

PHILIPS

Дисплей Q-Line

Signage Solutions

32"

Прямая светодиодная
подсветка

Full-HD

BDL3230QL



Выгодное решение для демонстрации рекламных материалов благодаря безупречному качеству изображения

Экологичное решение для демонстрации невероятно четкого изображения. Благодаря высокой надежности и производительности, а также низкому энергопотреблению вам гарантировано бескомпромиссное качество при выполнении любых проектов.

Инновационные решения для передачи информации

- Подключайтесь и управляйте контентом через облачное хранилище с помощью HTML5
- Распланируйте воспроизведение контента так, как вам нравится с помощью SmartPlayer
- Простое и удобное управление контентом благодаря SmartCMS
- Сохраняйте и воспроизводите контент, используя внутреннюю память

Максимально эффективная передача информации

- Управляйте сетью удаленно с помощью SmartControl
- Full HD LED: великолепное качество изображения с высокой контрастностью

Заботимся о вас, вашем бизнесе и аудитории

- SmartPower для экономии электроэнергии
- Качественные медицинские изображения благодаря D-image

Основные особенности

Технология Full HD LED

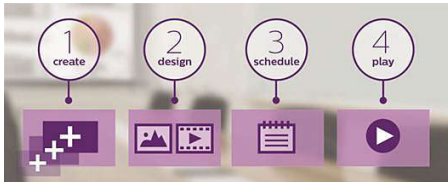
Качество изображения играет важную роль. Обычные дисплеи обеспечивают неплохое качество изображения, однако не на самом высоком уровне. Представьте себе четкую детализацию в сочетании с высокой яркостью, удивительной контрастностью и реалистичной цветопередачей — естественное изображение словно оживает на глазах.

ПО SmartControl



SmartControl позволяет удаленно управлять сетью дисплеев через RJ45 и RS232C. Вы можете легко изменять все настройки для дисплеев, в том числе настройки разрешения, яркости и контрастности изображения, а также копировать настройки для всей сети.

SmartCMS



Удобная и простая система управления цифровым рекламным контентом, которая используется исключительно в дисплеях Philips Signage Solutions. SmartCMS позволяет создавать и организовывать контент более чем на 24 часа каждый день. Просто создайте свою сеть, организуйте контент, распланируйте список воспроизведения и приступайте к работе!

SmartBrowser



Подключайтесь и управляйте контентом через облачное хранилище с помощью встроенного браузера HTML5. Организуйте рекламный контент в режиме онлайн и подключитесь к нему через дисплей или всю настроенную сеть. Просто подключитесь к сети с помощью интернет-кабеля RJ45 и установите соединение с дисплеем через соответствующий URL-адрес. Теперь можно приступать к работе с облачным контентом.

Внутренняя память



Сохраняйте и воспроизводите контент, используя внутреннюю память. Загружайте медиаконтент и сразу же воспроизводите его на дисплее. Память используется совместно с интернет-браузером и служит кэш-памятью. При возникновении сбоев в работе сети воспроизведение контента продолжается из кэша, что позволяет использовать медиафайлы даже в том случае, когда подключение к сети отсутствует.

SmartPlayer



Превратите свое устройство USB в настоящего экономичную рекламную панель. Просто сохраните нужный контент (видео,

аудио, изображения) на USB-носителе и подключите к дисплею. Создайте список воспроизведения, укажите время воспроизведения контента с помощью экранного меню и пользуйтесь собственными списками воспроизведения в любое время и в любом месте.

Clinical D-image



D-image обеспечивает точную передачу медицинских изображений для изучения снимков и установки диагноза. Для предоставления достоверных данных наши профессиональные дисплеи проходят специальную настройку во время производства, что гарантирует воспроизведение черно-белых изображений оптимального качества. Новый уровень обслуживания пациентов благодаря D-image.

SmartPower



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

Характеристики

Изображение/дисплей

Размер экрана по диагонали (метрич.): 80 см

Размер экрана по диагонали (в дюймах): 31.5 (дюймы)

Формат изображения: 16:9

Разрешение панели: 1920 x 1080p

Шаг пикселей: 0,36375 x 0,36375 мм

Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц

Яркость: 350 кд/м²

Цвета дисплея: 16,7 миллиона

Кэфф. контрастности (типич.): 1400:1

Динамическая контрастность: 500 000:1

Время отклика (типич.): 8 мс

Угол просмотра (по горизонтали): 178 градусов

178 градусов

Угол просмотра (по вертикали): 178 градусов

DICOM: Clinical D-image

Подключения

Цифровой аудиовыход: Аудио левый/правый (RCA)

Видеовход: DVI-D, HDMI, Компонентный (RCA), Композитный (RCA), VGA (аналоговый D-Sub)

Аудиовход: Разъем 3,5 мм, Аудио левый/правый (RCA)

Другие подключения: USB

Внешнее управление: RJ45, Разъем RS232C (вход/выход) 2,5 мм, Разъем IR (вход/выход) 3,5 мм

Комфорт

Ячеечная матрица: До 15 x 15

Функции сохранения экрана: Сдвиг пикселей

Управление с клавиатуры: Блокируемый, Скрытое

Сквозной канал сигнала: RS232, Проходной вход IR

Энергосберегающие функции: Smart Power

Возможность сетевого управления: RS232, RJ45, Один провод (HDMI-CEC)

Память: Доступ к внутренней памяти, 8 Гб eMMC

Запуск: Задержка включения, Статус включения, Автоматическое включение по LAN

Окно загрузки: Включение или выключение логотипа Philips

Звук

Встроенные АС: Среднеквадратичная мощность 2 x 10 Вт

Мощность

Электропитание: 100–240 В переменного тока, 50/60 Гц

Потребляемая мощность (типич.): 57 Вт

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, 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

Ширина устройства: 726,5 миллиметра

Вес продукта: 5,20 кг

Высота устройства: 425,4 миллиметра

Глубина устройства: 63,6 миллиметра

Ширина устройства (в дюймах): 28,6 (дюймы)

Высота устройства (в дюймах): 16,75 (дюймы)

Настенное крепление: 100 x 100 мм,

200 x 200 мм, M4

Глубина устройства (в дюймах): 2,5 (дюймы)

Ширина рамки: 11,9 (сверху, слева, справа) / 17,2 (снизу) мм

Вес изделия (фунты): 14,74 фунта

Условия эксплуатации

Диапазон температур (эксплуатация): 5~40 °C

Среднее время между отказами: 50 000 часов

Относительная влажность: 20–80 %

Диапазон температур (хранение): от -20 до 60 °C

Мультимедийные приложения

USB — воспроизведение видео: 3G2, 3GP, ASF, ASX, AVI, DAT, F4V, FLV, M2TS, M4V, MK3D, MKV, MOV, MP4, MPE, MPEG, MPG, MTS, QT, TRP, TS, TTS, VOB, WEBM, WMV, XviD

USB — воспроизведение изображений: BMP, GIF, JPEG, JPG

USB — воспроизведение аудио: AAC, AC3, AIF, AIFC, Технология AMR, EC3, M4A, MP3, OGA, OGG, WAV, WMA

Аксессуары

Входящие в комплект аксессуары: Шнур питания сети переменного тока, Кабель RS232, Кабель VGA, Пульт ДУ, Батарейки для пульта ДУ, Инструкция по эксплуатации на CD-ROM, Краткое руководство пользователя

Прочее

Языки экранных меню: Английский, Французский, Немецкий, Итальянский, Польский, Турецкий, Русский, Упрощенный китайский, Испанский, Традиционный китайский

Гарантия: Гарантия на 3 года

Подтвержденное соответствие нормативам: BSMI, CB, CCC, CE, CEC, C-Tick, EPA, GOST, UL/cUL

