

Philips Business Monitor  
Портативный монитор

Серия 3000

16 (диагональ 39,6 см/15,6")  
1920 x 1080 (Full HD)

16B1P3302D



## Производительность и адаптируемость для мобильных рабочих групп

Этот портативный и легкий монитор прекрасно подходит для мобильных сотрудников, работающих в поездках. В дороге два порта USB-C обеспечат удобную передачу и демонстрацию материалов, а также поддержку многоэкранной конфигурации.

### Функции, созданные специально для вас

- Режим LowBlue и предотвращение мерцания для снижения нагрузки на глаза
- Режим EasyRead обеспечивает комфорт при чтении

### Отличные рабочие характеристики

- Технология IPS LED с широким углом обзора для точной передачи цветов и изображений
- Технология SmartImage для удобной настройки изображения
- Дисплей 16:9 Full HD для четкого и детального изображения

### Мобильная продуктивность

- Подставка с функцией наклона для ваших потребностей просмотра
- Легкий и портативный дизайн для портативности
- Два порта USB-C для оптимального подключения

# PHILIPS

Портативный монитор  
Серия 3000 16 (диагональ 39,6 см/15,6"), 1920 x 1080 (Full HD)

16B1P3302D/00

## Особенности

### Два порта USB-C

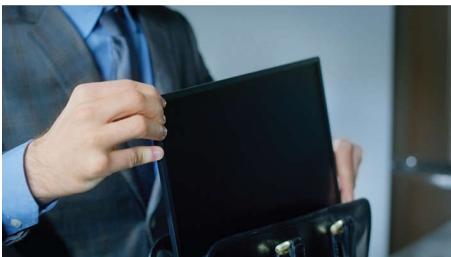
Эта функция предназначена для тех, кто хочет приобрести продукт, предлагающий максимальную производительность. Этот монитор располагает двумя портами USB-C на боковой панели, которые поддерживают подключение устройств в том числе для зарядки и презентаций, а также дополнительной периферии для конфигурации с двумя мониторами.

### Шарнирная подставка



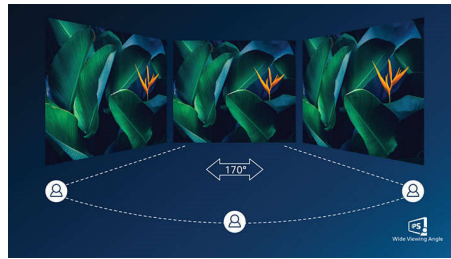
Шарнирная подставка с функцией наклона от 0 до 90 градусов позволяет выбрать конфигурацию для удобной работы и просмотра где угодно.

### Производительность, адаптируемость



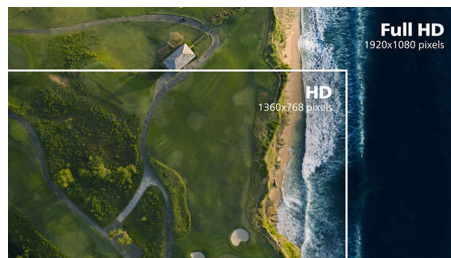
Наслаждайтесь портативной и удобной рабочей станцией с двумя экранами. Удобный и податливый кабель USB-C можно легко носить с собой в сумке любого размера.

### Технология IPS



В дисплеях IPS используется прогрессивная технология, обеспечивающая широкий угол обзора 170/170 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.

### Дисплей 16:9 Full HD



Качество изображения играет важную роль. Обычные дисплеи обеспечивают неплохое качество изображения, однако не на самом высоком уровне. Этот дисплей оснащен улучшенным разрешением Full HD 1920 x 1080: четкая детализация в сочетании с высокой яркостью, удивительной контрастностью и реалистичной цветопередачей — естественное изображение словно оживает на глазах.

### SmartImage



SmartImage — это уникальная современная технология Philips, позволяющая анализировать отображаемое содержимое на экране для оптимизации характеристик дисплея. Удобный для пользователя интерфейс предоставляет выбор различных режимов, таких как "Офис", "Фото", "Видео", "Игра", "Экономичный" и т. д. в соответствии с используемым приложением. В зависимости от выбранного режима SmartImage динамически оптимизирует контрастность, насыщенность цвета и резкость изображений и видео, обеспечивая исключительное качество изображения. В режиме "Экономичный" потребление энергии максимально снижено. В любое время можно легко установить необходимый режим нажатием одной кнопки.

### 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.



# Характеристики

## Взаимодействие

- Вход сигнала: USB-C x 2 (режим DP Alt, данные, Power Delivery)
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация
- Аудиовход/аудиовыход: Аудиовыход
- HDCP: HDCP 1.4 (USB-C), HDCP 2.2 (USB-C)

## Изображение/дисплей

- Размер панели: 15,6 дюймов / 39,6 см
- Формат изображения: 16:9
- Тип ЖК-панели: Технология IPS
- Тип подсветки: Система W-LED
- Шаг пикселя: 0,17925 x 0,17925 мм
- Яркость: 250 кд/м<sup>2</sup>
- Цвета дисплея: 16,2 млн (6 бит + FRC)
- Цветовая гамма (стандартная): NTSC 46 %\*, sRGB 64 %\*
- Коэф. контрастности (типич.): 700:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Время отклика (типич.): 4 мс (серый к серому)\*
- Угол просмотра: 170° (Г) / 170° (В), @ C/R > 10
- Улучшение изображения: SmartImage
- Максимальное разрешение: 1920 x 1080 с частотой 75 Гц
- Рабочая область просмотра: 344,16 (Г) x 193,59 (В)
- Частота сканирования: Альбомная ориентация: 30–85 кГц (Г) / 48–75 Гц (В); книжная ориентация: 30–150 кГц (Г) / 48–75 Гц (В)
- sRGB
- Без мерцания
- Плотность пикселей: 141 PPI
- Режим LowBlue
- Покрытие экрана дисплея: Антиблик, жесткость 3H, матовость 25 %
- EasyRead

## Подача питания

- Версия: PD версии 3.0
- USB-C (вход): 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 (выход): До 65 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/3,25 А)

## Удобство

- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8
- Удобство пользователя: SmartImage, Вход, Меню, Вкл./выкл. питание
- Языки экранных меню: Португальский (Бразилия), Чешский, Голландский, Английский, Французский, Финский, Немецкий, Греческий, Венгерский, Итальянский, Японский, Корейский, Португальский, Польский, Русский, Упрощенный китайский, Испанский, Шведский, Традиционный китайский, Турецкий, Украинский
- Другие удобства: Крепление VESA: да\*
- ПО для управления: ПО SmartControl

## Штатив

- Поворот на шарнире: +90 градусов
- Наклон: 0 ~ 90 градусов

## Мощность

- Режим ECO: 4,4 Вт
- В выключенном состоянии: 0,3 Вт
- В активном режиме: 6,2 Вт (метод проверки EnergyStar)
- В режиме ожидания: 0,5 Вт
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)
- Маркировка класса энергоэффективности: C

## Размеры

- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 404 x 281 x 103 миллиметра
- Изделие с подставкой (макс. высота): 359 x 232 x 119 миллиметра

## Вес

- Изделие с упаковкой (кг): 2,08 кг
- Изделие с подставкой (кг): 1,03 кг

## Условия эксплуатации

- Высота над уровнем моря: Рабочий режим: +3658 м, бездействия: +12 192 м
- Диапазон температур (эксплуатация): 0–40 °C °C
- Относительная влажность: 20–80 %
- Диапазон температур (хранение): -20–60 °C °C
- Среднее время между отказами (экспериментально): 70 000 ч (без подсветки)

## Социальная ответственность

- Окружающая среда и электроэнергия: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, RoHS
- Доля переработанного пластика: 60 %
- Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %
- Специфические вещества: Не содержит ртуть, Не содержит ПВХ/бромсодержащий антипирен

## Соответствие стандартам

- Подтверждение соответствия нормативам: CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EЭС RoHS, Маркировка CE, FCC класс B, ICES-003, cETLus

## Корпус

- Обработка: Текстура
- Стопа: Черный
- Фронтальная рамка: Черный
- Задняя панель: Черный

## Комплект поставки

- Кабели: Кабель USB-C на C/A Y
- Монитор с подставкой
- Пользовательская документация
- Принадлежность: Защитный чехол



Дата выпуска 2024-04-18

Версия: 2.3.1

EAN: 87 12581 79952 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](http://www.philips.com)

\* Время отклика соответствует значению SmartResponse

\* 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.

\* Питание этого монитора осуществляется через разъем USB.

Больше информации см. в инструкции по эксплуатации.

Больше информации о креплении VESA см. в соответствующем разделе инструкции по эксплуатации.

\* 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.