

# PHILIPS

Монитор 4K UHD

Monitor

Серия 1000

68,6 см (27")

3840 x 2160 (4K UHD)

27E1N1800AE



## Работа со стилем

Просматривайте любой контент в разрешении 4K на этом мониторе, обеспечивающем невероятную четкость изображения. Более того, панель IPS и уровень качества HDR наряду с подставкой, регулируемой по высоте, позволяют с комфортом использовать его для любых задач.

### Функции, созданные специально для вас

- Кнопка перемещения по меню EasySelect для быстрого доступа к параметрам
- Режим EasyRead обеспечивает комфорт при чтении
- Режим LowBlue и предотвращение мерцания для снижения нагрузки на глаза

### Простота использования

- Встроенные стерео АС для воспроизведения мультимедиа
- Удобное крепление VESA
- Регулировка высоты для улучшенной эргономичности и удобства
- HDMI — универсальный вход для подключения разнообразных цифровых источников
- Разъем DisplayPort для наилучшего качества изображения

### Великолепное качество изображения

- Технология IPS LED с широким углом обзора для точной передачи цветов и изображений
- Технология UltraClear и разрешение 4K UHD (3840 x 2160) для максимальной четкости
- Технология Adaptive-Sync для плавной смены кадров в динамичных сценах
- Расширенный динамический диапазон (HDR) для более реалистичного и яркого изображения

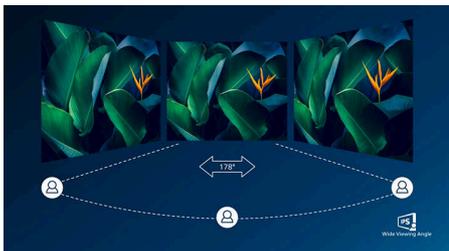
# Monitor

Монитор 4K UHD

27E1N1800AE/00

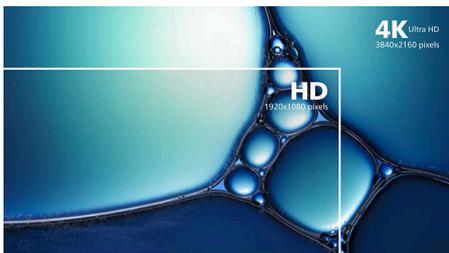
## Основные особенности

### Технология IPS



В дисплеях IPS используется прогрессивная технология, обеспечивающая широкий угол обзора 178/178 градусов для просмотра практически под любым углом. По сравнению со стандартными TN-панелями, дисплеи IPS обеспечивают значительно более высокую четкость изображения и яркие цвета, что делает их идеальным решением не только для просмотра фотографий, фильмов и веб-сайтов, но также и для работы в профессиональных приложениях, где требуется точная передача цвета и яркости.

### Технология UltraClear и разрешение 4K UHD



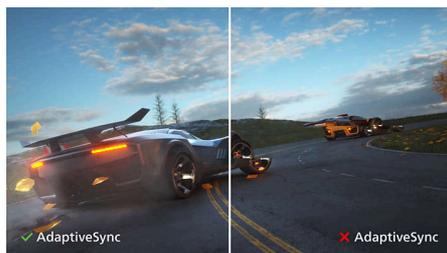
Эти дисплеи Philips оснащены качественными панелями и обеспечивают невероятно четкое изображение в формате 4K UHD (3840 x 2160). Дисплеи Philips с кристально чистым изображением подойдут и требовательным к деталям профессионалам, работающим с программами CAD, и специалистам по 3D-графике, и финансистам, имеющим дело с огромными таблицами.

### Расширенный динамический диапазон (HDR)



Расширенный динамический диапазон задает новый качественный уровень изображения. Потрясающая яркость, контрастность, захватывающая цветопередача и невероятно глубокие оттенки черного придают изображению новую глубину и реалистичность. Это расширенный диапазон цветов, который раньше невозможно было передать. Происходящее на экране безраздельно завладевает вашим вниманием и эмоциями.

### Технология Adaptive-Sync



Вам больше не нужно выбирать между разрывами изображения и задержкой кадров во время игрового процесса. Технология адаптивной синхронизации Adaptive-Sync обеспечивает плавный вывод изображения без помех практически при любой частоте кадров и малое время отклика.

### Режим LowBlue и предотвращение мерцания



Наш режим LowBlue и технология предотвращения мерцания разработаны для того, чтобы снизить нагрузку на глаза пользователя при длительном просмотре контента на мониторе.

### Режим EasyRead



Режим EasyRead обеспечивает комфорт при чтении

### Кнопка перемещения по меню EasySelect



Благодаря удобно расположенной кнопке перемещения по меню EasySelect вы сможете быстро изменить настройки монитора прямо в экранном меню.



# Monitor

Монитор 4K UHD

27E1N1800AE/00

## Основные особенности

### HDMI Ready



Устройство HDMI Ready обладает всем необходимым аппаратным обеспечением для работы через мультимедийный интерфейс высокой четкости (HDMI). С помощью одного HDMI-кабеля цифровой видео- и аудиоконтент высокого качества передается с ПК или с любого количества аудио- и видеоисточников (включая телеприставки, проигрыватели DVD, ресиверы A/V и видеокамеры).

### Разъем DisplayPort



Интерфейс DisplayPort осуществляет прямую передачу цифровых сигналов с компьютера на монитор без преобразования. DisplayPort

превосходит стандарт DVI и полностью поддерживает передачу данных с помощью 15-метрового кабеля со скоростью 10,8 Гбит/с. Высокая производительность и нулевая задержка обеспечивают наиболее быструю частоту обновления изображения. Поэтому интерфейс DisplayPort — это лучший выбор не только для повседневного использования дома или на работе, но и для ресурсоемких игр, просмотра фильмов, редактирования видео и т. д. А вопросы совместимости решаются использованием различных адаптеров.

### Встроенные стереодинамики



Два высококачественных стереодинамика встроены в дисплей. В зависимости от модели и дизайна устройства динамики могут быть видны при расположении во фронтальной части или не видны при расположении в нижней, верхней или задней частях устройства.

### База Ergo с регулируемой высотой



База Ergo — это эргономичная подставка для мониторов Philips с регулируемой высотой и уровнем наклона. Возможна индивидуальная настройка для использования с максимальным комфортом и эффективностью.

### Удобное крепление VESA



Удобное крепление VESA

# Характеристики

## Изображение/дисплей

**Размер панели:** 27 дюймов / 68,6 см  
**Формат изображения:** 16:9  
**Тип ЖК-панели:** Технология IPS  
**Тип подсветки:** Система W-LED  
**Шаг пикселей:** 0,1554x0,1554 мм  
**Яркость:** 350 кд/м<sup>2</sup>  
**Цвета дисплея:** 1,07 млрд (8 бит + Hi-FRC)  
**Кэфф. контрастности (типич.):** 1000:1  
**SmartContrast:** Mega Infinity DCR  
**Время отклика (типич.):** 4 мс (серый к серому)\*  
**Угол просмотра:** 178° (Г) / 178° (В), при C/R > 10  
**Улучшение изображения:** SmartImage  
**Максимальное разрешение:** 3840 x 2160 при 60 Гц\*  
**Рабочая область просмотра:** 597,888 (Г) x 336,312 (В)  
**Частота сканирования:** 30–140 кГц (Г) / 40–60 Гц (В)  
**sRGB**  
**Дельта E:** < 2 (sRGB)  
**Без мерцания**  
**Плотность пикселей:** 163,18 PPI  
**Режим LowBlue**  
**Покрытие экрана дисплея:** Антиблик, жесткость 3H, матовость 25 %  
**SmartUniformity:** 93–105 %  
**EasyRead**  
**Адаптивная синхронизация**  
**HDR:** Поддержка HDR 10

## Подключения

**Вход сигнала:** HDMI 2.0 x2, DisplayPort 1.4 x1  
**Синхронизация входного сигнала:**  
 Раздельная синхронизация  
**Аудиовход/аудиовыход:** Аудиовыход  
**HDCP:** HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)

## Комфорт

**Встроенные AC:** 2 Вт, 2 шт.  
**Совместимость с системой Plug & Play:** DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10  
**Удобство пользователя:** Вкл./выкл. питание, Меню, Громкость, Вход, SmartImage  
**Языки экранных меню:** Португальский (Бразилия), Чешский, Голландский,

Английский, Финский, Французский, Немецкий, Греческий, Венгерский, Итальянский, Японский, Корейский, Польский, Португальский, Русский, Упрощенный китайский, Испанский, Шведский, Традиционный китайский, Турецкий, Украинский  
**Другие удобства:** Замок Kensington, Крепление VESA (100x100 мм)

## Подставка

**Настройка высоты:** 100 миллиметра  
**Наклон:** -5/20 градусов

## Питание

**Источник питания:** Внутреннее, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц  
**В выключенном состоянии:** 0,3 Вт (типич.)  
**В активном режиме:** 27,24 Вт (типич.)  
**В режиме ожидания:** 0,5 Вт (станд.)  
**LED-индикатор питания:** Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)  
**Маркировка класса энергоэффективности:** F

## Размеры

**Размеры упаковки в мм (ШxВxГ):** 780 x 447 x 160 миллиметра  
**Изделие без подставки (мм):** 613 x 365 x 54 миллиметра  
**Изделие с подставкой (макс. высота):** 613 x 492 x 220 миллиметра

## Вес

**Изделие с упаковкой (кг):** 8,4 кг  
**Изделие с подставкой (кг):** 5,69 кг  
**Изделие без подставки (кг):** 3,92 кг

## Условия эксплуатации

**Высота:** Рабочий режим: +3658 м, бездействие: +12 192 м  
**Диапазон температур (эксплуатация):** от 0 до 40 °C  
**Среднее время между отказами:** 50 000 ч (без подсветки) часов  
**Относительная влажность:** 20–80 %  
**Диапазон температур (хранение):** от -20 до 60 °C

## Забота об окружающей среде

**Окружающая среда и электроэнергия:** RoHS  
**Упаковка пригодна для вторичной переработки:** 100 %  
**Специфические вещества:** Не содержит ртуть, Не содержит ПВХ/бромсодержащий антипирен

## Соответствие стандартам

**Подтверждение соответствия нормативам:** CB, Маркировка CE, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, ETL, CEC, EAC, UKCA, MEPS, VCCI, ЭМП, FCC

## Корпус

**Цвет:** Черный  
**Отделка:** Текстурирование

## Комплект поставки

**Кабели:** Кабель HDMI, кабель питания  
**Монитор с подставкой**  
**Пользовательская документация**



\* Логотип/товарный знак "IPS" и применимые патенты на технологии являются собственностью соответствующих владельцев.

\* Время отклика соответствует значению SmartResponse

\* Для наилучших результатов убедитесь, что видеокарта поддерживает отображение с максимальным разрешением и частотой обновления, доступными для этого дисплея Philips.

\* Внешний вид монитора может отличаться от представленных изображений.

\* Продукты и аксессуары, представленные на данной листовке, могут различаться в зависимости от страны и региона.