

PHILIPS



Светодиодный
дисплей

Signage Solutions

44"

Direct View LED



44BDL8128L

Без границ

Безрамочная LED-видеостена.

Транслируйте яркие видеоматериалы и привлекайте внимание. С профессиональной LED-видеостеной L-Line вы получаете безграничные возможности. Безрамочный дизайн, широкий угол обзора и потрясающая яркость обеспечат высокое качество изображения на любом количестве экранов.

Эффект погружения. Универсальное LED-решение.

- Превосходная четкость. От вещательной студии до диспетчерской
- Сверхвысокая частота обновления. Плавные изображения без дрожания
- Сверхмалый шаг пикселя 2,8 мм. Красота в любом разрешении
- Создавайте безрамочные видеостены любой формы и размера

Простая установка. Надежность и стабильность.

- Объединяйте несколько экранов для более высокого разрешения
- Встроенная крышка для кабелей на задней панели. Простое управление кабелями
- LED-модули с простым доступом. Обслуживание и ремонт без лишних усилий
- Высокопроизводительные светодиоды с позолоченными контактами
- Тонкий, легкий корпус из литого алюминия (56 мм толщиной)

Потрясающее изображение. Безграничные возможности.

- Сверхвысокая яркость даже при широких углах обзора
- Без рамки. Легко создавайте большие дисплеи
- Светодиодный дисплей. Превосходное качество изображения. Однородная цветопередача

Основные особенности

Светодиодный дисплей. Превосходное изображение

Создавайте безрамочные видеостены любой формы, размера и разрешения. Модульный дизайн профессиональных светодиодных экранов Philips позволит встроить их в любое пространство. Создавайте огромные инсталляции для привлечения аудитории или собирайте видеостены уникальной формы. Легко создавайте видеостены вокруг дверных проемов, а также других проходов и отверстий.

Создавайте безрамочные видеостены

Легко объединяйте несколько LED-дисплеев для демонстрации материалов в нужном разрешении — 4K, 8K или даже выше. По сравнению с ЖК-экранами LED-дисплеи отличаются более высокой частотой

обновления, что обеспечивает плавность картинки. Неважно, для чего вам нужен такой дисплей, — вы поразите зрителей невероятным качеством изображения.

Высокопроизводительные светодиоды с позолоченными контактами

В профессиональных LED-дисплеях Philips используются светодиоды с позолоченными контактами, что повышает их энергоэффективность и экономичность. Более яркий свет и долговечные светодиоды.

LED-модули с простым доступом

Простой доступ к внутренним электронным компонентам для обслуживания или ремонта. Каждый из восьми LED-модулей можно

извлечь с помощью специального магнитного инструмента JIG, который приподнимает модуль за переднюю часть.

Встроенная крышка для кабелей на задней панели.

Ваш профессиональный LED-дисплей Philips располагает встроенными крышками для кабелей на задней панели, которые помогут поддерживать кабели питания и передачи данных в чистоте. Кабели питания и передачи данных можно подключить к экранам видеостены последовательно, что позволяет свести к минимуму количество проводов и ускорить процесс установки.

Характеристики

Изображение/дисплей

Формат изображения: 1:2
 Равномерность яркости: $\geq 97\%$
 Яркость после калибровки: 800 нит
 Яркость до калибровки: 1000 нит
 Калибровка (яркость/цвет): Поддерживается
 Диапазон цветовых температур: 4000~9500 K (программное управление)
 Цветовая температура по умолчанию: 6500±500 K
 Коэфф. контрастности (типич.): $\geq 3000:1$
 Угол просмотра (по горизонтали): 140 градусов
 Угол просмотра (по вертикали): 140 градусов
 Улучшение изображения: Динамическое повышение контрастности, Дисплей с широким цветовым пространством
 Ориентация: Портретная
 Частота кадров (Гц): 50 и 60
 Частота обновления (Гц): 1200~1920
 Использование: 24/7, в помещении

Комфорт

Простая установка: Направляющие штифты, Небольшой вес, Механизм блокировки корпуса
 Сквозной канал питания: Для напряжения 230 В: до 6 шкафов, для напряжения 110 В: до 3 шкафов
 Сквозной канал управления сигналами: RJ45

Питание

Потребляемая мощность (типич.): ≤ 87 Вт
 Значение VTU на м2: 1773 VTU/м2
 Максимальное энергопотребление экрана:

260 Вт

Входное напряжение: 200~240 В перем. тока / 100~120 В перем. тока (50~60 Гц)

Условия эксплуатации

Диапазон температур (эксплуатация): -20~45 °C
 Диапазон температур (хранение): -20 ~ 50 °C
 Относительная влажность (во время работы): 10~80 %
 Относительная влажность (во время хранения): 10~85 %

Корпус

Площадь экрана (м2): 0,5
 Пикселей на экране (точек): 61 952
 Габариты корпуса (Ш x В): 176x352
 Размер корпуса (мм): 500x1000x86
 Штекер передачи данных: RJ45
 Штекер питания: Вход/выход (C14/C13)
 Количество карт приема: 1 шт.
 Тип карт приема: A5S / A5S Plus
 Производитель карты приема: Novastar
 Вес (кг): 15,6 кг
 Диагональ корпуса (дюймов): 44
 Материалы корпуса: Алюминий+сталь

Модуль

Тип светодиода: SMD 2121 с позолоченными контактами
 Тип пикселя: 1R1G1B
 Срок службы светодиода (ч): 100 000
 Разрешение модуля (ШxВ, пикселей): 88x88
 Размер модуля (ШxВxГ, в мм): 250 x 250 x 19,1
 Шаг пикселя (мм): 2,84

Аксессуары

Обычный соединитель: 3 шт.
 LAN-кабель (RJ45, CAT-5): 1 шт. (130 см)
 Краткое руководство: 1 шт.
 Нарезной болт: 4 шт. (M10*70) (винт с внутренним шестигранником)
 Кабель сквозного канала питания: 1 шт.

Прочее

Гарантия: 3 года
 Подтвержденное соответствие нормативам: FCC SDOC, часть 15, EMC класс A, EN55032, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, IEC/UL60950, IEC/UL62368, IEC62471, RoHS

