

# PHILIPS

Монитор Quad HD

Monitor

Серия 1000

68,6 см (27")

2560 x 1440 (Quad HD)

27E2N1500L



## Создан для точной работы

Этот монитор предлагает функции, которые обеспечат его максимально точную работу. Разрешение Quad HD, HDR и матрица IPS помогут вам насладиться максимально четкой картинкой с реалистичной цветовой гаммой.

### Функции, созданные специально для вас

- Режим EasyRead обеспечивает комфорт при чтении
- Режим LowBlue и предотвращение мерцания для снижения нагрузки на глаза

### Простота использования

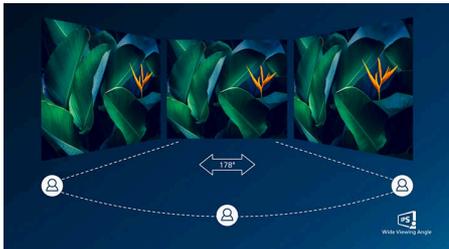
- Удобное крепление VESA
- HDMI — универсальный вход для подключения разнообразных цифровых источников

### Великолепное качество изображения

- SmartContrast для глубоких оттенков черного и повышенной детализации
- Технология IPS LED с широким углом обзора для точной передачи цветов и изображений
- Кристально чистое изображение благодаря Quad HD 2560 x 1440 пикселей
- Технология Adaptive-Sync для плавной смены кадров в динамичных сценах
- Расширенный динамический диапазон (HDR) для более реалистичного и яркого изображения

# 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.

## Кристалльно чистое изображение



Эти мониторы Philips обеспечивают кристалльно чистое изображение с разрешением Quad HD 2560 x 1440 или 2560 x 1080 пикселей. Дисплеи оснащены высокопроизводительными панелями с высокой плотностью пикселей и широкополосными портами подключения, благодаря чему изображения и графика буквально оживают на глазах. Дисплеи Philips обеспечат кристалльно чистое изображение всем и каждому: и взыскательным профессионалам, работающим с

программами CAD-CAM, и специалистам по 3D-графике, и финансистам, имеющим дело с огромными таблицами.

## SmartContrast



SmartContrast — технология Philips, которая анализирует отображаемый контент и автоматически настраивает цвета и интенсивность подсветки для динамичного улучшения контраста. Тем самым обеспечивается оптимальный уровень контрастности и наилучшее качество цифрового изображения, а также большая насыщенность темных оттенков, что особенно важно во время игр. При выборе экономичного режима уровень контрастности регулируется, а подсветка настраивается для оптимальной работы со стандартными офисными приложениями и экономии электроэнергии.

## 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 завладеет 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.



## Monitor

Монитор Quad HD

27E2N1500L/00

# Основные особенности

### Режим EasyRead



Режим EasyRead обеспечивает комфорт при чтении

### 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).

### Удобное крепление VESA



Удобное крепление VESA



Flicker-free

# Характеристики

## Изображение/дисплей

Размер панели: 68,6 см (27")  
 Формат изображения: 16:9  
 Тип ЖК-панели: Технология IPS  
 Тип подсветки: Система W-LED  
 Шаг пикселей: 0,2331 x 0,2331 мм  
 Яркость: 300 кд/м<sup>2</sup>  
 Цвета дисплея: 16,7 М  
 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: 2560x1440 при 75 Гц  
 Рабочая область просмотра: 596,736 (Г) x 335,664 (В) мм  
 Частота сканирования: 30–114 кГц (Г) / 48–75 Гц (В)  
 sRGB  
 Без мерцания  
 Плотность пикселей: 108,79 PPI  
 Режим LowBlue  
 Покрытие экрана дисплея: Антиблик, жесткость 3H, матовость 25 %  
 EasyRead  
 Адаптивная синхронизация  
 HDR: HDR 10

## Подключения

Вход сигнала: DP 1.4 x1, HDMI 1.4 x1  
 HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort)

## Комфорт

Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, OS Mac, sRGB, Windows 11 / 10  
 Удобство пользователя: Вкл./выкл. питание, Меню, Яркость, 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

Наклон: -5/20 градусов

## Питание

Источник питания: Внешнее, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц  
 В выключенном состоянии: 0,3 Вт (типич.)  
 В активном режиме: 20,32 Вт (типич.)  
 В режиме ожидания: 0,5 Вт (станд.)  
 LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)  
 Маркировка класса энергоэффективности: C

## Размеры

Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 690 x 420 x 126 миллиметра  
 Изделие без подставки (мм): 614 x 363 x 35 миллиметра  
 Изделие с подставкой (макс. высота): 614 x 457 x 200 миллиметра

## Вес

Изделие с упаковкой (кг): 5,44 кг  
 Изделие с подставкой (кг): 3,19 кг  
 Изделие без подставки (кг): 2,82 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 %

## Соответствие стандартам

Подтверждение соответствия нормативам: CB, Маркировка CE, ETL, CEC, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, MEPS, PSB, CEL, CCC, CECP, BSMI, UKCA, ЭМП, FCC, ICES-003



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

\* Время отклика соответствует значению SmartResponse.

\* Внешний вид монитора может отличаться от представленных изображений.

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