



Philips Signage Solutions
Дисплей Q-Line

43 дюйми
Підсвітка Direct LED
Ultra HD



43BDL3650Q

Виділіться у натовпі

Універсальний і простий у налаштуванні дисплей 18/7

Інформуйте та захоплюйте аудиторію за допомогою цифрового дисплея Philips Q-Line 4K Ultra HD. Це надійне, просте в налаштуванні рішення для інформаційних панелей на базі Android підтримує технологію Wave для дистанційного керування, що дає вам повний контроль у будь-який час і в будь-якому місці.

Заощадливе системне рішення

- Легкий контроль. Керуйте дисплеями в мережі дистанційно
- Легко плануйте відтворення з USB або внутрішньої пам'яті

Легке налаштування. Цілковитий контроль.

- Додаткова взаємодія для бездротового спільного доступу до екрана
- Революційні результати на хвилі Wave

Розумний та потужний

- Підключайтесь та керуйте вмістом через хмару
- Процесор Android SoC. Власні додатки та веб-додатки
- Wi-Fi-з'єднання легко встановлювати завдяки додатковому модулю CRD22

Універсальне системне рішення

- Ultra HD. Насичене зображення. Дивовижна контрастність
- FailOver. Будьте певні, що дисплей ніколи не гасне

PHILIPS

Основні особливості

SmartBrowser

Підключайтесь і керуйте вмістом через хмару за допомогою вбудованого браузера HTML5. Використовуючи браузер на базі Chromium, створіть контент в Інтернеті та підключіть один дисплей чи всю мережу. Відображайте контент в альбомному чи портретному режимі з роздільною здатністю Full HD. Просто підключіть дисплей до Інтернету за допомогою Wi-Fi або кабелю RJ45 і відтворіть власні списки відтворення.

FailOver

Надзвичайно важлива для вимогливих комерційних застосувань технологія FailOver – це революційна розробка, яка автоматично відтворює резервний контент на екрані у малоімовірному випадку в разі збою джерела вхідного сигналу або додатка. Просто виберіть головне вхідне

з'єднання і з'єднання FailOver, і ви готові до миттєвого захисту контенту.

Вбудований мультимедійний програвач

Легко плануйте відтворення контенту з USB-пристрою або внутрішньої пам'яті. Професійний дисплей Philips вийде з режиму очікування, щоб відтворити потрібний контент, а після завершення відтворення знову повернеться у режим очікування.

Взаємодія (додатково)

Бездротовий спільний доступ до екрана за допомогою наявної мережі Wi-Fi дає змогу миттєво й безпечно з'єднувати пристрої, а в разі використання нашого додаткового ключа для взаємодії HDMI можна транслювати контент безпосередньо на екран без під'єднання до захищеної мережі.

На базі Android 10

Ці потужні професійні дисплеї Philips, що працюють на платформі Android 10 SoC, оптимізовано для роботи із власними додатками Android, а вебдодатки можна встановлювати безпосередньо на дисплей. Вони гнучкі та надійні, а їхні специфікації залишатимуться актуальними довше.

PPDS Wave

Розблокуйте потужність, універсальність та інтелектуальні функції дисплеїв Philips лінійки E віддалено за допомогою Wave. Ця еволюційна хмарна платформа дає вам повний контроль: спрощене встановлення й налаштування, моніторинг та управління дисплеями, оновлення вбудованого ПЗ, керування списками відтворення та налаштування графіків енергоспоживання. Це економить ваш час, енергію та зменшує вплив на навколишнє середовище.

Специфікації

Зображення/дисплей

- Розмір екрана по діагоналі (у метрах): 108 см
- Розмір екрана по діагоналі (у дюймах): 42,5 дюймів
- Формат кадру: 16:9
- Роздільна здатність панелі: 3840 x 2160
- Крок пікселя: 0,2451 x 0,2451 мм
- Оптимальна роздільна здатність: 3840 x 2160 при 60 Гц
- Яскравість: 400 кд/м²
- Кольори дисплею: 1,07 мільярдів
- Коефіцієнт контрастності (типовий): 1200:1
- Коефіцієнт динамічної контрастності: 500 000:1
- Час відгуку (типовий): 8 мсек.
- Кут огляду (по горизонталі): 178 градусів
- Кут огляду (по вертикалі): 178 градусів
- Покращення зображення: Режим 3/2 – 2/2 Motion Pull Down, Покращення динамічної контрастності, Послідовна розгортка
- Технологія панелі: ADS
- Операційна система: Android 10
- Імла: 2%

Під'єднання

- Аудіовихід: 3,5-мм роз'єм
- Відеовхід: HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2), DVI-I (x1), USB 3.0 (x1)
- Аудіовхід: 3,5-мм роз'єм
- Інші з'єднання: місго SD
- Зовнішнє керування: RJ45, 2,5-мм роз'єм RS232C (вхід/вихід), 3,5-мм роз'єм IR (вхід/вихід)

Зручність

- Встановлення: Горизонтальне (18/7), Вертикальне (18/7)
- Коміркова матриця: До 3 x 3
- Керування клавіатурою: Можна блокувати, Прихована
- Сигнал пульта дистанційного керування: Можна блокувати
- Наскрізний канал сигналу: RS232, Наскрізний канал ІЧ-сигналів
- Функції економії енергії: Smart Power
- Регулювання у мережі: RS232, RJ45

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): 84 Вт
- Споживання електроенергії в режимі очікування: <0,5 Вт
- Енергозберігаючі функції: Smart Power
- Клас маркування енергоспоживання: G

Підтримувана роздільна здатність дисплея

- Комп'ютерні формати: 1024 x 768, 60, 70, 75 Гц,

- 1280 x 1024, 60 Гц, 1280 x 720, 60 Гц, 1280 x 800, 60 Гц, 1440 x 900, 60 Гц, 1600 x 1200, 60 Гц, 1680 x 1050, 60 Гц, 1920 x 1080, 60 Гц, 3840 x 2160, 60 Гц
- Відеоформати: 1080p, 50, 60 Гц, 1080i, 50, 60 Гц, 720p, 50, 60 Гц, 2160p, 50, 60 Гц

Розміри

- Ширина телевізора: 973,0 мм
- Вага виробу: 11,29 кг
- Висота телевізора: 561,2 мм
- Глибина телевізора: 63,5 мм
- Ширина телевізора (у дюймах): 38,31 дюймів
- Висота телевізора (у дюймах): 22,09 дюймів
- Настінне кріплення: 200 мм x 200 мм, M6
- Глибина телевізора (у дюймах): 2,50 дюймів
- Ширина рамки: 13,9 мм (рівна рамка)
- Вага виробу (у фунтах): 24,91 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)
- Діапазон температури (зберігання): -20–60 °C
- Діапазон вологості (робочий) [відносна вологість]: 20–80% відносно вологості (без конденсації)
- Діапазон вологості (зберігання) [відносна вологість]: 5–95% відносно вологості (без конденсації)

Мультимедійні застосунки

- Відтворення відео з USB: H.264, MPEG, H.263, H.265, AVI, MP4, VP8
- Відтворення зображень з USB: BMP, JPEG, PNG
- Відтворення аудіо з USB: AAC, HEAAC, MPEG

Внутрішній програвач

- Процесор: Quad Core Cortex A55
- Графічний процесор: G52 MC1
- Пам'ять: 16 ГБ, 3 ГБ DDR

Аксесуари

- Аксесуари в комплекті: Кабель з ІЧ-сенсором (1,8 м) (x1), Послідовний кабель RS232, Логотип Philips (x1), Кабель змінного струму, Кришка перемикача змінного струму, Короткий посібник, Пульт дистанційного керування та батареї AAA, Кабель RS232, Кришка для USB та гвинти, Затискач для кабелю (x3)

Різне

- Мови екранного меню: Англійська, Французька, Німецька, Італійська, Польська, Російська, Іспанська, Турецька, Китайська (спрощена), Офіційна китайська, Арабська, Японська
- Гарантія: 3 роки гарантії
- Дозволи контролюючих органів: CE, CB, FCC, клас A, VCCI, Вимоги щодо обмеження вмісту шкідливих речовин (ROHS), UL



Дата випуску 2024-09-12

Версія: 4.4.1

EAN: 87 12581 79929 8

© 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