

Портативный SSD-накопитель EXCERIA PLUS

Дизайн соответствует производительности



Емкость

500 ГБ, 1 ТБ, 2 ТБ

Максимальная скорость последовательного чтения/записи ^{*1}

1050/1000 МБ/с

Характеристики

Интерфейс USB 3.2 Gen2

В комплекте кабель USB Type-C^{*} - A, Type-C - C

Совместимость с ОС Windows, macOS, iPadOS, ОС Android[™], PS4, PS4 Pro, PS5, Xbox Series X/S²

Прочный противоударный корпус, совместимый с испытанием на падение MIL-STD³

Пользователи также могут использовать ПО управления SSD Utility компании KIOXIA для защиты паролем ценных данных.

Встречайте серию портативных твердотельных накопителей KIOXIA EXCERIA PLUS - сочетание шикарного и неподвластного времени дизайна и технологии твердотельных накопителей KIOXIA, использующей 3D флэш-память BiCS FLASH[™], обеспечивающую скорость чтения до 1050 МБ/с^{*1}. Серия портативных твердотельных накопителей EXCERIA PLUS, хорошо подходящая для мобильных пользователей и создателей контента, ориентируется на мобильность благодаря противоударному корпусу^{*3}, который вмещает до 2 ТБ данных и умещается на ладони.

Элегантный и стильный

Ваши данные могут быть всегда с вами, куда бы вы не пошли. В серии портативных твердотельных накопителей KIOXIA EXCERIA PLUS основной акцент делается как на портативности, так и дизайне благодаря использованию гладкого закругленного алюминиевого корпуса. Устройства этой элегантной серии портативных твердотельных накопителей карманного размера^{*4} удобны в обращении и предлагают компактное и удобное хранилище для пользователей, которые стремятся к неподвластному времени дизайну в своем мобильном образе жизни.



Универсальные функции

Портативный твердотельный накопитель EXCERIA PLUS, совместимый с ОС Windows, macOS, iPadOS, ОС Android[™], PS4, PS4 Pro, PS5 и Xbox Series X/S², имеет тонкий разъем USB Type-C^{*} с интерфейсом USB 3.2 Gen2, позволяющим быстро передавать видео 4K и фотографии в высоком разрешении. В комплекте с каждым портативным твердотельным накопителем EXCERIA PLUS идут кабели Type-C - A и Type-C - C, чтобы накопитель мог работать как в существующих, так и в устаревших системах.

Ношение без забот

Высокая надежность портативного твердотельного накопителя EXCERIA PLUS, совместимого с испытанием на падение MIL-STD³, обеспечивается благодаря его ударопрочному корпусу и отсутствию каких-либо движущихся частей. Его алюминиевый корпус также обеспечивает эффективное рассеивание тепла^{*4} при тяжелых рабочих нагрузках. Для вашего душевного спокойствия можно использовать защиту паролем и защитить до 2 ТБ данных даже в случае потери портативного твердотельного накопителя EXCERIA PLUS.



Передовая технология 3D флэш-памяти

Каждый SSD-накопитель EXCERIA использует технологию BiCS FLASH[™] и вертикально скомпонованную структуру ячеек, реализуя таким образом ультрасовременный опыт в области хранения данных.

Защита паролем

Необходимо защитить ваши данные? ПО SSD Utility обеспечивает защиту портативного твердотельного накопителя EXCERIA PLUS паролем.

Мы настоятельно рекомендуем вам установить и обновить это ПО до последней версии, чтобы максимально увеличить производительность вашего накопителя и проверить его процент оставшегося срока службы с помощью измерителя состояния здоровья.



Характеристики

Физические характеристики

Емкость

500 ГБ, 1 ТБ, 2 ТБ

Тип разъема

USB Type-C®

Интерфейс

USB3.2 Gen2 / USB3.2 Gen1 / USB2.0

Протокол интерфейса

Режим UASP

Входящие в комплект аксессуары

Кабель USB Type-C - A (300 мм)

Кабель USB Type-C - C (300 мм)

Размер (Ном. ДхШхВ)

105 мм x 45 мм x 14,7 мм

Вес

76 г (ном.)

Производительность

Максимальная скорость последовательного чтения*1

1050 МБ/с

Максимальная скорость последовательной записи*1

1000 МБ/с

Окружающая среда

Эксплуатационная температура

От 0 °C (Ta) до 45 °C (Ta)

Температура хранения

От -40 °C до 85 °C

Ударопрочность

Соответствует стандарту MIL-STD-810H 516.8, процедура IV³

Вибрация

3.10 Grms, 2 ~ 500 Гц, (30 мин / ось) x 3 оси

Совместимость

Области применения

Клиентские настольные компьютеры, ноутбуки, планшеты, мобильные телефоны и игровые консоли

Совместимые ОС и устройства

ОС Windows, macOS, iPadOS, ОС Android™, PS4, PS4 Pro, PS5, Xbox Series X/S²

Дополнительные возможности

Сервис и поддержка

3-летняя гарантия производителя

Информация для заказа

Общий комплект:

500 ГБ

APT.: LXD10S500GG8
EAN: 4582563853928

1 ТБ

APT.: LXD10S001TG8
EAN: 4582563853935

2 ТБ

APT.: LXD10S002TG8
EAN: 4582563853942

Комплект для Китая:

500 ГБ

APT.: LXD10S500GC8
EAN: 4582563853959

1 ТБ

APT.: LXD10S001TC8
EAN: 4582563853966

2 ТБ

APT.: LXD10S002TC8
EAN: 4582563853973

¹ Портативный SSD-накопитель EXCERIA PLUS: Последовательные скорости измеряются с помощью CrystalDiskMark 8.0.1 x64, Q=8, T=1. Эти значения являются лучшими значениями, полученными в конкретной тестовой среде в KIOXIA Corporation, и корпорация не гарантирует какую-либо определенную скорость чтения или записи в отдельных устройствах. Скорость чтения и записи может варьироваться в зависимости от используемого устройства и размера записываемого или считываемого файла. Хост-устройство должно поддерживать USB 3.2 Gen2, и должен быть включен режим UASP.

² Эта работоспособность подтверждена условиями KIOXIA. Совместимая ОС и/или устройство для этого портативного SSD-накопителя не то же самое, что совместимая ОС и/или устройство для SSD Utility.

Посетите наш веб-сайт для получения информации о требуемой версии ОС и устройств по адресу «personal.kioxia.com».

³ Соответствует стандарту MIL-STD-810H 516.8, процедура IV. Портативный твердотельный накопитель EXCERIA PLUS оставался работоспособным после 26 падений с высоты 122 см на стальную пластину с краями, гранями и углами, усиленными бетоном.

⁴ Во избежание получения ожогов кожи не прикасайтесь к горячему диску. Электронные компоненты нагреваются во время работы. Не накрывайте устройство во время работы, так как оно может перегреться.

Прежде чем прикасаться к устройству после отключения питания, всем компонентам требуется время, чтобы остыть.

Определение емкости: KIOXIA принимает 1 мегабайт (МБ) за 1 000 000 байт, 1 гигабайт (ГБ) за 1 000 000 000 байт и 1 терабайт (ТБ) за 1 000 000 000 000 байт. Однако операционная система компьютера сообщает о емкости хранилища, используя степенную функцию с основанием 2, например, 1 ТБ = 2³⁰ = 1 073 741 824 байта, и поэтому показывает меньший объем хранилища. Доступная емкость хранилища (включая примеры различных мультимедийных файлов) будет варьироваться в зависимости от размера файла, форматирования, настроек, программного обеспечения и операционной системы, такой как операционная система Microsoft, и/или предварительно установленных программных приложений, или мультимедиа. Фактическая отформатированная емкость может различаться.

Скорость чтения и записи может варьироваться в зависимости от хост-устройства, условий чтения и записи и размера файла.

Следующие товарные знаки, названия служб и/или компаний - USB Type-C, USB Implementers Forum, Android, Google LLC, Mac, iPadOS, Apple Inc., Windows, Xbox, Xbox Series X, Xbox Series S, Xbox Series XS, Microsoft Corporation - не применяются, не зарегистрированы, не созданы и/или не принадлежат KIOXIA Europe GmbH или дочерним компаниям группы KIOXIA. Однако они могут применяться, регистрироваться, создаваться и/или принадлежать третьим лицам в различных юрисдикциях и, следовательно, защищены от несанкционированного использования.

Возможны изменения: Несмотря на то, что компания KIOXIA приложила все усилия, чтобы представить здесь максимально точную информацию, спецификации продуктов, конфигурации, цены, наличие системы/компонента/параметров могут изменяться без предварительного уведомления.

Изображение продукта может представлять собой модель дизайна. Изображения представлены исключительно в иллюстративных целях. Вид продукта на изображении может отличаться от настоящего вида продукта. Настоящее количество флэш-компонентов отличается в зависимости от мощности привода.