

Philips Monitor
Монитор OLED 4K

Серия 8000

27 (диагональ 68,4 см/26,9")
3840 x 2160 (4K UHD)

27E1N8900



Невероятное качество, исключительная детализация

Этот монитор Philips OLED предназначен для профессионалов. Сертификация UltraClear 4K UHD и DisplayHDR 400 TrueBlack означают превосходную и точную цветопередачу. 99 % покрытие AdobeRGB поможет получить более яркие эмоции от просмотра.

Функции, созданные специально для вас

- MultiView позволяет одновременно использовать два подключения
- Режим LowBlue и предотвращение мерцания для снижения нагрузки на глаза
- SmartErgoBase для эргономичного расположения и удобства пользователя
- Встроенный переключатель KVM для простого переключения между источниками
- Режимы цветового пространства для соответствия вашим рабочим потребностям
- Сертификация Eyesafe: защита от синего спектра и точное воссоздание цветов

Подключение с помощью одного кабеля USB-C

- Подключайте ноутбук с помощью одного кабеля USB-C

Великолепное качество изображения

- Профессиональные цветовые стандарты: 99 % AdobeRGB, 99 % DCI-P3
- Технология UltraClear и разрешение 4K UHD (3840 x 2160) для максимальной четкости
- Расширенная цветовая палитра для яркости изображения
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 для невероятной детализации в тенях
- Дисплей OLED для реалистичного изображения с глубокими оттенками черного

PHILIPS

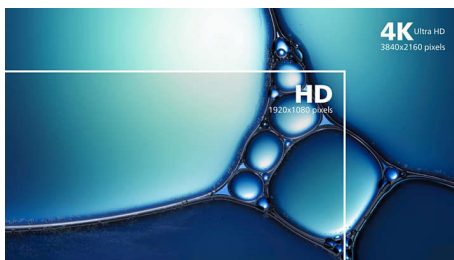
Основные особенности

Дисплей Philips OLED



Этот дисплей Philips OLED предлагает широкий угол просмотра и высокую реалистичность изображения. Более глубокие оттенки черного делают впечатления от просмотра ярче. Детали в тенях и светлых участках кадра сохраняются эффективнее.

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.

DisplayHDR™ True Black 400

Этот монитор Philips имеет сертификацию VESA DisplayHDR™ True Black 400. Он предлагает потрясающе точную детализацию в тенях и передачу глубоких оттенков черного, обеспечивая более яркие впечатления от просмотра, чем другие мониторы с той же пиковой яркостью. Этот монитор Philips имеет несколько режимов HDR для разных сценариев

использования: HDR Игровой, HDR Кино, HDR Фото и VESA DisplayHDR.

99 % AdobeRGB и DCI-P3

Разным создателям требуются разные цветовые пространства и вместе с тем точное воссоздание цветов на экране. Такие цветовые пространства позволяют профессионалам использовать широкий диапазон цветов для создания лучшего контента. Этот монитор Philips отвечает отраслевым требованиям и предлагает охват цветового спектра, равный 99 % AdobeRGB, 99 % DCI-P3. Расширенный диапазон визуализации цвета Adobe RGB идеально подходит для профессионального редактирования фото и видео, анимации или работы с цветом. Будьте уверены в точной цветопередаче.

Разъем USB-C



Этот дисплей Philips оснащен разъемом USB Type-C для подачи питания. С интеллектуальным и гибким управлением питанием вы сможете напрямую заряжать совместимое устройство. Тонкий двусторонний интерфейс USB-C обеспечивает подключение посредством одного кабеля. Вы можете просматривать видео высокого разрешения и передавать данные со сверхвысокой скоростью, одновременно с этим заряжая совместимое устройство.

TUV Rheinland Eyesafe



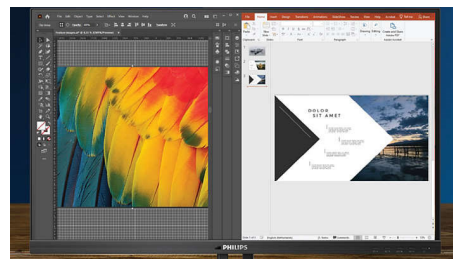
Этот дисплей Philips отвечает требованиям стандарта TUV Rheinland Eyesafe® и защищает вас при длительном воздействии синего спектра. Фильтр синих оттенков всегда включен и снижает нагрузку на глаза, не искажая цветовую гамму монитора.

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.

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

- Размер панели: 26,9 дюйма/68,4 см
- Формат изображения: 16:9
- Тип монитора: OLED
- Шаг пикселей: 0,15525 x 0,15525 мм
- Оптимальное разрешение: 3840 x 2160 при 60 Гц
- Яркость: Полностью белый: 250 кд/м²; макс. яркость белого: 540 кд/м²
- Цвета дисплея: 1,07 млрд (10 бит)
- Цветовая гамма (стандартная): NTSC 119 %*, sRGB 150 %*, Adobe RGB 99,6 %*
- Цветовая гамма (мин.): DCI-P3 99,7 %*
- Коефф. контрастности (типич.): 1 000 000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Время отклика (типич.): 0,1 мс (Тг + Тф)
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), при C/R > 10
- Улучшение изображения: SmartImage
- Рабочая область просмотра: 596,16 (Г) x 335,34 (В)
- Частота сканирования: 30–140 кГц (Г) / 23–60 Гц (В)
- sRGB
- Обработка поверхности: Матовость: 7 %, Антиблик >= 2Н
- Дельта E: < 1
- Без мерцания
- Плотность пикселей: 163,78 PPI
- Режим LowBlue
- SmartUniformity: 93–105 %
- EasyRead
- HDR: Сертификация DisplayHDR True Black 400

Подключения

- Вход сигнала: HDMI 2.0 — 2 шт., DisplayPort 1.4 — 1 шт., USB-C 3.2 (1-го поколения) — 1 шт. (восходящий поток, подача питания до 90 Вт)
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация
- Аудиовход/аудиовыход: Аудиовыход

- USB: USB-B — 1 шт., USB 3.2 — 4 шт. (нисходящий поток, 2 с функцией быстрой зарядки BC 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
- HBR3

USB

- Подача питания: USB PD версии 3.0
- Высокая скорость: Передача данных и видео
- DP: Встроенный режим Display Port Alt
- Макс. подача питания через USB-C: До 90 Вт (5 В/3 А; 7 В/3 А; 9 В/3 А; 10 В/3 А; 12 В/3 А; 15 В/3 А; 20 В/4,5 А)
- USB-C: Двусторонний соединительный разъем

Комфорт

- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7
- Удобство пользователя: Вкл./выкл. питание, Меню, Вход, SmartImage, Цветовое пространство
- Языки экранного 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)
- MultiView: PBP (2 устройства)
- KVM

Подставка

- Настройка высоты: 130 миллиметра
- Поворот на шарнире: +90 градусов
- Поворотная: +/- 175 градусов
- Наклон: -5/20 градусов

Мощность

- Источник питания: Внешнее, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц
- В выключенном состоянии: 0,3 Вт (типич.)
- В активном режиме: 26,49 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar)
- В режиме ожидания: 0,5 Вт (станд.)
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)
- Маркировка класса энергоэффективности: F

Размеры

- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 780 x 480 x 161 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 626 x 373 x 40 миллиметра
- Изделие с подставкой (макс. высота): 626 x 536 x 218 миллиметра

Вес

- Изделие с упаковкой (кг): 9,89 кг
- Изделие с подставкой (кг): 5,51 кг
- Изделие без подставки (кг): 3,83 кг

Условия эксплуатации

- Высота: Рабочий режим: +3658 м, бездействие: +12 192 м
- Диапазон температур (эксплуатация): от 0 до 40 °C
- Среднее время между отказами: 70 000 часов
- Относительная влажность: 20–80 %
- Диапазон температур (хранение): от -20 до 60 °C

Забота об окружающей среде

- Окружающая среда и электроэнергия: EnergyStar 8.0, EPEAT*, Сертификат TCO Edge, RoHS
- Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %
- Специфические вещества: Не содержит ртути,

Характеристики

Не содержит ПВХ/бромсодержащий антипирен

Соответствие стандартам

- Подтверждение соответствия нормативам: CB, Маркировка CE, FCC класс B, ICES-003, cETLus, Сертификация TUV Eyesafe, Сертификация TUV Flicker Free, CU-EAC, EЭС RoHS, SEMKO, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Корпус

- Цвет: Черный
- Отделка: Текстурирование

Комплект поставки

- Кабели: Кабель HDMI, кабель USB-C/C, кабель питания
- Монитор с подставкой
- Пользовательская документация



Дата выпуска 2024-11-15

Версия: 4.4.1

EAN: 87 12581 79998 4

© 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

* Цветовой охват DCI-P3 на основе CIE1976
* Палитра NTSC в цветовом пространстве CIE 1976
* Палитра sRGB в цветовом пространстве CIE1931
* Цветовой охват Adobe RGB на основе CIE1976
* Для функции зарядки и подзарядки USB-C ноутбук/устройство должны соответствовать требованиям стандарта подачи питания USB-C Power Delivery. Для получения дополнительной информации обратитесь к руководству пользователя или изготовителю ноутбука.
* Для передачи видео по USB-C ноутбук/устройство должны поддерживать режим USB-C DP Alt
* Стандарт EPEAT действителен только в странах, в которых зарегистрированы продукты Philips. Для получения информации о регистрации в вашей стране посетите веб-сайт <https://www.epeat.net/>.
* Внешний вид монитора может отличаться от представленных изображений.