Philips Monitor
ЖК-монитор с USB-C

C Line
68,47 см (27")
2560 x 1440 (QHD)

276C8

Простота, которая привлекает внимание

Этот монитор, удостоенный награды Red Dot Design Award, обеспечивает изображение высокой четкости QHD и имеет сверхтонкий корпус без рамки. Наличие всех нужных разъемов и подключение через один кабель USB-C наряду с эстетичной геометрией корпуса позволят работать без лишних проводов.

Превосходный дизайн
- Сверхтонкий корпус для стильного внешнего вида
- Современный дизайн без рамки для полноты ощущений

Подключение с помощью одного кабеля USB-C
- Подключайте ноутбук с помощью одного кабеля USB-C
- Заряжайте и подзаряжайте совместимый ноутбук от монитора
- Высокоскоростная передача данных с USB 3.2
- Оцените кристально чистое изображение с разрешением QHD 2560 x 1440

Великолепное качество изображения
- Технология IPS LED с широким углом обзора для точной передачи цветов и изображений
- Расширенная цветовая палитра для яркости изображения
- Режим LowBlue для продуктивности и защиты глаз
- Технология AMD FreeSync™ для сглаженного игрового процесса
- Расширенный динамический диапазон (HDR) для более реалистичного и яркого

ЖК-монитор с USB-C
C Line 68,47 см (27"), 2560 x 1440 (QHD)

276C8/01

Особенности

Без рамки

Наша безрамочная конструкция обеспечивает полный формат изображения и современный внешний вид, а также практически бесшовное изображение при установке нескольких мониторов.

Сверхтонкий корпус для стильного внешнего вида

Наш новый дисплей отличается поразительно тонким корпусом! Благодаря минималистичному дизайну он отлично впишется в интерьер жилых помещений и будет превосходно выглядеть на письменном столе.

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.

Заряжайте и подзаряжайте ноутбук

Этот монитор оснащен встроенным разъемом USB-C, который соответствует стандарту USB Power Delivery. Благодаря рациональному и гибкому управлению питанием вы можете зарядить и подзарядить совместимый* ноутбук непосредственно от монитора с помощью одного кабеля USB-C.

Кристально чистое изображение с QHD

Эти мониторы Philips обеспечивают кристально чистое изображение с разрешением Quad HD 2560 x 1440 или 2560 x 1080 пикселей. Дисплеи оснащены высокопроизводительными панелями с высокой плотностью пикселей и широкополосными портами подключения (среди которых USB-C, DisplayPort, HDMI, Dual link DVI), благодаря чему изображения и графика буквально оживают на глазах. Дисплеи Philips обеспечат кристально чистое изображение всем и каждому: и взыскательным профессионалам, работающим с программами CAD-CAM, и специалистам по 3D-графике, и финансистам, имеющим дело с огромными таблицами.

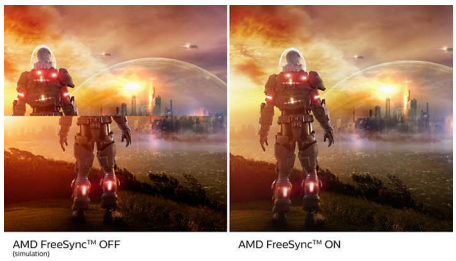
Технология расширенной цветовой палитры

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.

Расширенный динамический диапазон (HDR)

Расширенный динамический диапазон задает новый качественный уровень изображения. Потрясающая яркость, контрастность, захватывающая цветопередача и невероятно глубокие оттенки черного придают изображению новую глубину и реалистичность. Это расширенный диапазон цветов, который раньше невозможно было передать. Происходящее на экране безраздельно завладеет вашим вниманием и эмоциями.

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.

Zero Bezel | Ultra Wide Color | HDR | AMD FreeSync | Wide Viewing Angle | LowBlue Mode | Wide Viewing Angle | Quad HD | HDMI

ЖК-монитор с USB-C
C Line 68,47 см (27"), 2560 x 1440 (QHD)

276C8/01

Характеристики

Изображение/дисплей
- Размер панели: 68,47 см (27 дюймов)
- Формат изображения: 16:9
- Тип ЖК-панели: Технология IPS
- Тип подсветки: Система W-LED
- Шаг пикселей: 0,233 x 0,233 мм
- Яркость: 350 кд/м²
- Цвета дисплея: 16,7 M
- Цветовая гамма (стандартная): NTSC 114 %*, sRGB 131 %*
- Коэфф. контрастности (типич.): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Время отклика (типич.): 4 мс (серый к серому)*
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R > 10
- Улучшение изображения: SmartImage
- Максимальное разрешение: 2560 x 1440 с частотой 75 Гц*
- Рабочая область просмотра: 596,74 (Г) x 335,66 (В)
- Частота сканирования: 30–114 кГц (Г) / 48–75 Гц (В)
- sRGB
- Без мерцания
- Плотность пикселей: 109 PPI
- Режим LowBlue
- Покрытие экрана дисплея: Антиблик, жесткость 3H, матовость 25 %
- EasyRead
- Технология AMD FreeSync™
- HDR: HDR 10 (HDMI 2.0)

Подключения
- Вход сигнала: HDMI 1.4* — 1 шт., HDMI 2.0 — 1 шт., USB-C 3.2 (1-го поколения) — 1 шт. (подача питания до 65 Вт)
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому
- Аудиовход/аудиовыход: Аудиовыход

Комфорт
- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Удобство пользователя: Вкл./выкл. питание, Меню, Яркость, Вход, 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
- ПО для управления: ПО SmartControl
- MultiView: Режим PIP/PBP

Подставка
- 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: 21,58 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
- Изделие с подставкой (мм): 611 x 455 x 185 миллиметра
- Размеры упаковки в мм (ШхВхГ): 680 x 525 x 225 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 611 x 362 x 20 миллиметра

Вес
- Изделие с упаковкой (кг): 6,81 кг
- Изделие с подставкой (кг): 4,26 кг
- Изделие без подставки (кг): 3,18 кг

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

Забота об окружающей среде
- Окружающая среда и электроэнергия: EnergyStar 7.0, RoHS, Сертификация TCO, WEEE
- Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %
- Специфические вещества: Не содержит ртуть, Не содержит ПВХ/бромсодержащий антипирен

Соответствие стандартам
- Подтверждение соответствия нормативам: Маркировка CE, FCC класс B, RCM, CECP, CU, SASO, KUCAS, cETLus, TUV/ISO9241-307

Корпус
- Цвет: Черный
- Отделка: Текстурирование

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

* Логотип/товарный знак "IPS" и применимые патенты на технологии являются собственностью соответствующих владельцев.
* 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.
* 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.
* Внешний вид монитора может отличаться от представленных изображений.

Дата выпуска 2024-10-29

Версия: 7.0.2

EAN: 87 12581 75917 9

© 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