

# PHILIPS

Монитор USB-C

Monitor

Серия 1000

68,6 см (27")

3840 x 2160 (4K UHD)

27E1N1900AE



## Повысьте продуктивность с подключением USB-C

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

- HDMI — универсальный вход для подключения разнообразных цифровых источников
- Встроенные стерео АС для воспроизведения мультимедиа
- Подключайте ноутбук с помощью одного кабеля USB-C

### Простота использования

- Удобное крепление VESA

### Простота использования

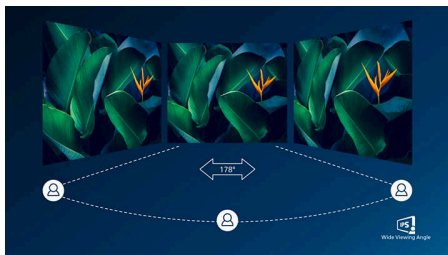
- Регулировка высоты для улучшенной эргономичности и удобства

### Великолепное качество изображения

- Технология IPS LED с широким углом обзора для точной передачи цветов и изображений

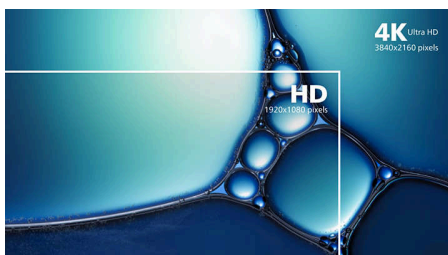
# Основные особенности

## Технология IPS



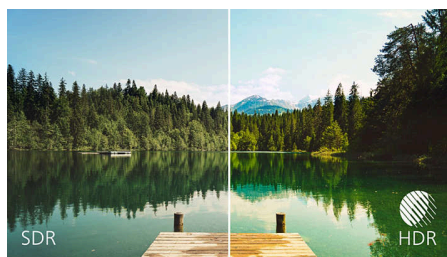
В дисплеях IPS используется прогрессивная технология, обеспечивающая широкий угол обзора 178/178 градусов для просмотра практически под любым углом. По сравнению со стандартными TN-панелями, дисплеи IPS обеспечивают значительно более высокую четкость изображения и яркие цвета, что делает их идеальным 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



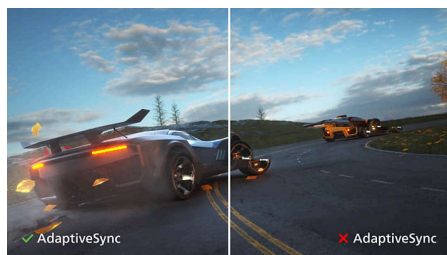
Эти дисплеи Philips оснащены качественными панелями и обеспечивают невероятно четкое изображение в формате 4K UHD (3840 x 2160). Дисплеи Philips с кристально чистым изображением подойдут и требовательным к деталям профессионалам, работающим с программами CAD, и специалистам по 3D-графике, и финансистам,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

# 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 USB-C



Этот дисплей Philips оснащен разъемом USB Type-C для подачи питания. С интеллектуальным и гибким управлением

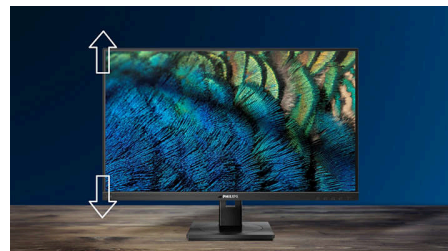
питанием вы сможете напрямую заряжать совместимое устройство. Тонкий двусторонний интерфейс USB-C обеспечивает подключение посредством одного кабеля. Вы можете просматривать видео высокого разрешения и передавать данные со сверхвысокой скоростью, одновременно с этим заряжая совместимое устройство.

## 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.

## Height-adjustable Ergo Base



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/м²  
Цвета дисплея: 1,07 млрд (8 бит + Hi-FRC)  
Коэфф. 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: 3840x2160 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  
Без мерцания  
Плотность пикселей: 163,18 PPI  
Режим LowBlue  
Покрытие экрана дисплея: Антиблик, жесткость 3H, матовость 25 %  
SmartUniformity: 93 % и 105 %  
EasyRead  
Адаптивная синхронизация: ДА  
HDR: Поддержка HDR 10

Подключения

Вход сигнала: HDMI 2.0 x 2, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (режим DP Alt, Power Delivery до 65 Вт)  
Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация  
Аудиовход/аудиовыход: Аудиовыход  
USB:: USB 3.3 — 2 шт. (1 с функцией быстрой зарядки)  
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / USB-C)

USB

Подача питания: USB PD версии 3.0  
Высокая скорость: Передача данных и видео  
DP: Встроенный режим Display Port Alt  
Макс. подача питания через USB-C: До 65 Вт

(5 В/3 А; 9 В/3 А; 10 В/3 А; 12 В/3 А; 15 В/3 А, 20 В/3,25 А)  
USB-C: Двусторонний соединительный разъем

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

Мощность

Источник питания: Внутреннее, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц  
В выключенном состоянии: 0,3 Вт (типич.)  
В активном режиме: 26,97 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): 8,68 кг  
Изделие с подставкой (кг): 5,97 кг  
Изделие без подставки (кг): 4,2 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 свинца

Соответствие стандартам

Подтверждение соответствия нормативам: CB, Маркировка CE, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EЭС RoHS, VCCI, UKCA, ЭМП, FCC, ICES-003

Корпус

Цвет: Черный  
Отделка: Текстурирование

Комплект поставки

Кабели: Кабель HDMI, кабель USB-C/C, кабель питания  
Монитор с подставкой  
Пользовательская документация



\* "IPS" word mark / trademark and related patents on technologies belong to their respective owners.  
\* Максимальное разрешение доступно только при передаче сигнала через видеовход HDMI.  
\* Для наилучших результатов убедитесь, что видеокарта поддерживает отображение с максимальным разрешением и частотой обновления, доступными для этого дисплея Philips.  
\* Время отклика соответствует значению SmartResponse  
\* MRPT — режим, оптимизированный для игр. Активация MRPT может привести к заметному мерцанию экрана. Рекомендуется отключать этот режим, когда дисплей не используется для игрового процесса.  
\* Для функции зарядки и подзарядки USB-C ноутбук/устройство должны соответствовать требованиям стандарта подачи питания USB-C Power Delivery. Для получения дополнительной информации обратитесь к руководству пользователя или изготовителю ноутбука.  
\* Для передачи видео по USB-C ноутбук/устройство должны поддерживать режим USB-C DP Alt  
\* Внешний вид монитора может отличаться от представленных изображений.  
\* Продукты и аксессуары, представленные на данной листовке, могут различаться в зависимости от страны и региона