**012-3 | KIOXIA Business Websites - BRPT**

1 - <https://business.kioxia.com/pt-br/ssd.html>

| USEN | BRPT |
| --- | --- |
| **KIOXIA SSD (Solid State Drive)**  With KIOXIA's Solid State Drive portfolio, KIOXIA provides optimal SSD product and solutions of various Client SSDs, Data Center SSDs and Enterprise SSDs for data centers, PCs and laptops.  **Products**  Enterprise SSDs are suitable for high-performance Tier 0 computing, server and storage systems that require high levels of performance and reliability.  KIOXIA Enterprise SSDs equip the flash memory and controller developed by KIOXIA and offer high reliability, data protection incorporating power-loss-protection (PLP) and encryption technology to support enterprise environments and applications. Light weight and low power consumption will make the systems more energy efficient.  CM6 Series  CM5 Series  PM6 Series  PM5 Series  **Data Center SSD**  KIOXIA data center SSDs which are equipped with flash memory, firmware and a controller developed by KIOXIA are suitable for low-end servers and cloud data centers requiring both low power consumption and high performance.  These SSDs include data protection with power-loss-protection (PLP) and encryption technology options to increase safety and security.  CD Series  XD Series  HK Series  **Client SSD**  Client SSDs offer fast transfer rates, high durability against shock and vibration, light weight and low power compared with Client Hard Disk Drives (HDDs) .  Our Client SSDs, equipped with the in-house developed flash memory, can be applied to a wide range of applications from mobile computing to entry level servers including security-required systems with SED models with the product line up of various form factors and interfaces.  XG Series  BG Series  PCIe 4.0 Next Gen NOW Video  **Solutions & Technologies**  **KumoScale™ Software**  KumoScale™ is software developed by KIOXIA Corp. in compliance with the NVMe™ over Fabrics standard, and it shows its true value in back-end storage of cloud services and SaaS services. In the data center, NVMe™ -compatible SSDs can be shared by a large number of servers for efficiency and low-latency storage close to a local connection.  **BiCS FLASH™**  Due to the advent of the Internet of Things (IoT), the prevalence of social networking services (SNSs), and photos and videos at ever-higher resolution, the volume of data generated worldwide is growing exponentially.  In the field of information processing, real-time performance is considered an important requirement as a huge amount of data must be managed by big-data systems or indefinitely stored by data centers and cloud service systems.  BiCS FLASH offers the solution satisfying the market requirements with many advantages.  **Inquiries / Sales / Support regarding SSD Products**  **Support Information**  Download past product information, white papers, and data sheets, etc.  **Sales Contact Lookup**  Find the nearest sales offices, authorized distributors and representatives.  **Product Inquiries**  Contact us for more information about Business Products.  **News regarding SSD Products**  11-24-2020  KIOXIA’s KumoScale Software Adds Support for PCIe 4.0  11-17-2020  KIOXIA’s KumoScale Software Brings Faster NVMe-oF Storage to Containers  11-11-2020  KIOXIA Wins Flash Memory Summit Best of Show for EDSFF E3.S Technology Development  11-10-2020  KIOXIA America Elevates Flash Storage at Flash Memory Summit  11-09-2020  KIOXIA Unleashes Next Generation PCIe 4.0 SSDs for High-end Client Applications  **ALL News** (no need to click/translate the news page)  **Product lineup for business customers**  In addition to SSDs, we also offer products for business customers, such as memory and SD memory cards. | **SSD KIOXIA (Solid State Drive)**  Com o portfólio de Solid State Drive da KIOXIA, a KIOXIA fornece soluções e produtos SSD ideais para vários SSDs para consumidores, SSDs de Data Center e SSDs empresariais para Data Center, PCs e laptops.  **Produtos**  Os SSDs empresariais são adequadas para computação de alto desempenho Tier 0, servidores e sistemas de armazenamento que requerem altos níveis de desempenho e confiabilidade.  Os SSDs empresariais KIOXIA equipam a memória flash e o controlador desenvolvidos pela KIOXIA e oferecem alta confiabilidade, proteção de dados incorporando proteção contra perda de energia (PLP) e tecnologia de criptografia para suportar ambientes e aplicações empresariais. Peso leve e baixo consumo de energia tornarão os sistemas mais eficientes em termos energéticos.  Série CM6  Série CM5  Série PM6  Série PM5  **SSD de Data Center**  Os SSDs para Data Center KIOXIA são equipados com memória flash, firmware e um controlador desenvolvido pela KIOXIA são adequados para servidores de baixo consumo e data center em nuvem que requerem tanto baixo consumo de energia quanto alto desempenho.  Estes SSDs incluem proteção de dados com proteção contra perda de energia (PLP) e opções de tecnologia de criptografia para aumentar a segurança e a proteção.  Série CD  Série XD  Série HK  **SSD para consumidor**  Os SSDs para consumidores oferecem taxas de transferência rápidas, alta durabilidade contra choques e vibrações, peso leve e baixo consumo de energia em comparação com as unidades de disco rígido (HDDs) dos clientes.  Nossos SSDs para consumidores, equipados com a memória flash desenvolvida internamente, podem ser aplicadas a uma ampla gama de aplicações desde computação móvel até servidores de nível básico, incluindo sistemas requeridos por segurança com modelos SED com a linha de produtos de vários fatores de forma e interfaces.  Série XG  Série BG  PCIe 4.0 Next Gen NOW Video  **Soluções e tecnologias KumoScale™ Software**  KumoScale™ é um software desenvolvido pela KIOXIA Corp. em conformidade com o NVMe™ com o padrão Fabrics, e mostra seu verdadeiro valor no armazenamento back-end de serviços em nuvem e serviços SaaS. No data center, NVMe™ - os SSDs compatíveis podem ser compartilhados por um grande número de servidores para obter eficiência e armazenamento com baixa latência próximo a uma conexão local.  **BiCS FLASH™**  Devido ao advento da Internet das Coisas (IoT), à prevalência dos serviços de redes sociais (SNSs) e às fotos e vídeos com resolução cada vez mais alta, o volume de dados gerados em todo o mundo está crescendo exponencialmente.  No campo do processamento de informações, o desempenho em tempo real é considerado um requisito importante, pois uma enorme quantidade de dados deve ser gerenciada por sistemas de big-data ou armazenada indefinidamente por data centers e sistemas de serviços em nuvem. O BiCS FLASH oferece a solução que satisfaz as exigências do mercado com muitas vantagens.  **Consultas / Vendas / Suporte em relação aos produtos SSD**  **Informações de suporte**  Download de informações de produtos anteriores, white papers, ficha de dados, etc.  **Pesquisa de contatos de vendas**  Encontre os escritórios de vendas mais próximos, distribuidores autorizados e representantes.  **Consultas sobre produtos**  Entre em contato conosco para obter mais informações sobre Produtos Empresariais.  **Notícias a respeito de Produtos SSD**  24-11-2020  O software KIOXIA KumoScale da KIOXIA adiciona suporte para PCIe 4.0  17-11-2020  O software KIOXIA KumoScale traz o armazenamento NVMe-oF mais rápido para os recipientes  11-11-2020  KIOXIA vence o Flash Memory Summit Best of Show para o desenvolvimento da tecnologia EDSFF E3.S  10-11-2020  KIOXIA America promove o armazenamento Flash no Flash Memory Summit  09-11-2020  KIOXIA libera a próxima geração de SSDs PCIe 4.0 para aplicações de consumidores de alto nível  **TODAS as notícias**  **Linha de produtos para clientes comerciais**  Além dos SSDs, também oferecemos produtos para clientes comerciais, como cartões de memória e cartões de memória SD. |

2 - <https://business.kioxia.com/pt-br/ssd/enterprise-ssd.html>

| USEN | BRPT |
| --- | --- |
| Enterprise SSDs are suitable for high-performance Tier 0 computing, server and storage systems that require high levels of performance and reliability.  KIOXIA Enterprise SSDs equip the flash memory and controller developed by KIOXIA and offer high reliability, data protection incorporating power-loss-protection (PLP) and encryption technology to support enterprise environments and applications. Light weight and low power consumption will make the systems more energy efficient.  **Enterprise SSDs**  CM6 Series  CM5 Series  PM6 Series  PM5 Series  **Product Category**  **Enterprise Mixed Use SSD**  High performance enterprise-class solid-state storage developed with a balance of cost, performance and endurance for write and read mixed applications, such as media streaming, data warehousing and web servers.  **Enterprise Read Intensive SSD**  High performance enterprise-class solid-state storage suitable for cost sensitive and read-intensive applications characterized by infrequent write operations or predominantly large block & sequential data pattern workloads.  **Enterprise Write Intensive SSD**  High performance enterprise-class solid-state storage providing high levels of performance and endurance for a wide range of write intensive applications, from Big Data Analytics, HPC (High Performance Computing) to mainstream server and storage systems.  **CM6 Series**  Based on 96-layer BiCS FLASH™ 3D flash memory, the CM6 Series of dual-port PCIe® 4.0/ NVMe™ SSDs is available in 2.5-inch (15 mm Z-height) form factor with capacities up to 30.72 TB. These SSDs feature Power Loss Protection (PLP) and offer a range of security/encryption options.  CM6-V Series (2.5-inch)  Application  Enterprise Mixed Use SSD  Enterprise Read Intensive SSD  DWPD  Interface PCIe® Gen4 1x4, 2x2  Flash Memory BiCS FLASH™ TLC  Storage capacity (GB)  Encryption feature | SIE,SED,SED FIPS  Form factor 2.5-inch  **CM5 Series**  Based on 64-layer BiCS FLASH™ 3D flash memory, the CM5 Series of dual-port PCIe®/ NVMe™ SSDs is available in 2.5-inch (15 mm Z-height) form factor and add-in-card form factors with capacities up to 15.3 TB. These SSDs feature Power Loss Protection (PLP) and offer a range of security/encryption options  CM5-V Series (2.5-inch)  Application Enterprise Mixed Use SSD  DWPD  Interface PCIe® Gen3 1x4, 2x2  Flash Memory BiCS FLASH™ TLC  Storage capacity (GB)  Encryption feature | SIE,SED,SED FIPS  Form factor 2.5-inch Add-in Card  CM5-R Series (2.5-inch)  Application Enterprise Read Intensive SSD  DWPD  Interface PCIe® Gen3 1x4, 2x2  Flash Memory BiCS FLASH™ TLC  Storage capacity (GB)  Encryption feature | SIE,SED,SED FIPS  Form factor 2.5-inch Add-in Card  **PM6 Series**  Based on 96-layer BiCS FLASH™ 3D flash memory, the PM6 Series of dual-port 24 Gb/s SAS SSDs is available in a 2.5-inch (15 mm Z-height) form factor with capacities up to 30.72 TB. These SSDs feature Power Loss Protection (PLP) and offer a range of security/encryption options.  PM6-WI Series  Application  Enterprise Write Intensive SSD  Enterprise Mixed Use SSD  Enterprise Read Intensive SSD  DWPD  Interface SAS, 22.5 Gbit/s  Flash Memory BiCS FLASH™ 3D TLC  Storage capacity (GB)  Encryption feature | SIE,SED,SED FIPS  Form factor 2.5-inch  \* The model name and detail of 30,720 GB model will be disclosed after July 2020 as available.  **PM5 Series**  Based on 64-layer BiCS FLASH™ 3D flash memory, the PM5 Series of dual-port 12 Gb/s SAS SSDs is available in a 2.5-inch (15 mm Z-height) form factor with capacities up to 15.3 TB. These SSDs feature Power Loss Protection (PLP) and offer a range of security/encryption options.  PM5-M Series  Application  Enterprise Write Intensive SSD  Enterprise Mixed Use SSD  Enterprise Read Intensive SSD  DWPD  Interface SAS, 12 Gbit/s  Flash Memory BiCS FLASH™ TLC  Storage capacity (GB)  Encryption feature SIE,SED,SED FIPS  Form factor 2.5-inch  **Data Sheet**  Enterprise SSD Data Sheet (1MB)  **Inquiries / Support regarding SSD Products**  **Support Information**  You can download past product information, white papers, and data sheets, etc.  **Samples and purchase (Japan Only)**  **Inquiries**  Please contact us from "Inquiries / Suppot Regading Business Products"  **SSD Products**  Our product portfolio covers SSDs not only for enterprise but also for data centers and for client PCs.   * Definition of capacity: KIOXIA Corporation defines a megabyte (MB) as 1,000,000 bytes, a gigabyte (GB) as 1,000,000,000 bytes and a terabyte (TB) as 1,000,000,000,000 bytes. A computer operating system, however, reports storage capacity using powers of 2 for the definition of 1GB = 230 = 1,073,741,824 bytes and therefore shows less storage capacity. Available storage capacity (including examples of various media files) will vary based on file size, formatting, settings, software and operating system, such as Microsoft Operating System and/or pre-installed software applications, or media content. Actual formatted capacity may vary. * DWPD: Drive Write Per Day. One full drive write per day means the drive can be written and re-written to full capacity once a day every day for five years, the stated product warranty period. Actual results may vary due to system configuration, usage and other factors. * Read and write speed may vary depending on the host device, read and write conditions, and file size. * PCIe is a registered trademark of PCI-SIG. * NVMe is a trademark of NVM Express, Inc. * All company names, product names and service names may be trademarks of their respective companies. | Os SSDs empresariais são adequados para computação de alto desempenho Tier 0, servidores e sistemas de armazenamento que requerem altos níveis de desempenho e confiabilidade.  Os SSDs empresariais KIOXIA equipam a memória flash e o controlador desenvolvidos pela KIOXIA e oferecem alta confiabilidade, proteção de dados incorporando proteção contra perda de energia (PLP) e tecnologia de criptografia para suportar ambientes e aplicações empresariais. Peso leve e baixo consumo de energia tornarão os sistemas mais eficientes em termos energéticos.  **SSDs empresariais**  Série CM6  Série CM5  Série PM6  Série PM5  **Categoria do produto**  **SSD Empresarial de Uso Misto**  Armazenamento em estado sólido de classe empresarial de alto desempenho desenvolvido com um equilíbrio de custo, desempenho e resistência para aplicações de escrita e leitura mistas, tais como streaming de mídia, armazenamento de dados e servidores web.  **SSD Empresarial de Leitura Intensiva**  Armazenamento em estado sólido de classe empresarial de alto desempenho adequado para aplicações sensíveis ao custo e de leitura intensiva, caracterizado por operações de escrita pouco frequentes ou cargas de trabalho predominantemente em grandes blocos e padrões sequenciais de dados.  **SSD Empresarial de Escrita Intensiva**  Armazenamento em estado sólido de classe empresarial de alto desempenho, proporcionando altos níveis de desempenho e resistência para uma ampla gama de aplicações de escrita intensiva, desde Big Data Analytics, HPC (High Performance Computing) até os principais servidores e sistemas de armazenamento.  **Série CM6**  Baseado na memória flash 3D BiCS FLASH™ de 96 camadas, a série CM6 de PCIe® 4.0/ NVMe™ SSDs de porta dupla está disponível em formato de 2,5 polegadas (15 mm de altura Z) com capacidades de até 30,72 TB. Estes SSDs apresentam proteção contra perda de energia (PLP) e oferecem uma gama de opções de segurança/encriptação  Série CM6-V (2,5 pol.)  Aplicação  SSD Empresarial de Uso Misto  SSD Empresarial de Leitura Intensiva  DWPD  Interface PCIe® Gen4 1x4, 2x2  Memória Flash BiCS FLASH™ TLC  Capacidade de armazenamento (GB)  Recurso de encriptação | SIE,SED,SED FIPS  Fator de forma 2,5 polegadas  **Série CM5**  Com base na memória flash 3D BiCS FLASH™ de 64 camadas, a série CM5 de PCIe®/ NVMe™ SSDs de porta dupla está disponível em formato de 2,5 polegadas (15 mm de altura Z) e em formato de cartão adicional com capacidades de até 15,3 TB. Estes SSDs apresentam proteção contra perda de energia (PLP) e oferecem uma gama de opções de segurança/encriptação  Série CM5-V (2,5 polegadas)  Aplicação SSD Empresarial de uso misto  DWPD  Interface PCIe® Gen3 1x4, 2x2  Memória Flash BiCS FLASH™ TLC  Capacidade de armazenamento (GB)  Recurso de encriptação | SIE,SED,SED FIPS  Fator de forma 2,5 polegadas Cartão adicional  Série CM5-R (2,5 polegadas)  Aplicação SSD Empresarial de Leitura Intensiva  DWPD  Interface PCIe® Gen3 1x4, 2x2  Memória Flash BiCS FLASH™ TLC  Capacidade de armazenamento (GB)  Recurso de encriptação | SIE,SED,SED FIPS  Fator de forma 2,5 polegadas cartão add-in  **Série PM6**  Baseado na memória flash 3D BiCS FLASH™ de 96 camadas , a série PM6 de SSDs SAS de 24 Gb/s de porta dupla está disponível em um fator de forma de 2,5 polegadas (15 mm de altura Z) com capacidades de até 30,72 TB. Estes SSDs apresentam proteção contra perda de energia (PLP) e oferecem uma gama de opções de segurança/encriptação.  Série PM6-WI  Aplicação  SSD Empresarial de Escrita Intensiva  SSD Empresarial de Uso Misto  SSD Empresarial de Leitura Intensiva  DWPD  Interface SAS, 22,5 Gbit/s  Memória Flash BiCS FLASH™ 3D TLC  Capacidade de armazenamento (GB)  Recurso de encriptação | SIE,SED,SED FIPS  Fator de forma 2,5 polegadas  \* O nome e o aspecto do modelo de 30.720 GB será divulgado após julho de 2020, conforme disponível.  **Série PM5**  Baseado na memória flash 3D BiCS FLASH™ de 64 camadas, a série PM5 de SSDs SAS de 12 Gb/s de porta dupla está disponível em um fator de forma de 2,5 polegadas (15 mm de altura Z) com capacidades de até 15,3 TB. Estes SSDs apresentam proteção contra perda de energia (PLP) e oferecem uma gama de opções de segurança/encriptação.  Série PM5-M  Aplicação  SSD Empresarial de Escrita Intensiva  SSD Empresarial de Uso Misto  SSD Empresarial de Leitura Intensiva  DWPD  Interface SAS, 12 Gbit/s  Memória Flash BiCS FLASH™ TLC  Capacidade de armazenamento (GB)  Recurso de encriptação SIE,SED,SED FIPS  Fator de forma 2,5 polegadas  **Ficha de dados**  Ficha de Dados do SSD Empresarial (1MB)  **Consultas / Suporte em relação aos produtos SSD**  **Informações de suporte**  Você pode baixar informações de produtos anteriores, white papers, fichas de dados, etc.  **Amostras e compras (somente Japão)**  **Consultas**  Por favor, entre em contato conosco através do "Consultas / Suporte em relação a produtos comerciais".  **Produtos SSD**  Nosso portfólio de produtos abrange SSDs não apenas para empresas, mas também para centros de dados e PCs de consumidores.   * Definição de capacidade: KIOXIA Corporation define um megabyte (MB) como 1.000.000 bytes, um gigabyte (GB) como 1.000.000.000 bytes e um terabyte (TB) como 1.000.000.000.000 bytes. Um sistema operacional de computador, entretanto, informa a capacidade de armazenamento usando potências de 2 para a definição de 1GB = 230 = 1.073.741.824 bytes e, portanto, mostra menos capacidade de armazenamento. A capacidade de armazenamento disponível (incluindo exemplos de vários arquivos de mídia) variará com base no tamanho do arquivo, formatação, configurações, software e sistema operacional, como o Sistema Operacional Microsoft e/ou aplicativos de software pré-instalados, ou conteúdo de mídia. A capacidade real de formatação pode variar. * DWPD: Drive Write Per Day. Uma unidade completa de escrita por dia significa que a unidade pode ser escrita e reescrita na capacidade total uma vez por dia todos os dias durante cinco anos, o período de garantia do produto declarado. Os resultados reais podem variar devido à configuração do sistema, uso e outros fatores. * A velocidade de leitura e escrita pode variar dependendo do dispositivo host, das condições de leitura e gravação e do tamanho do arquivo. * PCIe é uma marca registrada da PCI-SIG. * NVMe é uma marca registrada da NVM Express, Inc. * Todos os nomes de empresas, nomes de produtos e nomes de serviços podem ser marcas registradas de suas respectivas empresas. |

3 - <https://business.kioxia.com/pt-br/ssd/data-center-ssd.html>

| USEN | BRPT |
| --- | --- |
| KIOXIA data center SSDs which are equipped with flash memory, firmware and a controller developed by KIOXIA are suitable for low-end servers and cloud data centers requiring both low power consumption and high performance.  These SSDs include data protection with power-loss-protection (PLP) and encryption technology options to increase safety and security.  **Data Center SSDs**  **CD Series**  **XD Series**  **HK Series**  **CD Series**  The CD series are PCIe® / NVMe™ SSDs suitable for scale-out and cloud applications, available in a 2.5-inch form factor and a capacity lineup of up to 15.36TB.  CD6-V Series  DWPD  Interface PCIe® Gen4 1x4 PCIe® Gen3 1x4  Flash Memory BiCS FLASH™ TLC  Storage capacity (GB)  Encryption feature SIE,SED,SED FIPS  Form factor 2.5-inch  **XD Series**  The XD5 series is available in M.2 22110 and 2.5-inch form factor, with 7W power consumption and a capacity lineup of up to 3.84TB. It is suitable for read-intensive applications such as NoSQL databases, large-scale data analysis and streaming media in data center and cloud environments.  XD5 Series (M.2) XD5 Series (2.5-inch)  DWPD  Interface PCIe® Gen3 1x4  Flash Memory BiCS FLASH™ TLC  Storage capacity (GB)  Encryption feature SIE -  Form factor M.2 22110 D5 2.5-inch  **HK Series**  The HK6 Series / HK4 series is available in a 2.5-inch form factor, with a capacity lineup of up to 7.68TB. It supports the SATA interface and is suitable for server systems and data systems.  HK6-V Series HK6-R Series  DWPD  Interface SATA-3.3  Flash Memory BiCS FLASH™ TLC  Storage capacity (GB)  Encryption feature -  Form factor 2.5-inch  **Data Sheet**  Data Center SSD Data Sheet (924KB)  **Inquiries / Support regarding SSD Products**  **Support Information**  You can download past product information, white papers, and data sheets, etc.  **Samples and purchase (Japan Only)**  **Inquiries**  Please contact us from "Inquiries / Suppot Regading Business Products"  **SSD Products**  Our product portfolio covers SSDs not only for data centers but also for enterprise and for client PCs. | Os SSDs para Data Center KIOXIA são equipados com memória flash, firmware e um controlador desenvolvido pela KIOXIA são adequados para servidores de baixo consumo e data center em nuvem que requerem tanto baixo consumo de energia quanto alto desempenho.  Estes SSDs incluem proteção de dados com proteção contra perda de energia (PLP) e opções de tecnologia de criptografia para aumentar a segurança e a proteção.  **SSDs para Data Center**  **Série CD**  **Série XD**  **Série HK**  **Série CD**  A série CD são SSDs PCIe® / NVMe™ adequados para aplicações em escala e em nuvem, disponíveis em um formato de 2,5 polegadas e uma linha de capacidade de até 15,36TB.  Série CD6-V  DWPD  Interface PCIe® Gen4 1x4 PCIe® Gen3 1x4  Memória Flash BiCS FLASH™ TLC  Capacidade de armazenamento (GB)  Recurso de encriptação SIE,SED,SED FIPS  Fator de forma 2,5 polegadas  **Série XD**  A série XD5 está disponível nos formatos M.2 22110 e 2.5 polegadas, com consumo de energia de 7W e uma linha de capacidade de até 3.84TB. É adequada para aplicações de leitura intensiva, como bancos de dados NoSQL, análise de dados em larga escala e mídia streaming em ambientes de data center e nuvens.  Série XD5 (M.2) Série XD5 (2,5 polegadas)  DWPD  Interface PCIe® Gen3 1x4  Memória Flash BiCS FLASH™ TLC  Capacidade de armazenamento (GB)  Recurso de encriptação SIE -  Fator de forma M.2 22110 D5 2.5 polegadas  **Série HK**  A série HK6 / HK4 está disponível em um formato de 2,5 polegadas, com uma linha de capacidade de até 7,68TB. Ela suporta a interface SATA e é adequada para sistemas de servidores e sistemas de dados.  Série HK6-V Série HK6-R  DWPD  Interface SATA-3.3  Memória Flash BiCS FLASH™ TLC  Capacidade de armazenamento (GB)  Recurso de encriptação -  Fator de forma 2,5 polegadas  **Ficha de dados**  Folha de Dados SSD para Data Center (924KB)  **Consultas / suporte em relação aos produtos SSD**  **Informações de suporte**  Você pode baixar informações de produtos anteriores, white papers, ficha de dados, etc.  **Amostras e compras (somente Japão)**  **Consultas**  Por favor, entre em contato conosco de "Consultas / Suporte em relação a produtos comerciais".  **Produtos SSD**  Nosso portfólio de produtos abrange SSDs não apenas para data center, mas também para empresas e PCs de consumidores. |

4 - <https://business.kioxia.com/pt-br/ssd/client-ssd.html>

| USEN | BRPT |
| --- | --- |
| Client SSDs offer fast transfer rates, high durability against shock and vibration, light weight and low power compared with Client Hard Disk Drives (HDDs) .  Our Client SSDs, equipped with the in-house developed flash memory, can be applied to a wide range of applications from mobile computing to entry level servers including security-required systems with SED models with the product line up of various form factors and interfaces.  **Client SSDs**  **XG Series**  **BG Series**  **XG Series**  Utilizing the latest 96-layer BiCS FLASH™ 3D flash memory, the XG6 NVMe™ SSDs are superior to the previous XG5 generation in performance and efficiency, which are suitable for power-sensitive and performance-oriented PCs.  XG6 Series  Interface PCIe® Gen3 x4  Command NVMe™ 1.3a  Flash Memory BiCS FLASH™ TLC  Storage capacity (GB)  Encryption feature SED  Form factor M.2 2280-S2 Single-sided  **BG Series**  Compact single package NVMe™ SSDs that feature capacities up to 1,024 GB, a PCIe® Gen3 x4 interface and 96-layer BiCS FLASH™, suitable for thin, light and performance-oriented systems such as ultra-thin PCs, IoT embedded devices and server boot in data centers.  BG4 Series  Interface PCIe® Gen3 x4  Command NVMe™ 1.3b  Flash Memory BiCS FLASH™ TLC  Storage capacity (GB)  Encryption feature SED  Form factor  M.2 1620-S2/S3 (1,024GB product) Single Package  M.2 2230-S2/S3 (1,024GB product) Single-sided  **Data Sheet**  Client SSD Data Sheet (447KB)  **Inquiries / Support regarding SSD Products**  **Support Information**  You can download past product information, white papers, and data sheets, etc.  **Samples and purchase (Japan Only)**  **Inquiries**  Please contact us from "Inquiries / Suppot Regading Business Products"  **SSD Products**  Our product portfolio covers SSDs not only for client PCs but also for enterprise and for data centers.   * All other company names, product names, and service names mentioned herein may be trademarks of their respective companies. * Availability of the SED model line-up may vary by region. | Os SSDs para consumidores oferecem taxas de transferência rápidas, alta durabilidade contra choques e vibrações, peso leve e baixo consumo de energia em comparação com as unidades de disco rígido (HDDs) de consumidor.  Nossos SSDs para consumidores, equipados com a memória flash desenvolvida internamente, podem ser aplicadas a uma ampla gama de aplicações desde computação móvel até servidores de nível básico, incluindo sistemas requeridos por segurança com modelos SED com a linha de produtos de vários fatores de forma e interfaces.  **SSDs de consumidor**  **Série XG**  **Série BG**  **Série XG**  Utilizando a mais recente memória flash 3D BiCS FLASH™ de 96 camadas , os SSDs XG6 NVMe™ são superiores à geração anterior XG5 em desempenho e eficiência, que são adequados para PCs sensíveis à energia e orientados ao desempenho.  Série XG6  Interface PCIe® Gen3 x4  Comando NVMe™ 1.3a  Memória Flash BiCS FLASH™ TLC  Capacidade de armazenamento (GB)  Recurso de encriptação SED  Fator de forma M.2 2280-S2 face única  **Série BG**  SSDs NVMe™ de pacote único compacto que apresentam capacidades de até 1.024 GB, uma interface PCIe® Gen3 x4 e BiCS FLASH™ de 96 camadas adequados para sistemas finos, leves e orientados para o desempenho, tais como PCs ultrafinos, dispositivos incorporados IoT e boot de servidor em data center.  Série BG4  Interface PCIe® Gen3 x4  Comando NVMe™ 1.3b  Memória Flash BiCS FLASH™ TLC  Capacidade de armazenamento (GB)  Recurso de encriptação SED  Fator de forma  M.2 1620-S2/S3 (produto de 1.024GB) Embalagem única  M.2 2230-S2/S3 (produto de 1.024GB) face única  **Ficha de dados**  Ficha de dados SSD do consumidor (447KB)  **Consultas / suporte em relação aos produtos SSD**  **Informações de apoio**  Você pode baixar informações de produtos anteriores, white papers, ficha de dados, etc.  **Amostras e compras (somente Japão)**  **Consultas**  Por favor, entre em contato conosco de "Consultas / Suporte em relação a produtos comerciais".  **Produtos SSD**  Nosso portfólio de produtos abrange SSDs não apenas para centros de dados, mas também para empresas e PCs de consumidores.   * Todos os outros nomes de empresas, nomes de produtos e nomes de serviços aqui mencionados podem ser marcas registradas de suas respectivas empresas. * A disponibilidade da linha de modelos SED pode variar de acordo com a região. |