



Philips Signage Solutions
Дисплей D-Line

55"

UHD (3840 x 2160)
500 кд/м²

SignageSolutions



55BDL4511D

Говорите больше

Интеллектуальный и быстрый дисплей 24:7.

Профессиональный дисплей Philips D-Line 4K UHD сделает любое изображение выдающимся. Потрясающее качество изображения Philips гарантирует естественные цвета и высокую контрастность. Вы можете легко выводить контент с нескольких источников на один экран.

Функциональная гибкость

- Опциональный слот OPS
- SmartPower для экономии электроэнергии

Качественное изображение. Невероятная скорость процессора.

- Альбомная и портретная ориентация
- 4K UHD. Насыщенные и глубокие изображения. Потрясающая контрастность

Настройка без лишних усилий. Полный контроль.

- Управляйте, отслеживайте и поддерживайте с CMND & Control
- Распланируйте воспроизведение контента так, как вам нравится с помощью SmartPlayer

Экономичное системное решение

- Автоматическое управление подсветкой для энергосбережения
- FailOver обеспечит воспроизведение контента после сбоя

PHILIPS

Дисплей D-Line
55" UHD (3840 x 2160), 500 кд/м²

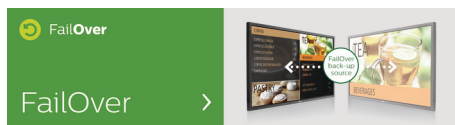
Особенности

CMND & Control



Подключайте дисплеи к сети посредством подключения ЛВС. CMND & Control позволяет выполнять такие важные функции, как управление входными разъемами и отслеживание состояния дисплея. И неважно, сколько дисплеев в сети — один или сто.

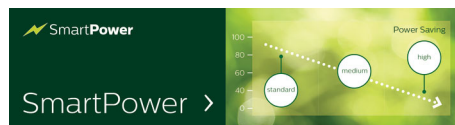
Отказоустойчивость



Неважно, где установлен дисплей — в вестибюле или конференц-зале, отсутствие

изображения может стать настоящей проблемой. Функция FailOver позволяет профессиональному дисплею Philips автоматически переключаться между основным и резервным источниками, чтобы контент не переставал воспроизводиться при внезапном отключении основного источника. Просто настройте список альтернативных источников, чтобы экран всегда демонстрировал нужный контент.

SmartPower

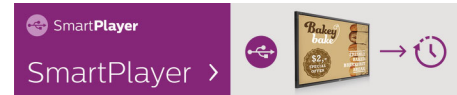


Интенсивность подсветки может регулироваться и предустанавливаться системой, которая снижает

55BDL4511D/00

энергопотребление на 50%, что существенно сказывается на расходах.

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.

4K

Ultra HD

Характеристики

Изображение/дисплей

- Диагональ экрана: 54,6 (дюймы) / 138,7 см
- Разрешение панели: 3840 x 2160
- Оптимальное разрешение: 3840 x 2160 при 60 Гц
- Яркость: 500 кд/м²
- Динамическая контрастность: 500 000:1
- Время отклика (типич.): 8 мс
- Формат изображения: 16:9
- Угол обзора (п / п): 178 / 178 градусов
- Шаг пикселей: 0,315 x 0,315 мм
- Цвета дисплея: 1,07 млрд. цветов
- Технология панели: VA
- Коэфф. контрастности (типич.): 5000:1
- Дымка: 25%

Поддерживаемое разрешение дисплея

Компьютерные форматы

| Разрешение | Частота обновления |
|-------------|--------------------|
| 640 x 480 | 60 Гц |
| 800 x 600 | 60 Гц |
| 1024 x 768 | 60 Гц |
| 1280 x 720 | 60 Гц |
| 1280 x 1024 | 60 Гц |
| 1440 x 900 | 60 Гц |
| 1600 x 900 | 60 Гц |
| 1680 x 1050 | 60 Гц |
| 1920 x 1080 | 60 Гц |
| 3840 x 2160 | 30, 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 |
| 2160p | 24, 30, 60 Гц |

Подключения

- Видеовход: DisplayPort 1.2 (x1), DVI-I (x1), HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2)
- Аудиовход: Разъем 3,5 мм
- Видеовыход: DisplayPort 1.2 (x1), HDMI 2.0 (x1)
- Цифровой аудиовыход: Разъем 3,5 мм
- Внешнее управление: Разъем IR (вход/выход) 3,5 мм, RJ45, Разъем RS232C (вход/выход) 2,5 мм
- Другие подключения: OPS

Комфорт

- Ориентация: Альбомный режим (24/7), Портретный режим (24/7)
- Функции сохранения экрана: Сдвиг пикселей, уменьшение уровня яркости
- Сквозной канал сигнала: DisplayPort, RS232, HDMI, Проходной вход IR
- Энергосберегающие функции: Smart Power
- Возможность сетевого управления: RS232, RJ45
- Управление с клавиатуры: Скрытое, Блокируемый

Условия эксплуатации

- Диапазон температур (эксплуатация): 0–40 °C
- Диапазон температур (хранение): от -20 до 60 °C
- Высота: 0–3000 м
- Среднее время между отказами: 50 000 часов
- Относительная влажность (во время работы): Относительная влажность 20–80 % (без конденсации)
- Относительная влажность (во время хранения): Относительная влажность 5–95% (без конденсации)

Мощность

- Потребляемая мощность (типич.): 135 Вт
- Потребление (макс.): 278 Вт
- Энергопотребление в режиме ожидания: 0,5 Вт
- Электропитание: 100–240 В перем. тока, 50–60 Гц
- Маркировка класса энергоэффективности: G

Звук

- Встроенные АС: Среднеквадратичная мощность 2 x 10 Вт

Аксессуары

- Подставка: VM05922 (дополнительно)
- Аксессуары в комплекте: Крышка выключателя АС, Логотип Philips (x1), Кабель шлейфового соединения RS232, Шнур питания сети переменного тока, Кабель с ИК-датчиком (1,8 м, 1 шт.), Краткое руководство (x1), Пульт ДУ и батареи типа ААА, Кабель RS232, Крышка для USB и винт (1 шт.), Зажим для кабеля (3 шт.)

Прочее

- Языки экранных меню: Арабский, Голландский, Датский, Английский, Французский, Финский, Немецкий, Итальянский, Японский, Норвежский, Польский, Португальский, Русский, Испанский, Шведский, Упрощенный китайский, Турецкий, Традиционный китайский
- Подтвержденное соответствие нормативам: CE, FCC класса А, CCC, RoHS, CB, BSMI, ЭМП, VCCI, PSB, ETL, CECF, EAC
- Гарантия: Гарантия на 3 года

Мультимедийные приложения

- USB — воспроизведение видео: H.263, H.264, H.265, MPEG
- USB — воспроизведение изображений: BMP, JPEG, PNG
- USB — воспроизведение аудио: AAC, MPEG, HEAAC

Размеры

- Размеры корпуса (Ш x В x Г): 1241,8 x 712,6 x 63,6 миллиметра
- Размеры устройства в дюймах (Ш x В x Г): 48,89 x 28,06 x 2,50 (дюймы)
- Ширина рамки: 13,9 мм (со всех сторон)
- Настенное крепление: 400(Г) x 400(В) мм, M6
- Вес продукта: 16,6 кг
- Вес изделия (фунты): 36,60 фунта



Дата выпуска 2022-07-20

Версия: 1.0.1

12 NC: 8670 001 78312
EAN: 87 12581 77866 8

© 2022 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