PHILIPS

Светодиодный дисплей

Signage Solutions

31''

Direct View LED

31BDL7331L

Новый уровень воображения

LED-дисплей любой формы и размера

Без ограничений и границ. Philips L-Line серии 7000 — это специализированный LED-дисплей для создания конфигураций любой формы и размера. Бесшовное соединение и различные диагонали экрана позволяют добиться идеальных результатов с уникальными информационными табло свободной конструкции.

Производительность нового уровня

- Динамическое соединение панелей
- Заводская калибровка
- Philips Active Health Monitoring

Безграничные возможности

- Доступны в 3 вариантах
- Динамическое энергосбережение
- Опциональная рамка со скошенными углами для изогнутых конфигураций
- Превосходное подключение для идеальных изображений

Готовы к работе

- Конформное покрытие и защита оболочки
- Формирует конструкцию любой формы с углами и изгибами
- Огнезащитная конструкция

Особенности

Опциональные кронштейны
Запатентованные кронштейны для удобного крепления позволят без труда установить панель. Эти опциональные аксессуары для крепления плоских LED-панелей доступны в выпуклом варианте (177,5 / 175 / 172,5 градуса) и Г-образном варианте для установки под 90°.

Рейтинг IP
Покрытие с защитой от пыли, грязи, грибка и влаги обеспечивает безопасность и удобное обслуживание устройства. Класс защиты IP30 и высокая степень защиты оболочки снижают вероятность короткого замыкания при попадании пыли или коррозии.

Динамическое соединение панелей
Используйте LED-панели Philips L-Line 7000 разных форматов для создания одного дисплея необходимой формы и размера. Динамическое и адаптируемое соединение обеспечит идеальную конструкцию в любых обстоятельствах, чтобы вы могли оценить бесшовную поверхность экрана. Для еще большго удобства каждая LED-панель оснащена пазами на каждой из сторон — это позволяет легко соединять панели и внешние источники в беспроводном режиме. Отверстия на верхней и нижней сторонах LED-панели можно открыть, если иные варианты подключения панели невозможны.

Динамическое энергосбережение
Профессиональные LED-дисплеи Philips оснащены высокоэффективными светодиодами, которые проходят тщательное тестирование на энергоэффективность и экономичность. Более того, современные технологии делают возможным динамическое энергосбережение дисплея.

Заводская калибровка
Каждая LED-панель Philips L-Line калибруется в идеальных заводских условиях. Это означает, что на месте установки вам не придется повторно калибровать их, что обеспечивает быструю установку. Доступ к файлам калибровки и настройки обеспечивает быстрое обслуживание.

Огнезащитная конструкция
Огнезащитная конструкция замедляет распространение пламени в случае пожара и обеспечивает структурную безопасность LED-панели. Протестировано и сертифицировано согласно Сертификату пожарной безопасности (США).

Г-образный или изогнутый угол
LED-панели Philips L-Line серии 7000 имеют высоту 25 см и доступны в вариантах с шириной 50, 75 и 100 см. Эти дисплеи можно устанавливать в альбомной ориентации без ограничения по размеру. Также доступны варианты со скошенными углами для создания изогнутых форм (выпуклые и вогнутые).

Опциональная рамка со скошенными углами
Создавайте безрамочные дисплеи любой формы, размера и разрешения. Модульный дизайн профессиональных LED-панелей Philips позволит встроить их в любое пространство. Создавайте огромные инсталляции для привлечения аудитории или собирайте дисплеи уникальной формы. Легко создавайте видеостены вокруг дверных проемов, а также других проходов и отверстий. С новой серией Philips 7000 создание угловых и изогнутых конфигураций стало проще.

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.

Идеальное изображение
Ваш профессиональный LED-дисплей Philips располагает встроенными решениями для кабелей, которые помогут поддерживать кабели питания и передачи данных в чистоте. Кабели питания и передачи данных можно подключить к дисплеям последовательно, что позволяет свести к минимуму количество проводов и ускорить процесс установки.

Характеристики

Изображение/дисплей
Формат изображения: 3:1
Равномерность яркости: >=97 %
Яркость после калибровки: 900 нит
Яркость до калибровки: 1200 нит
Калибровка (яркость/цвет): Поддерживается
Диапазон цветовых температур: 4000~9500 K (программное управление)
Цветовая температура по умолчанию: 6500±500 K
Коэфф. контрастности (типич.): 3900:1
Угол просмотра (по горизонтали): 155 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): 2100~3900 (14 бит: 3900 Гц)
Использование: Для использования в помещениях

Комфорт
Простая установка: Направляющие штифты, Небольшой вес
Сквозной канал питания: Для напряжения 230 В: до 12 шкафов, для напряжения 110 В: до 6 шкафов, макс. 10 A
Сквозной канал управления сигналами: RJ45

Питание
Входное напряжение: 100–240 В перем. тока (50 и 60 Гц)
Энергопотребление с выключенным экраном (Вт): <10
Макс. энергопотребление (перем. ток, Вт): <89
Макс. энергопотребление (сбалансир. ток, Вт): <127,6
Типич. энергопотребление (Вт): <29,3

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): 0,25
Пикселей на экране (точек): 19 200
Габариты корпуса (Ш x В): 240 x 80
Размер корпуса (мм): 750x250x40
Штекер передачи данных: RJ45
Штекер питания: 3-контактный разъем (C14 вход, C13 выход)
Количество карт приема: 1 шт.
Тип карт приема: A5S Plus
Производитель карты приема: NovaStar
Вес (кг): 4,54
Диагональ корпуса (дюймов): 31,1"
Материалы корпуса: Литой алюминий
Угол установки (градусов): 45

Модуль
Тип светодиода: SMD 2121 с медными контактами
Тип пикселя: 1R1G1B
Срок службы светодиода (ч): 100 000 при половине яркости
Разрешение модуля (ШхВ, пикселей): 80x80
Шаг пикселя (мм): 3,1
Размер модуля (ШхВ, в мм): 249,9*249,9

Аксессуары
LAN-кабель (RJ45, CAT-5): 1 шт.
Кабель питания: 2 шт.
Краткое руководство: 1 шт.

Прочее
Гарантия: 2 г
Подтвержденное соответствие нормативам: EN55032, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, IEC/UL60950, IEC/UL62368, IEC62471, RoHS, FCC SDOC, часть 15, класс A, EAC
Сертификация огнезащиты: BS 476 Part7:1997, UL94
Однородное покрытие: плата концентратора, задний LED-модуль

Информация об упаковке
Размер упаковки (мм): 950x421x224
Вес брутто (кг): 9,36

© 2025 Koninklijke Philips N.V.
Все права защищены.

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

Дата выпуска 2025-08-14
Версия: 1.0.1

EAN: 87 12581 78133 0

www.philips.com