



Работа со стилем

Продуктивность в формате Full HD. Этот монитор оснащен всем необходимым для рабочего места, включая режим LowBlue для защиты глаз. Технология IPS LED с широким углом просмотра обеспечивает высокое качество изображения, а показатель MPRT 1 мс — высокую четкость картинки.

Функции, созданные специально для вас

- Кнопка перемещения по меню EasySelect для быстрого доступа к параметрам
- Режим EasyRead обеспечивает комфорт при чтении
- Управление кабелями позволит создать уютное рабочее место без лишних проводов
- Режим LowBlue и предотвращение мерцания для снижения нагрузки на глаза

Подходит для игр

• Частота обновления 120 Гц обеспечивает плавный и четкий видеоряд

Простота использования

- Встроенные стерео АС для воспроизведения мультимедиа
- Удобное крепление VESA
- HDMI универсальный вход для подключения разнообразных цифровых источников

Великолепное качество изображения

- Дисплей 16:9 Full HD для четкого и детального изображения
- Технология IPS LED с широким углом обзора для точной передачи цветов и изображений
- Малое время отклика MRPT 1 мс для четких изображений и плавного игрового процесса

27E1N1100A/00

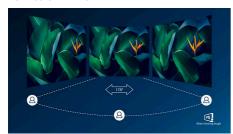
Особенности

Игры 120 Гц



Для интенсивного гейминга требуется максимально четкий и плавный видеоряд. Этот дисплей Philips обеспечивает частоту обновления 120 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 120 Гц делает движения противника на дисплее невероятно плавными и легко отслеживаемыми кадр за кадром, помогая вам прицелиться. Минимальная задержка ввода и отсутствие прерывистости изображения делают этот игровой дисплей Philips потрясающим компаньоном для битв.

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 вебсайтов, но также и для работы в профессиональных приложениях, где требуется точная передача цвета и яркости.

Дисплей 16:9 Full HD



Качество изображения играет важную роль. Обычные дисплеи обеспечивают неплохое качество изображения, однако не на самом высоком уровне. Этот дисплей оснащен улучшенным разрешением Full HD 1920 x 1080: четкая детализация в сочетании с высокой яркостью, удивительной контрастностью и реалистичной цветопередачей — естественное изображение словно оживает на глазах.

Малое время отклика MRPT 1 мс



МРRТ (время отклика движущегося изображения) — это более понятный способ описания времени отклика, который напрямую соотносится с длительностью отображения эффекта размытия перед тем, как изображения становятся четкими.

Игровой монитор Philips с MRPT 1 мс эффективно устраняет размытие изображения и обеспечивает резкую

картинку для более захватывающего игрового процесса. Лучший выбор для увлекательных динамичных игр.

Peжим LowBlue и предотвращение мерцания



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

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.

















Особенности

Размещение кабелей



"Хранение кабелей" — это удобная система, поддерживающая порядок на рабочем месте, способствуя правильному размещению кабелей и проводов, необходимых для работы видеоустройства.

Режим EasyRead



Режим EasyRead обеспечивает комфорт при

Кнопка перемещения по меню EasySelect



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



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: 0,3114 x 0,3114 мм**

Яркость: 300 кд/м² Цвета дисплея: 16,7 М

Цветовая гамма (стандартная): DCI-P3: 80,49 %, NTSC: 88,37 %, Adobe RGB: 86,85 %,

sRGB: 101.8 %*

Коэфф. контрастности (типич.): 1500:1 SmartContrast: Mega Infinity DCR Время отклика (типич.): 4 мс (серый к

серому)*

Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), при С/R >

Улучшение изображения: Игровой режим SmartImage

Максимальное разрешение: 1920 х 1080 при

120 Гц

Рабочая область просмотра: 597,888 (Г) х

336,312 (B)

Частота сканирования: VGA: 30-85 кГц (Г) / 48-75 Γц (Β); HDMI: 30-140 κΓц (Γ) / 48-120 Γц

(B) sRGB SoftBlue

Без мерцания

Плотность пикселей: 81,59 РРІ

Режим LowBlue

Покрытие экрана дисплея: Антиблик,

жесткость 3Н, матовость 25 %

MPRT: 1 MC **EasyRead**

Технология AMD FreeSync™

Подключения

Вход сигнала: VGA x 1, HDMI 1.4 x 1 Синхронизация входного сигнала:

Раздельная синхронизация

Аудиовход/аудиовыход: Аудиовыход,

Аудиовход

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

Комфорт

Встроенные АС: 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

© 2025 Koninklijke Philips N.V. Дата выпуска 2025-07-31

Все права защищены

EAN: 87 12581 80428 2

Характеристики могут меняться без предварительного уведомления Торговые марки являются собственностью Koninklijke Philips N.V. или соответствующих владельцев.

Версия: 14.14.1

www.philips.com

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: Внутреннее, 100—240 В

перем. тока, 50 — 60 Гц

В выключенном состоянии: 0,3 Вт (типич.) В активном режиме: 18,8 Вт (типич.) В режиме ожидания: 0,5 Вт (станд.)

LED-индикатор питания: Режим работы белый, Режим ожидания — белый

(мигающий)

Маркировка класса энергоэффективности: D

Размеры упаковки в мм (ШхВхГ): 690 х 455 х 141 миллиметра

Изделие без подставки (мм): 617 х 357 х

46 миллиметра

Изделие с подставкой (макс. высота): 617 х

457 x 211 миллиметра

Изделие с упаковкой (кг): 6,62 кг Изделие с подставкой (кг): 4,00 кг Изделие без подставки (кг): 3,58 кг

Условия эксплуатации

Высота: Рабочий режим: +3658 м, бездействие:

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

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, BSMI, EAC, FCC, MEPS, PSB, VCCI, EnergyStar 8.0, EPA

Корпус

Цвет: Черный

Отделка: Текстурирование

Комплект поставки

Кабели: Кабель HDMI, кабель питания

Монитор с подставкой

Пользовательская документация

- * Охват DCI-P3 на основании CIE1976.oxват sRGB на основании CIE1931, охват NTSC и Adobe RGB на основании СІЕ1976.
- * 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 MPRT 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
- * Внешний вид монитора может отличаться от представленных изображений.