

# PHILIPS



Светодиодный  
дисплей

Signage Solutions

41"

Direct View LED



41BDL7324L

## 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
- Высокая яркость: 1200 нит / макс. 1600 нит

## Особенности

### 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).

### 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.

### 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.

### 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 большего 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.

### Оptionальная 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.

### 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.

### 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.

### 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.

### Огнезащитная конструкция

Огнезащитная конструкция замедляет распространение пламени в случае пожара и обеспечивает структурную безопасность LED-панели. Протестировано и сертифицировано согласно стандарту EC B1 DIN4102, стандарту Великобритании (BS476-7) и стандарту США UL94.

### Оptionальные 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°.

# Характеристики

## Изображение/дисплей

Формат изображения: 4:1  
 Равномерность яркости:  $\pm 97\%$   
 Яркость после калибровки: 900 нит  
 Яркость до калибровки: 1200 нит  
 Калибровка (яркость/цвет): Поддерживается  
 Диапазон цветовых температур: 4000~9500 К (программное управление)  
 Цветовая температура по умолчанию: 6500 $\pm$ 500 К  
 Коэфф. контрастности (типич.): 3500:1  
 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): 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 8 шкафов, для напряжения 110 В: до 4 шкафов, макс. 10 А  
 Сквозной канал управления сигналами: RJ45

## Мощность

Входное напряжение: 100~240 В перем. тока (50 и 60 Гц)  
 Энергопотребление с выключенным экраном

(Вт):  $< 11$   
 Макс. энергопотребление (перем. ток, Вт):  $< 125$   
 Макс. энергопотребление (сбалансир. ток, Вт):  $< 150$   
 Типич. энергопотребление (Вт):  $< 41,67$

## 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 (м<sup>2</sup>): 0,25  
 Пикселей на экране (точек): 43,264  
 Габариты корпуса (Ш x В): 416x104  
 Размер корпуса (мм): 1000x250x40  
 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): 5,91 ( $\pm 300$  г)  
 Диагональ корпуса (дюймов): 40,6"  
 Материалы корпуса: Литой алюминий  
 Угол установки (градусов): 45

## Модуль

Тип светодиода: SMD 1515 с медными контактами  
 Тип пикселя: 1R1G1B  
 Срок службы светодиода (ч): 100 000 при половине яркости  
 Разрешение модуля (ШxВ, пикселей): 104x104  
 Шаг пикселя (мм): 2,4  
 Размер модуля (ШxВ, в мм): 249,9\*249,9

## Аксессуары

LAN-кабель (RJ45, CAT-5): 2 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 А  
 Сертификация огнезащиты: BS 476 Part7:1997, UL94, DIN4102-1  
 Однородное покрытие: плата концентратора, задний LED-модуль

## Информация об упаковке

Размер упаковки (мм): 1354x392x221  
 Вес брутто (кг): 9,01

