

PHILIPS

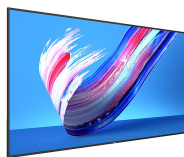
Дисплей Q-Line

Signage Solutions

86 дюймів

Підсвітка Direct LED

Ultra HD



86BDL3650Q



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

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'єднати 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 інтелектуалі 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): 217,4 см
 Розмір екрана по діагоналі (у дюймах): 85,6 дюймів
 Формат кадру: 16:9
 Роздільна здатність панелі: 3840 × 2160
 Крок пікселя: 0,4935 × 0,4935 мм
 Оптимальна роздільна здатність: 3840 × 2160 при 60 Гц
 Яскравість: 400 кд/м²
 Кольори дисплею: 1,07 мільярдів
 Коефіцієнт контрастності (типичний): 1200:1
 Коефіцієнт динамічної контрастності: 500 000:1
 Час відгуку (типичний): 8 мсек.
 Кут огляду (по горизонталі): 178 градусів
 Кут огляду (по вертикалі): 178 градусів
 Покращення зображення: Режим 3/2 – 2/2 Motion Pull Down, Послідовна розгортка, Покращення динамічної контрастності
 Технологія панелі: IPS
 Операційна система: Android 10
 Імла: 25%

Під'єднання

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

Зручність

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

Звук

Вбудовані динаміки: 2 × 10 Вт RMS

Потужність

Потужність, що споживається від електромережі: 100–240 В змінного струму, 50/60 Гц
 Споживання енергії (типове): 320 Вт

Споживання енергії (макс.): 540 Вт

Споживання електроенергії в режимі очікування: <0,5 Вт

Енергозберігаючі функції: Smart Power

Клас маркування енергоспоживання: G

Підтримувана роздільна здатність дисплея

Комп'ютерні формати: 1920 × 1080, 60 Гц, 1680 × 1050, 60 Гц, 1600 × 1200, 60 Гц, 1440 × 900, 60 Гц, 1280 × 1024, 60 Гц, 1280 × 800, 60 Гц, 1280 × 720, 60 Гц, 1024 × 768, 60, 70, 75 Гц, 1152 × 864, 75 Гц, 3840 × 2160, 60 Гц, 50 Гц, 720 × 400, 70 Гц, 800 × 600, 56, 60, 72, 75 Гц, 800 × 600, 56, 60, 72 Гц, 832 × 624, 75 Гц

Відеоформати: 1080i, 50, 60 Гц, 720p, 50, 60 Гц, 1080p, 50, 60 Гц, 2160p, 50, 60 Гц

Розміри

Ширина телевізора: 1929,0 мм
 Вага виробу: 49,06 кг
 Висота телевізора: 1100,0 мм
 Глибина телевізора: 69,5 мм (Г у разі кріплення на стіні) / 91,8 мм (Г з ручкою) мм
 Ширина телевізора (у дюймах): 75,94 дюймів
 Висота телевізора (у дюймах): 43,31 дюймів
 Настінне кріплення: 600 мм × 400 мм, M8
 Глибина телевізора (у дюймах): 2,74(@ wall mount)/ 3,61(@ handle) дюймів
 Ширина рамки: 15,5 мм (рівна рамка)
 Вага виробу (у фунтах): 108,16 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% відносної вологості (без конденсації)
 Діапазон вологості (зберігання) [відносна вологість]: 5–95% відносної вологості (без конденсації)

Мультимедійні застосунки

Відтворення відео з USB: H.264, H.263, H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP8, VP9
 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, Затискач для кабелю (x2), Кабель HDMI (1,8 м) (x1), Короткий посібник, Пульт дистанційного керування та батареї AAA, Кабель RS232, Кришка для USB (x1)

Різне

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

