



Philips Signage Solutions
EcoDesign

65 дюймів

Підсвітка Direct LED
Ultra HD



65BDL3650QE

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 PPDS 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 Silver Climate+
- Споживає на >50% менше енергії в порівнянні з аналогічними моделями

PHILIPS

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.

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.

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.

Сертифікат EPEAT Silver Climate+

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

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

PPDS 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.

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): 163.9 см
- Розмір екрана по діагоналі (у дюймах): 64.5 дюймів
- Формат кадру: 16:9
- Роздільна здатність панелі: 3840 x 2160
- Крок пікселя: 0,372 x 0,372 мм
- Оптимальна роздільна здатність: 3840 x 2160 при 60 Гц
- Яскравість: 350 кд/м²
- Кольори дисплею: 1,06 мільярда
- 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, Деінтерлейсинг із компенсацією руху, Послідовна розгортка, Покращення динамічної контрастності
- Технологія панелі: IPS
- Операційна система: Android 10

Під'єднання

- Аудіовихід: 3,5-мм роз'єм
- Відеовхід: DVI-I (x1), HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2), USB 3.0 (x2)
- Аудіовхід: 3,5-мм роз'єм
- Інші з'єднання: мікро SD
- Зовнішнє керування: 2,5-мм роз'єм RS232C (вхід/вихід), 3,5-мм роз'єм IR (вхід/вихід), RJ45
- Додаткова функція WiFi: Апаратний ключ Wi-Fi CRD22

Зручність

- Встановлення: Горизонтальне (18/7), Вертикальне (18/7)
- Коміркова матриця: До 15 x 15
- 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 x 10 Вт RMS

Потужність

- Потужність, що споживається від електромережі: 100–240 В змінного струму, 50/60 Гц
- Споживання енергії (типове): 86 Вт
- Споживання енергії (макс.): 133 Вт
- Споживання електроенергії в режимі очікування: <0,5 Вт
- Енергозберігаючі функції: Smart Power
- Клас маркування енергоспоживання: C

Підтримувана роздільна здатність дисплея

- Комп'ютерні формати: 1920 x 1080, 60 Гц, 1680 x 1050, 60 Гц, 1600 x 1200, 60 Гц, 1440 x 900, 60 Гц, 1280 x 1024, 60 Гц, 1280 x 800, 60 Гц, 1280 x 720, 60 Гц, 1152 x 870, 75 Гц, 1024 x 768, 60, 70, 75 Гц, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Гц, 720 x 400, 70 Гц, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Гц, 1152 x 864, 75 Гц, 832 x 624, 75 Гц, 3840 x 2160, 24, 25, 30, 60 Гц
- Відеоформати: 480p, 60 Гц, 480i, 60 Гц, 1080p, 50, 60 Гц, 1080i, 50, 60 Гц, 720p, 50, 60 Гц, 3840 x 2160p, 24, 25, 30, 60 Гц

Розміри

- Ширина телевізора: 1462,3 мм
- Вага виробу: 28,5 кг
- Висота телевізора: 837,3 мм
- Глибина телевізора: 68,9 мм (Г у разі кріплення на стіні) / 89,9 мм (Г з ручкою) мм

- Ширина телевізора (у дюймах): 57,57 дюймів
- Висота телевізора (у дюймах): 32,96 дюймів
- Настінне кріплення: 400 x 400 мм, M8
- Глибина телевізора (у дюймах): 2,71 (настінне кріплення) / 3,54 (ручка) дюймів
- Ширина рамки: 14,9 мм (рівна рамка)
- Вага виробу (у фунтах): 62,83 фунт.

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.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: Двоядерний Cortex A53 1,1 ГГц, Двоядерний Cortex A73 1,15 ГГц, 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), Кришка для USB (x1), Кабель змінного струму, Кришка перемикача змінного струму, Затискач для кабелю (x2), Короткий посібник, Кабель RS232

Специфікації

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, BSMI, FCC, клас A, VCCI, J-Moss, ETL, Вимоги щодо обмеження вмісту шкідливих речовин (ROHS)



Дата випуску 2024-11-29

Версія: 5.5.1

EAN: 87 12581 80161 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