

Philips Signage Solutions
Дисплей Multi-Touch

32"

Боковая светодиодная
подсветка
Full-HD
Инфракрасный, 6 точек касания

BDT3250EM



Еще большая вовлеченность аудитории

благодаря дисплею Multi-Touch

Теперь рекламные материалы или важную информацию можно демонстрировать с невероятной четкостью. А интерактивный сенсорный экран позволит завладеть вниманием аудитории.

Низкая себестоимость

- SmartPower для экономии электроэнергии

Оптимизировано для всеобщего просмотра

- Технология Full HD LED для великолепного качества изображения
- Технология IPS с широким углом обзора для точной передачи цветов и изображений

Функциональная гибкость

- Пакет ПО Smart Control
- Специальная подставка на задней панели для установки ПК

Максимальная вовлеченность аудитории

- Поддерживает все основные операционные системы
- Настоящая технология Multi-Touch с 6 одновременно активными точками касания
- Инфракрасный сенсорный экран

PHILIPS

Основные 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.

6 одновременно активных точек касания

Дополнительная интерактивность благодаря 6 точкам касания. Идеально

подходит при использовании приложения одновременно несколькими пользователями. 6 точек касания — невероятно экономичное решение.

Инфракрасный сенсорный экран

Невидимая сетка ИК-лучей на поверхности экрана обеспечивает невероятную точность и малое время отклика, даже если вы прикоснетесь к экрану пальцем, стилусом или в перчатках. И никаких "фиктивных" точек.

SmartPower



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

Интеллектуальное управление

Управляйте всеми рекламными дисплеями в сети с помощью мощного ПО, которое позволяет централизованно изменять настройки дисплея через разъем RJ45 или RS232. Smart Control позволяет настроить

видеовход, изменить настройки цвета, указать идентификатор дисплея при создании видеостен и даже определить состояние каждого дисплея, обеспечивая все необходимые функции для управления дисплеями из одного центрального местоположения.

Специальная подставка

При размещении рекламных панелей в большинстве случаев используются профессиональные компьютеры. Для их установки часто требуется значительно увеличивать глубину размещения монитора и прокладывать множество проводов. Поэтому для данной модели дисплея на задней панели предусмотрена специальная подставка, которая подойдет для установки большинства моделей профессиональных компьютеров небольшого размера. Система размещения кабелей позволяет аккуратно расположить провода.

Совместимость с ПО

Для сенсорных дисплеев не требуется определенного ПО. Поддерживаемые ОС: Windows 8, Windows 7, Vista, XP, Mac OS и Linux.

Характеристики

Изображение/дисплей

- Размер экрана по диагонали (метрич.): 80 см
- Размер экрана по диагонали (в дюймах): 31.55 (дюймы)
- Формат изображения: 16:9
- Разрешение панели: 1920 x 1080p
- Шаг пиксела: 0,36375 x 0,36375
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Яркость: 400 кд/м²
- Цвета дисплея: 16,7 миллиона
- Коэфф. контрастности (типич.): 1400:1
- Динамическая контрастность: 7000:1
- Время отклика (типич.): 8 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, Динамическое повышение контрастности, 3D MA деинтерлейсинг

Подключения

- ПК: RJ45, Вход VGA D-Sub 15HD, Выход VGA (через DVI-I), RS232 D-Sub9, Выход RS232 D-sub9, 3,5 мм аудиовход для ПК x1
- A/B вход: DVI-D x1, Компонентный (BNC) x1, Композитный (BNC) x1
- A/B выход: Аудиовход (Л/П) x1
- Другие подключения: DisplayPort, DVI-выход, HDMI, АС-выход, ИК-выход, Разъем для внешнего динамика, USB

Комфорт

- Ориентация: Портретная, Ландшафтный
- Изображение в изображении: PBP, PIP, POP
- Управление с клавиатуры: Скрытое, Блокируемый
- Сигнал пульта ДУ: Блокируемый
- Сквозной канал сигнала: DVI, RS232, VGA, Проходной вход IR
- Простая установка: Выход АС, Специальная подставка
- Энергосберегающие функции: Smart Power
- Возможность сетевого управления: RJ45, RS232, HDMI (один провод)
- Упаковка: Коробка для многократного использования

Звук

- Встроенные АС: 2 x 10 Вт (среднеквадр.)

Мощность

- Электропитание: 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц
- Потребление (в режиме работы): 41,13 Вт

(метод проверки EnergyStar 6.0)

- Энергопотребление в режиме ожидания: $0,5 \text{ Вт}$

Поддерживаемое разрешение дисплея

- Компьютерные форматы: 640 x 480, 60, 67, 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, 1600 x 1200, 60 Гц, 1920 x 1080, 60 Гц, 1920 x 1200, 60 Гц, 1440 x 900, 60 Гц, 800 x 600, 60, 72, 75 Гц
- Видеоформаты: 480i, 60 Гц, 480p, 60 Гц, 576i, 50 Гц, 576p, 50 Гц, 720p, 50, 60 Гц, 1080i; 50, 60 Гц, 1080p, 50, 60 Гц

Размеры

- Ширина устройства: 779 миллиметра
- Product weight: 19,8 кг
- Высота устройства: 471 миллиметра
- Глубина устройства: 78 миллиметра
- Настенное крепление: 400 x 200 мм
- Ширина рамки: 38 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: Драйвер для сенсорного экрана на USB, Пульт ДУ, Батарейки для пульта ДУ, Шнур питания сети переменного тока, Кабель VGA, Кабель USB, 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: CCC, CE, FCC класс B, RoHS, UL/cUL, C-Tick

Характеристики

- Технология Multi-Touch: Инфракрасный сенсорный экран
- Точки касания: 6 одновременно активных точек касания
- Защитное стекло: Закаленное защитное стекло 5 мм



Дата выпуска 2024-03-21

Версия: 1.1.1

EAN: 87 12581 69981 9

© 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

* Примечание. Дисплеи Philips BDT Multi-touch разработаны на основе оригинальных рекламных дисплеев BDL. Номер модели и серийный номер оригинальных дисплеев BDL можно найти в экранном меню. В случае проверки на соответствие стандартам используйте номер модели оригинального дисплея BDL.