

PHILIPS



Світлодіодний
дисплей

Signage Solutions

44 дюйми

Direct View LED



44BDL8128L

Без обмежень

Стіна світлодіодних безрамкових дисплеїв.

Наповніть їх уяву. Створіть бездоганні дисплеї. Завдяки відеостіні з професійних світлодіодних дисплеїв лінійки L можливості безмежні. Безрамкова конструкція, широкий кут огляду та дивовижна яскравість забезпечують неперевершене зображення. Будь-якого розміру.

Захоплюючий перегляд. Універсальне світлодіодне рішення.

- Ідеальна чіткість. Від студії мовлення до контрольної кімнати
- Надвисока частота оновлення. Плавне зображення без тремтіння
- Надтонкий крок піксела 2,8 мм. Прекрасне зображення за будь-якого розміру
- Створюйте безрамкові відеостіни для будь-якої форми чи розміру

Легке налаштування. Надійна функціональність.

- Можливість під'єднання кількох корпусів для забезпечення вищої роздільної здатності
- Вбудована задня кришка для кабелів. Легке впорядкування кабелів
- Світлодіодні модулі з фронтальним доступом. Легкий догляд та обслуговування
- Високоєфективні світлодіоди з позолоченими дротами
- Тонкий, легкий корпус із литого алюмінію (глибина 56 мм)

Дивовижне зображення. Безмежні можливості.

- Надвисока яскравість навіть під широким кутом огляду
- Жодних рамок. Створюйте екрани без зайвих деталей
- Світлодіодний дисплей. Чудова якість зображення. Ідеальна рівномірність

Основні особливості

Світлодіодний дисплей. Чудове зображення

Створіть безрамкові відеостіни будь-якої форми, розміру чи роздільної здатності. Завдяки модульному дизайну професійні світлодіодні дисплеї Philips можна адаптувати до будь-якого місця. Робіть просторі, захоплюючі інсталяції чи збирайте інтригуючі комбінації. Легко створіть відеостіни, які легко вписуються навколо дверних та інших проходів.

Створюйте безрамкові відеостіни

Легко з'єднайте кілька світлодіодних дисплеїв для створення потрібної роздільної здатності – 4K, 8K чи навіть більше. Порівняно з РК-екранами світлодіодні дисплеї пропонують вищу частоту оновлення, що забезпечує

відтворення плавнішого зображення. Незалежно від застосування ви вразите глядачів чіткою якістю зображення.

Високоєфективні світлодіоди з позолоченими дротами

Професійні світлодіодні дисплеї Philips використовують високоєфективні світлодіоди із позолоченими дротами, що є енергоефективним та економним. Світло яскравіше, а світлодіоди служать довше.

Світлодіодні модулі з фронтальним доступом.

Легкий доступ до внутрішньої електроніки для обслуговування чи догляду. Кожного з восьми світлодіодних модулів у корпусі можна

вийняти за допомогою магнітного монтажного інструменту, що дозволяє підняти модуль спереду.

Вбудована задня кришка для кабелів.

Професійний світлодіодний дисплей Philips має спеціальні вбудовані задні кришки для акуратного зберігання кабелів живлення та передачі даних. Корпуси дисплеїв можна також послідовно з'єднувати для живлення та передачі даних. Це допомагає мінімізувати скупчення дротів, пришвидшити встановлення.

Специфікації

Зображення/дисплей

Формат кадру: 1:2
 Однорідність яскравості: $\geq 97\%$
 Яскравість після калібрування: 800 нт
 Яскравість перед калібруванням: 1000 нт
 Калібрування (яскравість/колір): Підтримується
 Діапазон налаштування колірної температури: 4000–9500 К (відповідно до програмного забезпечення)
 Стандартна колірна температура: 6500 \pm 500 К
 Коефіцієнт контрастності (типовий): $\geq 3000:1$
 Кут огляду (по горизонталі): 140 градусів
 Кут огляду (по вертикалі): 140 градусів
 Покращення зображення: Покращення динамічної контрастності, Відображення широкої колірної гами
 Встановлення: Вертикальне
 Частота кадрів (Гц): 50 та 60
 Частота оновлення (Гц): 1200–1920
 Використання: 24/7, у приміщенні

Зручність

Просте встановлення: Напрямні штифти, Невелика вага, Механізм фіксації для корпусу
 Наскрізний канал живлення: Для середовищ 230 В: до 6 корпусів, для середовищ 110 В: до 3 корпусів
 Наскрізний канал керування сигналом: RJ45

Потужність

Споживання енергії (типове): ≈ 87 Вт
 Значення БТО в м2: 1773 БТО/м2
 Максимальне споживання енергії корпусом: 260 Вт
 Вхідна напруга: Змінний струм 200–240 В / змінний струм 100–120 В (50–60 Гц)

Умови роботи

Діапазон температури (робочий): -20–45 °C
 Діапазон температури (зберігання): -20–50 °C
 Діапазон вологості (робочий) [відносна вологість]: 10–80%
 Діапазон вологості (зберігання) [відносна вологість]: 10–85%

Корпус

Область панелі (м2): 0,5
 Кількість пікселів на панелі (точок): 61 952
 Роздільна здатність панелі (Ш x В): 176x352
 Розмір корпусу (мм): 500x1000x86
 Роз'єм для передачі даних: RJ45
 Роз'єм живлення: Вхід/вихід (C14/C13)
 Кількість карт прийому: 1 шт.
 Специфікація карт прийому: A5S / A5S Plus
 Марка карти прийому: Novastar
 Вага (кг): 15,6 кг
 Корпус по діагоналі (дюйми): 44
 Конструкція корпусу: Алюміній + сталь

Модуль

Тип світлодіодів: SMD 2121, позолочений дріт
 Склад пікселів: 1R1G1B
 Термін експлуатації світлодіода (год): 100 000
 Роздільна здатність модуля (ШxВ пікселів): 88x88
 Розмір модуля (ШxВxГ у мм): 250x250x19,1
 Крок піксела (мм): 2,84

Акcesуари

Загальна з'єднувальна частина: 3 шт.
 Кабель LAN (RJ45, CAT-5): 1 шт. (130 см)
 Короткий посібник користувача: 1 шт.
 Гвинт: 4 шт. (M10*70) (внутрішній гвинт із шестигранною головкою)
 Кабель наскрізного живлення: 1 шт.

