

# PHILIPS

Дисплей U-Line

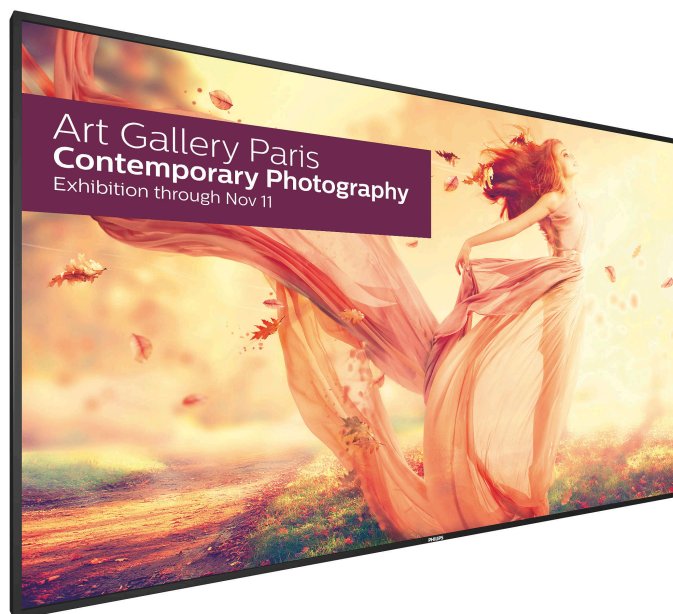
Signage Solutions

98"

Прямая светодиодная  
подсветка

Ultra HD

BDL9870EU



## Завладейте вниманием аудитории

Благодаря ультраширокому экрану

Впечатления от просмотра станут намного ярче благодаря экрану, разрешение которого в четыре раза превышает разрешение обычных дисплеев. На ультрашироком экране 98" воспроизводится невероятно качественное и реалистичное изображение 3840 x 2160 пикселей, открывая перед вами окно в совершенно новый мир.

### Оптимизировано для всеобщего просмотра

- Работа в портретном положении
- Создан для круглосуточной работы
- 4K Ultra HD: непревзойденное качество изображения в высоком разрешении

### Инновационные решения для передачи информации

- Подключайтесь и управляйте контентом через облачное хранилище с помощью HTML5
- Распланируйте воспроизведение контента так, как вам нравится с помощью SmartPlayer
- Подключение OPS (дополнительно) для создания универсального решения
- QuadViewer позволяет воспроизводить контент с четырех различных источников

### Максимально эффективная передача информации

- Управляйте сетью удаленно с помощью SmartControl

### Заботимся о вас, вашем бизнесе и аудитории

- SmartPower для экономии электроэнергии
- Благодаря функции отказоустойчивости ваш контент будет всегда под защитой

## Основные особенности

### Разрешение 4K Ultra HD

Невероятные впечатления от просмотра благодаря разрешению дисплеев Signage Solutions, которое в 4 раза превосходит Full HD. Разрешение 3840 x 2160 пикселей создает четкое и реалистичное изображение, открывая окно в новый мир.

### Возможна установка в портретный режим

Этот дисплей также можно надежно и безопасно установить в портретное положение.

### 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.

### Отказоустойчивость



При использовании контента в рекламных целях необходимо быть уверенным в его постоянной доступности. Даже если проблемы с воспроизведением кажутся маловероятными, стоит воспользоваться функцией отказоустойчивости. Она

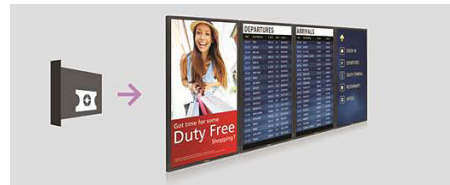
обеспечивает постоянную защиту контента и с помощью инновационной технологии запускает воспроизведение с резервной копии в случае неисправности медиаплеера. Функция отказоустойчивости запускается автоматически при сбое в работе основного источника входного сигнала. Просто выберите основной источник входного сигнала и установите подключение для системы отказоустойчивости. Теперь вы можете быть уверены, что ваш контент надежно защищен.

### SmartPower



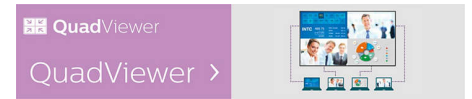
Интенсивность подсветки может регулироваться и предустанавливаться системой, которая снижает энергопотребление на 50%, что существенно сказывается на расходах.

### Подключение OPS



Теперь вы можете трансформировать дисплей в универсальное цифровое решение и создать интеллектуальную защищенную сеть взаимосвязанных дисплеев. Открытая спецификация подключения (Open Pluggable Specification) — это промышленный стандарт слота, к которому можно подключить OPS-совместимый медиаплеер. Беспроводное подключение позволяет устанавливать, использовать и проводить обслуживание аппаратного обеспечения в любое время.

### QuadViewer



Удобное управление экранном пространством: теперь вы можете воспроизводить контент с четырех различных источников на одном экране. QuadViewer — идеальное решение для диспетчерских служб, бизнес-центров и конференц-залов.

### 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.

### 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.

# Характеристики

## Изображение/дисплей

Размер экрана по диагонали (метрич.): 247.7 см  
 Размер экрана по диагонали (в дюймах): 98 (дюймы)  
 Формат изображения: 16:9  
 Шаг пикселей: 0,5622 x 0,5622 мм  
 Оптимальное разрешение: 3840 x 2160 при 60 Гц  
 Яркость: 500 кд/м<sup>2</sup>  
 Цвета дисплея: 1073 млн  
 Коэфф. контрастности (типич.): 1300:1  
 Динамическая контрастность: 500 000:1  
 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, 3D MA деинтерлейсинг, Динамическое повышение контрастности, Компенсация движ., деинтерлейсинг, Прогрессивное сканирование  
 Технология панели: IPS

## Подключения

Цифровой аудиовыход: Разъем 3,5 мм, Разъем для внешней АС  
 Видеовход: VGA (аналоговый D-Sub), DisplayPort (1.2), DVI-D, HDMI (x 3), Компонентный (BNC), Композитный (BNC)  
 Аудиовход: Разъем 3,5 мм  
 Другие подключения: USB  
 Видеовыход: DisplayPort  
 Внешнее управление: Разъем RS232C (вход/выход) 2,5 мм, RJ45

## Комфорт

Ориентация: Ландшафтный, Портретная  
 Функции сохранения экрана: Сдвиг пикселей, низкая яркость

Управление с клавиатуры: Скрытое, Блокируемый  
 Сигнал пульта ДУ: Блокируемый  
 Сквозной канал сигнала: RS232, DisplayPort  
 Простая установка: Специальная подставка  
 Энергосберегающие функции: Smart Power  
 Другие удобства: Ручки для переноски  
 Возможность сетевого управления: RS232, HDMI (один провод), LAN (RJ45)

## Звук

Встроенные АС: Среднеквадратичная мощность 2 x 10 Вт

## Мощность

Электропитание: 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц  
 Потребляемая мощность (типич.): 500 Вт  
 Энергопотребление в режиме ожидания: <math>\lt; 0,5 \text{ Вт}</math>

## Размеры

Крепление для специальной подставки: 100 x 200 мм, М4  
 Ширина устройства: 2193,20 миллиметра  
 Вес продукта: 91,4 кг  
 Высота устройства: 1248,20 миллиметра  
 Глубина устройства: 89,8 миллиметра  
 Настенное крепление: 800 x 500 мм, М8  
 Ширина рамки: 16,0 мм

## Условия эксплуатации

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

## Аксессуары

Входящие в комплект аксессуары: Шнур питания сети переменного тока, Батарейки для пульта ДУ, Краткое руководство пользователя, Пульт ДУ, Инструкция по эксплуатации на CD-ROM, Кабель RS232, Кабель HDMI  
 Дополнительные аксессуары: Комплект для калибровки цвета (ССК4602), Комплект для выравнивания, Ресивер HDBaseT OPS (CRD25)

## Прочее

Языки экранных меню: Английский, Французский, Немецкий, Итальянский, Польский, Русский, Испанский, Турецкий, Упрощенный китайский, Традиционный китайский, Арабский, Японский  
 Гарантия: Гарантия на 3 года  
 Подтвержденное соответствие нормативам: CE, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST, FCC класса А

