



Philips Professional
Monitor
Дисплей Video Wall

55"

Прямая светодиодная
подсветка
Full-HD
700 кд/м²



55BDL4007X

Время большого формата

Универсальный дисплей для видеостены.

Привлекайте внимание с профессиональным дисплеем для видеостен X-Line. Высокая контрастность и тонкие рамки обеспечат четкое изображение в любом месте — от аэропорта до конференц-зала

Настройка без лишних усилий. Полный контроль.

- Управляйте, отслеживайте и поддерживайте с CMND & Control
- CMND & Create. Создание и воспроизведение собственного контента
- Удаленное управление системой через CMND
- Добавьте мощность обработки Android с помощью дополнительного модуля CRD50

Великолепное качество изображения. Безграничные возможности.

- Дисплеи Full HD. Превосходное качество изображения. Высокая контрастность
- Панель IPS: насыщенные цвета с любого угла
- Ультратонкие рамки 1,8 мм. Для изображений без границ

Мощная система

- Автоматическое управление подсветкой для энергосбережения
- FailOver обеспечит воспроизведение контента после сбоя
- Слот OPS для встраивания в ПК без проводов
- Режим видеостены. Создавайте видеостены 4K любого размера

PHILIPS

Особенности

CMND

Контролируйте свою сеть из профессиональных дисплеев Philips. CMND позволяет управлять, обновлять, обслуживать и использовать устройство посредством простого интерфейса. От установки до ежедневного использования.

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.

CMND & Create



Управляйте контентом с помощью CMND & Create. Сенсорный интерфейс позволяет с легкостью публиковать собственный контент, будь то цифровой аналог штендера или бренд и информация о компании. Предустановленные шаблоны и интегрированные виджеты обеспечат быстрое добавление и настройку отображения фотографий, текста и видеоряда.

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 4К, а при транслировании контента 4К на четыре экрана вы получите наилучшее базовое разрешение.

Характеристики

Изображение/дисплей

- Диагональ экрана: 54,6 (дюймы) / 138,7 см
- Разрешение панели: 1920 x 1080p
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Яркость: 700 кд/м²
- Динамическая контрастность: 500 000:1
- Время отклика (типич.): 8 мс
- Формат изображения: 16:9
- Угол обзора (п / п): 178 / 178 градусов
- Шаг пикселей: 0,63 x 0,63 мм
- Цвета дисплея: 1,07 млрд
- Коэф. контрастности (типич.): 1200:1
- Дымка: 28 %

Поддерживаемое разрешение дисплея

Компьютерные форматы

Разрешение	Частота обновления
640 x 480	60, 67, 72, 75 Гц
800 x 600	56, 60, 72, 75 Гц
1024 x 768	60 Гц
1280 x 768	60 Гц
1280 x 800	60 Гц
1280 x 1024	60 Гц
1360 x 768	60 Гц
1366 x 768	60 Гц
1440 x 900	60 Гц
1600 x 1200	60 Гц
1920 x 1080	60 Гц
1920 x 1200	60 Гц
3840 x 2160	30 Гц

Видеоформаты

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

Подключения

- Видеовход: Композитный (общий компонент Y), Компонентный BNC (x3), DisplayPort 1.2 (x1), DVI-D (x1), HDMI 1.4 (x2), VGA (аналоговый D-Sub) (x1), USB 2.0 (x1)
- Аудиовход: Разъем 3,5 мм для наушников (x1), Аудио лев./пр. (RCA) x1
- Видеовыход: DVI-I (x1), DisplayPort 1.2 (x1)
- Цифровой аудиовыход: Разъем для внешней АС, Разъем 3,5 мм для наушников (x1)
- Внешнее управление: Разъем RS232C (вход/выход) 2,5 мм, Разъем IR (вход/выход) 3,5 мм, RJ45, 2 шт.
- Другие подключения: OPS, Датчик температуры

Комфорт

- Ориентация: Альбомный режим (24/7), Портретный режим (24/7)
- Ячеечная матрица: До 10 x 10
- Функции сохранения экрана: Сдвиг пикселей,

- уменьшение уровня яркости
- Сквозной канал сигнала: DisplayPort, RS232, Проходной вход DVI, Проходной вход IR
- Простая установка: Ручки для переноски, Специальная подставка
- Энергосберегающие функции: Smart Power
- Возможность сетевого управления: RS232, RJ45
- Концентратор RJ45: доступно

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): 20–80 % (без конденсации)
- Относительная влажность (во время хранения): 5–90 % (без конденсации)

Мощность

- Энергопотребление в режиме ожидания: <0,5 Вт
- Потребление (макс.): 360 Вт
- Потребляемая мощность (типич.): 165 Вт

Звук

- Встроенные АС: Среднеквадратичная мощность 2 x 10 Вт

Аксессуары

- Подставка: VM05462 / VM05922 (опционально)
- Аксессуары в комплекте: Крышка выключателя АС, Прокладка x3, Комплект-1 (x1), Комплект-2 (x2), Кабель питания (3 м), Краткое руководство (x1), Пульт ДУ и батареи типа ААА, Кабель RS232 (3 м), Кабель шлейфового соединения RS232, Зажим для кабеля (3 шт.), Кабель HDMI (1,8 м, 1 шт.)

Прочее

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

Мультимедийные приложения

- USB — воспроизведение видео: ISM, M2TS, M4V, Manifest, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MPD, MT2, MTS, TS, VOB
- USB — воспроизведение аудио: AAC, AIF, AIFF, ASF, M3U, M4A, MP3, MP4, PLS, WAV, WMA
- USB — воспроизведение изображений: BMP, GIF, JPEG, JPG, PNG

Размеры

- Размеры корпуса (Ш x В x Г): 1211,4 x 682,2 x 97,3 (глубина с подставкой) / 98,4 (глубина с настенным

- креплением) миллиметра
- Размеры устройства в дюймах (Ш x В x Г): 47,69 x 26,86 x 3,83 (глубина с подставкой) / 3,87 (глубина с настенным креплением) (дюймы)
- Ширина рамки: 0,9 мм
- Настенное крепление: 400 x 400 мм, M6
- Вес продукта: 24,9 кг



Дата выпуска 2022-07-20

Версия: 4.0.1

12 NC: 8670 001 75518
EAN: 87 12581 77686 2

© 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