

Philips Signage Solutions
Дисплей D-Line

55 дюймів

На базі Android
450 кд/м²

55BDL4050D



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, текстів та відео.

CMND & Deploy

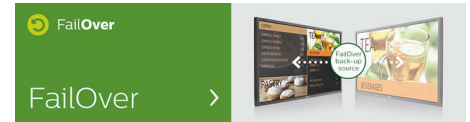
Швидко встановлюйте і запускайте будь-який додаток, навіть коли ви не в мережі чи працюєте дистанційно. Функція CMND & Deploy дозволяє додати та оновити власні додатки, а також додатки з магазину додатків App Store для професійного дисплея Philips. Просто зіскануйте QR-код, зайдіть у магазин і клацніть додаток, який потрібно встановити. Додаток автоматично завантажиться і запуститься.

Вбудоване гніздо mPCIe

Легко підключайте 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.

Специфікації

Зображення/дисплей

- Розмір екрана по діагоналі (у метрах): 138.8 см
- Розмір екрана по діагоналі (у дюймах): 54.64 дюймів
- Формат кадру: 16:9
- Роздільна здатність панелі: 1920x1080p
- Крок пікселя: 0,63 x 0,63 мм
- Оптимальна роздільна здатність: 1920 x 1080 при 60 Гц

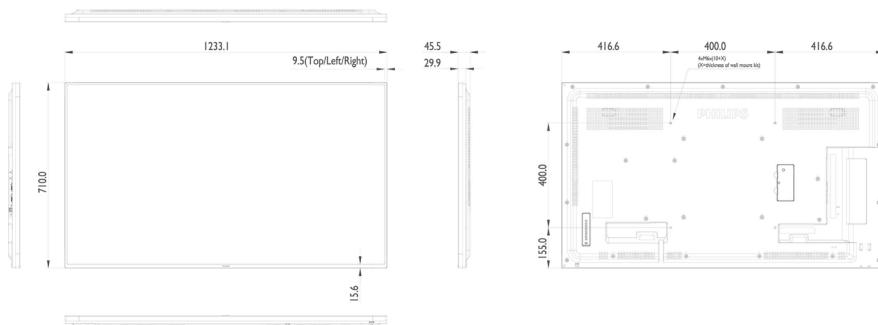
- Яскравість: 450 кд/м²
- Кольори дисплею: 16,7 млн.
- Коефіцієнт контрастності (типовий): 1100:1
- Коефіцієнт динамічної контрастності: 500 000:1
- Час відгуку (типовий): 12 мсек.
- Кут огляду (по горизонталі): 178 градусів
- Кут огляду (по вертикалі): 178 градусів
- Покращення зображення: Режим 3/2 – 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

Під'єднання

- Аудіовихід: Аудіо ліве/праве (RCA), Керування зовн. гучномовцем (аудіовихід)
- Відеовхід: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-D,



Специфікації

- USB, VGA (через DVI)
- Аудіовхід: 3,5-мм роз'єм, Аудіо ліве/праве (RCA)
- Інші з'єднання: mPCIe, micro SD, micro USB, Вихід живлення USB (5 В, 2 А)
- Відеовихід: DisplayPort, DVI-I, VGA (через DVI-D)
- Зовнішнє керування: RJ45, 2,5-мм роз'єм RS232C (вихід/вихід), 3,5-мм роз'єм IR (вхід/вихід)

Зручність

- Встановлення: Горизонтальне (24/7), Вертикальне (24/7)
- 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
- Регулювання у мережі: RJ45, RS232, Один дрот (HDMI-CEC), HDMI (один дрот)

Звук

- Вбудовані динаміки: 2 x 10 Вт RMS

Потужність

- Споживання (EPA 6.0): 64 Вт
- Потужність, що споживається від електромережі: 100–240 В змінного струму, 50–60 Гц
- Споживання енергії (типове): 76 Вт
- Споживання електроенергії в режимі очікування: <0,4 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: 1231,9 мм
- Вага виробу: 18,0 кг
- Висота телевізора: 711,2 мм
- Глибина телевізора: 45,72 мм

- Ширина телевізора (у дюймах): 48,5 дюймів
- Висота телевізора (у дюймах): 28,0 дюймів
- Настінне кріплення: 400 x 400 мм, M6
- Глибина телевізора (у дюймах): 1,8 дюймів
- Ширина рамки: 9,5 мм (В/Л/П), 15,6 мм (Н)
- Вага виробу (у фунтах): 39,68 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: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV
- Відтворення зображень з USB: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
- Відтворення аудіо з USB: AAC, AIF, AIFF, M4A, MP3, WAV, WMA, ASF, LPCM, M3U, MP4

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
- Додаткові акcesуари: Набір для калібрування кольорів (ССК4602)
- 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: EnergyStar 7.0, CE, FCC, клас B, UL/cUL, CCC, C-Tick, Вимоги щодо обмеження вмісту шкідливих речовин (ROHS), GOST, BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI



Дата випуску 2024-10-29

Версія: 7.7.1

EAN: 87 12581 74128 0

© 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