Philips Signage Solutions
Дисплей Q-Line

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

PHILIPS

Основные особенности

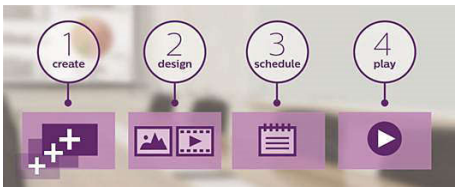
Технология Full HD LED

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

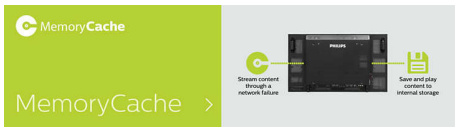


Удобная и простая система управления цифровым рекламным контентом, которая используется исключительно в дисплеях Philips Signage Solutions. SmartCMS позволяет создавать и организовывать контент более чем на 24 часа каждый день. Просто создайте свою сеть, организуйте контент, распланируйте список воспроизведения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

FullHD SmartControl SmartCMS HTML MemoryCache SmartPlayer Clinical D-Image SmartPower

Дисплей Q-Line
32" Прямая светодиодная подсветка, Full-HD

BDL3230QL/00

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
- Коэфф. контрастности (типич.): 1400:1
- Динамическая контрастность: 500 000:1
- Время отклика (типич.): 8 мс
- Угол просмотра (по горизонтали): 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 AC: 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

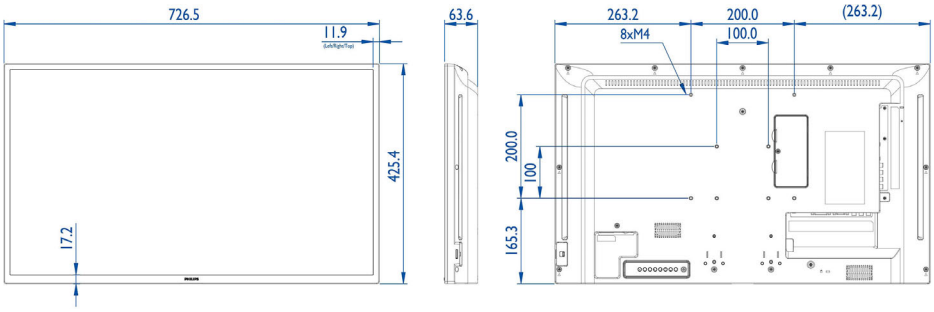
Размеры
- Ширина устройства: 726,5 миллиметра
- Вес продукта: 5,20 кг
- Высота устройства: 425,4 миллиметра
- Глубина устройства: 63,6 миллиметра
- Ширина устройства (в дюймах): 28,6 (дюймы)
- Высота устройства (в дюймах): 16.75 (дюймы)
- Настенное крепление: 100 x 100 мм, 200 x 200 мм, M4
- Глубина 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, AIFF, 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, CECP, C-Tick, EPA, GOST, UL/cUL



Дата выпуска 2024-11-06

Версия: 2.1.1

EAN: 87 12581 73029 1

© 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