



Philips Signage Solutions  
Дисплей D-Line

55"

UHD (3840 x 2160)  
500 кд/м<sup>2</sup>

**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

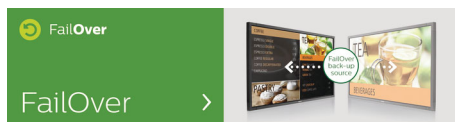
## Особенности

### 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/м<sup>2</sup>
- 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)
- Крепление VESA: 400(Г) x 400(В) мм, M6
- Вес продукта: 16,6 кг
- Вес изделия (фунты): 36,60 фунта



Дата выпуска 2022-05-16

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](http://www.philips.com)