



Philips Signage Solutions
Дисплей Q-Line

55 дюймів
Підсвітка Direct LED
Ultra HD



55BDL3550Q

Зверніть на себе увагу

Дисплей 18/7, який легко налаштовувати.

Інформуйте і зачаруйте аудиторію за допомогою професійного дисплея Philips 4K Ultra HD серії Q-Line. Це надійне рішення можна швидко запустити, коли потрібно.

Заощадливе системне рішення

- Вбудований мультимедійний програвач. Легке планування відтворення вмісту USB-пристрою
- FailOver забезпечує постійне відтворення контенту
- Легкий контроль. Керуйте дисплеями в мережі дистанційно

Легке налаштування. Цілковитий контроль.

- Керування, моніторинг та обслуговування з функцією CMND & Control
- CMND & Create. Розробляйте і запускайте власний контент

Розумний та потужний

- Процесор Android SoC. Власні додатки та веб-додатки
- Підключайтесь та керуйте вмістом через хмару

Чудове зображення. Ультрависока яскравість.

- Ultra HD. Насичене зображення. Дивовижна контрастність

PHILIPS

Основні особливості

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.

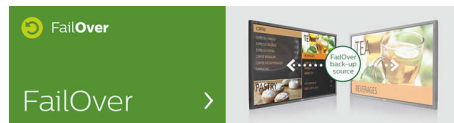
Вбудований мультимедійний програвач

Легко плануйте відтворення вмісту з USB-пристрою. Професійний дисплей Philips вийде з режиму очікування, щоб відтворити потрібний вміст, а після завершення відтворення знову повернеться у режим очікування.

Легкий контроль

Легкий контроль. Керуйте дисплеями в мережі дистанційно

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.

Роздільна здатність Ultra HD

Ultra HD. Насичене зображення.
Дивовижна контрастність

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, тексту та відео.

На базі Android 8

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 8 гарантує безпеку програмного забезпечення і збереження найновіших характеристик надовго.

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.

Специфікації

Під'єднання

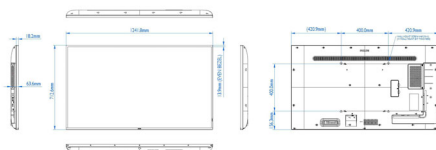
- Аудіовхід: 3,5-мм роз'єм
- Відеовхід: DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2), VGA (аналоговий D-Sub) (x1)
- Аудіовхід: 3,5-мм роз'єм
- Зовнішнє керування: RJ45, 2,5-мм роз'єм RS232C (вхід/вихід), 3,5-мм роз'єм IR (вхід/вихід)

Зображення/дисплей

- Розмір екрана по діагоналі (у метрах): 138.7 см
- Розмір екрана по діагоналі (у дюймах): 54.6 дюймів
- Формат кадру: 16:9
- Роздільна здатність панелі: 3840 x 2160
- Крок пікселя: 0,315 x 0,315 мм
- Оптимальна роздільна здатність: 3840 x 2160 при 60 Гц

- Яскравість: 400 кд/м²
- Кольори дисплею: 1,07 мільярдів
- Коефіцієнт контрастності (типовий): 1300:1
- Коефіцієнт динамічної контрастності: 500 000:1
- Час відгуку (типовий): 9 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, 3D

Philips 55BDL3550Q
Version: 1.0
Release Date: 20200914



Специфікації

МА деінтерлейсинг, Покращення динамічної контрастності, Деінтерлейсинг із компенсацією руху, Послідовна розгортка

- Технологія панелі: IPS
- Операційна система: Android 8.0
- Для клінічного застосування: Попереднє налаштування тривимірного зображення (відповідність стандарту DICOM, частина 14)

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
- Запуск: Затримка увімкнення, Стан увімкнення, Завантаження із джерела
- Вікно запуску: увімкнення/вимкнення логотипа Philips

Звук

- Вбудовані динаміки: 2 x 10 Вт RMS

Потужність

- Потужність, що споживається від електромережі: 100–240 В змінного струму
- Споживання енергії (типове): 125 Вт
- Споживання енергії (макс.): 175 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 x 1080, 60 Гц, 1600 x 1200, 60 Гц, 1440 x 900, 60 Гц, 1280 x 1024, 60 Гц, 1280 x 720, 60 Гц, 1280 x 800, 60 Гц, 1024 x 768, 60, 70, 75 Гц, 720 x 400, 70 Гц, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Гц, 1152 x 870, 75 Гц, 1680 x 1050, 60 Гц, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Гц, 1152 x 864, 75 Гц, 832 x 624, 75 Гц
- Відеоформати: 3840 x 2160, 60 Гц, 3840 x 2160, 30 Гц, 480i, 60 Гц, 480p, 60 Гц, 576i, 50 Гц, 576p, 50 Гц, 1080p, 50, 60 Гц, 1080i, 50, 60 Гц, 720p, 50, 60 Гц

Розміри

- Ширина телевізора: 1241,8 мм
- Вага виробу: 16,6 кг
- Висота телевізора: 712,6 мм
- Глибина телевізора: 63,6 мм
- Ширина телевізора (у дюймах): 48,89 дюймів
- Висота телевізора (у дюймах): 28,06 дюймів
- Настінне кріплення: 400 мм x 400 мм, M6
- Глибина телевізора (у дюймах): 2,50 дюймів
- Ширина рамки: 13,9 мм (рівна рамка)
- Вага виробу (у фунтах): 36,60 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: MPEG, H.264, H.263, H.265
- Відтворення зображень з USB: JPEG, BMP, PNG
- Відтворення аудіо з USB: AAC, HEAAC, MPEG

Внутрішній програвач

- Процесор: Двоядерний Cortex A53 1,1 ГГц, Двоядерний Cortex A73 1,15 ГГц
- Графічний процесор: ARM Mali G51
- Пам'ять: 2 ГБ DDR3, 8 ГБ

Акcesуари

- Акcesуари в комплекті: Кабель змінного струму, Кабель RS232, Дистанційне керування, Батареї для пульта ДК, Короткий посібник
- Акcesуари в комплекті: Кабель з ІЧ-сенсором (1,8 м) (x1), Послідовний кабель RS232, Логотип Philips (x1), Кришка роз'єму USB та гвинт (x2)
- Підставка: BM05922 (додатково)

Різне

- Мови екранного меню: Англійська, Французька, Німецька, Італійська, Польська, Турецька, Російська, Китайська (спрощена), Іспанська, Офіційна китайська, Арабська, Японська
- Гарантія: 3 роки гарантії
- Дозволи контролюючих органів: CE, CB, BSMI, CU, EPA, ETL, FCC, клас A, PSB, VCCI, J-Moss



Дата випуску 2024-04-28

Версія: 7.0.1

EAN: 87 12581 76541 5

© 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