

# PHILIPS



Дисплей Video Wall

Signage Solutions

55"

Прямая светодиодная  
подсветка

Full-HD

500 кд/м<sup>2</sup>



55BDL2105X

## Высокая эффективность

Превосходная демонстрация продукции днем и ночью

Созданная для круглосуточной работы видеостена Philips X-Line привлечет внимание покупателей с помощью контента с эффектом погружения. CMND поможет без труда демонстрировать на экране нужный контент, а FailOver гарантирует стабильную работу.

### Настройка без лишних усилий. Полный контроль.

- Управляйте, отслеживайте и поддерживайте с CMND & Control
- Добавьте мощность обработки Android с помощью дополнительного модуля CRD50

### Мощная система

- Автоматическое управление подсветкой для энергосбережения
- Слот OPS для встраивания в ПК без проводов
- Режим видеостены. Создавайте видеостены 4K любого размера

### Великолепное качество изображения. Безграничные возможности.

- Дисплеи Full HD. Превосходное качество изображения. Высокая контрастность
- Панель IPS: насыщенные цвета с любого угла
- Ультратонкие рамки. Для изображений без границ

### Экономичное системное решение

- FailOver обеспечит воспроизведение контента после сбоя

## Основные особенности

### CMND & Control



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

### 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 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.

### Слот OPS



Интегрируйте полноценный ПК или Android-модуль CRD50 напрямую с профессиональным дисплеем Philips. Слот OPS располагает всеми необходимыми соединителями для работы подключаемого решения, включая подачу питания.

### Дополнительный модуль CRD50

Встройте систему на кристалле Android (SoC) в ваш профессиональный дисплей Philips. Дополнительный модуль CRD50 — это устройство OPS, которое обеспечивает мощность обработки Android без проводов. Просто вставьте его в слот OPS, который

располагает всеми необходимыми соединителями для работы модуля (включая питание).

### Режим видеостены

Объедините два или более профессиональных дисплея Philips для создания видеостены — для этого не нужны внешние устройства. За воспроизведение контента вне зависимости от количества экранов отвечает один проигрыватель, дисплеи полностью поддерживают 4K, а при транслировании контента 4K на четыре экрана вы получите наилучшее базовое разрешение.

### Pure Colour Pro

Повысьте качество изображения с Pure Colour Pro. Пользовательская цветовая температура и расширенные возможности калибровки цветовой гаммы обеспечивают более высокую яркость — картинка выглядит более четкой и яркой, создавая эффект реалистичности.

# Характеристики

## Изображение/дисплей

Размер экрана по диагонали (метрич.): 138,7 см  
Размер экрана по диагонали (в дюймах): 54,5 (дюймы)  
Формат изображения: 16:9  
Разрешение панели: 1920 x 1080p  
Шаг пикселей: 0,63 x 0,63 мм  
Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц  
Яркость: 500 кд/м<sup>2</sup>  
Цвета дисплея: 16,7 М  
Кэфф. контрастности (типич.): 1200:1  
Динамическая контрастность: 500 000:1  
Время отклика (типич.): 8 мс  
Угол просмотра (по горизонтали): 178 градусов  
Угол просмотра (по вертикали): 178 градусов  
Дымка: 25 %

## Подключения

Цифровой аудиовыход: Разъем 3,5 мм для наушников (x1)  
Видеовыход: DisplayPort 1.2 (x1), DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x2), VGA (аналоговый D-Sub) (x1)  
Аудиовыход: Разъем 3,5 мм для наушников (x1)  
Другие подключения: OPS, USB 2.0 (x1), Датчик температуры  
Видеовыход: DisplayPort 1.2 (x1)  
Внешнее управление: Разъем IR (вход) 3,5 мм, LAN RJ45 (x2)

## Комфорт

Ориентация: Альбомный режим (24/7), Портретный режим (24/7)  
Ячеечная матрица: До 15 x 15  
Функции сохранения экрана: Сдвиг пикселей, уменьшение уровня яркости  
Сквозной канал сигнала: DisplayPort, RJ45  
Простая установка: Ручки для переноски, Специальная подставка  
Энергосберегающие функции: Smart Power  
Возможность сетевого управления: LAN (RJ45)

## Звук

Встроенные АС: Среднеквадратичная мощность 2 x 10 Вт

## Питание

Потребление (в режиме работы): 140 Вт  
Потребляемая мощность (типич.): 180 Вт  
Потребление (макс.): 340 Вт  
Энергопотребление в режиме ожидания: 0,5 Вт  
Маркировка класса энергоэффективности: G

## Поддерживаемое разрешение дисплея

Компьютерные форматы: 720 x 400, 70 Гц, 800 x 600, 60, 75 Гц, 1024 x 768, 60, 75 Гц, 1280 x 768, 60 Гц, 1280 x 800, 60 Гц, 1280 x 960, 60 Гц, 1280 x 1024, 60 Гц, 1360 x 768, 60 Гц, 1366 x 768, 60 Гц, 1600 x 1200, 60 Гц, 1920 x 1080, 60 Гц, 640 x 480, 60, 72, 75 Гц  
Видеоформаты: 2160P 50, 60 Гц (HDMI/OPS/DP), 720p, 50, 60 Гц, 1080i, 25, 30 Гц, 1080p, 50, 60 Гц

## Размеры

Крепление для специальной подставки: 100 x 100 мм, 6xM4xL6  
Ширина устройства: 1213,5 миллиметра  
Вес продукта: 28,8 кг  
Высота устройства: 684,3 миллиметра  
Глубина устройства: 97,8 мм (глубина с настенным креплением)/97,8 мм (глубина с подставкой) миллиметра  
Ширина устройства (в дюймах): 47,77 (дюймы)  
Высота устройства (в дюймах): 26,94 (дюймы)  
Настенное крепление: 400 x 400 мм, M6  
Глубина устройства (в дюймах): 3,85 (глубина с настенным креплением)/3,85 (глубина с подставкой) (дюймы)  
Ширина рамки: 2,3 мм + 1,2 мм

## Условия эксплуатации

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

## Аксессуары

Аксессуары в комплекте: Прокладка x3, Кабель с ИК-датчиком (1,8 м, 1 шт.), Краткое руководство (x1), Пульт ДУ и батареи типа AAA, Преобразователь RJ45 / RS232, Зажим для кабеля (3 шт.), Шнур питания, Кабель DP (x1), Кабель RJ45 (x1), Направляющий штырь (x2), Комплект-1 (x1), Комплект-2 (x2)

## Прочее

Языки экранных меню: Арабский, Английский, Французский, Немецкий, Итальянский, Японский, Польский, Русский, Испанский, Упрощенный китайский, Турецкий, Традиционный китайский  
Гарантия: 3-летняя гарантия  
Подтвержденное соответствие нормативам: CE, FCC класса A, RoHS, CB, ETL, BSMI

