



#### Игровой монитор Full HD

- Evnia 3000
- 24 (диагональ 60,5 см/23,8")
- 1920 x 1080 (Full HD)

24M1N3200ZS/00

## Новые впечатления от игры

Этот игровой монитор Philips станет универсальным решением для динамичного игрового процесса на ПК. Технология синхронизации, высокая частота обновления 165 Гц и время отклика 1 мс обеспечат плавность, а тонкая рамка и технология Ultra Wide-Color — эффект визуального погружения.

### Преимущества

#### Преимущество над другими игроками

- AMD FreeSync™ Premium; плавный игровой процесс
- Частота обновления 165 Гц обеспечивает плавный и четкий видеоряд
- Малое время отклика MRPT 1 мс для четких изображений и плавного игрового процесса
- Низкая задержка ввода сокращает время задержки сигнала между устройствами и монитором
- Игровой режим SmartImage специально для геймеров

#### Эффект погружения

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

- Дисплей 16:9 Full HD для четкого и детального изображения
- SmartContrast: для насыщенных оттенков черного
- Расширенная цветовая палитра для яркости изображения

#### Функции, созданные специально для вас

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

**PHILIPS**

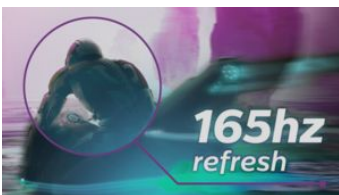
## Характеристики

### AMD FreeSync™ Premium



Для геймеров не должно существовать выбора между низкой частотой обновления и малой производительностью в играх. AMD FreeSync™ Premium создает плавный игровой процесс при максимальной нагрузке. Играйте без компромиссов — высокая частота обновления, компенсация низкой частоты кадров и низкая задержка обновления придадут вам необходимую уверенность.

### Игры 165 Гц



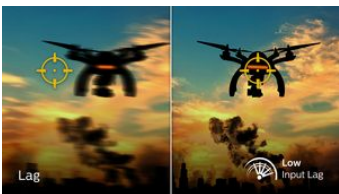
Для интенсивного гейминга требуется максимально четкий и плавный видеоряд. Этот дисплей Philips обеспечивает частоту обновления 165 кадров в секунду, что гораздо выше в сравнении с обычными дисплеями, на которых изображение противника на экране может перемещаться рывками, не давая навести прицел. Частота обновления 165 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.

### Малое время отклика MRPT 1 мс



MRPT (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.

### Низкая задержка ввода



Задержка ввода — это время, которое проходит между выполнением действия на подключенных устройствах и выводом результата на экран. Низкая задержка ввода сокращает временной интервал между вводом команды на ваших устройствах и принятием сигнала монитором, значительно облегчая прохождение видеоигр с высокими требованиями к отзывчивости и времени реагирования, что особенно важно для тех, кто играет в динамичные и быстрые видеоигры.

### Игровой режим SmartImage



Новый игровой дисплей Philips отличается удобным доступом к экранному меню с множеством различных настроек специально для геймеров. Режим FPS (шутер от первого лица) улучшает отображение темных сцен, позволяя лучше видеть скрытые в темноте предметы. Режим Racing (для гоночных симуляторов) увеличивает время отклика дисплея, повышает цветопередачу и улучшает изображение. Режим RTS (стратегия в реальном времени) имеет специальный режим SmartFrame, позволяющий подсвечивать определенные области и изменять размер и качество изображения. Возможность сохранения двух пользовательских настроек для разных игр гарантирует превосходный результат.

### 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.

### 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.

### Кнопка перемещения по меню EasySelect



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

## Gaming Monitor

### 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.

### SmartContrast



SmartContrast — технология Philips, которая анализирует отображаемый контент и автоматически настраивает цвета и интенсивность подсветки

## Спецификации

Обратите внимание: это предпродажный информационный релиз, содержащий сведения, актуальные на данный момент для указанной выше страны. Содержание релиза может быть изменено без предварительного уведомления. Компания Philips не несет ответственности за содержание релиза.

### Изображение/дисплей

Тип ЖК-панели	Технология IPS
Тип подсветки	Система W-LED
Размер панели	60,5 см (23,8")
Покрытие экрана дисплея	Антиблик, жесткость 3H, матовость 25 %
Рабочая область просмотра	527,04 (Г) x 296,46 (В)
Формат изображения	16:9
Максимальное разрешение	1920 x 1080 @ 165 Гц*
Плотность пикселей	92,56 PPI
Время отклика (типич.)	4 мс (серый к серому)*
MPRT	1 мс
Низкая задержка ввода	Да
Яркость	250 кд/м <sup>2</sup>
SmartContrast	Mega Infinity DCR
Кэфф. контрастности (типич.)	1100:1
Шаг пикселей	0,2745 x 0,2745 мм
Угол просмотра	178° (Г) / 178° (В) @ C/R > 10
Без мерцания	Да
Цветовая гамма (стандартная)	NTSC 106 %*, sRGB 123,9 %*, Adobe RGB 90,4 %*
Улучшение изображения	Игровой режим SmartImage
Цвета дисплея	16,7 М
Частота сканирования	30–200 кГц (Г)/48–165 Гц (В)
Режим LowBlue	Да
EasyRead	Да
sRGB	Да
Технология AMD FreeSync™	Premium

### Подключения

Вход сигнала	HDMI x 2, DisplayPort x1
HDCP	HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)
Аудиовход/аудиовыход	Аудиовыход

для динамического 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.

### Технология расширенной цветовой палитры



Технология расширенной цветовой палитры обеспечивает более широкий диапазон цветов для великолепного качества изображения. Технология расширяет цветовую гамму и создает более естественный зеленый, яркий красный и насыщенный синий цвет. Пусть ваши медиаданные, изображения и даже рабочие файлы насытятся яркими красками.

Синхронизация входного сигнала	Раздельная синхронизация
<b>Комфорт</b>	
Удобство пользователя	Вкл./выкл. питание Меню/ОК Ввод/вверх Игровые настройки/Вниз Игровой режим SmartImage/Назад Португальский (Бразилия) Чешский Голландский Английский Финский Французский Немецкий Греческий Венгерский Итальянский Японский Корейский Польский Португальский Русский Испанский Упрощенный китайский Шведский Турецкий Традиционный китайский Украинский
Языки экранных меню	Замок Kensington Крепление VESA (100x100 мм) DDC CI Mac OS X sRGB Windows 10/8.1/8/7
Другие удобства	
Совместимость с системой Plug & Play	

### Подставка

Наклон	-5/20 градусов
--------	----------------

### Мощность

В активном режиме	24 Вт (типич.)
В режиме ожидания	0,5 Вт (станд.)

## Gaming Monitor

В выключенном состоянии	0,3 Вт (типич.)
LED-индикатор питания	Режим работы — белый Режим ожидания — белый (мигающий)
Источник питания	Внешнее 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц
Маркировка класса энергоэффективности	E

### Размеры

Изделие с подставкой (макс. высота)	540 x 416 x 193 миллиметра
Изделие без подставки (мм)	540 x 321 x 43 миллиметра
Размеры упаковки в мм (ШxВxГ)	600 x 526 x 164 миллиметра

### Вес

Изделие с подставкой (кг)	3,50 кг
Изделие без подставки (кг)	2,40 кг
Изделие с упаковкой (кг)	5,45 кг

### Условия эксплуатации

Диапазон температур (эксплуатация)	0—40 °C °C
Диапазон температур (хранение)	-20—60 °C °C
Относительная влажность	20—80 %
Высота	Рабочий режим: +3658 м, бездействия: +12 192 м

Среднее время между отказами	50 000 ч (без подсветки) часов
------------------------------	--------------------------------

### Забота об окружающей среде

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

### Соответствие стандартам

Подтверждение соответствия нормативам	CB CCC CEC CEL Маркировка CE FCC класс B ICES-003
---------------------------------------	---

### Корпус

Цвет	Черный
Отделка	Текстурирование

### Комплект поставки

Кабели	Кабель HDMI, кабель DisplayPort, кабель питания
Монитор с подставкой	Да
Пользовательская документация	Да

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

\* Палитра NTSC в цветовом пространстве CIE 1976

\* Палитра sRGB в цветовом пространстве CIE1931

\* Цветовой охват Adobe RGB на основе CIE1976

\* Максимальное разрешение доступно при передаче сигнала через видеовходы HDMI и 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.

\* Advanced Micro Devices, Inc., 2020 г. Все права защищены. AMD, логотип AMD в виде стрелки, AMD FreeSync™ и их сочетание являются зарегистрированными товарными знаками компании Advanced Micro Devices, Inc. Другие названия товаров, используемые в этом документе, приведены исключительно с целью аутентификации и могут являться товарными знаками соответствующих компаний.

\* Внешний вид монитора может отличаться от представленных изображений.



Данные для изменения  
2023, Июнь 20

Version: 1.0.1  
EAN: 8712581802714

© 2023 Koninklijke Philips N.V.  
Все права защищены

Спецификации могут меняться без предупреждения. Торговые марки являются собственностью Koninklijke Philips N.V. или их соответствующих владельцев

[www.philips.com](http://www.philips.com)