

Philips Signage Solutions
Дисплей Q-Line

32 ДЮЙМИ

Світлодіодна підсвітка на краях
Full HD

BDL3220QL



Підсильте ефект від інформаційних панелей

із безцінними розумними функціями

Відтворюйте дивовижно чітке зображення у більш екологічний спосіб за допомогою дисплея зі світлодіодною підсвіткою на краях. Висока ефективність та надійність, проте низьке споживання енергії – ідеально для проектів, де не прийнятні жодні компроміси.

Зменшення загальних поточних витрат

- SmartPower для економії енергії
- Споживання енергії менше за середній галузевий показник

Оптимізовано для публічного перегляду

- Технологія Full HD LED для яскравого зображення
- AMVA для яскравого зображення з надзвичайно високою контрастністю та широким кутом огляду

Операційна гнучкість

- Пакет програмного забезпечення для інтелектуального регулювання
- Підключайтесь та керуйте вмістом через хмару за допомогою HTML5
- Під'єднайте дисплей і переглядайте спільний вміст за допомогою DLNA
- Відтворення мультимедійного вмісту через USB-роз'єм
- Плануйте, що заважає і коли заважає

Рациональний і надійний пристрій

- Сумісний зі стандартами RoHS для турботи про довкілля
- 3 роки гарантії

PHILIPS

Основні особливості

Технологія Full HD LED

Білі світлодіоди – це твердотільні елементи, які швидше засвічуються на повну, стали яскравіше, економлячи час запуску. Світлодіоди не містять ртуті, що забезпечує екологічно безпечну переробку та утилізацію. Світлодіоди дозволяють краще контролювати регулювання яскравості підсвітки РК-екрана, забезпечуючи надзвичайно високий коефіцієнт контрастності. Вони також забезпечують відмінне відтворення кольорів завдяки сталій яскравості по всьому екрану.

Технологія дисплея AMVA

Світлодіодний дисплей Philips AMVA використовує прогресивну технологію вертикальної орієнтації з мультидоменною структурою, яка забезпечує надзвичайно високий коефіцієнт статичної контрастності для надзвичайно яскравого зображення. На дисплеї легко працювати зі стандартними програмами, а ще він особливо підходить для роботи зі складними графічними програмами. Саме технологія оптимізованого керування пікселями забезпечує надширокий кут огляду 178/178 градусів і відтворення чіткого зображення.

Інтелектуальне регулювання

Керуйте усіма інформаційними дисплеями в мережі за допомогою цього професійного програмного забезпечення, що дозволяє централізовано змінити налаштування дисплея через з'єднання RJ45 або RS232. Інтелектуальне регулювання дозволяє налаштувати відеовхід, змінити параметри кольору, встановити ідентифікаційний номер дисплея під час створення відеостіні і, навіть, діагностувати стан кожного дисплея, надаючи можливість керувати дисплеями з одного центрального місця.

SmartBrowser



Підключайтесь і керуйте вмістом через хмару за допомогою вбудованого браузера HTML5. Розробляйте інформаційний вміст онлайн і підключайте його до дисплея чи до всієї мережі. Просто вставте мережевий кабель RJ45 для підключення до мережі, підключіть дисплей за допомогою спеціальної URL-адреси і відтворіть вміст із хмари.

Обмін і передача за допомогою DLNA

Просто надавайте доступ і передавайте вміст із мобільного пристрою або медіапрогравача (або будь-якого мультимедійного пристрою, сумісного з DLNA) на дисплей. Під'єднайте кожен дисплей за допомогою кабелю ethernet і керуйте вмістом у режимі реального часу в локальній мережі. Просто під'єднайте дисплей та обміняйтеся вмістом.

Відтворення з USB-пристрою

Насолоджуйтеся відтворенням мультимедійного вмісту через USB-роз'єм. Просто вставте USB-накопичувач і створіть власний інформаційний вміст для передачі маркетингових повідомлень. Цей потужний медіапрогравач із підтримкою широкого ряду мультимедійних форматів пропонує відмінне зображення і справжню гнучкість.

Функція планування на 24 години

Можна запланувати відтворення відповідного вмісту у відповідний час для задоволення інформаційних потреб користувача. Комбінуйте і керуйте вмістом через різні вхідні відеосигнали, такі як USB, VGA, DVI та HDMI. Просто створіть один чи більше списків відтворення за

допомогою функції планування для контролю над вмістом 24 години на день, 7 днів на тиждень.

SmartPower



Інтенсивність підсвіткі можна регулювати і попередньо встановлювати системою для зменшення споживання енергії на 50%, що допомагає заощадити кошти на електроенергію.

Споживання меншої кількості енергії

Зменшення споживання електроенергії для керування пристроєм.

Сумісність зі стандартами RoHS

Компанія Philips створює і виготовляє дисплеї відповідно до жорстких стандартів щодо обмеження шкідливих речовин (RoHS), які обмежують кількість свинцю та інших токсичних речовин, що може завдати шкоду навколишньому середовищу.

3 роки гарантії



Зберігайте спокій завдяки нашій повній 3-річній гарантії. Завдяки сервісним центрам в усьому світі та нашому швидкому ремонту і поверненню пристрою в експлуатацію, ви можете бути певні, що в разі поломки дисплея ми знайдемо і вирішимо проблему якомога швидше.



Специфікації

Під'єднання

- Аудіовихід: SPDIF, Аудіо ліве/праве (RCA)
- Відеовихід: DVI-D, HDMI, VGA (аналоговий D-Sub), USB, Компонентний (RCA), Композитний (RCA)
- Аудіовхід: 3,5-мм роз'єм, Аудіо ліве/праве (RCA)
- Зовнішнє керування: RJ45, 2,5-мм роз'єм RS232C (вихід/вихід), 3,5-мм роз'єм IR (вихід/вихід)

Зображення/дисплей

- Розмір екрана по діагоналі (у метрах): 80 см
- Розмір екрана по діагоналі (у дюймах): 31.5 дюймів
- Формат кадру: 16:9
- Роздільна здатність панелі: 1920x1080p
- Крок пікселя: 0,12125 x 0,36375 мм
- Оптимальна роздільна здатність: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Яскравість: 350 кд/м²
- Кольори дисплею: 16,7 мільйона
- Коефіцієнт контрастності (типовий): 3000:1
- Час відгуку (типовий): 6,5 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, Деінтерлейсинг із компенсацією руху, Послідовна розгортка, 3D MA деінтерлейсинг, Покращення динамічної контрастності
- Обробка поверхні: Антиблікове покриття

Зручність

- Функції збереження екрана: Зсув пікселів, низька яскравість
- Керування клавіатурою: Прихована
- Наскрічний канал сигналу: RS232
- Регулювання у мережі: RS232

Звук

- Вбудовані динаміки: 2 x 5 Вт RMS

Потужність

- Потужність, що споживається від електромережі: 100–240 В змінного струму
- Споживання (режим роботи): 36 Вт (метод тестування: EnergyStar 6.0)
- Споживання електроенергії в режимі очікування: $\leq 0,5$ Вт

Підтримувана роздільна здатність дисплея

- Комп'ютерні формати: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Гц, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Гц, 1024 x 768, 60 Гц, 1280 x 768, 60 Гц, 1280 x 800, 60 Гц, 1360 x 768, 60 Гц, 1366 x 768, 60 Гц, 1440 x 900, 60 Гц, 1600 x 1200, 60 Гц, 1920 x 1080, 60 Гц, 1920 x 1200, 60 Гц
- Відеоформати: 480i, 60 Гц, 480p, 60 Гц, 576p, 50 Гц, 576i, 50 Гц, 720p, 50, 60 Гц, 1080i, 50, 60 Гц, 1080p, 50, 60 Гц

Розміри

- Глибина коробки: 119,0 мм
- Висота коробки: 557,0 мм
- Ширина коробки: 821,0 мм
- Ширина телевізора: 745,0 мм
- Вага виробу: 6,5 кг
- Висота телевізора: 439,5 мм
- Глибина телевізора: 39,8 мм
- Настінне кріплення: 200 x 100 мм
- Ширина рамки: 19 мм
- Вага з упаковкою: 9,0 кг

Умови експлуатації

- Діапазон температури (робочий): 0–40 °C
- MTBF (середній час безвідмовної роботи): 50 000 годин(-и)
- Відносна вологість: 5–90 %

Мультимедійні застосунки

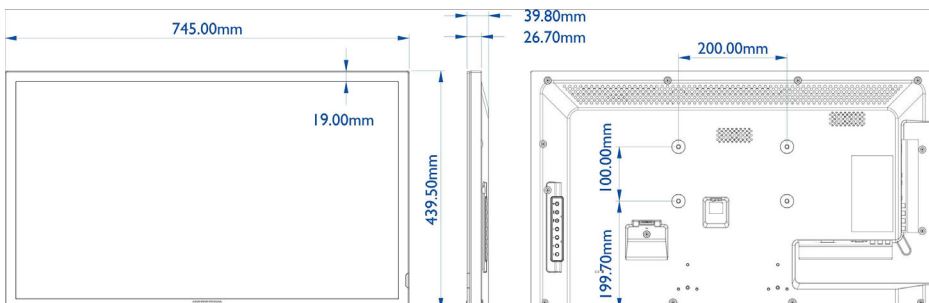
- Відтворення відео з USB: 3G2, 3GP, ASF, ASX, AVI, DAT, F4V, FLV, M2TS, M4V, MK3D, MKV, MOV, MP4, MPE, MPEG, MPG, MTS, QT, TRP, TS, TTS, VOB, WEBM, WMV, Xvid
- Відтворення зображень з USB: BMP, GIF, JPEG, JPG
- Відтворення аудіо з USB: AAC, AC3, AIF, AIFF, AMR, EC3, M4A, MP3, OGA, OGG, WAV, WMA

Акcesуари

- Акcesуари в комплекті: Кабель змінного струму, Кабель RS232, Кабель VGA, Дистанційне керування, Батареї для пульта ДК, Посібник користувача на CD-ROM, Короткий посібник
- Підставка: BM02541

Різне

- Мови екранного меню: Англійська, Французька, Німецька, Італійська, Польська, Турецька,



Дата випуску 2024-03-30

Версія: 3.0.1

EAN: 87 12581 65983 7

© 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