



Philips Signage Solutions
Дисплей для просмотра
3D без специальных
очков

50"

Боковая светодиодная
подсветка
Ultra HD
Автостереоскопическое 3D-
изображение

SignageSolutions

BDL5071VS

Технологии будущего: 3D-изображение с разрешением Ultra HD

Специальные очки не требуются

Автостереоскопический дисплей E-LED 50" позволяет воспроизводить насыщенное 2D- или 3D-изображение с разрешением Ultra HD без использования специальных очков, а также обеспечивает широкий угол просмотра, низкие перекрестные помехи и глубокие уровни черного.

Оптимизировано для всеобщего просмотра

- Дисплей 4K UHD E-LED, 3840x2160p
- Автостереоскопическое 3D-изображение
- Специальные очки для просмотра 3D больше не нужны
- 28 лентичулярных изображений для потрясающей плавной картинке в 3D

Функциональная гибкость

- Создан для круглосуточной работы
- Оптическая склейка обеспечивает высокую контрастность и яркие цвета
- Настраиваемые всплывающие элементы для оптимизации 3D-эффекта

Незабываемые впечатления от просмотра в формате 3D

- Визуализация 3D-контента
- Дисплей с двумя режимами — 3D и 2D

PHILIPS

Особенности

Дисплей 4K UHD E-LED

Невероятно реалистичное изображение сверхвысокой четкости подарит зрителям исключительные впечатления от просмотра. Их ожидает видео непревзойденного качества, потрясающая точность цветопередачи и четкость картинки.

Автостереоскопическое 3D-изображение

Наслаждайтесь потрясающим 3D-изображением без специальных очков благодаря автостереоскопическому эффекту 3D. Лентикулярная технология обеспечивает прекрасную четкость и глубину, делая 3D-изображение еще более реалистичным и приятным для просмотра.

28 лентикулярных изображений

28 лентикулярных изображений позволяют рассматривать виртуальные объекты на 3D-дисплее, обеспечивая самые невероятные визуальные 3D-эффекты.

Дисплей с двумя режимами — 3D и 2D

Этот дисплей позволяет работать с целым рядом приложений, так как поддерживает и 2D-, и 3D-режим. Дисплей оснащен панелью 4K UHD, благодаря чему обеспечивается великолепное качество изображения и подлинная цветопередача в 2D- и 3D-режиме. Встроенное ядро визуализации позволяет дизайнерам и конечным пользователям полностью регулировать параметры качества и глубины изображения.

Настраиваемые всплывающие элементы

Всплывающие элементы, создающие эффект присутствия, можно настраивать, что позволяет оптимизировать 3D-эффект для любого приложения.

Создан для круглосуточной работы

Бизнес не засыпает ни на минуту, именно поэтому мы создали рекламные дисплеи, которые могут работать 7 дней в неделю, 24 часа в сутки. Высококачественные компоненты гарантируют безотказную круглосуточную работу моделей этой серии.

Оптическая склейка

Оптическая склейка подразумевает наклеивание на поверхность дисплея защитной стеклянной панели. За счет уменьшения отраженного света у таких дисплеев повышается коэффициент контрастности. Оптическая склейка продлевает срок службы дисплея и делает его более прочным.

Системное решение 3D

Это системное решение позволяет максимально использовать контент и концептуальные разработки в рекламных 2D-материалах. Это стало возможным, в первую очередь, благодаря гибкому формату 2D-plus-Depth, который позволяет разделить этапы создания контента и его визуализации. Ядро визуализации, встроенное в автостереоскопические 3D-дисплеи, поддерживает уникальный формат Declipse, который обеспечивает действительно объемное 3D-изображение.

Визуализация 3D-контента

Для воспроизведения 3D-контента и управления параметрами 3D- и 2D-визуализации вместе с дисплеем предоставляются программные средства. Собственно 3D-контент создается при помощи плагинов, доступных для популярных пакетов программ 3D-анимации. 2D- или стереоконтент можно преобразовать в формат 2D-plus-Depth. Поскольку дополнительный диапазон глубины невелик, формат 2D-plus-Depth совместим с имеющимися инструментами сжатия.

Характеристики

Изображение/дисплей

- Диагональ экрана (в дюймах): 50 дюйма
- Оптимальное разрешение: 3840 x 2160 при 30 Гц
- Технология 3D: Фиксированная лентикулярная 3D-технология, Автостереоскопический 3D-дисплей
- Яркость: 400 кд/м²
- Коэфф. контрастности (типич.): 5000:1
- Формат изображения: 16:9
- Время отклика (типич.): 6,5 мс
- Шаг пикселей: 0,2865 x 0,2865 мм
- Цвета дисплея: 1,07 млрд. цветов
- Угол обзора (п / п): 150 / 150 градусов
- Формат ввода: 2D-plus-Depth в режиме 3D
- Оптимальное расстояние для просмотра: Регулируемый

Подключения

- A/V вход: DVI-D x1

Поддерживаемое разрешение дисплея

- Компьютерные форматы

Разрешение	Частота обновления
3840 x 2160	30 Гц

Размеры

- Размеры комплекта (Ш x В x Г): 1160 x 680 x 100 мм
- Вес продукта: 45 кг
- Крепление VESA: 400 x 400 мм

Функции управления

- Размещение: Ландшафтный
- Упаковка: Коробка для многократного использования

Питание

- Потребляемая мощность (типич.): 130 Вт
- Энергопотребление в режиме ожидания: <0,5 Вт
- Электропитание: 90~253 В перем. тока, 50~60 Гц

Условия эксплуатации

- Диапазон температур (эксплуатация): 0—50 °C
- Диапазон температур (хранение): от -20 до 60 °C
- Относительная влажность: 20~90 %
- Среднее время между отказами: 50 000 часов

Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Программное обеспечение 3D, Средство управления 3D-дисплеем, Видеопроектор 3D (2D-plus-Depth), Краткое руководство, Шнур питания сети переменного тока, Кабель DVI-D
- Дополнительные аксессуары: ПО для просмотра 3D-контента, Настольная подставка

Прочее

- Гарантия: Гарантия на 1 год



Дата выпуска 2013-10-28

Версия: 1.0.1

12 NC: 8670 001 08425
EAN: 87 12581 70180 2

© 2013 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