



Philips Signage Solutions
Светодиодный дисплей

27"

Direct View LED



27BDL6395L

Превосходные визуальные показатели

Безрамочная LED-видеостена.

Технология miniLED с блоками 4 в 1 обеспечивает разрешение 4K при 165" для отображения в формате 16:9 или панорамном 32:9. Дисплей серии 6395 обеспечивает минимальное энергопотребление и выделение тепла, поддерживая HDR10+ и глубину цвета 12 бит для наиболее насыщенного отображения контента.

Дисплей с низким энергопотреблением

- Общий катод IMD, 4 в 1 mini LED
- Поддержка PPDS Wave для удаленного управления

Яркие цвета и однородная яркость

- Максимально четкое отображение и точная цветопередача
- Плавное воспроизведение с высокой частотой обновления
- Превосходное качество и поддержка HDR10+ с глубиной цвета до 12 бит

Функции обеспечения безопасности

- Philips Active Health Monitoring
- Динамичный контент и черный экран: функции энергосбережения

PHILIPS

Характеристики

Изображение/дисплей

- Формат изображения: 16:9
- Равномерность яркости: $\geq 97\%$
- Яркость после калибровки: 550 нит
- Яркость до калибровки: 650 нит
- Калибровка (яркость/цвет): Поддерживается
- Диапазон цветовых температур: 4000~9500 K (программное управление)
- Цветовая температура по умолчанию: 6500±500 K
- Коэф. контрастности (типич.): $\geq 3000:1$
- Угол просмотра (по горизонтали): 160 градусов
- Угол просмотра (по вертикали): 160 градусов
- Улучшение изображения: Дисплей с широким цветовым пространством
- Ориентация: Ландшафтный
- Частота кадров (Гц): 50 и 60
- Частота обновления (Гц): 1920~3840
- Использование: 24/7, в помещении

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

- Потребляемая мощность (типич.): 50 Вт
- Входное напряжение: 100~240 В перем. тока (50 и 60 Гц)
- Макс. энергопотребление (перем. ток, Вт): 722 Вт
- Макс. энергопотребление (сбалансир. ток, Вт): 866 Вт

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): 0,208
- Пикселей на экране (точек): 230 400
- Габариты корпуса (Ш x В): 640×360
- Размер корпуса (мм): 608×342×59
- Штекер передачи данных: RJ45
- Штекер питания: Вход/выход (C14/C13)
- Количество карт приема: 2 шт.
- Тип карт приема: A85-N
- Производитель карты приема: Novastar
- Вес (кг): 7,32 кг
- Диагональ корпуса (дюймов): 27,5
- Материалы корпуса: Литой алюминий + алюминиевая задняя крышка

Модуль

- Тип светодиода: SMD 1616 с медными контактами
- Тип пикселя: 4R4G4B
- Срок службы светодиода (ч): 50 000
- Разрешение модуля (ШxВ, пикселей): 320x180
- Шаг пикселя (мм): 0,95
- Размер модуля (ШxВ, в мм): 303,9x170,9

Аксессуары

- LAN-кабель (RJ45, CAT-5): 1 шт.
- Краткое руководство: 1 шт.
- Кабель сквозного канала питания: 1 шт.

Прочее

- Гарантия: 1 год
- Подтвержденное соответствие нормативам: RoHS, EAC, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC SDOC, часть 15, класс B, IEC/UL60950, IEC/UL62368, IEC62471, EN55032, EN55035

Особенности

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. Независимо, для чего вам нужен такой дисплей, — вы поразите зрителей невероятным качеством изображения.

Максимально четкое отображение

Максимально четкое отображение и точная цветопередача

Обслуживание с передней панели

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

Более низкое потребление электроэнергии

Новые технологии для устойчивого развития вашего бизнеса: энергопотребление ниже на 25 % благодаря технологии общего катода и встроенным функциям энергосбережения.

Active Health Monitoring

Идеальный результат и максимальная точность. Active Health Monitoring обеспечивает быстрое, простое и прогнозируемое обслуживание посредством отображения типа ошибки и ее местоположения. Это ПО работает в режиме реального времени, в сети и автономном формате, позволяя без лишних трат времени заменять необходимые компоненты — идеальное решение для владельцев конфигураций в разных локациях.

Превосходная эффективность LED

Высокая точность цветопередачи, высокая контрастность с глубокими оттенками черного и повышенной яркостью (до 650 нит до калибровки и 550 нит после калибровки) с однородностью до 97 %. Поддержка глубины цвета 12 бит и разрешения HDR10+ с улучшенным балансом белого и более точной шкалой оттенков серого даже при слабом освещении. HDR10+ расширяет возможности 4K благодаря повышенной контрастности в светлых и темных участках, а также повышенной детализации и четкости и более точной цветопередаче.

PPDS Wave

Откройте для себя мощь, универсальность и интеллектуальную дистанционную работу с дисплеями Philips L-Line с технологией Wave. Эта инновационная облачная платформа позволяет свободно управлять устройствами, легко готовить их к работе, отслеживать состояние дисплеев, обновлять встроенное ПО, управлять списками воспроизведения и составлять расписание работы. Оцените экономию времени и сил, а также экологичность.



Дата выпуска 2024-10-10

Версия: 4.0.1

EAN: 87 12581 80132 8

© 2024 Koninklijke Philips N.V.

Все права защищены.

Характеристики могут меняться без предварительного уведомления. Торговые марки являются собственностью Koninklijke Philips N.V. или соответствующих владельцев.

www.philips.com