

# 16 ТБ Внешний HDD WD Elements Desktop [WDBWLG0160HBK-EESN]



Накопитель WD Elements имеет компактный корпус и емкость 16 ТБ, что делает его идеальным выбором в качестве удобного внешнего хранилища всех ваших важных фотографий, музыки, видео и других файлов. Когда внутренний жесткий диск заполняется почти до предела, работа компьютера замедляется. Не удаляйте файлы. Освободите пространство на внутреннем жестком диске, переместив файлы на настольный накопитель WD Elements, и ваш компьютер снова станет работать быстро.

## Технические характеристики

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Гарантия продавца          | 12 мес.              |
| Страна-производитель       | Таиланд              |
| Тип                        | внешний HDD          |
| Модель                     | WD Elements Desktop  |
| Код производителя          | [WDBWLG0160HBK-EESN] |
| Объем HDD                  | 16 ТБ                |
| Скорость вращения шпинделя | 5400 об/мин          |
| Интерфейс подключения к ПК | USB 3.2 Gen 1 Type-A |
| Разъемы на устройстве      | USB 3.0 micro-B      |
| Ширина                     | 135 мм               |
| Длина                      | 162.8 мм             |
| Толщина                    | 48 мм                |
| Вес                        | 715 г                |

## Комплектация

блок питания, документация, кабель USB Type-A

## Галерея





## Разборка





## Характеристики диска

Параметры WDC WD160EDGZ-11B2DA0 с прошивкой 85.00A85

### Общая информация

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Торговая марка        | Западный цифровой     |
| Модель                | WDC WD160EDGZ-11B2DA0 |
| Емкость               | 14,5 ТБ               |
| Интерфейс             | SATA                  |
| SATA -версия          | 3.3                   |
| Форм-фактор           | 3,5«                  |
| Прошивка              | 85.00A85              |
| Обновление прошивки   | поддерживается        |
| АТА- версия           | АКС-4                 |
| Расширенный формат    | поддерживается        |
| Протестировано единиц | 9                     |
| Проверено временем    | 21                    |

## Производительность

|   |                   |
|---|-------------------|
| Максимальная скорость интерфейса            | 600 МБ/с          |
| Максимальная буферизованная скорость чтения | 368 МБ/с          |
| Максимальная скорость чтения                | 275 МБ/с          |
| Минимальное среднее время доступа           | 14.24 мсек        |
| Энергозависимый кэш записи                  | поддерживается    |
| Читать вперед                               | поддерживается    |
| Собственная очередь команд ( NCQ )          | поддерживается    |
| Расширенное управление питанием ( APM )     | поддерживается    |
| Акустический менеджмент ( AAM )             | не поддерживается |
| Очистка неиспользуемых данных (TRIM)        | не поддерживается |
| Скорость вращения                           | 7200 об/мин       |

## Надежность

|  |                   |
|--|-------------------|
| Количество датчиков                    | 18                |
| Контроль свободного падения            | не поддерживается |
| SMART-командный транспорт ( SCT )      | поддерживается    |
| Время полной самопроверки              | > 255 минут       |
| Критическая максимальная температура   | 70°C (158°F)      |
| Рекомендуемая максимальная температура | 65°C (149°F)      |
| Максимальная температура               | 62°C (143°F)      |
| Средняя максимальная температура       | 52°C (125°F)      |

## Безопасность

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Ограничение доступа к диску         | поддерживается |
| Улучшенная функция стирания данных  | поддерживается |
| Время уничтожения данных            | 1606 минут     |
| Мгновенное уничтожение данных       | поддерживается |
| Защищенная территория хоста ( HPA ) | поддерживается |
| Пароль защищенной области хоста     | поддерживается |
| Доверенные вычисления               | поддерживается |

## Техническая документация

- [Официальная страница Western Digital](#)
- <https://www.dns-shop.ru/>
- Инструкция: Внешний HDD WD Elements

## Дополнения и Файлы

### Загрузка программного обеспечения



## Acronis True Image для Western Digital

- Acronis True Image для Western Digital обладает следующими возможностями:
- Резервное копирование операционных систем, приложений, настроек и отдельных файлов в Windows и macOS
- Восстановить файлы и папки из резервной копии



Клонировать внутренние диски

Загрузка этого программного обеспечения предоставляет 5-летнюю лицензию на его использование с совместимым диском. Это программное обеспечение доступно только в рамках ограниченного по времени предложения и должно быть активировано путем загрузки и установки в течение 90 дней с момента покупки или до 31 декабря 2025 года, в зависимости от того, что наступит раньше. Это предложение не может быть объединено с другими предложениями и может быть изменено. Действуют положения и условия.

Для использования этого программного обеспечения требуется загрузка и установка в систему, подключенную как минимум к одному из совместимых продуктов хранения Western Digital. При использовании с продуктами My Cloud NAS программное обеспечение должно работать из операционной системы в той же локальной сети.

Acronis True Image для Western Digital будет выполнять резервное копирование только файлов и папок, физически хранящихся на локальном диске. Он не будет выполнять резервное копирование или извлечение данных, размещенных удаленно в облачных службах, таких как Dropbox, Box, Google Drive, OneDrive.

- Инструкция: Acronis True Image для \* Western Digital
- Загрузить для Windows: Acronis True Image для \* Western Digital

## Установка в Synology Nas DS 420+

Отличное расширение для домашнего медиацентра

Панель управления

Поиск

Обмен файлами

Папка общего доступа

Файловые службы

Пользователь и группа

Домен/LDAP

Подключение

Внешний доступ

Сеть

Безопасность

Терминал и SNMP

Система

Информационный

ОбщиеСетьХранилищеСлужбаФункция анализа устройства

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Название модели               | DS420+   |
| Процессор                     | INTEL Celeron J4025                                  |
| Тактовая частота процессора   | 2 GHz  |
| Ядра процессора               | 2  |
| Общий объем физической памяти | 10 ГБ  |
| Температура системы           | ● В норме  |
| Режим скорости вентилятора    | Тихий режим  |
| Концентратор USB              | USB3.0 Hub - VIA Labs, Inc.                          |
| Диск USB                      | Elements Desktop (WDBWLG) - Western Digital Tech...  |
| Диск USB                      | Elements Portable (WDBUZG) - Western Digital Tech... |
| Концентратор USB              | USB2.0 Hub - VIA Labs, Inc.                          |
| Принтер USB                   | SCX-3400 Series - Samsung Electronics Co., Ltd       |
| USB-устройство                | BS650E - Cyber Power System, Inc.                    |
| Время                         |  |
| Сервер NTP                    | time.google.com                                      |
| Часовой пояс                  | (GMT+03:00) Moscow St. Petersburg Kazan              |

From:  
<https://wwoss.ru/> - worldwide open-source software

Permanent link:  
[https://wwoss.ru/doku.php?id=hardware:hdd\\_wd\\_elements\\_desktop\\_16tb&rev=1751800243](https://wwoss.ru/doku.php?id=hardware:hdd_wd_elements_desktop_16tb&rev=1751800243)

Last update: 2025/07/06 14:10

