефективне рішення пропонує неперевершену якість зображення, просте керування та надійне підключення. Навіть у важких для підключення місцях.

### **Неперевершене зображення. Шалена швидкість процесора.**

- Процесор Android SoC. Власні додатки та веб-додатки
- Full HD. Чіткі зображення. Чітка контрастність
- Панель IPS: насичений колір під будь-яким кутом
- Розміщення у горизонтальному чи вертикальному положенні

### **Легке налаштування. Цілковитий контроль.**

- Керування, моніторинг та обслуговування з функцією CMND & Control
- CMND & Create. Розробляйте і запускайте власний контент
- CMND & Deploy. Встановлюйте і запускайте додатки дистанційно
- Підтвердження відтворення для контенту Android – будьте в курсі
- Вбудоване гніздо mPCIe для додаткового модуля 4G/LTE

### **Заощадливе системне рішення**

- Автоматичне керування підсвіткою для економії енергії
- Вбудований браузер HTML5. Відтворюйте і керуйте онлайн-контентом
- Внутрішня пам'ять. Завантажуйте контент для миттєвого відтворення.

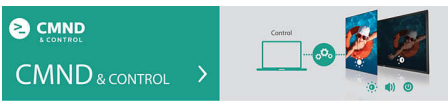
**PHILIPS**

# Основні особливості

## На базі Android

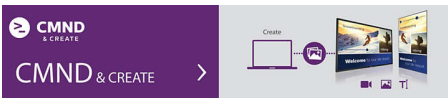
Керуйте дисплеєм через Інтернет. Професійні дисплеї Philips на базі Android оптимізовано для власних додатків Android; також можна встановити веб-додатки безпосередньо на дисплей. Нова операційна система Android гарантує безпеку програмного забезпечення і збереження найновіших характеристик надовго.

## CMND & Control



Керуйте мережею дисплеї через локальне (LAN) з'єднання. Функція CMND & Control дозволяє виконувати такі важливі функції, як керування входами та моніторинг стану дисплея, незалежно від того, скільки екранів – один чи сто.

## CMND & Create



Керуйте контентом за допомогою функції CMND & Create. Інтерфейс із підтримкою перетягування дозволяє легко публікувати власний контент – чи то оголошення зі спеціальними пропозиціями, чи марковану корпоративну інформацію. Попередньо завантажені шаблони та вбудовані віджети забезпечують миттєвий запуск фотографій, тексту та відео.

## CMND & Deploy

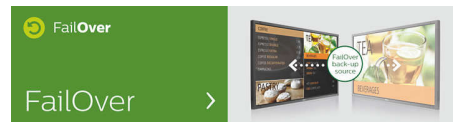
Швидко встановлюйте і запускайте будь-який додаток, навіть коли ви не в мережі чи

працюєте дистанційно. Функція CMND & Deploy дозволяє додати та оновити власні додатки, а також додатки з магазину додатків App Store для професійного дисплея Philips. Просто зіскануйте QR-код, зайдіть у магазин і клацніть додаток, який потрібно встановити. Додаток автоматично завантажиться і запуститься.

## Вбудоване гніздо mPCIe

Легко підключаєте модулі 4G/LTE до професійного дисплея Philips. Вбудоване гніздо mPCIe дозволяє дисплею встановити зв'язок з іншими пристроями із тим самим бездротовим з'єднанням. Відмінний варіант, якщо ви встановлюєте дисплеї у таких місцях, як банки чи урядові установи, де неможливо встановити зв'язок із локальною мережею.

## FailOver



Від залу очікування до залу засідань – будьте певні, що екран не гасне. Завдяки функції FailOver професійний дисплей Philips автоматично перемикає між основним та додатковим входами, забезпечуючи постійне відтворення контенту, навіть якщо гасне основне джерело. Просто налаштуйте список альтернативних входів, що ніщо не перешкоджало веденню вашого бізнесу.

## Підтвердження відтворення

Будьте певні, що професійний дисплей Philips на базі Android відтворює належний контент навіть за вашої відсутності. У разі відтворення контенту за допомогою

вбудованого мультимедійного програвача можна налаштувати дисплей на створення автоматичних знімків екрана з регулярними інтервалами. Знімки екрана зберігаються у внутрішній пам'яті дисплея, і ви можете отримувати їх електронною поштою.

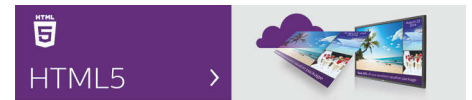
## Економія енергії

Автоматичне керування підсвіткою для економії енергії

## Full HD. Чітке зображення. Чіткість

Full HD. Чіткі зображення. Чітка контрастність

## Вбудований браузер HTML5



Вбудований браузер HTML5. Відтворіть і керуйте онлайн-контентом

## Внутрішня пам'ять

Зберігайте і відтворюйте контент без використання постійного зовнішнього програвача. Професійний дисплей Philips має вбудовану пам'ять для завантаження на дисплей мультимедійного контенту і його миттєвого відтворення. Внутрішня пам'ять працює також як кеш для онлайн-відео потокової передачі.

## Насичений колір панелі IPS

Панель IPS: насичений колір під будь-яким кутом

## Розміщення у горизонтальному положенні

Розміщення у горизонтальному чи вертикальному положенні

# Специфікації

## Під'єднання

- Аудіовихід: 3,5-мм роз'єм
- Відеовихід: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-I (x1), USB 2.0 (x2), USB 2.0
- Аудіовихід: 3,5-мм роз'єм
- Інші з'єднання: мікро SD, мікро USB
- Відеовихід: DisplayPort, DVI-I
- Зовнішнє керування: RJ45, 2,5-мм роз'єм RS232C (вихід/вихід), 3,5-мм роз'єм IR (вихід/вихід)

## Зображення/дисплей

- Розмір екрана по діагоналі (у метрах): 123.2 см
- Розмір екрана по діагоналі (у дюймах): 48.5 дюймів
- Формат кадру: 16:9
- Роздільна здатність панелі: 1920x1080p
- Крок пікселя: 0,55926 x 0,55926 мм
- Оптимальна роздільна здатність: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Яскравість: 450 кд/м<sup>2</sup>
- Кольори дисплею: 16,7 млн.
- Коефіцієнт контрастності (типовий): 1100:1
- Коефіцієнт динамічної контрастності: 500 000:1
- Час відгуку (типовий): 12 мсек.
- Кут огляду (по горизонталі): 178 градусів
- Кут огляду (по вертикалі): 178 градусів
- Покращення зображення: Режим 3/2 – 2/2 Motion Pull Down, Гребеневий 3D-фільтр, Деінтерлейсинг із компенсацією руху, 3D MA деінтерлейсинг, Покращення динамічної контрастності, Послідовна розгортка
- Операційна система: Android 4.4.4

## Зручність

- Встановлення: Горизонтальний, Вертикальне
- Коміркова матриця: До 15 x 15
- Функції збереження екрана: Зсув пікселів, низький рівень яскравості
- Керування клавіатурою: Прихована, Можна блокувати
- Наскрізний канал сигналу: DVI, VGA, RS232, Наскрізний канал ІЧ-сигналів, DisplayPort
- Функції економії енергії: Smart Power
- Інші зручні пристосування: Акселерометр
- Регулювання у мережі: RJ45, RS232, Один дріт (HDMI-CEC), HDMI (один дріт)

## Звук

- Вбудовані динаміки: 2 x 10 Вт RMS

## Потужність

- Потужність, що споживається від електромережі: 100–240 В змінного струму, 50–60 Гц
- Споживання енергії (типове): 67 Вт
- Споживання електроенергії в режимі очікування: <math>\leq 0,4</math> Вт

## Підтримувана роздільна здатність дисплея

- Комп'ютерні формати: 1920 x 1080, 60 Гц, 1440 x 900, 60 Гц, 1366 x 768, 60 Гц, 1360 x 768, 60 Гц, 1280 x 800, 60 Гц, 1280 x 768, 60 Гц, 1024 x 768, 60 Гц, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Гц, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Гц
- Відеоформати: 1080p, 50, 60 Гц, 1080i, 50, 60 Гц, 720p, 50, 60 Гц, 576i, 50 Гц, 576p, 50 Гц, 480p, 60 Гц, 480i, 60 Гц

## Розміри

- Ширина телевізора: 1097,6 мм
- Вага виробу: 14,7 кг
- Висота телевізора: 633,90 мм
- Глибина телевізора: 45,5 мм
- Ширина телевізора (у дюймах): 43,2 дюймів
- Висота телевізора (у дюймах): 24,9 дюймів
- Настінне кріплення: 400 x 400 мм, M6
- Глибина телевізора (у дюймах): 1,8 дюймів
- Ширина рамки: 9,6 мм (В/Л/П), 15,7 мм (Н)
- Вага виробу (у фунтах): 32,41 фнт.

## Умови роботи

- Висота над рівнем моря: 0–3000 м
- Діапазон температури (робочий): 0–40 °C
- MTBF (середній час безвідмовної роботи): 50 000 годин(-и)
- Відносна вологість: 20–80 %
- Діапазон температури (зберігання): -20–60 °C

## Мультимедійні застосунки

- Відтворення відео з USB: MKV, MP4, TS, 3GP, AVI, FLV, MOV
- Відтворення зображень з USB: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF, PNG
- Відтворення аудіо з USB: AAC, M4A, MP3, WMA, MP1, MP2

## Внутрішній програвач

- Процесор: Quad Core Cortex A9 1,8 ГГц

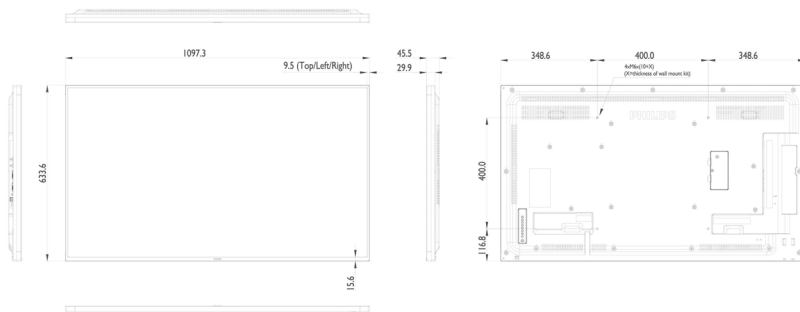
- Графічний процесор: ARM Mali400 Quad Core 533 МГц
- Пам'ять: 2 ГБ DDR3
- Зберігання: 16 ГБ eMMC

## Акcesуари

- Акcesуари в комплекті: Дистанційне керування, Батареї для пульта ДК, Короткий посібник, Кабель RS232, Кабель змінного струму
- Акcesуари в комплекті: Набір для вирівнювання країв (1) – 2 шт., Набір для вирівнювання країв (2) – 1 шт., Про логотип, Послідовний кабель RS232, Гвинт із головкою (x8)
- Підставка: Універсальна підставка (велика) (додатково)

## Різне

- Мови екранного меню: Англійська, Французька, Німецька, Іспанська, Польська, Турецька, Російська, Італійська, Китайська (спрощена), Офіційна китайська, Арабська, Японська, Датська, Голландська, Фінська, Норвезька, Португальська, Шведська
- Гарантія: 3 роки гарантії
- Дозволи контролюючих органів: CE, FCC, клас B, UL/cUL, CCC, C-Tick, Вимоги щодо обмеження вмісту шкідливих речовин (ROHS), GOST, BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI, EnergyStar 7.0



Дата випуску 2024-04-01

Версія: 7.0.1

EAN: 87 12581 74129 7

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Усі права застережено.

Специфікації можуть змінюватися без попередження. Торгові марки є власністю Koninklijke Philips N.V. чи інших відповідних власників.

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