

Пресс-релиз

KIOXIA расширяет линейку твердотельных накопителей EXCERIA G3

*Новая модель с объёмом памяти 4ТБ^[1] сочетает в себе производительность
интерфейса PCIe 5.0 и флэш-память QLC*



Дюссельдорф, Германия, 16 июня 2026 г. – Компания KIOXIA Europe GmbH, мировой лидер в области решений для хранения данных и изобретатель флэш-памяти NAND, объявила о выпуске новой модели объемом 4ТБ в линейке твердотельных накопителей EXCERIA G3, расширив ассортимент твердотельных накопителей PCIe 5.0 NVMe для обычных пользователей, геймеров и сборщиков ПК.

Новая модель EXCERIA G3 объемом 4ТБ — один из первых в мире^[2] SSD-накопителей с интерфейсом PCIe 5.0, в котором используется NAND-память с четырёхуровневыми ячейками (QLC), основанная на технологии 3D-флэш-памяти BiCS FLASH™ восьмого поколения, и который доступен напрямую конечным потребителям. Это пополнение ассортимента укрепляет линейку SSD-накопителей KIOXIA с интерфейсом PCIe 5.0 за счет появления экономичного решения с большой ёмкостью, предназначенного для обычных пользователей настольных компьютеров и ноутбуков.

SSD с интерфейсом PCIe 5.0 и большой ёмкостью для современных рабочих нагрузок

SSD-накопитель PCIe 5.0 с технологией BiCS FLASH™ QLC сочетает в себе производительность нового поколения с большим объемом и высокой мощностью хранения, что призвано сделать высокопроизводительные вычисления более доступными для широкого круга пользователей. По мере того как размеры приложений, игровых библиотек и творческих файлов продолжают расти, пользователи активно ищут SSD-накопители NVMe с большой ёмкостью, которые обеспечивают оптимальный баланс между производительностью и доступностью.

Благодаря использованию технологии BiCS FLASH™ QLC компания KIOXIA обеспечивает более высокую плотность записи, что позволяет снизить стоимость на терабайт при сохранении высокой производительности. Благодаря этому твердотельный накопитель EXCERIA G3 объёмом 4ТБ становится привлекательным выбором для пользователей, которые сравнивают твердотельные накопители PCIe 5.0 по цене, объёму и реальной производительности.

Производительность для игр, создания контента и повседневного использования

Твердотельный накопитель EXCERIA G3 объёмом 4ТБ, разработанный для сборки и модернизации высокопроизводительных ПК, обеспечивает скорость последовательного чтения до 10 000 МБ/с и скорость последовательной записи до 9 600 МБ/с^[3]. Такая скорость обеспечивает более быструю загрузку игр, повышенную отзывчивость системы и эффективную работу с большими файлами.

Для геймеров это означает более быстрый доступ к обширным библиотекам игр и более плавный игровой процесс. Для авторов контента и профессионалов этот накопитель обеспечивает пропускную способность, необходимую для монтажа видео высокого разрешения, работы с большими объёмами данных и многозадачных рабочих процессов.

«Выпуская новую модель SSD EXCERIA G3 объёмом 4ТБ, компания KIOXIA способствует распространению накопителей PCIe 5.0 с большой ёмкостью среди более широкого круга пользователей ПК», — Роланд Книпперц, старший менеджер по продажам и маркетингу в сегменте B2C в KIOXIA Europe GmbH. «Геймеры, контент-мейкеры и сборщики ПК все чаще нуждаются в большем объёме памяти, но при этом

им важны производительность, надёжность и соотношение цены и качества. Серия SSD EXCERIA G3 отражает стремление компании KIOXIA сделать передовые технологии флэш-памяти более доступными для повседневных вычислений и игр.»

Эффективное и масштабируемое хранилище с технологией BiCS FLASH™ QLC

Использование памяти BiCS FLASH™ QLC позволяет обеспечить большую емкость при компактных габаритах. Поскольку энергопотребление как таковое и в целом становится всё более важным фактором при выборе компонентов для ПК, серия EXCERIA G3 разработана с целью обеспечить оптимальное сочетание производительности, надёжности и энергоэффективности в повседневных условиях эксплуатации.

Благодаря этому модель объёмом 4ТБ отлично подходит для пользователей, которые собирают или модернизируют системы с расчётом на долгосрочную перспективу.

Поставки твердотельных накопителей EXCERIA G3 объёмом 4ТБ дистрибьюторам и розничным продавцам планируется начать с июня.^[4]

Для получения более подробной информации о серии SSD EXCERIA G3 перейдите по ссылке:

<https://europe.kioxia.com/en-europe/personal/ssd/exceria-g3.html>

###

Примечания

1: 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 указывает объем памяти, используя степени числа 2, согласно определению 1 ГБ = 2^{30} = 1 073 741 824 байта, и поэтому показывает меньший объем памяти. Доступная емкость хранилища (включая примеры различных медиафайлов) зависит от размера файла, форматирования, настроек, программного обеспечения, операционной системы и/или предустановленных приложений или мультимедийного контента. Фактическая отформатированная емкость может отличаться.

2: Источник: KIOXIA Corporation. По состоянию на дату публикации данного пресс-релиза

3: Скорость чтения и записи может варьироваться в зависимости от различных факторов, как то: хост-устройства, программное обеспечение (драйверы, ОС и т. п.) и условия чтения/записи.

4. График выпуска может отличаться в зависимости от страны и региона.

Линейка персональных продуктов варьируется в зависимости от страны и региона.

Изображения продукта могут отличаться от его настоящего вида.

Следующие товарные знаки, названия услуг и/или компаний — PCIe, PCI-SIG, NVMe, NVMe Express, Inc. — не используются, не зарегистрированы, не созданы и/или не принадлежат компании KIOXIA Europe GmbH или аффилированным компаниям группы KIOXIA. Тем не менее, они могут быть заявлены, зарегистрированы, созданы и/или принадлежать третьим лицам в различных юрисдикциях и поэтому могут быть защищены от несанкционированного использования.

Информация, содержащаяся в настоящем документе, включая цены и характеристики продукции, содержание услуг и контактную информацию, является верной на дату объявления, но может быть изменена без предварительного уведомления.

О компании KIOXIA Europe GmbH

KIOXIA Europe GmbH — это европейское подразделение KIOXIA Corporation, ведущего мирового поставщика флэш-памяти и твердотельных накопителей (SSD). От изобретения флэш-памяти NAND до сегодняшней известной 3D-флэш-памяти BiCS FLASH™, KIOXIA продолжает внедрять передовые решения и услуги в области памяти, которые обогащают жизнь людей и расширяют горизонты общества. Инновационная технология 3D-флэш-памяти KIOXIA, BiCS FLASH™, определяет будущее хранения данных в ресурсоёмких приложениях, таких как передовые смартфоны, ПК, автомобильные системы, центры обработки данных и системы генеративного ИИ. **Посетите наш [сайт KIOXIA](#)**

Контактные данные для публикации:

KIOXIA Europe GmbH, Hansaallee 183, 40549 Дюссельдорф, Германия

Телефон: +49 (0)211 368 77-0

Электронная почта: KIE-support@eu.kioxia.com