



ЖК-монитор с подсветкой Ambiglow

- Gioco
- 68,6 см (27")
- Дисплей 3D Ambiglow

278G4DHSD/00

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

Преимущества

Качественное изображение благодаря подсветке Ambiglow

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

- Просмотр 3D без мерцания
- 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

Совершенный дизайн, отражающий ваш стиль жизни

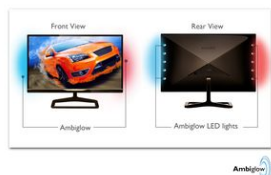
- Ультратонкая рамка в минималистичном стиле
- Привлекательный дизайн задней панели в виде граней бриллианта

Полное погружение в 3D-игры

PHILIPS

Характеристики

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 статического белого света 6500 К. 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.

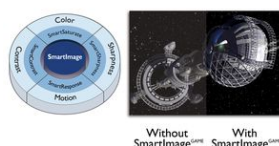
3D без мерцания

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.

Высокоскоростной порт USB 3.0

Передача данных по интерфейсу USB 3.0 осуществляется со скоростью 5 Гбит/с, что почти в 10 раз быстрее, чем по стандарту USB 2.0, позволяя значительно сократить время передачи данных и сэкономить вам время и деньги. Обладая увеличенной пропускной способностью, высокой скоростью передачи данных, эффективным управлением питанием и отличной общей производительностью, USB 3.0 соответствует последним мировым стандартам, позволяя использовать устройства памяти большого объема. Благодаря технологии Sync-N-Go вам больше не придется ждать, когда освободиться пропускной канал. Обратная совместимость с устройствами USB 2.0 гарантирует защиту ваших вложений в эти устройства.

Быстрая зарядка мобильных устройств

Новый дисплей Philips оснащен встроенным портом USB 3.0 для быстрой зарядки устройств. Специальная электрическая схема увеличивает выходную мощность до 1,5 А, позволяя быстро зарядить мобильное устройство во время высокоскоростной передачи данных, экономя ваше время и деньги. Подходит для зарядки любого устройства по стандарту USB.

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.

Ambiglow

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

Изображение/дисплей

Тип ЖК-панели	ЖКД IPS
---------------	---------

Тип подсветки	Система W-LED
Размер панели	27 дюймов / 68,6 см
Формат изображения	16:9
Оптимальное разрешение	1920 x 1080 при 60 Гц

Время отклика (типич.)	14 мс
SmartResponse	7 мс в режиме 2D
Яркость	250 кд/м²
Кэфф. контрастности (типич.)	1000:1
SmartContrast	20 000 000:1
Шаг пикселей	0,311 x 0,311 мм
Угол просмотра	178° (Г) / 178° (В) @ C/R > 10
Угол просмотра 3D	60° при 3D СТ < 10
Улучшение изображения	Игровой режим SmartImage
Цвета дисплея	16,7 М
Рабочая область просмотра	597,9 (Г) x 336,3 (В) мм
Частота сканирования	30–83 кГц (Г)/50–75 Гц (В)
sRGB	Да
Подключения	
USB	USB 3.0 x 4
Вход сигнала	HDMI x 3 VGA (аналоговый)
Синхронизация входного сигнала	Раздельная синхронизация
Аудиовход/аудиовыход	Синхронизация по зеленому Аудиовыход HDMI
Комфорт	
Удобство пользователя	3D/Вверх Ambiglow/Вниз Игровой режим SmartImage/Назад Меню/ОК
Языки экранных меню	Вкл./выкл. питание Английский Французский Немецкий Итальянский Португальский Русский Упрощенный китайский
Другие удобства	Испанский
Совместимость с системой Plug & Play	Замок Kensington DDC CI Mac OS X sRGB Windows 7
Подставка	
Наклон	-5/+20 градусов
Питание	
В активном режиме	25,94 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar 5.0)
В режиме ожидания	0,5 Вт (станд.)
В выключенном состоянии	0,3 Вт
LED-индикатор питания	Режим работы — белый Режим ожидания — белый (мигающий)
Источник питания	100—240 В перем. тока, 50—60 Гц Внешнее

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

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

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

Забота об окружающей среде	
Окружающая среда и электроэнергия	EPEAT Silver EnergyStar 5.0 RoHS Не содержит свинца Не содержит ртути
Упаковка пригодна для вторичной переработки	100 %

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

Корпус	
цвет	Черная вишня
Отделка	Глянцевое покрытие

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

- * 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.



Данные для изменения
2017, Июль 13

Version: 2.0.1
EAN: 8712581657284

© 2017 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