

PHILIPS



Philips Public LED 5000 Series 28" Cabinets

Светодиодный
дисплей

Signage Solutions

28"

Direct View LED



28HDL5000PP

Philips Public LED 5000

Яркие визуальные впечатления

Используйте уникальные дисплеи Public LED для более эффективного привлечения аудитории. Демонстрируйте иммерсивный контент благодаря простому подключению и регулируемому радиусу изгиба для наиболее ярких ощущений от просмотра.

Кристалльно чистое отображение

- Обеспечивает кристалльно чистое отображение и точную цветопередачу.
- Однородность яркости превышает 97 %.

Расширение цветности изображений

- Яркие визуальные впечатления.
- Превосходная контрастность
- Более низкое потребление электроэнергии

Точное совмещение и безрамочный корпус

- Встроенная система укладки кабелей
- Легкий, для настенного или подвесного крепления
- Обслуживание с передней панели
- Создавайте безрамочные видеостены

Основные особенности

Обеспечивает кристально чистое отображение

Обеспечивает кристально чистое отображение и точную цветопередачу. Оцените плавную картинку с высокой частотой обновления.

Однородность яркости превышает 97 %.

Погрузитесь в невероятный контент с показателем однородности яркости свыше 97 %.

Яркие визуальные впечатления.

Откройте для себя яркие визуальные впечатления с широким цветовым пространством для еще более реалистичных изображений.

Превосходная контрастность

Оцените исключительную четкость картинки с коэффициентом контрастности $\geq 3000:1$.

Более низкое потребление электроэнергии

Разработка технологий для устойчивого развития бизнеса посредством встроенных функций энергосбережения.

Легкий, для настенного или подвесного крепления

Помимо широкого спектра дополнительных интерфейсов подключения и кронштейнов для настенного крепления Philips Public LED серии 5000 также поддерживает и фиксированное подвесное крепление.

Обслуживание с передней панели

Электронные компоненты легко осмотреть и заменить при обслуживании. Модули можно без труда извлечь из устройства с помощью специального инструмента.

Без рамки

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.

Встроенная система укладки кабелей

Дисплеи Philips Public LED серии 5000 поставляются со встроенной системой укладки кабелей для оптимального кабель-менеджмента. Шкафы благодаря особой конструкции подключаются шлейфом для подачи питания и передачи данных через уникальный модуль подключения плат напрямую PPDS, в результате чего конфигурация выглядит более продуманной, а установка производится быстрее.

Характеристики

Изображение/дисплей

Формат изображения: 1:1
 Равномерность яркости: $\geq 97\%$
 Калибровка (яркость/цвет): Поддерживается
 Диапазон цветовых температур: 4000–9500 К (программное управление)
 Цветовая температура по умолчанию: 6500±500 К
 Коэфф. контрастности (типич.): $\geq 3000:1$
 Угол просмотра (по горизонтали): 150 градусов
 Угол просмотра (по вертикали): 150 градусов
 Улучшение изображения: Дисплей с широким цветовым пространством
 Ориентация: Ландшафтный
 Частота кадров (Гц): 50 и 60
 Частота обновления (Гц): До 3840 Гц
 Шаг пикселя для трех отдельных модулей: 1,9 мм, 2,5 мм и 3,9 мм

Комфорт

Простая установка: Направляющие штифты, Небольшой вес, Механизм блокировки корпуса
 Сквозной канал питания: - Для напряжения 230 В: до 8 шкафов, для напряжения 110 В: до 4 шкафов
 Сквозной канал управления сигналами: RJ45

Мощность

Входное напряжение: 100–240 В перем. тока (50 и 60 Гц)

Условия эксплуатации

Диапазон температур (эксплуатация): -20–45 °С
 Диапазон температур (хранение): -20–50 °С
 Срок службы светодиодов: Уточняется
 Относительная влажность (во время работы): 10~80 %
 Относительная влажность (во время хранения): 10~85 %

Корпус

Площадь экрана (м²): 0,25
 Размер корпуса (мм): 500x500x40
 Штекер передачи данных: RJ45

Штекер питания: Вход/выход (C14/C13)
 Производитель карты приема: Novastar
 Вес (кг): 6,3
 Диагональ корпуса (дюймов): 27,84
 Материалы корпуса: Литой алюминий

Аксессуары

LAN-кабель (RJ45, CAT-5): 1 шт.
 Краткое руководство: 1 шт.

Прочее

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

Отдельный экран 14HDL5019PM/00

Шаг пикселей: 1,9 мм
 Яркость после калибровки: ≤ 500 нит
 Яркость до калибровки: 550 нит
 Макс. энергопотребление (перем. ток, Вт/м²): 340 Вт
 Макс. энергопотребление (сбалансир. ток, Вт/м²): 388 Вт
 Энергопотребление (типич., Вт/м²): 120 Вт
 Пикселей на экране (точек): 65,536
 Габариты экрана (Ш x В): 128 x 128
 Габариты корпуса (Ш x В): 256 x 256

Отдельный экран 14HDL5025PM/00

Шаг пикселей: 2,5 мм
 Яркость после калибровки: ≤ 500 нит
 Яркость до калибровки: 550 нит
 Макс. энергопотребление (перем. ток, Вт/м²): 300 Вт
 Макс. энергопотребление (сбалансир. ток, Вт/м²): 340 Вт
 Энергопотребление (типич., Вт/м²): 100 Вт
 Пикселей на экране (точек): 10,0
 Габариты экрана (Ш x В): 100 x 100
 Габариты корпуса (Ш x В): 200 x 200

