Philips Brilliance
ЖК-монитор с
подсветкой Ambiglow

Gioco

68,6 см (27")
Дисплей 3D Ambiglow

278G4DHSD

Дисплей с подсветкой Ambiglow

для полного погружения в 3D-игры

Сделайте свои впечатления от игры ярче благодаря этому совершенному дисплею Philips Gioco 3D с подсветкой Ambiglow. На стену за дисплеем проецируется световой ореол, соответствующий изображению на экране, таким образом инновационная подсветка Ambiglow визуально расширяет экран, позволяя полностью погрузиться в 3D-изображение

Совершенный дизайн, отражающий ваш стиль жизни

- Привлекательный дизайн задней панели в виде граней бриллианта
- Ультратонкая рамка в минималистичном стиле

Качественное изображение благодаря подсветке Ambiglow

- Меньше нагрузки на глаза благодаря подсветке, настраиваемой на любой вкус
- Технология AH-IPS для яркого, реалистичного изображения
- Подсветка Smart Bias 6500 K создает оптимальные условия для просмотра
- Световой ореол Ambiglow делает впечатления от просмотра 3D ярче
- Порт USB 3.0 для быстрой передачи данных и удобной зарядки телефона
- Ускорьте зарядку мобильных устройств

Полное погружение в 3D-игры

- Автопереключение в режим 3D благодаря самым современным технологиям Blu-ray и игровым приставкам с HDMI
- Игровой режим SmartImage специально для геймеров
- Входящее в комплект ПО позволяет играть на ПК в игры в формате 3D

PHILIPS

ЖК-монитор с подсветкой Ambiglow
Gioco 68,6 см (27"), Дисплей 3D Ambiglow

278G4DHSD/01

Особенности

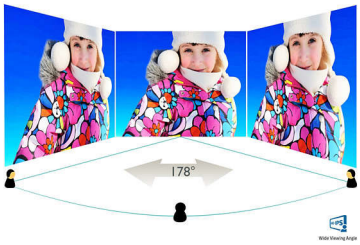
Ambiglow

Инновационная технология Ambiglow проецирует на стену за экраном световой ореол, визуально расширяя экран и делая впечатления от просмотра ярче. Быстрый процессор анализирует изображение на экране и непрерывно изменяет цвет и яркость излучаемого света в соответствии с изображением. Удобное меню позволяет настроить подсветку на свой вкус и уменьшить нагрузку на глаза. Philips Ambiglow производит незабываемое впечатление погружения в действие, особенно при просмотре фильмов, спортивных передач и при играх в формате 2D и 3D.

Подсветка Smart Bias

Благодаря режиму подсветки Smart Bias вы можете наслаждаться превосходным качеством изображения без вреда для глаз. Во время работы перед монитором в темной комнате зрачки постоянно расширяются и сужаются вместе с изменяющимся изображением, что может стать причиной синдрома компьютерного зрения. Подсветка Smart Bias создает на стенах вокруг монитора мягкий ореол статичного белого света 6500 K. Такая подсветка особенно подходит для людей, проводящих перед монитором много времени. Она не только помогает уменьшить нагрузку на глаза и их утомляемость, но и устраняет отражения и блики на экране от комнатного освещения, усиливая восприятие цветов и контрастности изображения.

Технология AH-IPS



Новая модель дисплея Philips оснащена усовершенствованной панелью AH-IPS, обеспечивает великолепную цветопередачу и отличается превосходными характеристиками по таким параметрам, как время отклика и энергопотребление. В отличие от стандартных TN-панелей, дисплеи AH-IPS обеспечивают равномерную цветопередачу даже при угле просмотра 178 градусов и повернутом мониторе. Превосходное качество создаваемого изображения делает этот дисплей идеальным для приложений, требующих неизменно точной передачи цветов и яркости, таких как фоторедакторы, графические приложения и веб-браузеры.

Ультратонкая рамка

Новые дисплеи Philips отличаются не только панелями, выполненными по новейшим технологиям, но и минималистичным дизайном, выраженным в ультратонкой рамке шириной всего 2,5 мм. Общий размер рамки вместе с черной полосой на панели шириной около 9 мм значительно уменьшен, что делает ее практически незаметной и максимально увеличивает область просмотра. Дисплеи с ультратонкой рамкой особенно подходят для работы с приложениями в многоэкранном режиме, такими как игры, профессиональные приложения для графического дизайна и другие, создавая впечатление, будто вы смотрите на один большой экран.

3D без мерцания

3D без мерцания гарантирует комфорт во время многочасовых развлечений. Легкие, доступные по цене очки без мерцания работают без аккумулятора и кабельного подключения. Наконец-то вы можете избавиться от всех неудобств и насладиться просмотром 3D со всей семьей!

Автопереключение в режим 3D с HDMI

Достаточно подключить через совместимый разъем HDMI 1.4a проигрыватель Blu-ray для игр и просмотра фильмов, чтобы 3D-дисплей Philips автоматически переключился в режим 3D с превосходным качеством изображения с первой секунды. Никаких проблем с настройками!

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.

ambiglow | Wide Viewing Angle | Ultra Narrow Bezel | SmartImage Game | USB 3.0 | USB 3.0 | 3D | 2D 3D | ambiglow | 3D FPR glasses

ЖК-монитор с подсветкой Ambiglow
Gioco 68,6 см (27"), Дисплей 3D Ambiglow

278G4DHSD/01

Характеристики

Взаимодействие
- Вход сигнала: HDMI x 3, VGA (аналоговый)
- USB: USB 3.0 x 4
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому
- Аудиовход/аудиовыход: Аудиовыход HDMI

Ambiglow
- Функции Ambiglow: Авто вкл., настройка яркости, подсветка Smart Bias

Изображение/дисплей
- Размер панели: 27 дюймов / 68,6 см
- Формат изображения: 16:9
- Тип ЖК-панели: ЖКД IPS
- Тип подсветки: Система W-LED
- Шаг пиксела: 0,311 x 0,311 мм
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Яркость: 250 кд/м²
- Цвета дисплея: 16,7 M
- Коэфф. контрастности (типич.): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Время отклика (типич.): 14 мс
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R > 10
- Улучшение изображения: Игровой режим SmartImage
- SmartResponse: 7 мс в режиме 2D
- Рабочая область просмотра: 597,9 (Г) x 336,3 (В) мм
- Частота сканирования: 30–83 кГц (Г)/50–75 Гц (В)
- sRGB
- Угол просмотра 3D: 60° при 3D CT < 10

Удобство
- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7
- Удобство пользователя: 3D/Вверх, Ambiglow/Вниз, Игровой режим SmartImage/Назад, Меню/OK, Вкл./выкл. питание
- Языки экранных меню: Английский, Французский, Немецкий, Итальянский, Португальский, Русский, Упрощенный китайский, Испанский
- Другие удобства: Замок Kensington

Штатив
- Наклон: -5/+20 градусов

Мощность
- Источник питания: 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц, Внешнее
- В выключенном состоянии: 0,3 Вт
- В активном режиме: 25,94 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar 5.0)
- В режиме ожидания: 0,5 Вт (станд.)
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)

Размеры
- Изделие с подставкой (мм): 623 x 471 x 197 миллиметра
- Размеры упаковки в мм (ШхВхГ): 685 x 527 x 142 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 623 x 376 x 44 миллиметра

Вес
- Изделие с упаковкой (кг): 9,25 кг
- Изделие с подставкой (кг): 5,44 кг
- Изделие без подставки (кг): 5,00 кг

Условия эксплуатации
- Высота над уровнем моря: Рабочий режим: +12 000 футов (3,658 м), бездействие: +40 000 футов (12,192 м)
- Диапазон температур (эксплуатация): от 0 °C до 40 °C °C
- Среднее время между отказами: 30 000 часов
- Относительная влажность: 20–80 %
- Диапазон температур (хранение): от -20 °C до 60 °C °C

Социальная ответственность
- Окружающая среда и электроэнергия: EnergyStar 5.0, RoHS, Не содержит ртуть
- Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %

Соответствие стандартам
- Подтверждение соответствия нормативам: BSMI, Маркировка CE, FCC класс B, GOST, SEMKO, Сертификация TCO, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

Корпус
- Цвет: Черная вишня
- Обработка: Глянцевое покрытие

Требования для 3D
- Автопереключение в режим 3D: Требуется HDMI 1.4a
- Компьютерная периферия: Требуется VGA-карта AMD/nVidia*, От 2D до 3D: поддержка всех карт VGA
- ПО: Бесплатный комплект программ Tridef 3D

* Избегайте непосредственного воздействия яркого света светодиодов Ambiglow на глаза, поскольку это может привести к временному ухудшению зрения.
* В случае появления неприятных ощущений, например головокружения, головной боли или потери ориентации в пространстве, не рекомендуется смотреть видео в формате 3D в течение длительного времени.
* Родителям необходимо наблюдать за детьми во время просмотра фильмов 3D, чтобы быть уверенными в отсутствии у них упомянутых выше симптомов. Просмотр изображения 3D не рекомендуется детям младше 6 лет.
* Внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации, в которой приводятся дополнительные сведения о 3D-технологии и ее воздействии на здоровье.
* Дополнительные сведения о карте VGA и других требованиях для работы 3D см. на www.philips.com/support.

Дата выпуска 2024-04-29

Версия: 2.0.1

EAN: 87 12581 65729 1

© 2024 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