Philips Monitor
ЖК-монитор с веб-камерой Windows Hello

Серия 5000
68,6 см (27")
2560 x 1440 (QHD)

27E1N5600HE

Удобная совместная работа

со встроенной веб-камерой

Этот монитор Philips предназначен для использования в удаленной рабочей среде. Встроенная веб-камера 5 МП обеспечивает высокую четкость изображений, а микрофон с шумоподавлением поможет собеседникам четко слышать ваш голос. Веб-камера использует технологию быстрого и безопасного доступа Windows Hello.

Функции, созданные специально для вас

- Кнопка перемещения по меню EasySelect для быстрого доступа к параметрам
- Встроенные стерео АС для воспроизведения мультимедиа
- Управление кабелями позволит создать уютное рабочее место без лишних проводов
- Режим LowBlue и предотвращение мерцания для снижения нагрузки на глаза
- Регулировка наклона, поворота и высоты для максимального удобства просмотра
- Веб-камера и микрофон с шумоподавлением для совместной работы
- Подключайте ноутбук с помощью одного кабеля USB-C

Великолепное качество изображения

- Технология IPS LED с широким углом обзора для точной передачи цветов и изображений
- Кристально чистое изображение благодаря Quad HD 2560 x 1440 пикселей

PHILIPS

ЖК-монитор с веб-камерой Windows Hello
Серия 5000 68,6 см (27"), 2560 x 1440 (QHD)

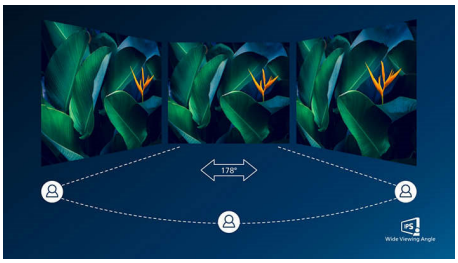
27E1N5600HE/00

Особенности

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.

Технология IPS



В дисплеях IPS используется прогрессивная технология, обеспечивающая широкий угол обзора 178/178 градусов для просмотра практически под любым углом. По сравнению со стандартными TN-панелями, дисплеи IPS обеспечивают значительно более высокую четкость изображения и яркие цвета, что делает их идеальным решением не только для просмотра фотографий, фильмов и веб-сайтов, но также и для работы в профессиональных приложениях, где требуется точная передача цвета и яркости.

Кристально чистое изображение

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), 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.

Веб-камера и микрофон с шумоподавлением

Этот монитор Philips имеет 5-МП веб-камеру, микрофон с шумоподавлением и динамики. Идеальный вариант для работы из дома и совместного выполнения задач на удаленной основе. Эта веб-камера имеет сертификацию Windows Hello, то есть оснащена современными датчиками распознавания лица Windows Hello™, которые позволяют выполнять вход в устройство всего за пару секунд. Камера обеспечивает безопасность использования, поскольку скрыта, когда не используется. Микрофон с шумоподавлением и два 5-ваттных динамика помогут четко слышать голоса собеседников.

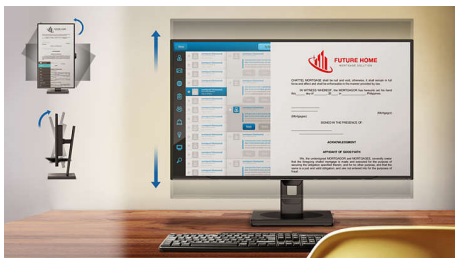
Встроенные стереодинамики

Два высококачественных стереодинамика встроены в дисплей. В зависимости от модели и дизайна устройства динамики могут быть видны при расположении во фронтальной части или не видны при расположении в нижней, верхней или задней частях устройства.

Режим LowBlue и предотвращение мерцания

Наш режим LowBlue и технология предотвращение мерцания разработаны для того, чтобы снизить нагрузку на глаза пользователя при длительном просмотре контента на мониторе.

База Compact Ergo



База Compact Ergo — эргономичная подставка для мониторов Philips с регулируемой высотой, уровнем наклона и поворота. Индивидуальная настройка для использования с максимальным комфортом и эргономичностью.

Wide Viewing Angle | Quad HD | Noise cancellation | Built-in Speaker | LowBlue Mode | CompactErgo Base | EasySelect | Flicker-free | Wide Viewing Angle

ЖК-монитор с веб-камерой Windows Hello
Серия 5000 68,6 см (27"), 2560 x 1440 (QHD)

27E1N5600HE/00

Характеристики

Подключения
- Вход сигнала: HDMI 1.4 — 1 шт., DisplayPort x 1 1 — 1 шт., USB-C 3.2 (2-го поколения) — 1 шт. (восходящий поток, подача питания до 65 Вт)
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация
- Аудиовход/аудиовыход: Аудиовыход
- USB:: USB 3.3 — 4 шт. (нисходящий поток, 1 с функцией быстрой зарядки BC 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C)

Изображение/дисплей
- Размер панели: 27 дюймов / 68,6 см
- Формат изображения: 16:9
- Тип ЖК-панели: Технология IPS
- Тип подсветки: Система W-LED
- Шаг пикселей: 0,2331 x 0,2331 мм
- Яркость: 300 кд/м²
- Цвета дисплея: 16,7 M
- Цветовая гамма (стандартная): NTSC 102,02 %*, sRGB 114,18 %*
- 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: Игровой режим SmartImage
- Максимальное разрешение: 2560 x 1440 с частотой 75 Гц*
- Рабочая область просмотра: 596,736 (Г) x 335,664 (В)
- Частота сканирования: 30–114 кГц (Г) / 48–75 Гц (В)
- sRGB
- Без мерцания
- Плотность пикселей: 108,79 PPI
- Режим LowBlue
- Покрытие экрана дисплея: Антиблик, жесткость 3H, матовость 25 %
- MPRT: 1 мс
- EasyRead
- Адаптивная синхронизация

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 65 Вт (5 В/3 А; 9 В/3 А; 10 В/3 А; 12 В/3 А; 15 В/3 А, 20 В/3,25 А)
- USB-C: Двусторонний соединительный разъем

Комфорт
- Встроенные АС: 5 Вт x 2
- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- 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)
- Встроенная веб-камера: Камера 5,0 МП с микрофоном и LED-индикатором (для Windows Hello)
- С функцией шумоподавления

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

Питание
- Источник питания: Внутреннее, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц
- В выключенном состоянии: 0,3 Вт (типич.)
- В активном режиме: 29,6 Вт (типич.)
- 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 (ШхВхГ): 780 x 525 x 186 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 614 x 379 x 52 миллиметра
- Изделие с подставкой (макс. высота): 614 x 524 x 212 миллиметра

Вес
- Изделие с упаковкой (кг): 10,65 кг
- Изделие с подставкой (кг): 6,57 кг
- Изделие без подставки (кг): 4,70 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: RoHS
- Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %
- Специфические вещества: Не содержит ртуть, Не содержит ПВХ/бромсодержащий антипирен

ЖК-монитор с веб-камерой Windows Hello
Серия 5000 68,6 см (27"), 2560 x 1440 (QHD)

27E1N5600HE/00

Характеристики

Соответствие стандартам
- Подтверждение соответствия нормативам: CB, Маркировка CE, CU-EAC, ЕЭС RoHS, FCC класс B, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Корпус
- Цвет: Черный
- Отделка: Текстурирование

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

* Логотип/товарный знак "IPS" и применимые патенты на технологии являются собственностью соответствующих владельцев.
* Максимальное разрешение доступно при передаче сигнала через видеовходы HDMI и DP.
* Для наилучших результатов убедитесь, что видеокарта поддерживает отображение с максимальным разрешением и частотой обновления, доступными для этого дисплея Philips.
* Время отклика соответствует значению SmartResponse
* Режим MPRT предназначен для регулировки яркости и устранения размытия, поэтому при включенном MRPT настройка яркости невозможна. Для устранения размытия LED-подсветка будет мерцать с частотой обновления экрана, что может привести к значительному изменению уровня яркости.
* MRPT — режим, оптимизированный для игр. Активация MRPT может привести к заметному мерцанию экрана. Рекомендуется отключать этот режим, когда дисплей не используется для игрового процесса.
* Палитра NTSC в цветовом пространстве CIE 1976
* Палитра sRGB в цветовом пространстве CIE1931
* Для передачи видео по USB-C ноутбук/устройство должны поддерживать режим USB-C DP Alt
* 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 2024-08-30

Версия: 5.0.2

EAN: 87 12581 78342 6

© 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