



Philips Signage Solutions
Дисплей Q-Line

55"

Прямая светодиодная
подсветка
Full-HD

SignageSolutions

BDL5530QL

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.

Максимально эффективная передача информации

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

Инновационные решения для передачи информации

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

Заботимся о вас, вашем бизнесе и аудитории

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

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 настоящую 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.

SmartCollection

SmartCollection

SmartCollection обеспечивает индивидуальные решения с учетом особых требований. Наши инновационные решения для специалистов по настройке и системных интеграторов обеспечивают эффективный результат при обращении к аудитории. Разрабатывая значимые инновации, мы стремимся создавать эффективные технологии и быть внимательнее к интересам потребителей.

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: 350 кд/м²
- Коэф. контрастности (типич.): 1200:1
- Динамическая контрастность: 500 000:1
- Время отклика (типич.): 6,5 мс
- Формат изображения: 16:9
- Угол обзора (п / п): 178 / 178 градусов
- Шаг пикселей: 0,63 x 0,63 мм
- Цвета дисплея: 16,7 миллиона
- DICOM: Clinical D-image

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
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

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

Подключения

- Видеовход: DVI-D, HDMI, Компонентный (RCA), Композитный (RCA), VGA (аналоговый D-Sub)
- Аудиовход: Разъем 3,5 мм, Аудио левый/правый (RCA)
- Цифровой аудиовход: Аудио левый/правый (RCA), Разъем 3,5 мм
- Внешнее управление: RJ45, Разъем RS232C (вход/выход) 2,5 мм, Разъем IR (вход/выход)

- 3,5 мм
- Другие подключения: USB

Комфорт

- Память: Доступ к внутренней памяти, 8 ГБ eMMC
- Функции сохранения экрана: Сдвиг пикселей
- Энергосберегающие функции: Smart Power
- Ячеичная матрица: До 15 x 15
- Запуск: Автоматическое включение по LAN, Задержка включения, Статус включения
- Окно загрузки: Включение или выключение логотипа Philips
- Управление с клавиатуры: Блокируемый, Скрытое
- Возможность сетевого управления: RS232, RJ45, Один провод (HDMI-CEC)
- Сквозной канал сигнала: RS232, Проходной вход IR

Размеры

- Ширина рамки: 12,6 (сверху, слева, справа) / 14,5 (снизу) мм
- Размеры комплекта (Ш x В x Г): 1238,6 x 711,1 x 59,9 миллиметра
- Размеры устройства в дюймах (Ш x В x Г): 48,76 x 28,0 x 2,36 (дюймы)
- Крепление VESA: 400 x 400 мм, 400 x 200 мм, M6
- Вес продукта: 16,00 кг
- Вес изделия (фунты): 35,27 фунта

Условия эксплуатации

- Диапазон температур (эксплуатация): 5~40 °C
- Диапазон температур (хранение): от -20 до 60 °C
- Относительная влажность: 20~80 %
- Среднее время между отказами: 50 000 часов

Питание

- Потребление (в режиме работы): 141 Вт (метод проверки EnergyStar 6.0)
- Электропитание: 100 ~ 240 В перем. тока
- Энергопотребление в режиме ожидания: < 0,5 Вт

Звук

- Встроенные АС: Среднеквадратичная мощность 2 x 10 Вт

Мультимедийные приложения

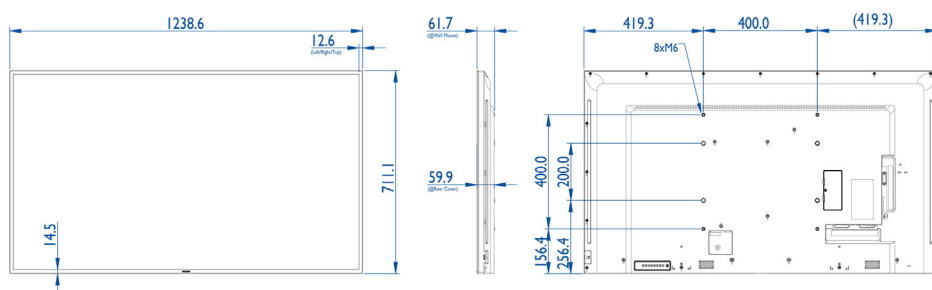
- USB — воспроизведение видео: 3G2, 3GP, ASF, ASX, AVI, DAT, DivX, F4V, FLV, M2TS, M4V, MK3D, MKV, MOV, MP4, MPE, MPEG, MPG, MTS, QT, TRP, TS, TTS, VOB, WEBM, WMV, XviD
- USB — воспроизведение изображений: BMP, GIF, JPEG, JPG
- USB — воспроизведение аудио: AAC, AC3, AIF, AIFF, Технология AMR, EC3, M4A, 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

- Гарантия: Гарантия на 3 года
- Языки экранных меню: Английский, Французский, Немецкий, Итальянский, Польский, Турецкий, Русский, Упрощенный китайский, Испанский, Традиционный китайский
- Подтвержденное соответствие нормативам: CE, CCC, UL/cUL, C-Tick, BSMI, CB, GOST, CECR, EPA



Дата выпуска 2016-09-05

Версия: 1.1.1

12 NC: 8670 001 22322
EAN: 87 12581 73032 1

© 2016 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