



Philips Signage Solutions  
Дисплей P-Line

50"  
UHD-панель  
750 кд/м²

SignageSolutions



50BDL3117P

## Мощность и адаптируемость

Яркий контент и непрерывная демонстрация

Созданные для непрерывной работы цифровые табло Philips P-Line выдержат испытание времени. Четкие изображения UHD с высокой яркостью позволяют эффективно применять их в сферах розничной торговли, логистики и общественного питания.

### Настройка без лишних усилий. Полный контроль.

- Управляйте, отслеживайте и поддерживайте с CMND & Control

### Великолепное качество изображения. Надежная конструкция.

- D-image: точное воссоздание изображений
- Прочный металлический корпус

### Надежная система

- Автоматическое управление подсветкой для энергосбережения
- FailOver обеспечит воспроизведение контента после сбоя
- Широкие возможности и умные функции с SDM-L

PHILIPS

Дисплей P-Line  
50" UHD-панель, 750 кд/м²

## Особенности

### CMND & Control



Подключайте дисплеи к сети посредством подключения АВС. CMND & Control позволяет выполнять такие важные функции, как управление входными разъемами и отслеживание состояния дисплея. И неважно, сколько дисплеев в сети — один или сто.

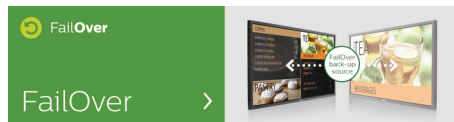
### D-image



Этот профессиональный дисплей Philips калибруется на этапе производства и

соответствует клиническим нормативным стандартам к отображению оттенков серого. Оптимальное качество изображений на этом дисплее позволяет просматривать на нем медицинские изображения в кабинетах для консультаций или в лекционных аудиториях.

### Отказоустойчивость



Неважно, где установлен дисплей — в вестибюле или конференц-зале, отсутствие изображения может стать настоящей проблемой. Функция FailOver позволяет профессиональному дисплею Philips автоматически переключаться между

50BDL3117P/00

основным и резервным источниками, чтобы контент не переставал воспроизводиться при внезапном отключении основного источника. Просто настройте список альтернативных источников, чтобы экран всегда демонстрировал нужный контент.

### Поддержка SDM-L

Встроенный модуль Intel Smart Display Module Large делает дисплей масштабируемым, предлагая быстрые и экономичные расширения с новыми функциями и возможностями. Оцените тонкий корпус, а также интеллектуальные возможности и совместимость на уровне OPS без увеличения размеров конструкции.

**4K**  
Ultra HD

 FailOver



# Характеристики

## Изображение/дисплей

- Диагональ экрана: 49,5 (дюймы) / 125,7 см
- Разрешение панели: 3840 x 2160
- Оптимальное разрешение: 3840 x 2160 при 60 Гц
- Яркость: 750 кд/м<sup>2</sup>
- Динамическая контрастность: 500 000:1
- Время отклика (типич.): 8 мс
- Формат изображения: 16:9
- Угол обзора (п / п): 178 / 178 градусов
- Шаг пикселей: 0,2854 x 0,2854 мм
- Цвета дисплея: 1,07 млрд. цветов
- Технология панели: VA
- Коэфф. контрастности (типич.): 4000:1
- Дымка: 25 %

## Поддерживаемое разрешение дисплея

### Компьютерные форматы

Разрешение	Частота обновления
640 x 480	60, 67, 72, 75 Гц
720 x 400	70 Гц
800 x 600	56, 60, 72, 75 Гц
1024 x 768	60, 70, 75 Гц
1152 x 864	75 Гц
1152 x 870	75 Гц
1280 x 720	60 Гц
1280 x 800	60 Гц
1280 x 1024	60 Гц
1440 x 900	60 Гц
1600 x 1200	60 Гц
1680 x 1050	60 Гц
1920 x 1080	60 Гц

### Видеоформаты

Разрешение	Частота обновления
480p	60 Гц
576p	50 Гц
720p	50, 60 Гц
1080i	50, 60 Гц
1080p	50, 60 Гц
3840 x 2160	30 Гц
3840 x 2160	60 Гц

## Подключения

- Видеовход: DisplayPort 1.2 (x1), DVI-I (x1), USB 2.0 (x1), HDMI 2.0 (x3)
- Аудиовход: Разъем 3,5 мм
- Видеовыход: DisplayPort 1.2 (x1), HDMI 2.0 (x1)
- Цифровой аудиовыход: Разъем 3,5 мм
- Внешнее управление: Разъем IR (вход/выход) 3,5 мм, RJ45, Разъем RS232C (вход/выход) 2,5 мм, Датчик окружающего освещения
- Другие подключения: microSD (x1), SDM-L, Датчик температуры

## Комфорт

- Ориентация: Альбомный режим (24/7), Портретный режим (24/7)
- Ячеичная матрица: До 15 x 15
- Функции сохранения экрана: Сдвиг пикселей, уменьшение уровня яркости
- Сквозной канал сигнала: DisplayPort, RS232, HDMI, Проходной вход IR
- Простая установка: Ручки для переноски

- Энергосберегающие функции: Smart Power
- Возможность сетевого управления: RS232, RJ45
- Управление с клавиатуры: Скрытое, Блокируемый

## Условия эксплуатации

- Диапазон температур (эксплуатация): 0–40 °C
- Диапазон температур (хранение): от -20 до 60 °C
- Высота: 0–3000 м
- Среднее время между отказами: 50 000 часов
- Относительная влажность (во время работы): Относительная влажность 20–80 % (без конденсации)
- Относительная влажность (во время хранения): Относительная влажность 5–95 % (без конденсации)

## Мощность

- Потребляемая мощность (типич.): 110 Вт
- Потребление (макс.): 260 Вт
- Энергопотребление в режиме ожидания: < 0,5 Вт
- Электропитание: 100–240 В перем. тока, 50–60 Гц
- Маркировка класса энергоэффективности: G

## Звук

- Встроенные АС: Среднеквадратичная мощность 2 x 10 Вт

## Аксессуары

- Подставка: VM05922 (дополнительно)
- Аксессуары в комплекте: Крышка выключателя АС, Логотип Philips (x1), Кабель питания (x3), Краткое руководство (x1), Пульт ДУ и батареи типа AAA, Кабель RS232 (3 м) (x1), Кабель шлейфового соединения RS232 (x1), Крышка для USB (1 шт.), Зажим для кабеля (3 шт.), Набор для выравнивания граней (x2)

## Прочее

- Языки экранного меню: Арабский, Голландский, Датский, Английский, Французский, Финский, Немецкий, Итальянский, Японский, Норвежский, Польский, Португальский, Русский, Испанский, Шведский, Упрощенный китайский, Турецкий, Традиционный китайский
- Подтвержденное соответствие нормативам: CE, FCC класса А, CB, BSMI, EAC, ЭМП, VCCI, PSB, ETL, EPA
- Гарантия: Гарантия на 3 года

## Мультимедийные приложения

- USB — воспроизведение видео: H.264, Motion JPEG, MPEG1/2, WMV3
- USB — воспроизведение изображений: BMP, JPEG, PNG
- USB — воспроизведение аудио: AAC, MPEG, HEAAC

## Размеры

- Размеры корпуса (Ш x В x Г): 1128,4 x 649 x 76,80 миллиметра



Дата выпуска 2022-07-20

Версия: 4.0.1

12 NC: 8670 001 78323  
EAN: 87 12581 77872 9

© 2022 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](http://www.philips.com)