Philips Signage Solutions
Дисплей Video Wall

55"
Прямая светодиодная подсветка
Full-HD
500 кд/м²

BDL5588XL

Добейтесь потрясающего эффекта

благодаря дисплею с ультратонкой рамкой

Невероятно мощная видеостена поразит ваших зрителей. Ультратонкая рамка и великолепное качество изображения гарантируют неизгладимые впечатления от просмотра.

Оптимизировано для всеобщего просмотра
- Технология Full HD LED для великолепного качества изображения
- Технология IPS с широким углом обзора для точной передачи цветов и изображений
- Создан для круглосуточной работы

Инновационные решения для передачи информации
- Подключение OPS (дополнительно) для создания универсального решения

Максимально эффективная передача информации
- Полное погружение в события на экране благодаря ультратонкой рамке
- Комплект для настройки цветов обеспечивает однородность цвета
- Удаленное управление видеостеной с помощью SmartControl

Заботимся о вас, вашем бизнесе и аудитории
- SmartPower для экономии электроэнергии
- Благодаря функции отказоустойчивости ваш контент будет всегда под защитой

PHILIPS

Особенности

Технология Full HD LED

Белые светодиоды — это устройства, достигающие предельной яркости за меньшее время. Светодиоды не содержат ртути, что обеспечивает экологичный производственный процесс и утилизацию. Светодиоды позволяют лучше регулировать яркость подсветки ЖК-дисплея, обеспечивая превосходный коэффициент контрастности. Кроме того, их отличает великолепная цветопередача, благодаря одинаковой яркости по всему экрану.

Технология дисплеев IPS

В IPS-дисплеях от Philips используется передовая технология, обеспечивающая широкий угол обзора 178/178 градусов для просмотра практически под любым углом — даже в портретном режиме! IPS-дисплеи обеспечивают значительно более высокую четкость изображения и яркие цвета, что особенно важно, если вы пользуетесь профессиональными приложениями для создания видеостен и приложениями из панели меню, требующими четкой цветопередачи и стабильной яркости.

Ультратонкая рамка

Дисплеи нового поколения для видеостен оснащены самыми тонкими рамками в отрасли и усовершенствованной системой установки. Используйте рекламный контент максимально эффективно благодаря дисплеям с ультратонкими рамками — ваша информация всегда будет заметна. Толщина рамки позволяет создать видеостену практически любого размера.

ПО SmartControl

Подключайтесь к видеостене с компьютера администратора. ПО SmartControl для дисплея позволяет удаленно управлять сетью дисплеев через RJ45 и RS232. Можно легко подключаться к нужному дисплею и выполнять точную настройку всех параметров (например, разрешения, яркости, контрастности изображения и режима SmartPower).

Улучшенная настройка цвета

Усовершенствованный комплект для настройки цветов регулирует уровень яркости подсветки, оптимизирует кривую гамма-распределения и настраивает оттенки серого для объединенных в сеть дисплеев. Вы можете применять одинаковые настройки цветов для всех дисплеев в сети — для впечатляющей видеостены, мозаичного расположения, диспетчерской или отображения меню.

Дополнительный комплект настройки гарантирует однородность цвета для всех объединенных дисплеев.

Отказоустойчивость

При использовании контента в рекламных целях необходимо быть уверенным в его постоянной доступности. Даже если проблемы с воспроизведением кажутся маловероятными, стоит воспользоваться функцией отказоустойчивости. Она обеспечивает постоянную защиту контента и с помощью инновационной технологии запускает воспроизведение с резервной копии в случае неисправности медиаплеера. Функция отказоустойчивости запускается автоматически при сбое в работе основного источника входного сигнала. Просто выберите основной источник входного сигнала и установите подключение для системы отказоустойчивости. Теперь вы можете быть уверены, что ваш контент надежно защищен.

SmartPower

Интенсивность подсветки может регулироваться и предустанавливаться системой, которая снижает энергопотребление на 50%, что существенно сказывается на расходах.

Дисплей Video Wall
55" Прямая светодиодная подсветка, Full-HD, 500 кд/м²

BDL5588XL/00

Характеристики

Взаимодействие
- Цифровой аудиовыход: Аудио левый/правый (RCA), Разъем для внешней AC
- Видеовход: Компонентный (RCA), Композитный (RCA), DVI-D, HDMI (x 2), VGA (аналоговый D-Sub), DisplayPort (1.2)
- Аудиовход: Разъем 3,5 мм, Аудио левый/правый (RCA)
- Другие подключения: OPS
- Видеовыход: DisplayPort, DVI-I, VGA (через DVI-I)
- Внешнее управление: Разъем IR (вход/выход) 3,5 мм, RJ45, Разъем RS232C (вход/выход) 2,5 мм

Изображение/дисплей
- Размер экрана по диагонали (метрич.): 138.7 см
- Размер экрана по диагонали (в дюймах): 54.6 (дюймы)
- Формат изображения: 16:9
- Разрешение панели: 1920 x 1080p
- Шаг пиксела: 0,63 x 0,63 мм
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Яркость: 500 кд/м²
- Цвета дисплея: 1073 млн
- Коэфф. контрастности (типич.): 1400:1
- Динамическая контрастность: 500 000:1
- Время отклика (типич.): 12 мс
- Угол просмотра (по горизонтали): 178 градусов
- Угол просмотра (по вертикали): 178 градусов
- Улучшение изображения: Режим 3/2 – 2/2 Motion Pull Down, 3D гребенчатый фильтр, Компенсация движ., деинтерлейсинг, Прогрессивное сканирование, 3D MA деинтерлейсинг, Динамическое повышение контрастности

Удобство
- Ориентация: Портретная, Ландшафтный
- Ячеечная матрица: До 10 x 10
- Функции сохранения экрана: Сдвиг пикселей, уменьшение уровня яркости
- Сквозной канал сигнала: RS232, VGA, DisplayPort, DVI, Проходной вход IR
- Простая установка: Ручки для переноски
- Энергосберегающие функции: Датчик освещения Ambient, Smart Power
- Возможность сетевого управления: RS232, RJ45, Карта стандарта OPS RS232, Один провод (HDMI-CEC)

Звук
- Встроенные AC: Среднеквадратичная мощность 2 x 10 Вт

Мощность
- Потребление (в режиме работы): 110 Вт (метод проверки EnergyStar 6.0)
- Энергопотребление в режиме ожидания: <0,5 Вт

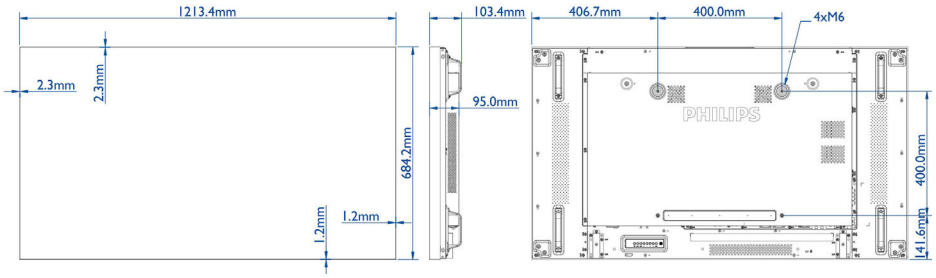
Поддерживаемое разрешение дисплея
- Компьютерные форматы: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Гц, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Гц, 1024 x 768, 60 Гц, 1280 x 768, 60 Гц, 1280 x 800, 60 Гц, 1280 x 1024, 60 Гц, 1360 x 768, 60 Гц, 1366 x 768, 60 Гц, 1440 x 900, 60 Гц, 1600 x 1200, 60 Гц, 1920 x 1080, 60 Гц, 1920 x 1200, 60 Гц
- Видеоформаты: 480i, 60 Гц, 480p, 60 Гц, 576p, 50 Гц, 576i, 50 Гц, 720p, 50, 60 Гц, 1080i; 50, 60 Гц, 1080p, 50, 60 Гц

Размеры
- Толщина рамки: 3,5 мм, A-to-A
- Ширина устройства: 1213,4 миллиметра
- Масса продукта: 29,2 кг
- Высота устройства: 684,2 миллиметра
- Глубина устройства: 103,35 миллиметра
- Настенное крепление: 400 x 400 мм
- Ширина рамки: Сверху/слева: 2,3 мм, снизу/справа: 1,2 мм

Условия эксплуатации
- Высота над уровнем моря: 0–3000 м
- Диапазон температур (эксплуатация): 0–40 °C
- Среднее время между отказами: 50 000 часов
- Относительная влажность: 20–80 %
- Диапазон температур (хранение): от -20 до 60 °C

Аксессуары
- Входящие в комплект аксессуары: Пульт ДУ, Батарейки для пульта ДУ, Шнур питания сети переменного тока, Кабель VGA, Кабель RS232, Инструкция по эксплуатации на CD-ROM, Краткое руководство пользователя, Направляющие штыри, Выравнивающие панели
- Дополнительные принадлежности: Комплект для выравнивания, Комплект для калибровки цвета (CCK4602), Ресивер HDBaseT OPS (CRD25)

Прочее
- Языки экранных меню: Арабский, Упрощенный китайский, Традиционный китайский, Английский, Французский, Немецкий, Итальянский, Японский, Польский, Русский, Испанский, Турецкий
- Гарантия: Гарантия на 3 года
- Подтвержденное соответствие нормативам: CE, FCC класс B, UL/cUL, CB, GOST, EPEAT



Дата выпуска 2024-04-29

Версия: 4.3.1

EAN: 87 12581 73040 6

© 2024 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