

Philips Monitor  
ЖК-монитор 4K Ultra  
HD

**E Line**

28" (71,1 см)  
3840 x 2160 (4K UHD)

**288E2UAE**



## Оцените естественные цвета и реалистичное изображение

Монитор Philips 4K UHD — это потрясающее изображение и стильный дизайн для вашего рабочего пространства. Он оснащен разъемом USB 3.2 для сверхбыстрой передачи данных и быстрой зарядки, а технология MultiView поможет достичь нужных показателей производительности.

### **Великолепное качество изображения**

- Технология UltraClear и разрешение 4K UHD (3840 x 2160) для максимальной четкости
- Расширенная цветовая палитра для яркости изображения
- 1,07 миллиарда цветов для точной цветопередачи и градации тонов
- Технология IPS LED с широким углом обзора для точной передачи цветов и изображений
- SmartContrast: для насыщенных оттенков черного

### **Подходит для игр**

- Технология AMD FreeSync™ для сглаженного игрового процесса
- Игровой режим SmartImage специально для геймеров

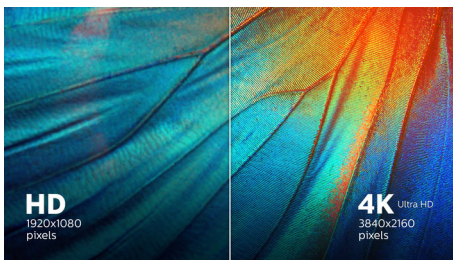
### **Функции, созданные специально для вас**

- Технология для устранения мерцания уменьшает нагрузку на глаза
- Режим LowBlue для продуктивности и защиты глаз
- MultiView позволяет одновременно использовать два подключения
- Управление кабелями позволит создать уютное рабочее место без лишних проводов

# PHILIPS

# Особенности

## 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.

## Технология расширенной цветовой палитры



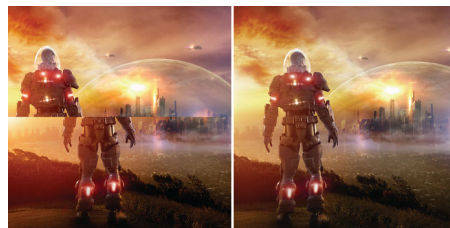
Технология расширенной цветовой палитры обеспечивает более широкий диапазон цветов для великолепного качества изображения. Технология расширяет цветовую гамму и создает более естественный зеленый, яркий красный и насыщенный синий цвет. Пусть ваши медиаданные, изображения и даже рабочие файлы насытятся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

### 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.

## Плавный игровой процесс



Благодаря новому монитору Philips вам больше не нужно выбирать между разрывами изображения и задержкой кадров во время игрового процесса. Технология AMD FreeSync™ обеспечивает плавный вывод изображения без помех практически при любой частоте кадров и быстрый отклик.

## 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

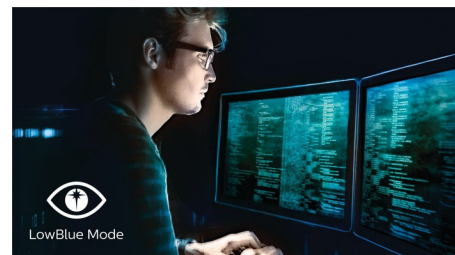
пользовательских настроек для разных игр гарантирует превосходный результат.

## Технология для устранения мерцания



Из-за особенностей системы управления яркостью на экранах со светодиодной подсветкой изображение может мерцать, что приводит к усталости глаз. Технология Philips для устранения мерцания использует инновационный способ регулировки яркости, обеспечивая более комфортный просмотр.

## Режим LowBlue



Исследования показали, что, как и УФ-лучи, коротковолновый синий свет светодиодных дисплеев может негативно воздействовать на глаза, в результате чего со временем зрение может ухудшиться. Режим Philips LowBlue использует интеллектуальную технологию для уменьшения длины волны вредного синего света, что позволяет поддерживать хорошее самочувствие.

## Технология MultiView

С монитором высокого разрешения Philips MultiView вам открывается целый мир возможностей подключения. MultiView позволяет подключить сразу два источника сигнала, что позволяет работать с несколькими устройствами одновременно, например с ПК и ноутбуком, для выполнения сложной многозадачной работы.



# Характеристики

## Изображение/дисплей

- Тип ЖК-панели: Технология IPS
- Тип подсветки: Система W-LED
- Размер панели: 71,1 см/28"
- Покрытие экрана дисплея: Антиблик, жесткость 3Н, матовость 25 %
- Рабочая область просмотра: 620,93 (Г) x 341,28 (В)
- Формат изображения: 16:9
- Максимальное разрешение: 3840 x 2160 при 60 Гц
- Плотность пикселей: 157 PPI
- Время отклика (типич.): 4 мс (серый к серому)\*
- Яркость: 300 кд/м<sup>2</sup>
- Коэфф. контрастности (типич.): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Шаг пикселей: 0,16 x 0,16 мм
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R > 10
- Улучшение изображения: Игровой режим SmartImage
- Цветовая гамма (стандартная): NTSC 106,9 %\*, sRGB 119,7 %\*
- Цвета дисплея: 1,07 млрд. цветов
- Частота сканирования: 30–140 кГц (Г) / 40–60 Гц (В)
- SmartUniformity: 93–105 %
- Дельта E: < 2 (sRGB)
- Без мерцания
- Режим LowBlue
- EasyRead
- sRGB
- Технология AMD FreeSync™

## Подключения

- Вход сигнала: DisplayPort, 1 шт., HDMI (цифровой, HDCP)
- USB: USB 3.2 — 1 шт. (восходящий поток), USB 3.2 — 4 шт. (нисходящий поток, 1 с функцией быстрой зарядки BC 1.2)
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация
- Аудиовход/аудиовыход: Аудиовыход

## Комфорт

- Встроенные АС: 3 Вт x 2
- MultiView: Режим PIP/PBP, Устройства 2x
- Удобство пользователя: Вкл./выкл. питание, Меню, Громкость, Вход, Игровой режим 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)
- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

## Подставка

- Настройка высоты: 100 миллиметра
- Наклон: -5/20 градусов

## Мощность

- В активном режиме: 27,6 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar)
- В режиме ожидания: 0,5 Вт (станд.)
- В выключенном состоянии: 0,3 Вт (типич.)
- Маркировка класса энергоэффективности: F
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)
- Источник питания: Внешнее, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц

## Размеры

- Изделие с подставкой (макс. высота): 637 x 494 x 224 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 637 x 367 x 41 миллиметра
- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 730 x 522 x 159 миллиметра

## Вес

- Изделие с подставкой (кг): 6,09 кг
- Изделие без подставки (кг): 4,27 кг
- Изделие с упаковкой (кг): 7,85 кг

## Условия эксплуатации

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

## Забота об окружающей среде

- Окружающая среда и электроэнергия: EnergyStar 8.0, Сертификация TCO, RoHS
- Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %
- Специфические вещества: Не содержит ртуть, Не содержит ПВХ/бромсодержащий антипирен

## Соответствие стандартам

- Подтверждение соответствия нормативам: УКРАИНСКИЙ, cETLus, CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EЭС RoHS, Маркировка CE

## Корпус

- Цвет: Черный
- Отделка: Текстурирование

## Комплект поставки

- Монитор с подставкой
- Кабели: Кабель DP, кабель HDMI, кабель питания
- Пользовательская документация



Дата выпуска 2022-04-21

Версия: 5.0.2

12 NC: 8670 001 71721  
EAN: 87 12581 77263 5

© 2022 Koninklijke Philips N.V.  
Все права защищены.

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

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

\* Логотип/товарный знак "IPS" и применимые патенты на технологии являются собственностью соответствующих владельцев.  
\* Максимальное разрешение доступно при передаче сигнала через видеовходы HDMI и DP.  
\* Время отклика соответствует значению SmartResponse  
\* Палитра NTSC в цветовом пространстве CIE 1976  
\* Палитра sRGB в цветовом пространстве CIE1931  
\* 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.