

PHILIPS



EcoDesign

Signage Solutions

43 дюйми

Підсвітка Direct LED

Ultra HD



43BDL3650QE

Краще відображення

Дисплей EcoDesign 18/7

Залучайте свою аудиторію за допомогою цього екологічного цифрового дисплея з роздільною здатністю 4K Ultra HD. Новітній дизайн PPDS EcoDesign забезпечує безкомпромісну продуктивність 4K UHD, споживаючи вдвічі менше енергії порівняно з іншими моделями на ринку.

Заощадливе системне рішення

- Процесор Android SoC. Власні додатки та веб-додатки

Легке налаштування. Цілковитий контроль.

- FailOver забезпечує постійне відтворення контенту
- Додаткова взаємодія для бездротового спільного доступу до екрана
- Підтримка Philips Wave для дистанційного керування

Розумний та потужний

- Підключайтесь та керуйте вмістом через хмару
- Wi-Fi і Bluetooth 5.2 через додатковий модуль

Стабільна якість. EcoDesign

- Упаковка з можливістю переробки, яку виготовлено на 100% із переробленого матеріалу
- Сертифікат EPEAT Gold Climate+
- Споживає на >50% менше енергії в порівнянні з аналогічними моделями

Основні особливості

PPDS EcoDesign

Дисплей Philips Signage 3650 EcoDesign розроблений із застосуванням виробничих процесів, фізичних характеристик, матеріалів, упаковки та вбудованого програмного забезпечення, що менше впливає на довкілля і забезпечує кращу енергоефективність. Його створено для роботи з використанням менше половини потужності своїх аналогів і забезпечення такої ж неперевершеної продуктивності.

Сертифікат EPEAT Gold Climate+

Дисплей Philips Signage 3650 EcoDesign, визнаний EPEAT і зареєстрований в цій системі, з маркуванням Gold Climate+ Ecolabel, відповідає суворим критеріям, встановлених провідною світовою системою екомаркування електроніки.

Споживає на >50% менше енергії

Споживає на >50% менше енергії в порівнянні з аналогічними моделями

На базі Android 10

Ці потужні дисплеї, 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.

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.

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 транслявати контент безпосередньо на екран без під'єднання до захищеної мережі.

Philips Wave

Розблокуйте потужність, універсальність та інтелектуальні функції дисплеїв Philips Signage 3650 EcoDesign віддалено за допомогою Wave. Ця еволюційна хмарна платформа дає вам повний контроль: спрощене

встановлення й налаштування, моніторинг та управління дисплеями, оновлення апаратного забезпечення, керування списками відтворення та налаштування графіків енергоспоживання. Це економить ваш час, енергію та зменшує вплив на навколишнє середовище.

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 додаткового модуля Wi-Fi CRD22 або LAN і відтворіть власні списки відтворення.

Вбудований мультимедійний програвач

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

Специфікації

Зображення/дисплей

Розмір екрана по діагоналі (у метрах):

125.7 см

Розмір екрана по діагоналі (у дюймах):

49.5 дюймів

Формат кадру: 16:9

Роздільна здатність панелі: 3840 x 2160

Крок пікселя: 0,2854 x 0,2854 мм

Оптимальна роздільна здатність: 3840 x 2160

при 60 Гц

Яскравість: 350 кд/м²

Кольори дисплею: 1,06 мільярда

Коефіцієнт контрастності (типовий): 4000:1

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, Деінтерлейсинг із

компенсацією руху, Послідовна розгортка

Технологія панелі: Відео-аудіо

Операційна система: Android 10

Під'єднання

Аудіовихід: 3,5-мм роз'єм

Відеовихід: HDMI 2.0 (x2), DVI-I (x1), USB 2.0 (x2),

USB 3.0 (x2)

Аудіовихід: 3,5-мм роз'єм

Інші з'єднання: micro SD

Зовнішнє керування: RJ45, 2,5-мм роз'єм

RS232C (вхід/вихід), 3,5-мм роз'єм IR (вхід/

вихід)

Додаткова функція WiFi: Апаратний ключ Wi-

Fi CRD22

Зручність

Встановлення: Горизонтальне (18/7),

Вертикальне (18/7)

Коміркова матриця: До 15 x 15

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): 53 Вт

Споживання енергії (макс.): 102 Вт

Споживання електроенергії в режимі

очікування: <0,5 Вт

Енергозберігаючі функції: Smart Power

Клас маркування енергоспоживання: E

Підтримувана роздільна здатність дисплея

Комп'ютерні формати: 832 x 624, 75 Гц, 1024 x 768, 60, 70, 75 Гц, 1152 x 864, 75 Гц, 1152 x 870, 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, 24, 25, 30, 60 Гц, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Гц, 720 x 400, 70 Гц, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Гц

Відеоформати: 1080p, 50, 60 Гц, 1080i, 50, 60 Гц, 3840 x 2160p, 24, 25, 30, 60 Гц, 480i, 60 Гц, 480p, 60 Гц, 720p, 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, М6

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):

30 000 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.263, H.264, H.265,

MPEG1/2, MPEG4, VP8, VP9

Відтворення зображень з USB: JPEG, BMP, 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), Короткий посібник,

Кабель RS232, Кришка для USB (x1)

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, BSMI,

FCC, клас A, VCCI, J-Moss, ETL, Вимоги щодо

обмеження вмісту шкідливих речовин (ROHS)

