



Philips Evnia Fast IPS  
Gaming monitor  
Игровой монитор Quad  
HD

Evnia 5000  
68,5 см (27")  
2560 x 1440 (QHD)

27M2N5500



## Игровой процесс нового уровня

Это монитор подойдет для любых игр. Показатель MPRT 0,5 мс, частота обновления 180 Гц и разрешение Quad HD помогут геймерам получать превосходные впечатления от игрового процесса.

### Функции, созданные специально для вас

- Кнопка перемещения по меню EasySelect для быстрого доступа к параметрам
- Режим LowBlue и предотвращение мерцания для снижения нагрузки на глаза
- SmartErgoBase для эргономичного расположения и удобства пользователя

### Функции, разработанные для самых требовательных игроков

- Новые экранные меню для яркого игрового процесса
- Умный прицел: для точной стрельбы и веселья в играх

### Создано для передачи быстрых движений

- Частота обновления 180 Гц обеспечивает плавный и четкий видеоряд
- Игровой режим SmartImage специально для геймеров
- Малое время отклика 0,5 мс для четких изображений и плавного игрового процесса

### Эффект погружения

- Кристально чистое изображение благодаря Quad HD 2560 x 1440 пикселей

# Особенности

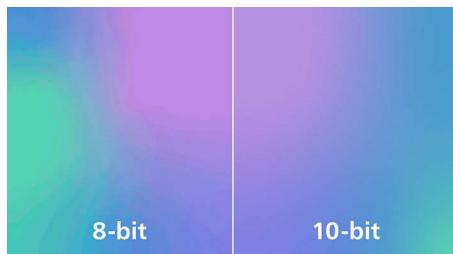
## SmartContrast



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.

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

## 1,07 млрд. цветов



Этот дисплей обеспечивает исключительную глубину цвета благодаря цветовой гамме на 1,07 млрд цветов, а также точную градацию тонов, что позволяет точно воссоздавать яркие и насыщенные изображения. Оцените реалистичность изображений во время игр, просмотра видео или работы в приложениях для обработки графики.

реалистичность. А с расширенным диапазоном новых насыщенных цветов происходящее на экране безраздельно завладеет вашим вниманием и эмоциями.

## Игры при 180 Гц



Для интенсивного гейминга требуется максимально четкий и плавный видеоряд. Этот дисплей обеспечивает частоту обновления 180 кадров в секунду, что гораздо выше в сравнении с обычными дисплеями, на которых изображение противника на экране может перемещаться рывками, не давая навести прицел. Частота обновления 180 Гц делает движения противника на дисплее невероятно плавными и легко отслеживаемыми кадр за кадром, помогая вам прицеливаться.

Минимальная задержка ввода и отсутствие прерывистости изображения делают этот игровой дисплей Philips потрясающим компаньоном для битв.

## Кристально чистое изображение



Эти мониторы Philips обеспечивают кристально 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 (среди которых USB-C, DisplayPort, HDMI), благодаря чему изображения и графика буквально оживают на глазах. Дисплеи Philips обеспечивают кристально чистое изображение всем и каждому: и

## DisplayHDR 400



Этот монитор, получивший сертификат DisplayHDR 400 от VESA, выводит изображение на новый уровень по сравнению с мониторами SDR. В отличие от других мониторов HDR, монитор стандарта DisplayHDR 400 гарантирует потрясающую яркость, контрастность и превосходную цветопередачу. Благодаря технологии затемнения и высокой яркости до 400 нит изображение буквально оживает: невероятно глубокие оттенки черного придают изображению глубину и

## Умный прицел



Цвет прицела задается по умолчанию. Когда умный прицел включен, его цвет будет меняться в зависимости от цвета фона. Умный прицел повышает точность прицеливания и позволяет легко замечать появляющихся противников.



Quad HD



DisplayHDR 400



180Hz



SmartImage™  
Game



Fast Response  
0.5ms



Flicker-free



HDR



LowBlue Mode



SmartErgo  
Base



EasySelect

# Характеристики

## Взаимодействие

- Вход сигнала: HDMI 2.0 x2, DisplayPort 1.4 x1
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация
- Аудиовход/аудиовыход: Выход для наушников
- USB: USB-B — 1 шт. (восходящий поток), USB 3.2 — 4 шт. (нисходящий поток, 2 с функцией быстрой зарядки BC 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP), HDCP 2.2 (HDMI / DP)

## Изображение/дисплей

- Размер панели: 68,5 см (27 дюймов)
- Формат изображения: 16:9
- Тип ЖК-панели: Nano IPS
- Тип подсветки: Система W-LED
- Шаг пикселя: 0,2331 x 0,2331 мм
- Яркость: 350 кд/м<sup>2</sup>
- Равномерность яркости: 93–105 %
- Цвета дисплея: 1,07 млрд (8 бит + FRC)\*
- Цветовая гамма (стандартная): sRGB 125 %\*, Adobe RGB 89 %\*
- Цветовая гамма (мин.): DCI-P3 98 %\*
- Коэффиц. контрастности (типич.): 1200:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Время отклика (типич.): 1 мс (серый к серому)\*
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), при C/R > 10
- Улучшение изображения: Игровой режим SmartImage
- Максимальное разрешение: 2560 x 1440 при 170 Гц\* (DP -> оверклок); 2560 x 1440 при 144 Гц (HDMI)
- Рабочая область просмотра: 596,736 (Г) x 335,664 (В)
- Частота сканирования: HDMI: 30–230 кГц (Г) / 48–144 Гц (В), DP: 30–280 кГц (Г) / 48–180 Гц (В)
- sRGB
- Дельта E: < 2 (sRGB)
- Без мерцания
- Плотность пикселей: 108,79 PPI
- Режим LowBlue
- Покрытие экрана дисплея: Антиблик, жесткость 3Н, матовость 25 %
- MPRT: 0,5 мс
- Низкая задержка ввода: Да\*
- EasyRead
- Адаптивная синхронизация
- HDR: Сертифицировано DisplayHDR 400

## Удобство

- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10
- Удобство пользователя: Вкл./выкл. питание, Меню/OK, Вкл./вверх, Игровые настройки/Вниз, Игровой режим SmartImage/Назад
- Языки экранного меню: Португальский (Бразилия), Чешский, Голландский, Английский, Финский, Французский, Немецкий, Греческий, Венгерский, Итальянский, Японский, Корейский, Польский, Португальский, Русский, Испанский, Упрощенный китайский, Шведский, Турецкий, Традиционный китайский, Украинский
- Другие удобства: Замок Kensington, Крепление

VESA (100x100 мм)

## Штатив

- Регулировка высоты: 130 миллиметра
- Поворот на шарнире: +/- 90 градусов
- поворотный: +/- 45 градусов
- Наклон: -5/20 градусов

## Мощность

- Источник питания: Внешнее, 100—240 В переменного тока, 50—60 Гц
- В выключенном состоянии: 0,3 Вт (типич.)
- В активном режиме: 29,8 Вт (типич.)
- В режиме ожидания: 0,5 Вт (станд.)
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)

## Размеры

- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 730 x 478 x 188 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 614 x 368 x 60 миллиметра
- Изделие с подставкой (макс. высота): 614 x 519 x 261 миллиметра

## Вес

- Изделие с упаковкой (кг): 9,53 кг
- Изделие с подставкой (кг): 5,68 кг
- Изделие без подставки (кг): 3,28 кг

## Условия эксплуатации

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

## Социальная ответственность

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

## Соответствие стандартам

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

## Корпус

- Цвет: Темный сланец
- Обработка: Текстурирование

## Комплект поставки

- Кабели: Кабель DisplayPort, кабель HDMI и кабель питания
- Монитор с подставкой

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

\* Максимальное разрешение доступно только при передаче сигнала через видеовход DP.

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

\* Время отклика соответствует значению SmartResponse

\* Режим MRPT предназначен для регулировки яркости и устранения размытия, поэтому при включенном MRPT настройка яркости невозможна. Для устранения размытия LED-подсветка будет мерцать с частотой обновления экрана, что может привести к значительному изменению уровня яркости.

\* MRPT — режим, оптимизированный для игр. Активация MRPT может привести к заметному мерцанию экрана. Рекомендуется отключать этот режим, когда дисплей не используется для игрового процесса.

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

\* Это очень экологичный монитор: ножки подставки на 35 % состоят из переработанного пластика, а корпус монитора на 85 % состоит из бывшего в употреблении переработанного пластика.

\* Обратите внимание, что функция низкой задержки включена постоянно и не может быть отключена.

\* Цветовой охват DCI-P3 на основе CIE1976

\* Палитра sRGB в цветовом пространстве CIE1931

\* Цветовой охват Adobe RGB на основе CIE1976

\* Внешний вид монитора может отличаться от представленных изображений.