PHILIPS

Светодиодный дисплей

Signage Solutions

41''

Direct View LED

41BDL7524L

# 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
- LED-панель высокой яркости

### 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).

### LED-панель высокой яркости
Визуализируйте любой контент в любых условиях. Оцените качественное отображение сообщений даже при ярком освещении, например на витринах магазинов или других местах, куда попадают лучи солнечного света. Эта LED-панель высокой яркости идеально подойдет для того, чтобы привлечь внимание людей в больших пространствах, где много света.

### 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: 4:1
Равномерность яркости: >=97 %
Яркость после калибровки: 2750 нит
Яркость до калибровки: 3500 нит
Калибровка (яркость/цвет): Поддерживается
Диапазон цветовых температур: 4000~9500 K (программное управление)
Цветовая температура по умолчанию: 6500±500 K
Коэфф. контрастности (типич.): 11000:1
Угол просмотра (по горизонтали): 160 градусов градусов
Угол просмотра (по вертикали): 155 градусов 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 A
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): <157,8
Макс. энергопотребление (сбалансир. ток, Вт): <199
Типич. энергопотребление (Вт): <52,6

### 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): 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
Диагональ корпуса (дюймов): 40,6"
Материалы корпуса: Литой алюминий
Угол установки (градусов): 45

### Модуль
Тип светодиода: SMD 1515 с позолоченными контактами
Тип пикселя: 1R1G1B
Срок службы светодиода (ч): 100 000 при половине яркости
Разрешение модуля (ШхВ, пикселей): 104x104
Шаг пикселя (мм): 2,4
Размер модуля (ШхВ, 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 A, EAC
Сертификация огнезащиты: BS 476 Part7:1997, UL94
Однородное покрытие: плата концентратора, задний LED-модуль

### Информация об упаковке
Размер упаковки (мм): 1270x421x224
Вес брутто (кг): 11,28

© 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 2025-11-17
Версия: 1.0.1

EAN: 87 12581 78119 4

www.philips.com