



VĐO

CÔNG TY CỔ PHẦN VĐO

DANH MỤC SẢN PHẨM PHÂN PHỐI



CÔNG TY CỔ PHẦN VDO



Tổng quan về VDO

Công ty Cổ phần VDO là một trong những doanh nghiệp công nghệ hàng đầu tại Việt Nam, cung cấp toàn diện sản phẩm, giải pháp và dịch vụ ICT. Chúng tôi đồng hành cùng các tổ chức, doanh nghiệp trong việc xây dựng và triển khai hạ tầng công nghệ hiện đại, tối ưu hiệu quả vận hành và thúc đẩy chuyển đổi số.

VDO hoạt động trong 6 lĩnh vực cốt lõi: Cloud & IDC, Phân phối, Tích hợp hệ thống, Sản xuất phần mềm, Bán lẻ & Thương mại điện tử, và Sản xuất phần cứng ICT "Make in Vietnam", mang đến hệ sinh thái giải pháp đa dạng, đáp ứng tối ưu nhu cầu khách hàng.

Hiện VDO là Nhà phân phối ủy quyền của GIGABYTE Enterprise/Giga Computing, Inwin, Innodisk, AMD, ASRock Rack, ASRock Industrial, ASUSTOR, SSSTC, Graid, PHISON; đồng thời là Đối tác phân phối của Samsung, Micron, Intel, SK hynix, Western Digital... tại Việt Nam.

Với dịch vụ hỗ trợ kỹ thuật tận tâm, chính sách bảo hành linh hoạt, cùng đội ngũ chuyên gia giàu kinh nghiệm trong tư vấn và triển khai các giải pháp AI, Cloud và Data Center, VDO luôn mang đến cho khách hàng trải nghiệm tin cậy và hiệu quả vượt trội.

Mục lục

01 Các Sản Phẩm Máy Chủ, Máy Trạm, Mini PC, NAS

- Máy chủ Gigabyte
- Máy chủ xFusion
- Máy chủ ASRock
- Máy trạm Gigabyte
- Mini PC Gigabyte - ASRock
- NAS Asustor

02 Các sản phẩm Linh Kiện RAM, SSD, CPU, Bo Mạch Chủ

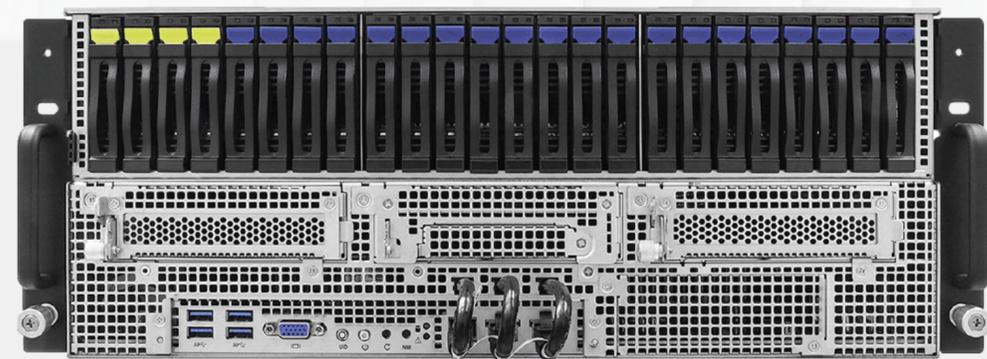
- RAM Máy chủ
- SSD Máy chủ
- CPU Intel
- CPU AMD
- Bo mạch chủ Gigabyte
- Bo mạch chủ ASRock
- Chassis Inwin

Nhóm sản phẩm	Thương hiệu/Đối tác	Dòng sản phẩm chính	Ứng dụng nổi bật
Máy chủ (Server)	  	Rack Server, GPU Server, High-Density, Edge, Storage, AI Server, Rack-Scale, MGX	AI, HPC, Big Data, Cloud, Ảo hóa, Edge Computing
Máy trạm (Workstation)		Entry Workstation, GPU Workstation	Thiết kế đồ họa, dựng phim, AI, HPC, kỹ thuật chuyên sâu
Mini PC	 	BRIX, DeskMini, DeskMeet, Jupiter, Mars	Văn phòng, giải trí, lập trình, ứng dụng IoT
NAS (Network Attached Storage)		LOCKERSTOR (SOHO, SMB, Enterprise)	Backup, chia sẻ dữ liệu, multimedia server, ảo hóa
RAM máy chủ	    	DDR4, DDR5, ECC RDIMM, LRDIMM, UDIMM	Data Center, AI/ML, HPC, Cloud
SSD máy chủ	     	Enterprise SSD, Data Center SSD, NVMe, SATA, SAS	AI, HPC, Ảo hóa, Cloud, môi trường công nghiệp
CPU Intel	   	Scalable, SoC, Workstation	Data Center, Cloud, Edge, Workstation
CPU AMD	  	Server CPU, Workstation CPU, Embedded CPU	Data Center, HPC, AI, Cloud, Workstation
Bộ mạch chủ (Motherboard)	 	E-ATX, ATX, Micro-ATX, Mini-ITX, STX	Server, Workstation, Data Center, IoT, công nghiệp
Chassis (Vỏ máy chủ)		Rackmount, JBOD Storage, Pedestal/Tower, SOHO & SMB	Data Center, doanh nghiệp, văn phòng

CÁC SẢN PHẨM MÁY CHỦ, MÁY TRẠM, MINI PC, NAS

VDO là Nhà phân phối chính thức của GIGABYTE Enterprise/Giga Computing, ASRock Rack, ASRock Industrial và ASUSTOR tại Việt Nam, cung cấp đa dạng các sản phẩm máy chủ, máy trạm, Mini PC và NAS. Danh mục đáp ứng từ doanh nghiệp vừa và nhỏ đến trung tâm dữ liệu, tối ưu cho hiệu suất cao, vận hành ổn định và mở rộng linh hoạt. Các sản phẩm đạt tiêu chuẩn quốc tế, hỗ trợ nhiều ứng dụng từ AI, HPC, lưu trữ dữ liệu đến giải pháp điện toán biên.





GIGABYTE cung cấp hệ sinh thái máy chủ toàn diện, từ trung tâm dữ liệu đến biên, gồm: R Series (rack đa dụng), G Series (GPU cho AI/HPC), H Series (mật độ cao), E Series (edge nhỏ gọn), S Series (lưu trữ), W Series (workstation hiệu năng cao), T Series (Open Compute Project), X Series (MGX mô-đun),... Các dòng máy chủ GIGABYTE hỗ trợ đa dạng nền tảng Intel Xeon, AMD EPYC, và ARM Ampere, kèm tùy chọn GPU chuyên dụng và lưu trữ linh hoạt NVMe/SATA/SAS, tối ưu cho AI, HPC, Big Data, ảo hóa và điện toán đám mây.

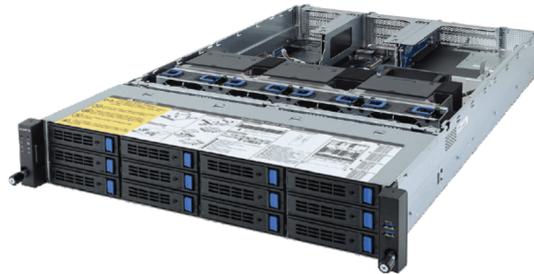
VDO là Nhà phân phối chính thức của GIGABYTE tại Việt Nam, cam kết cung cấp sản phẩm chính hãng cùng dịch vụ hỗ trợ kỹ thuật tin cậy, đáp ứng trọn vẹn nhu cầu hạ tầng của doanh nghiệp và trung tâm dữ liệu.

Rack Server - R Series

Dạng máy 1U-5U, hỗ trợ CPU Intel, AMD, ARM (Ampere), mang đến giải pháp toàn diện cho HPC, Big Data, ảo hóa, HCI. Tối ưu hạ tầng, tiết kiệm chi phí, tăng tốc AI, và nâng cao hiệu quả điện toán.

R282-Z93

Dòng máy chủ phục vụ AI, Machine Learning, HPC, phân tích dữ liệu lớn và tăng tốc xử lý tính toán



CẤU HÌNH

Dạng máy	Rack 2U
CPU	Hỗ trợ 2 bộ xử lý AMD EPYC™ 7003 / 7002 series
Bộ nhớ	32 khe DDR4 ECC Registered DIMM, hỗ trợ tối đa 4 TB
Lưu trữ	12 khay hot-swap 3.5"/2.5" SATA/SAS Hỗ trợ NVMe cho 4 khay
GPU / Mở rộng	Hỗ trợ 2 GPU kép hoặc nhiều GPU single-slot PCIe Gen4

GPU Server - G Series

Dạng máy 1U-5U, hỗ trợ CPU Intel, AMD, ARM (Ampere), được thiết kế tối ưu cho AI, Deep Learning, HPC và điện toán hiệu năng cao. Đáp ứng nhu cầu xử lý dữ liệu phức tạp, mang lại hiệu suất vượt trội và khả năng mở rộng linh hoạt cho doanh nghiệp.

G593-SD0

Máy chủ GPU 5U với 2 CPU Intel Xeon Scalable và 8 GPU NVIDIA HGX H100, tối ưu cho huấn luyện AI quy mô lớn, HPC và điện toán hiệu năng cực cao



CẤU HÌNH

Dạng máy	Rack 5U
CPU	2 x Intel Xeon Scalable Gen 5/4 hoặc CPU Max Series (TDP đến 350W)
Bộ nhớ	32 khe DDR5 RDIMM, kiến trúc 8-Channel trên mỗi CPU
Lưu trữ	8 khay hot-swap 2.5" (NVMe/SATA/SAS Gen5)
GPU / Mở rộng	NVIDIA HGX H100 (8 GPU SXM5), kết nối NVLink/NVSwitch; mở rộng 12 slot PCIe Gen5 x16 + 1 slot Gen4 x16

High Density Server - H Series

Dạng máy 1U-5U, tương thích CPU Intel, AMD, ARM (Ampere), đáp ứng toàn diện nhu cầu HPC, Big Data, ảo hóa và HCI. Tối ưu mật độ tính toán trên không gian tối thiểu, giúp tiết kiệm diện tích, giảm chi phí vận hành, đảm bảo khả năng mở rộng mạnh mẽ cho trung tâm dữ liệu.

H273-Z81

2U 4-Node, nền tảng AMD EPYC 9004/9005, 96 DIMM slot, 8x 2.5" bays, phù hợp cho hạ tầng đám mây mật độ cao



CẤU HÌNH

Dạng máy	Rack 2U
CPU	Hỗ trợ 2 bộ xử lý AMD EPYC™ 7002 / 7001 series (tối đa 64 nhân mỗi CPU)
Bộ nhớ	32 khe DDR4 ECC Registered DIMM, hỗ trợ tối đa 4 TB
Lưu trữ	12 khay hot-swap 3.5"/2.5" SATA/SAS Hỗ trợ NVMe cho 4 khay
GPU / Mở rộng	Hỗ trợ tới 3 GPU kép hoặc nhiều card PCIe Gen4

Edge Server - E Series

Dạng máy 1U, thiết kế tối ưu cho triển khai tại biên mạng. Mang đến hiệu năng ổn định, độ trễ thấp và khả năng xử lý dữ liệu tại nguồn, giúp doanh nghiệp tăng tốc IoT, 5G và các dịch vụ số ngay tại điểm phát sinh nhu cầu.

E162-220 (rev. 100)

Máy chủ 1U tối ưu cho trung tâm dữ liệu mật độ cao, điện toán đám mây và AI với CPU Intel Xeon Scalable Gen5, DDR5 và NVMe Gen5.



CẤU HÌNH

Dạng máy	Edge Server 1U
CPU	1x Intel® Xeon® Scalable Gen 3
Bộ nhớ	8 kênh DDR4 RDIMM/LRDIMM, 16 khe DIMM
Lưu trữ	2 khay hot-swap 2.5" Gen4 NVMe/SATA/SAS 2 khe M.2 PCIe Gen4 x4, 1 khe M.2 PCIe Gen3 x4
GPU / Mở rộng	1 khe FHFL PCIe Gen4 x16 (dual slot GPU) 2 khe low-profile PCIe Gen4 x16

GIGABYTE hiện đang phát triển các dòng máy chủ hoàn chỉnh như rack server, GPU server, lưu trữ, HPC và edge computing, đáp ứng nhu cầu từ doanh nghiệp vừa và nhỏ đến các trung tâm dữ liệu quy mô lớn. Ngoài ra, GIGABYTE còn tham gia các xu hướng công nghệ mới như OCP, làm mát chất lỏng và hệ thống mật độ cao, khẳng định vị thế toàn cầu trong lĩnh vực hạ tầng máy chủ.

Storage Server - S Series

Dòng máy chủ lưu trữ dung lượng lớn, dạng máy 2U-4U, hỗ trợ, nhiều bay ổ SATA/SAS/NVMe. Giải pháp lý tưởng cho Big Data, backup và streaming, giúp tối ưu không gian, mở rộng linh hoạt và bảo đảm hiệu quả lưu trữ dài hạn.

S472-Z30 (rev. A00)

Dòng máy chủ lưu trữ 4U với 72 khay ổ 3.5", dùng CPU AMD EPYC, tối ưu cho dung lượng lớn và hiệu suất cao.



CẤU HÌNH

Dạng máy	Rack 4U
CPU	Hỗ trợ 1 bộ xử lý AMD EPYC™ 7003/7002 Series (có công nghệ 3D V-Cache™)
Bộ nhớ	16 khe DDR4 RDIMM/LRDIMM, cấu hình 8-Channel
Lưu trữ	24 khay hot-swap 3.5"/2.5" SATA/SAS (mặt trước) 4 khay 2.5" Gen4 NVMe/SATA/SAS hot-swap 8 khay 2.5" Gen4 NVMe hot-swap 2 khay 2.5" SATA/SAS hot-swap (mặt sau) 2 khay 2.5" SATA hot-swap ở phía sau
GPU / Mở rộng	2 cổng LAN 1 Gb/s (Intel I350-AM2)

T Series

Dòng máy chủ cho AI và HPC, tích hợp nhiều GPU, PCIe Gen4/Gen5 và bộ nhớ lớn. Sản phẩm có hệ thống làm mát tiên tiến, mở rộng linh hoạt, phù hợp trung tâm dữ liệu, AI Training, Deep Learning

TO25-ZU5-AA01

Dòng compute node Open Rack V3 (2OU), dùng CPU AMD EPYC™, hỗ trợ DDR5, lưu trữ NVMe Gen5 và quản trị từ xa qua BMC, tối ưu cho trung tâm dữ liệu.



CẤU HÌNH

Dạng máy	Compute Node 2OU, chuẩn Open Rack V3 (ORV3).
Kiến trúc	2-Node, mỗi node 1 CPU
CPU	1x AMD EPYC™ 9005/9004 Series (Socket SP5)
Bộ nhớ	12 kênh DDR5 RDIMM, 12 DIMM slots
Lưu trữ	2 khay hot-swap E1.S Gen5 NVMe 8 khay hot-swap 2.5" Gen5 NVMe/SATA/SAS-4
GPU	2 khe PCIe Gen5 x16 (low-profile)
Mở rộng	2x 10GbE qua Intel® X710-AT2 1 cổng quản lý riêng (BMC)

MGX Modular Server

Dòng máy chủ linh hoạt và mô-đun hóa, hỗ trợ nhiều loại CPU Intel, AMD, NVIDIA. Thiết kế tối ưu cho AI, HPC, edge computing và ảo hóa từ xa, mang đến khả năng tùy biến cao và hiệu năng vượt trội cho hạ tầng hiện đại.

XH23-VG0-AAJ1

Dòng máy chủ MGX 2U dùng ARM với NVIDIA GH200, tối ưu cho AI quy mô lớn, HPC và edge computing.



CẤU HÌNH

Dạng máy	Rack 2U
CPU	2x NVIDIA Grace Hopper™ Superchip (ARM)
Bộ nhớ	32 khe DDR5 ECC RDIMM, hỗ trợ tối đa 2 TB
Lưu trữ	4 khay hot-swap 2.5" Gen5 NVMe
GPU / Mở rộng	3 khe PCIe Gen5 x16, hỗ trợ NVIDIA BlueField®-3 DPU



GIGABYTE™



VUI LÒNG QUÉT MÃ QR

Xem thông tin chi tiết sản phẩm

xFusion, tách từ Huawei năm 2021, là nhà cung cấp máy chủ và giải pháp hạ tầng toàn cầu, phục vụ hơn 130 quốc gia và nhiều tập đoàn Fortune 500. Dòng FusionServer nổi bật với hiệu suất cao cho cloud, AI, HPC và Big Data, hỗ trợ CPU Intel Xeon thế hệ mới, tích hợp quản lý thông minh FusionDirector, đạt chứng nhận ENERGY STAR và TÜV SÜD, đáp ứng nhu cầu vận hành ổn định và mở rộng linh hoạt. Với vai trò là Đối tác của xFusion, VDO mang đến cho khách hàng tại Việt Nam những giải pháp hạ tầng hiện đại và bền vững.

XFUSION



Rack Server

Dòng máy chủ rack hiệu suất cao, hỗ trợ CPU Intel Xeon, tích hợp quản lý thông minh. Giải pháp tối ưu cho cloud, AI, HPC và Big Data, giúp doanh nghiệp nâng cao hiệu quả vận hành và mở rộng hạ tầng linh hoạt.

FusionServer 2288H V7

Máy chủ rack 2U, 2 socket, hỗ trợ Intel Xeon Scalable Gen 5, 32 khe DIMM DDR5, tối ưu cho cloud, ảo hóa và cơ sở dữ liệu lớn.



High-Density Servers

Dòng máy chủ mật độ cao, hỗ trợ CPU Intel/AMD và GPU hiệu năng cao. Tối ưu cho HPC, AI và trung tâm dữ liệu quy mô lớn, mang lại hiệu suất vượt trội và khả năng mở rộng tối đa.

FusionServer 1288H V5

Máy chủ mật độ cao 1U/2-socket, tối ưu cho cloud, HPC, AI và ảo hóa, hỗ trợ Intel Xeon và lưu trữ linh hoạt.



CẤU HÌNH

Dạng máy	Rack 2U
CPU	Hỗ trợ 2x Intel Xeon Scalable Gen 5 (tối đa 60+ nhân mỗi CPU)
Bộ nhớ	32 khe DDR5 RDIMM/LRDIMM, hỗ trợ tối đa 4 TB
Lưu trữ	8-12 khay hot-swap 3.5"/2.5" SATA/SAS Hỗ trợ NVMe 4-6 khay tùy cấu hình
GPU / Mở rộng	Hỗ trợ 3-4 GPU, nhiều khe PCIe Gen5

CẤU HÌNH

Dạng máy	Rack 1U
CPU	2x Intel Xeon Scalable (Gen 1/2), tối đa 24 khe DIMM DDR4
Bộ nhớ	24 khe DDR4 RDIMM/LRDIMM, tối đa 1 TB
Lưu trữ	10 khay 2.5" hoặc 4 khay 3.5" SATA/SAS Hỗ trợ NVMe tùy cấu hình
GPU / Mở rộng	2-3 khe PCIe Gen3/4



VUI LÒNG QUÉT MÃ QR

Nhận báo giá
đặc biệt từ VDO

xFusion, tách từ Huawei năm 2021, là nhà cung cấp máy chủ và giải pháp hạ tầng toàn cầu, phục vụ hơn 130 quốc gia và nhiều tập đoàn Fortune 500. Dòng FusionServer nổi bật với hiệu suất cao cho cloud, AI, HPC và Big Data, hỗ trợ CPU Intel Xeon thế hệ mới, tích hợp quản lý thông minh FusionDirector, đạt chứng nhận ENERGY STAR và TÜV SÜD, đáp ứng nhu cầu vận hành ổn định và mở rộng linh hoạt. Với vai trò là Đối tác của xFusion, VDO mang đến cho khách hàng tại Việt Nam những giải pháp hạ tầng hiện đại và bền vững.

AI Servers

xFusion AI Servers là giải pháp toàn diện giúp tối ưu hạ tầng điện toán, tăng tốc huấn luyện AI và xử lý dữ liệu lớn. Với hiệu năng GPU mạnh mẽ, bộ nhớ DDR5 dung lượng lớn, sản phẩm mang lại hiệu suất vượt trội, tiết kiệm chi phí và đảm bảo vận hành ổn định.

FusionServer G5500 V7

FusionServer G5500 V7 mang đến sức mạnh tính toán vượt trội cho AI, HPC và Big Data. Với thiết kế linh hoạt, khả năng mở rộng cao và vận hành ổn định, đây là lựa chọn lý tưởng giúp doanh nghiệp tăng tốc triển khai, tối ưu chi phí và khai thác hiệu quả hạ tầng công nghệ.



CẤU HÌNH

Dạng máy	Rack 4U
CPU	2 bộ xử lý Intel Xeon Scalable Gen 4/5
Bộ nhớ	32 khe DDR5 DIMM, tối đa 256GB/khe
Lưu trữ	Tối đa 24 ổ SAS/SATA hoặc 12 ổ NVMe + M.2 SSD
GPU / Mở rộng	Hỗ trợ tối đa 10 GPU kích thước kép, 14 khe PCIe Gen5 và 3 khe OCP 3.0

Rack-Scale Servers

xFusion Rack-Scale Servers là giải pháp hạ tầng toàn diện, tiết kiệm năng lượng, nâng cao hiệu suất. Với khả năng mở rộng linh hoạt và quản lý tập trung, dòng sản phẩm phù hợp cho trung tâm dữ liệu hiện đại, đáp ứng điện toán đám mây, HPC, AI, giúp doanh nghiệp giảm chi phí và sẵn sàng cho chuyển đổi số.

FusionPoD 720

Máy chủ 42U tích hợp nhiều node, hỗ trợ tối đa 144 CPU và 8 GPU mỗi node, lý tưởng cho các ứng dụng đám mây, HPC và AI quy mô lớn.

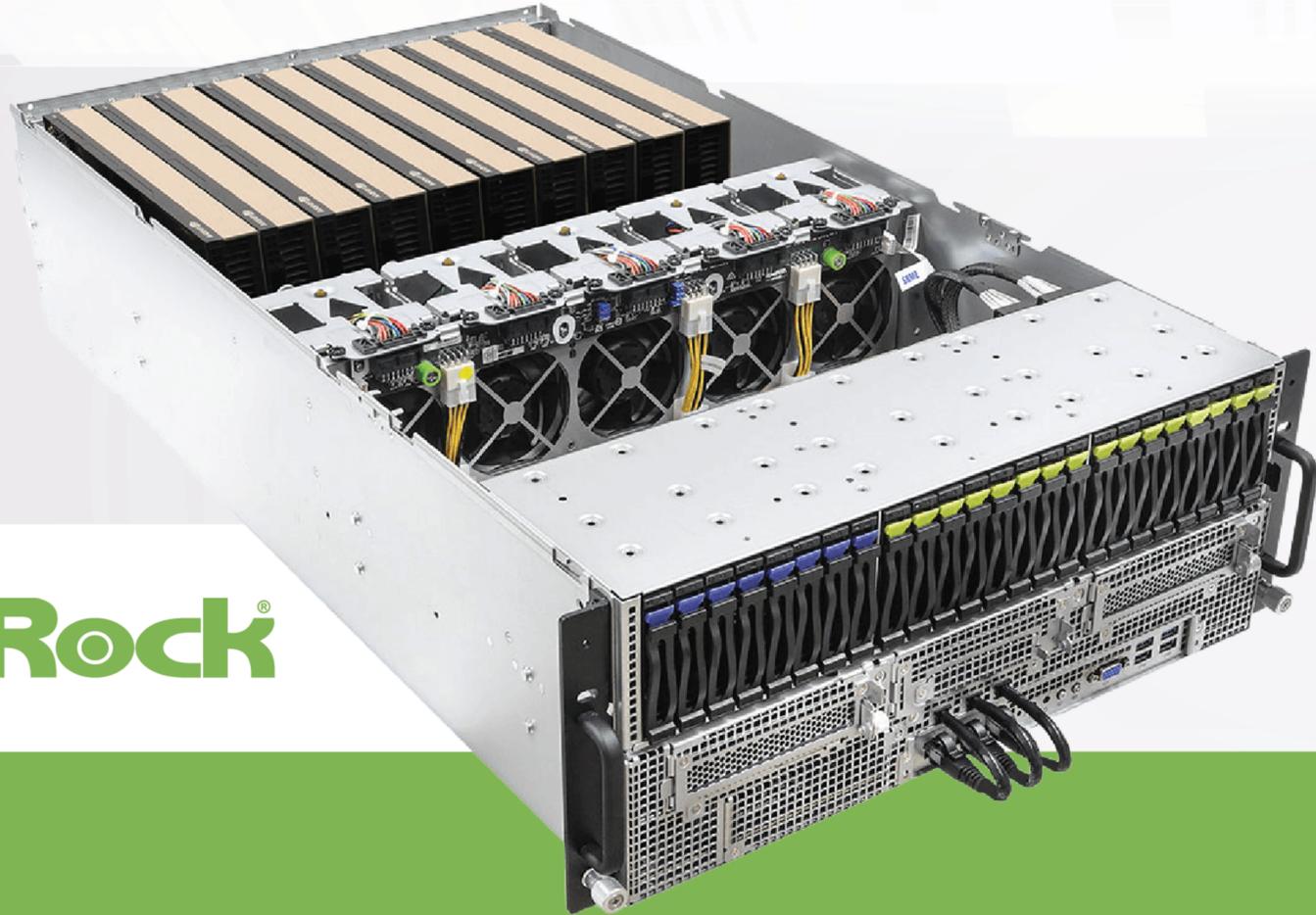


CẤU HÌNH

Dạng máy	Tủ rack 42U tích hợp nhiều node tính toán
CPU	Tối đa 144 CPU trong một tủ, hỗ trợ các bộ xử lý Intel Xeon Scalable Gen 4/5
Bộ nhớ	Hỗ trợ tối đa 32 DIMM mỗi node, tốc độ lên đến 5600 MT/s
Lưu trữ	Tối đa 8 ổ 2.5" SAS/SATA và 8 ổ NVMe SSD mỗi node
GPU / Mở rộng	Hỗ trợ tối đa 8 GPU mỗi node, với 12 khe PCIe tiêu chuẩn và 1 khe OCP 3.0



ASRock phát triển đa dạng các giải pháp máy chủ hiệu năng cao. Danh mục sản phẩm trải rộng từ máy chủ rack, tower cho đến bo mạch chủ server, đáp ứng nhiều nhu cầu khác nhau của doanh nghiệp và trung tâm dữ liệu. Các dòng máy chủ ASRock hỗ trợ CPU Intel/AMD, bộ nhớ ECC cùng nhiều công nghệ tiên tiến phục vụ ảo hóa, điện toán đám mây và HPC. Những giải pháp này giúp doanh nghiệp tối ưu hạ tầng, đảm bảo độ tin cậy, khả năng mở rộng linh hoạt và khai thác tối đa hiệu suất vận hành.

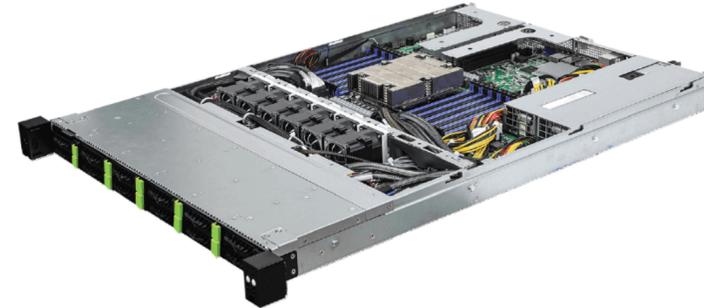


All-Flash Storage Server

Dòng máy chủ lưu trữ toàn bộ bằng ổ flash, mang lại hiệu suất I/O cực cao, độ trễ thấp, tối ưu cho cơ sở dữ liệu, ảo hóa và các ứng dụng dữ liệu lớn.

ASRock Rack 1U12E-GENOA2

Máy chủ rack 1U, 12 khay NVMe, hiệu suất I/O cao, lý tưởng cho cơ sở dữ liệu, ảo hóa và HPC.



CẤU HÌNH

Dạng máy	Rack 1U
CPU	Hỗ trợ 1 socket SP5 (LGA 6096), tương thích AMD EPYC™ 9004 series
Bộ nhớ	24 khe DDR5 RDIMM / 3DS, 2DPC
Lưu trữ	12 khay hot-swap 2.5" NVMe (PCIe 5.0 x4) hoặc SATA
GPU / Mở rộng	2 khe PCIe 5.0 x16 FHHL

GPU Servers

Dòng máy chủ tối ưu AI/HPC, hỗ trợ nhiều GPU, CPU Intel/AMD, bộ nhớ ECC lớn, mở rộng linh hoạt cho huấn luyện AI và phân tích dữ liệu

4U10G-GENOA2

Máy chủ rack 4U hỗ trợ tối đa 10 GPU, lý tưởng cho AI, HPC và xử lý đồ họa nặng.



CẤU HÌNH

Dạng máy	Rack 4U
CPU	Hỗ trợ 2 bộ xử lý AMD EPYC™ 9004 series (Socket SP5, tối đa 400W TDP mỗi CPU)
Bộ nhớ	24 khe DDR5 RDIMM, hỗ trợ tối đa 1.5TB
Lưu trữ	16 khay hot-swap 2.5" NVMe (PCIe 5.0 x4) hoặc 24 khay SATA/SAS
GPU / Mở rộng	10 khe PCIe 5.0 x16 cho GPU kép hoặc card mở rộng khác



LIÊN HỆ NHẬN TƯ VẤN

Hotline
1900 0366

ASRock phát triển đa dạng các giải pháp máy chủ hiệu năng cao. Danh mục sản phẩm trải rộng từ máy chủ rack, tower cho đến bo mạch chủ server, đáp ứng nhiều nhu cầu khác nhau của doanh nghiệp và trung tâm dữ liệu. Các dòng máy chủ ASRock hỗ trợ CPU Intel/AMD, bộ nhớ ECC cùng nhiều công nghệ tiên tiến phục vụ ảo hóa, điện toán đám mây và HPC. Những giải pháp này giúp doanh nghiệp tối ưu hạ tầng, đảm bảo độ tin cậy, khả năng mở rộng linh hoạt và khai thác tối đa hiệu suất vận hành.

Storage Servers

Dòng máy chủ lưu trữ hiệu năng cao, dung lượng lớn, vận hành ổn định 24/7, phù hợp cho NAS/SAN, backup và hạ tầng trung tâm dữ liệu.

2U12L2S-ROME/2T

Máy chủ lưu trữ 2U hiệu năng cao, bền bỉ, phù hợp cho lưu trữ dữ liệu doanh nghiệp, triển khai NAS/SAN, backup và các ứng dụng trung tâm dữ liệu



CẤU HÌNH

Dạng máy	Rack 2U
CPU	1 x AMD EPYC™ 7002/7003 series (Socket SP3, tối đa 225W TDP)
Bộ nhớ	8 khe DDR4 RDIMM/LRDIMM, tối đa 2TB
Lưu trữ	12 khay hot-swap 3.5" SATA/SAS, 2 khay 2.5" bên trong, 1 khe M.2 (PCIe 3.0 x4 hoặc SATA)
GPU / Mở rộng	3 khe PCIe 4.0 x16, 1 khe PCIe 4.0 x8, 1 khe OCP 2.0 mezzanine (PCIe x16)

Multi-node Servers

Dòng máy chủ nhiều nút trong cùng chassis, tối ưu mật độ tính toán, tiết kiệm điện và không gian, phù hợp cho điện toán đám mây, HPC và trung tâm dữ liệu quy mô lớn.

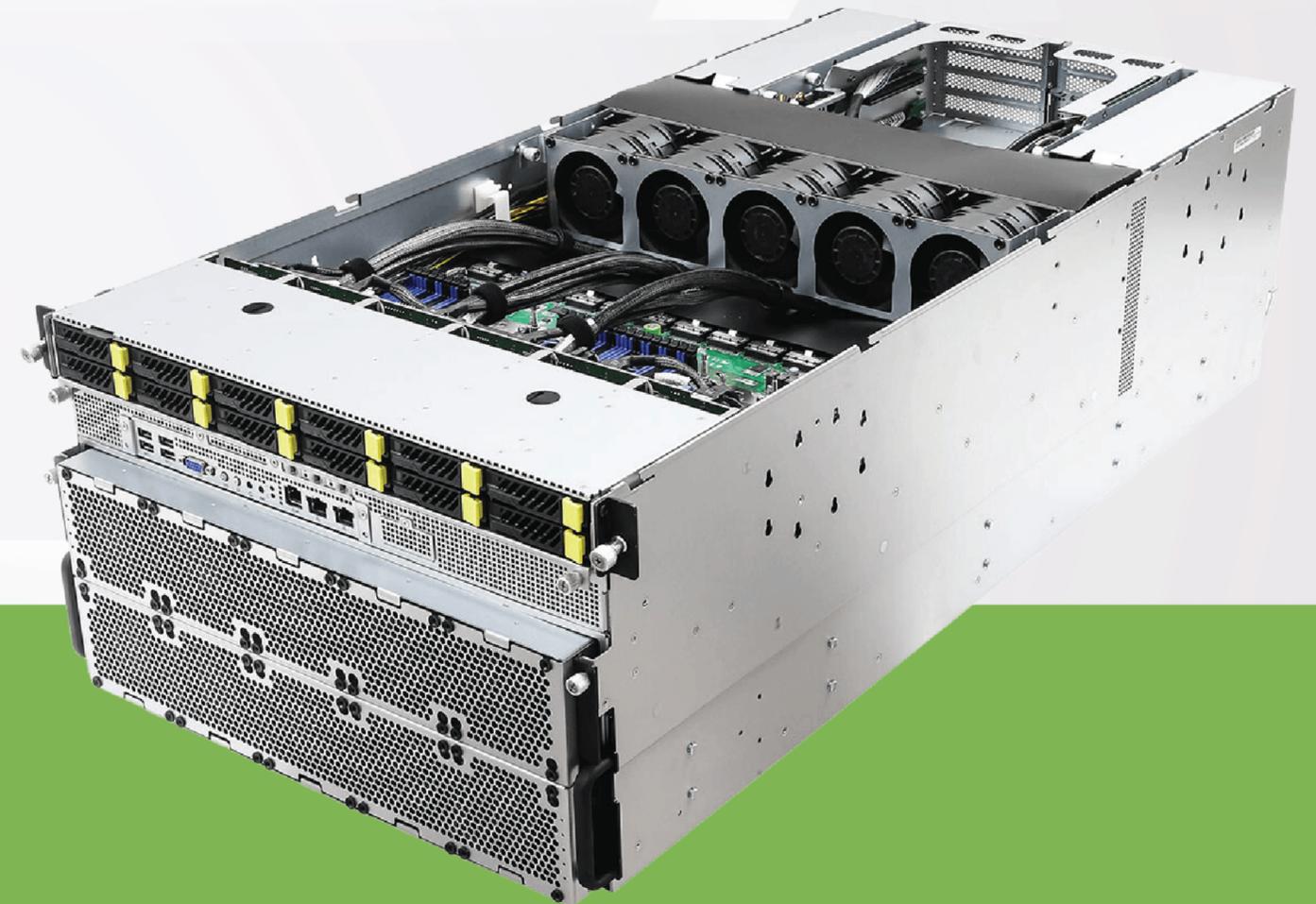
4U18N-AM5/2T

Máy chủ multi-node hiệu suất cao, hỗ trợ AMD EPYC™/Ryzen™, DDR5 ECC, lưu trữ NVMe, IPMI KVM và mạng 10GbE cho hạ tầng đám mây.



CẤU HÌNH

Dạng máy	Multi-node Server
CPU	AMD EPYC™ 4005/4004 hoặc AMD Ryzen™ 9000/8000/7000 Series (TDP 65W)
Bộ nhớ	4 khe DDR5 ECC/non-ECC UDIMM mỗi node, tối đa 48GB/khe
Lưu trữ	2 ổ NVMe 2.5" và 1 khe M.2 mỗi node
GPU / Mở rộng	Không hỗ trợ GPU rời, mở rộng qua khe M.2



MÁY TRẠM GIGABYTE

GIGABYTE cung cấp dòng máy trạm W Series hiệu năng cao, từ các mẫu nhỏ gọn Ryzen đến workstation Threadripper PRO, tối ưu cho đồ họa, AI, dựng phim và các tác vụ kỹ thuật nặng, kết hợp khả năng mở rộng GPU, bộ nhớ lớn và kết nối tốc độ cao.



GIGABYTE™

Entry Workstation

Dòng Entry Workstation mang đến hiệu năng đồ họa và xử lý vượt trội so với PC phổ thông, phù hợp cho thiết kế 2D/3D cơ bản, dựng video và xử lý ảnh với chi phí hợp lý.

W332-Z00 (rev. 100)

Dòng máy trạm nhỏ gọn, hiệu năng mạnh mẽ với nền tảng AMD Ryzen™. Thiết kế tối ưu cho đồ họa 2D/3D, chỉnh sửa video, lập trình và tác vụ kỹ thuật chuyên sâu.



CẤU HÌNH

Dạng máy	Workstation mini-tower
CPU	1 x AMD Ryzen™ 7 7700 (hỗ trợ AMD Ryzen™ 7000 Series)
Bộ nhớ	4 khe DDR5 ECC/Non-ECC UDIMM, dual channel, 16GB lắp sẵn (hỗ trợ nâng cấp)
Lưu trữ	1 x SSD Samsung PM893 240GB SATA III 2.5" Hỗ trợ tối đa 2 khay HDD 3.5" và 2 khe M.2 (PCIe Gen5/SATA)
GPU / Mở rộng	1 x GeForce® GTX 1650 D6 OC 4GB, 1 khe PCIe Gen5 x16, 1 khe M.2 Gen5

GPU Workstation

Dòng GPU Workstation của GIGABYTE được tối ưu cho các tác vụ đồ họa nặng, AI, dựng phim, thiết kế 3D và mô phỏng kỹ thuật, hỗ trợ GPU chuyên dụng để xử lý khối lượng công việc lớn với độ ổn định và hiệu suất cao.

W771-Z00

Dòng máy trạm GPU cao cấp, trang bị vi xử lý AMD EPYC hiệu năng cao, bộ nhớ lớn và khả năng mở rộng mạnh mẽ, tối ưu cho AI, HPC và xử lý đồ họa chuyên sâu.



CẤU HÌNH

Dạng máy	Workstation GPU cao cấp
CPU	1 x AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO 5000/3000 WX-Series
Bộ nhớ	8 khe DDR4 UDIMM/RDIMM/LRDIMM, 8 kênh, hỗ trợ ECC
Lưu trữ	Tối đa 8 khay hot-swap 3.5"/2.5" SATA (4 khay tùy chọn). 2 khe M.2 PCIe Gen4 x4 hoặc SATA. 1 khe M.2 cho Wi-Fi.
GPU / Mở rộng	Hỗ trợ tối đa 4 GPU kép PCIe Gen4, 7 khe PCIe Gen4 x16/x8

MINI PC GIGABYTE - ASROCK

Mini PC là dòng máy tính nhỏ gọn, hiệu năng ổn định, tiết kiệm không gian nhưng vẫn đáp ứng tốt các nhu cầu văn phòng, giải trí, lập trình và các ứng dụng nhẹ đến trung bình, với khả năng kết nối đầy đủ và tiêu thụ điện năng thấp.

GIGABYTE

GIGABYTE Mini PC là dòng máy tính siêu nhỏ gọn, hiệu năng ổn định, phù hợp cho văn phòng, giải trí, lập trình và các ứng dụng nhẹ đến trung bình, với khả năng kết nối đầy đủ và tiêu thụ điện năng thấp.

BRIX-Extreme **BRIX-Pro** **BRIX-S** **BRIX**

GB-BER7-8840

Dòng mini PC siêu nhỏ gọn (0.77L) với hiệu năng mạnh mẽ, lý tưởng cho văn phòng, phòng họp, trạm làm việc và ứng dụng AI cơ bản.



CẤU HÌNH

Dạng máy	Mini PC BRIX
CPU	AMD Ryzen™ 7 PRO 8840U (8 nhân / 16 luồng, 3.3 – 5.1 GHz, 28W, Zen 4)
Bộ nhớ	2 khe DDR5 SO-DIMM, tối đa 96GB, 5600MHz
Lưu trữ	1 khe M.2 2280 NVMe SSD
GPU / Mở rộng	AMD Radeon™ 780M graphic, 1 khe M.2 2280 cho SSD và 1 khe M.2 2230

ASROCK

ASRock Mini PC là máy tính siêu nhỏ gọn nhưng mạnh mẽ, kết nối đa dạng và dễ dàng nâng cấp, triển khai trong nhiều môi trường, phù hợp cho văn phòng, giải trí, lập trình.

DeskMeet **DeskMini** **Jupiter** **Beebox** **Mars**

DeskMini B860 Series

Máy chủ rack 2U, 2 socket, hỗ trợ CPU Intel Xeon Scalable Gen 5, tối đa 32 khe DIMM DDR5, phù hợp cho cloud, ảo hóa và cơ sở dữ liệu lớn.



CẤU HÌNH

Dạng máy	Mini PC DeskMini
CPU	Hỗ trợ Intel® Core™ Ultra (Series 2), LGA1851, tối đa 65W
Bộ nhớ	2 khe DDR5 SO-DIMM / CSO-DIMM, tối đa 128GB
Lưu trữ	Hỗ trợ 4 thiết bị: 2 khe M.2 (Gen5 x4 + Gen4 x4) và 2 khe SATA3 6Gb/s.
GPU / Mở rộng	Đồ họa tích hợp trên CPU Intel® Core™ Ultra, hỗ trợ xuất hình 4K qua 1x HDMI 2.1, 2x DisplayPort, 1x Thunderbolt™ 4



asustor

NAS Asustor là giải pháp lưu trữ mạng mạnh mẽ, được thiết kế cho cả doanh nghiệp và người dùng chuyên nghiệp, với ưu điểm về hiệu năng, bảo mật và khả năng mở rộng. Sản phẩm hỗ trợ đa dạng ứng dụng như backup, chia sẻ dữ liệu, multimedia server và ảo hóa, đáp ứng linh hoạt nhiều nhu cầu khác nhau. Công ty Cổ phần VDO là Nhà phân phối chính thức NAS Asustor tại Việt Nam, cam kết mang đến sản phẩm chính hãng cùng dịch vụ tư vấn và hỗ trợ kỹ thuật chuyên nghiệp.



SOHO / Small Office



AS5202T 2-bay NAS

- Intel Celeron 2.70 GHz dual-core CPU
- Two 2.5 GbE ports
- Overwhelming 4K experience



AS5202T 2-bay NAS

- Intel Celeron 2.70 GHz dual-core CPU
- Two 2.5 GbE ports
- Overwhelming 4K experience

Medium Business



LOCKERSTOR 8 (AS6508T) 8 bay NAS

- Intel ATOM C3538 2.1GHz quad-core CPU
- Two 2.5GbE and 10GbE ports
- M.2 SSD Cache



LOCKERSTOR 10 (AS6510T) 10 bay NAS

- Intel ATOM C3538 2.1GHz quad-core CPU
- Two 2.5GbE and 10GbE ports
- M.2 SSD Cache

Enterprise



LOCKERSTOR 10 Pro (AS7110T) 10 bay NAS

- Intel Xeon 9th generation Quad-Core CPU
- Triple 2.5-Gigabit and 10-Gigabit ports
- M.2 SSD Cache



LOCKERSTOR 12R Pro (AS7112RDX) 12 bay NAS

- Intel Xeon 9th generation Quad-Core CPU
- 10/25/40/50GbE/SAS card expansion slot
- Server-grade ECC memory



LOCKERSTOR 16R Pro (AS7116RDX) 16 bay NAS

- Intel Xeon 9th generation Quad-Core CPU
- 10/25/40/50GbE/SAS card expansion slot
- Server-grade ECC memory



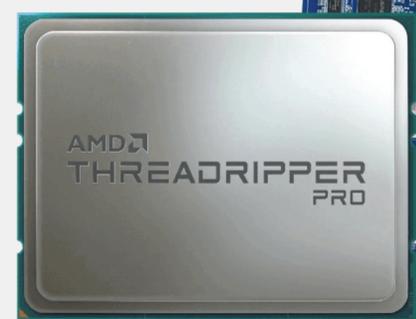
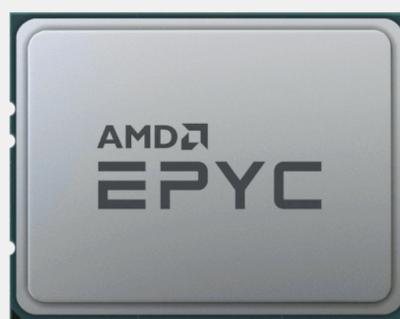
LOCKERSTOR 12R Pro Gen2 (AS7212RDX) 12 bay NAS

- Powered by the AMD Ryzen 7 Pro 7745 processor with 8 cores and 16 threads
- Dual 10GbE + Dual Gigabit Ethernet
- Expansion slots: PCIe 5.0 x8 and PCIe 5.0 x4

CÁC SẢN PHẨM LINH KIỆN RAM, SSD, CPU, BO MẠCH CHỦ

Với vai trò là Nhà phân phối chính thức AMD, Inwin tại Việt Nam và Đối tác phân phối các thương hiệu như Samsung, Micron, Innodisk, SK hynix,... VDO cung cấp đầy đủ các linh kiện máy chủ như RAM, SSD, Mainboard, CPU,... Không chỉ đảm bảo chính hãng, chất lượng và hiệu năng vượt trội, VDO còn có lợi thế nguồn cung ổn định, dịch vụ tư vấn chuyên sâu và hỗ trợ kỹ thuật tận tâm. Nhờ đó, VDO trở thành lựa chọn tin cậy cho doanh nghiệp, đáp ứng trọn vẹn nhu cầu trung tâm dữ liệu, AI, HPC và môi trường làm việc chuyên nghiệp, đồng hành cùng khách hàng trong quá trình xây dựng và mở rộng hạ tầng công nghệ.





VDO là Đối tác phân phối chính thức RAM máy chủ của các thương hiệu hàng đầu thế giới như Samsung, Micron, Innodisk, SK hynix, Kingston... Các sản phẩm RAM do VDO cung cấp đạt chuẩn quốc tế về hiệu năng và độ ổn định, đáp ứng nhu cầu từ máy chủ phổ thông đến hạ tầng dữ liệu quy mô lớn. Với đa dạng lựa chọn dung lượng, chuẩn DDR4/DDR5, cùng dịch vụ tư vấn kỹ thuật và bảo hành nhanh chóng, VDO cam kết mang đến giải pháp bộ nhớ tối ưu, tin cậy và linh hoạt cho doanh nghiệp.

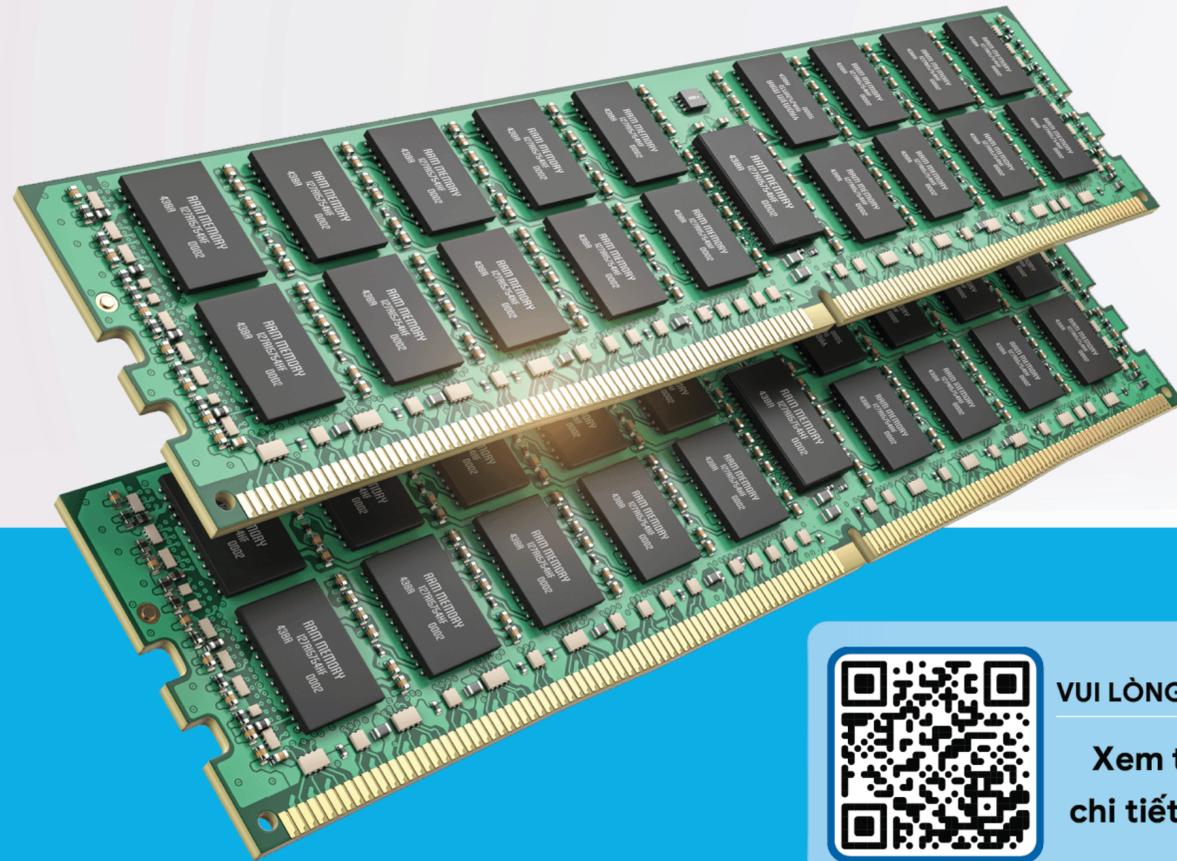
SAMSUNG

micron

innodisk

Kingston
TECHNOLOGY

SK hynix



VUI LÒNG QUÉT MÃ QR

Xem thông tin
chi tiết sản phẩm

SAMSUNG

RAM Samsung có hiệu năng vượt trội, độ bền cao và tiết kiệm điện năng, đảm bảo sự ổn định cho hệ thống vận hành liên tục. Các thế hệ DDR4 và DDR5 tiên tiến tối ưu băng thông, giảm độ trễ và đáp ứng khối lượng công việc ngày càng lớn trong môi trường doanh nghiệp, AI/ML và HPC.

DDR

HBM

GDDR

LPDDR

MODULE

DDR5 RDIMM

Dòng sản phẩm có băng thông vượt trội, độ trễ thấp và khả năng mở rộng dung lượng lớn, đáp ứng tối đa nhu cầu xử lý của hệ thống máy chủ hiện đại.



CẤU HÌNH

Chuẩn	DDR5 RDIMM (Registered DIMM, 288-pin, hỗ trợ ECC)
Dung lượng	16GB / 32GB / 64GB / 128GB
Tốc độ	4800MT/s, 5200MT/s, 5600MT/s
Ứng dụng	Máy chủ, trung tâm dữ liệu, HPC, tác vụ AI/ML

MICRON

RAM Micron nổi bật với độ ổn định cao, tích hợp ECC giảm thiểu lỗi hệ thống và tối ưu băng thông cho hiệu suất vượt trội. Đây là lựa chọn lý tưởng cho máy chủ, trung tâm dữ liệu và môi trường tính toán cần vận hành liên tục, không gián đoạn.

SO-CAMM

HBM

DDR5 SDRAM

RDIMM

MRDIMM

CXL

DDR5 RDIMM

Bộ nhớ RDIMM thế hệ mới của Micron, mang lại tốc độ cao, độ ổn định vượt trội và khả năng mở rộng linh hoạt, phù hợp cho máy chủ và trung tâm dữ liệu hiện đại.



CẤU HÌNH

Chuẩn	DDR5 RDIMM (Registered DIMM, ECC, 288-pin)
Dung lượng	16 GB / 32 GB / 64 GB / 96 GB / 128 GB
Tốc độ	4800 MT/s, 5600 MT/s, 6400 MT/s, 7200 MT/s, tối đa 8000 MT/s
Ứng dụng	Máy chủ, trung tâm dữ liệu, HPC, tác vụ AI/ML

RAM MÁY CHỦ

VDO là Đối tác phân phối chính thức RAM máy chủ của các thương hiệu hàng đầu thế giới như Samsung, Micron, Innodisk, SK hynix, Kingston... Các sản phẩm RAM do VDO cung cấp đạt chuẩn quốc tế về hiệu năng và độ ổn định, đáp ứng nhu cầu từ máy chủ phổ thông đến hạ tầng dữ liệu quy mô lớn. Với đa dạng lựa chọn dung lượng, chuẩn DDR4/DDR5, cùng dịch vụ tư vấn kỹ thuật và bảo hành nhanh chóng, VDO cam kết mang đến giải pháp bộ nhớ tối ưu, tin cậy và linh hoạt cho doanh nghiệp.

INNODISK

Dòng RAM công nghiệp được thiết kế đặc biệt cho máy chủ và hệ thống nhúng, nổi bật với công nghệ ECC, chống sulfur (anti-sulfuration) và lớp phủ bảo vệ (conformal coating) giúp đảm bảo độ bền và ổn định lâu dài trong môi trường khắc nghiệt.

SDRAM DDR CXL M2
U2 EDSFF

DDR5 ECC UDIMM

Sản phẩm có hiệu năng cao, hỗ trợ sửa lỗi ECC và hoạt động bền bỉ trong môi trường khắc nghiệt, phù hợp cho hệ thống máy chủ và công nghiệp



CẤU HÌNH

Chuẩn	DDR5 ECC UDIMM, 288 pin, 72-bit
Dung lượng	16GB / 32GB
Tốc độ	4800 MT/s
Ứng dụng	Máy chủ công nghiệp, hệ thống embedded, môi trường khắc nghiệt

SK HYNIX

Nhà sản xuất DRAM hàng đầu, nổi bật với DDR5 RDIMM, LRDIMM, MRDIMM cho máy chủ và trung tâm dữ liệu, tối ưu hiệu năng và độ ổn định. Sản phẩm được đánh giá cao về độ ổn định, phù hợp cho AI/ML và điện toán quy mô lớn.

MODULE eSSD HBM

DDR5 RDIMM

Dòng RAM máy chủ hiệu năng cao, dung lượng lớn, tối ưu cho trung tâm dữ liệu, AI và điện toán đám mây với độ ổn định vượt trội.



CẤU HÌNH

Chuẩn	DDR5 RDIMM (Registered DIMM) với RCD (Register Clock Driver) hỗ trợ độ ổn định đường tín hiệu command/address
Dung lượng	16 GB – 256 GB
Tốc độ	Từ 2666 Mbps đến tối đa 6400 Mbps
Ứng dụng	Tối ưu cho máy chủ, trung tâm dữ liệu, AI/ML, điện toán hiệu năng cao và cloud infrastructure.

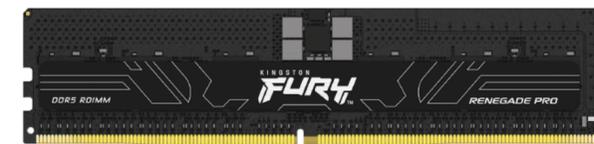
KINGSTON

Kingston cung cấp dòng Server Premier với RDIMM, LRDIMM và ECC UDIMM có khả năng tương thích rộng với nhiều nền tảng máy chủ. Hãng tập trung vào giải pháp bộ nhớ cân bằng giữa hiệu suất, độ bền và giá thành, đáp ứng tốt nhu cầu từ doanh nghiệp vừa đến trung tâm dữ liệu.

DRAM

FURY™ Renegade Pro DDR5 RDIMM

RAM máy chủ và workstation hiệu suất cao, dung lượng lớn, tốc độ nhanh, hỗ trợ ECC on-die, tối ưu cho xử lý dữ liệu, AI và môi trường làm việc khắc nghiệt.



CẤU HÌNH

Chuẩn	DDR5 RDIMM, 288 pin, hỗ trợ ECC on-die
Dung lượng	16GB / 32GB / 64GB / 128GB / 256GB
Tốc độ	4800 – 6800 MT/s
Ứng dụng	Máy chủ, trạm làm việc cao cấp, xử lý dữ liệu, AI, HPC, nền tảng sáng tạo



VDO hiện là Đối tác phân phối chính thức các dòng SSD từ những hãng hàng đầu như Samsung, Micron, Innodisk, SK hynix, Western Digital... Danh mục sản phẩm bao gồm Enterprise SSD, Data Center SSD, NVMe và SATA SSD, đáp ứng nhu cầu tốc độ cao, độ bền và khả năng chịu tải lớn. Với kinh nghiệm triển khai hạ tầng, hỗ trợ kỹ thuật chuyên sâu và chính sách bảo hành nhanh chóng, VDO mang đến cho khách hàng giải pháp lưu trữ ổn định, hiệu quả để xây dựng hệ thống máy chủ, trung tâm dữ liệu, AI/ML và HPC.

SAMSUNG **micron**

innodisk



VUI LÒNG QUÉT MÃ QR

Xem thông tin chi tiết sản phẩm

SAMSUNG

SSD Samsung cho enterprise và data center ứng dụng công nghệ V-NAND tiên tiến và lợi thế tự chủ sản xuất, mang lại hiệu năng cao. Sản phẩm có tốc độ nhanh, độ bền cao và khả năng chịu tải liên tục, tối ưu cho máy chủ, trung tâm dữ liệu, AI, HPC.

NVMe SSD

SAS SSD

SATA SSD

PM1743

SSD enterprise PCIe 5.0 thế hệ mới với hiệu suất năng lượng cao và vận hành liên tục. Tối ưu cho trung tâm dữ liệu, AI, HPC, mang lại tốc độ, độ tin cậy và bảo mật vượt trội.



CẤU HÌNH

Chuẩn giao tiếp	PCIe 5.0 thế hệ mới, phù hợp cho hạ tầng AI, HPC, điện toán đám mây
Dung lượng	Từ 1.92 TB đến 15.36 TB, đáp ứng từ ứng dụng read-intensive đến bộ nhớ dung lượng cao trong trung tâm dữ liệu và enterprise
Form Factor	EDSFF E3.S mỏng, tăng mật độ lưu trữ và tối ưu làm mát

MICRON

SSD Micron cho enterprise và data center mang đến hiệu năng cao, độ trễ thấp và độ tin cậy vượt trội. Với công nghệ NAND tiên tiến cùng hỗ trợ NVMe, SAS, SATA, sản phẩm tối ưu cho hệ thống ảo hóa, cơ sở dữ liệu, và nền tảng AI/ML hiện đại.

NVMe SSD

SAS SSD

SATA SSD

9400 NVMe

SSD enterprise NVMe Gen4 với IOPS vượt trội, độ trễ thấp và dung lượng lớn, tối ưu cho AI, phân tích dữ liệu và cơ sở dữ liệu doanh nghiệp, đảm bảo vận hành ổn định 24/7.



CẤU HÌNH

Chuẩn giao tiếp	PCIe Gen4 NVMe, tối ưu cho hạ tầng AI, phân tích dữ liệu lớn và cơ sở dữ liệu doanh nghiệp
Dung lượng	Tới 30,72TB, đáp ứng các ứng dụng lưu trữ chuyên sâu và workload nặng
Form Factor	2.5-inch U.3, linh hoạt triển khai trong nhiều hệ thống máy chủ và trung tâm dữ liệu

INNODISK

SSD Innodisk cho enterprise và công nghiệp được thiết kế cho môi trường khắc nghiệt, với độ bền cao và khả năng hoạt động ổn định 24/7. Sản phẩm chuẩn NVMe, SATA, PATA, tối ưu cho hệ thống nhúng, thiết bị công nghiệp, quốc phòng, y tế và trung tâm dữ liệu cần độ ổn định cao.

PCIe NVMe SSD

SATA III SSD

SAS SSD

2.5" SATA SSD 3TS6-P

Dòng SSD công nghiệp tối ưu cho máy chủ và doanh nghiệp, đảm bảo sự ổn định với tính năng bảo vệ dữ liệu nâng cao, lý tưởng cho môi trường khắc nghiệt và hệ thống lưu trữ đòi hỏi độ tin cậy cao.



CẤU HÌNH

Chuẩn giao tiếp	Chuẩn SATA III (6 Gb/s), phù hợp cho ứng dụng công nghiệp, máy chủ và lưu trữ doanh nghiệp
Dung lượng	Từ 200GB đến 3.2TB, đáp ứng đa dạng nhu cầu lưu trữ
Form Factor	2.5-inch, dễ dàng triển khai trong nhiều hệ thống

SSD MÁY CHỦ

VDO hiện là Đối tác phân phối chính thức các dòng SSD từ những hãng hàng đầu như Samsung, Micron, Innodisk, SK hynix, Western Digital... Danh mục sản phẩm bao gồm Enterprise SSD, Data Center SSD, NVMe và SATA SSD, đáp ứng nhu cầu tốc độ cao, độ bền và khả năng chịu tải lớn. Với kinh nghiệm triển khai hạ tầng, hỗ trợ kỹ thuật chuyên sâu và chính sách bảo hành nhanh chóng, VDO mang đến cho khách hàng giải pháp lưu trữ ổn định, hiệu quả để xây dựng hệ thống máy chủ, trung tâm dữ liệu, AI/ML và HPC.

SK HYNIX

SSD của SK hynix nổi bật với công nghệ NAND tiên tiến, mang lại tốc độ truy xuất dữ liệu nhanh và độ bền cao. Đây là giải pháp lưu trữ tin cậy cho cả máy tính cá nhân lẫn hệ thống doanh nghiệp, tối ưu hiệu năng và tiết kiệm năng lượng.

NVMe SSD

SATA SSD

SAS SSD

PE8110

Dòng Enterprise SSD thế hệ mới, trang bị PCIe Gen4, NAND 4D V6, mang lại hiệu năng cao, độ bền và tính năng bảo vệ dữ liệu chuyên nghiệp, tối ưu cho hạ tầng đòi hỏi khắt khe như AI, cloud và HPC.



CẤU HÌNH

Chuẩn giao tiếp	PCIe Gen4 x4 NVMe, form factor E1.S / U.2 / U.3
Dung lượng	E1.S: 1.92TB, 3.84TB, 7.68TB U.2 / U.3: 960GB, 1.92TB, 3.84TB, 7.68TB
Bộ nhớ NAND	SK hynix 4D V6 TLC NAND

WESTERN DIGITAL

SSD của Western Digital được thiết kế đa dạng cho nhiều nhu cầu. Sản phẩm nổi bật với các dòng như WD Blue (cân bằng hiệu năng – giá thành), WD Black (hiệu năng cực cao, tối ưu cho gaming và đồ họa) và WD Red/Gold (độ tin cậy cao, tối ưu cho NAS và trung tâm dữ liệu).

Ultrastar DC

WD Gold NVMe SSD

Ultrastar DC SN861

Dòng Enterprise SSD PCIe Gen 5.0 hỗ trợ NVMe 2.0, nổi bật với hiệu năng cao, dung lượng tới 16 TB, tối ưu điện năng và đã được chứng nhận tương thích NVIDIA GB200 NVL72, phù hợp cho trung tâm dữ liệu và hạ tầng AI.



CẤU HÌNH

Chuẩn giao tiếp	PCIe Gen5 x4 NVMe (tương thích ngược Gen4), form factor U.2 (2.5" x 15mm)
Dung lượng	3.84TB, 7.68TB, 15.36TB
Bộ nhớ NAND	3D TLC NAND

KINGSTON

SSD Kingston nổi bật với độ bền, ổn định và giá hợp lý, đáp ứng nhu cầu cá nhân lẫn doanh nghiệp. Các dòng tiêu biểu: A2000, NV2 phổ thông; KC3000, Fury Renegade hiệu năng cao; DC chuyên dụng cho máy chủ, trung tâm dữ liệu 24/7.

NVMe U.2 SSD

SATA Enterprise SS

DC3000ME

Dòng SSD enterprise hiệu năng cao cho trung tâm dữ liệu, chuẩn PCIe Gen5 NVMe với tốc độ đọc 14 GB/s. Sản phẩm tối ưu cho AI, phân tích dữ liệu, ảo hóa và tích hợp PLP, vận hành liên tục 24/7.



CẤU HÌNH

Chuẩn giao tiếp	PCIe Gen5 x4 NVMe 2.0, form factor U.2 (15mm) / E1.S / E3.S
Dung lượng	1.6TB, 1.92TB, 3.2TB, 3.84TB, 6.4TB, 7.68TB
Bộ nhớ NAND	3D TLC NAND (WD & Kioxia)



VDO là Đối tác phân phối CPU Intel Xeon dành cho hạ tầng Data Center và Enterprise. Từ những dòng tối ưu cho máy chủ phổ thông và workstation chuyên nghiệp, đến các bộ xử lý Scalable phục vụ trung tâm dữ liệu quy mô lớn hay giải pháp Xeon D dành cho biên và môi trường khắc khe, VDO luôn đảm bảo hiệu năng, độ tin cậy và bảo mật theo chuẩn quốc tế. Chúng tôi cam kết mang đến nền tảng xử lý tối ưu cho hệ thống máy chủ doanh nghiệp.

Intel Xeon Scalable Processors	Intel Xeon E-Series	Intel Xeon D-Series	Intel Xeon W-Series
<p>CPU máy chủ hiệu năng cao, tối ưu cho Data Center, Cloud, AI và HPC. Hiệu năng mạnh mẽ, bảo mật tiên tiến, mở rộng linh hoạt cho mọi tải công việc</p>	<p>CPU server phổ thông, hiệu năng ổn định và bảo mật tích hợp. Giải pháp lý tưởng cho doanh nghiệp nhỏ và workstation cơ bản với chi phí hợp lý</p>	<p>CPU dạng SoC tiết kiệm điện, tích hợp mạng và I/O, tối ưu cho biên mạng (Edge), viễn thông và hạ tầng đám mây mật độ cao. Hiệu năng mạnh mẽ, độ tin cậy cao và khả năng vận hành 24/7 trong môi trường khắc khe</p>	<p>CPU dành cho workstation chuyên nghiệp, mang đến hiệu năng mạnh mẽ, độ tin cậy cao và khả năng xử lý đa luồng. Tối ưu cho các tác vụ đồ họa, thiết kế 3D, dựng phim, kỹ thuật và phân tích dữ liệu chuyên sâu</p>
Intel Xeon Platinum 8480+	Intel Xeon E-2488	Intel Xeon D-2796NT	Intel Xeon W-3500 Series
<p>CPU cao cấp thuộc dòng Xeon Scalable Gen 4 thiết kế cho trung tâm dữ liệu và hạ tầng AI, tối ưu hiệu năng cho tác vụ phức tạp</p>	<p>CPU tiêu biểu của dòng E-Series, mang lại hiệu năng ổn định và độ tin cậy cao. Sản phẩm phù hợp cho máy chủ entry-level và workstation chuyên nghiệp với chi phí hợp lý</p>	<p>Là dòng SoC tích hợp mạnh mẽ, tối ưu cho edge server và hạ tầng mạng. Sản phẩm mang lại hiệu năng ổn định, tiết kiệm điện năng và độ tin cậy cao trong môi trường triển khai biên.</p>	<p>CPU workstation cao cấp với hiệu năng mạnh mẽ cho AI, đồ họa và kỹ thuật. Tích hợp tăng tốc AI, độ tin cậy chuẩn máy chủ, là lựa chọn lý tưởng cho workstation hiện đại</p>
			
CẤU HÌNH	CẤU HÌNH	CẤU HÌNH	CẤU HÌNH
<ul style="list-style-type: none"> • Tối đa 60 nhân / 120 luồng • Cache L3 lớn 112,5 MB • Hỗ trợ DDR5 RDIMM lên đến 4 TB 	<ul style="list-style-type: none"> • 8 nhân / 16 luồng • Xung nhịp cơ bản 3.2 GHz, Turbo tối đa 5.6 GHz • Hỗ trợ bộ nhớ DDR5 ECC lên đến 128GB 	<ul style="list-style-type: none"> • 22 nhân / 44 luồng • Xung nhịp cơ bản 2.0 GHz, Turbo tối đa 3.6 GHz • Hỗ trợ bộ nhớ DDR4 ECC lên đến 1 TB 	<ul style="list-style-type: none"> • Tối đa 60 nhân / 120 luồng • Cache L3 dung lượng lớn. PCIe 5.0 với hơn 100 lane • Hỗ trợ bộ nhớ DDR5 RDIMM lên đến 4 TBt

CPU AMD

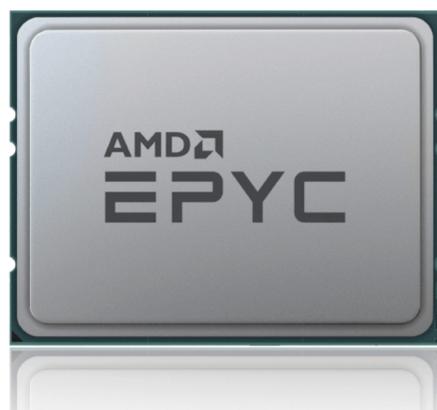
AMD EPYC với kiến trúc tiên tiến và khả năng mở rộng vượt trội mang đến giải pháp xử lý tối ưu cho trung tâm dữ liệu, hạ tầng Cloud và workstation chuyên nghiệp. Từ EPYC hiệu năng cao, Threadripper PRO cho sáng tạo và tính toán chuyên sâu, đến EPYC Embedded cho môi trường biên và ứng dụng chuyên biệt, AMD cung cấp nền tảng tính toán tin cậy, an toàn và linh hoạt cho mọi quy mô doanh nghiệp. Là Nhà phân phối chính thức của AMD EPYC tại Việt Nam, VDO cam kết mang đến sản phẩm chính hãng, dịch vụ hỗ trợ kỹ thuật chuyên nghiệp và giải pháp hạ tầng toàn diện đồng hành cùng doanh nghiệp trong quá trình phát triển.

AMD EPYC Series

Bộ vi xử lý máy chủ hiệu năng cao, nổi bật với số nhân lớn, hỗ trợ bộ nhớ DDR5, PCIe Gen5 và tối ưu cho trung tâm dữ liệu, điện toán đám mây, AI và HPC

AMD EPYC 9654

CPU máy chủ hàng đầu với 96 nhân, 192 luồng, tối ưu cho trung tâm dữ liệu, AI và điện toán hiệu năng cao



CẤU HÌNH

- 96 nhân / 192 luồng. Bộ nhớ đệm L3: 384 MB
- Xung nhịp: 2.4 GHz (boost tối đa 3.7 GHz)
- Hỗ trợ DDR5 12 kênh, tối đa 6 TB

AMD Threadripper PRO

Dòng CPU workstation cao cấp, số nhân/luồng cực lớn, hỗ trợ bộ nhớ ECC, nhiều lane PCIe Gen4/Gen5, tối ưu cho dựng phim, thiết kế 3D, CAD/CAM và các tác vụ đòi hỏi sức mạnh xử lý song song

AMD Ryzen Threadripper PRO 5995WX

CPU với 64 nhân, 128 luồng, hỗ trợ bộ nhớ ECC 8 kênh và 128 lane PCIe 4.0, mang lại sức mạnh vượt trội cho workstation chuyên nghiệp



CẤU HÌNH

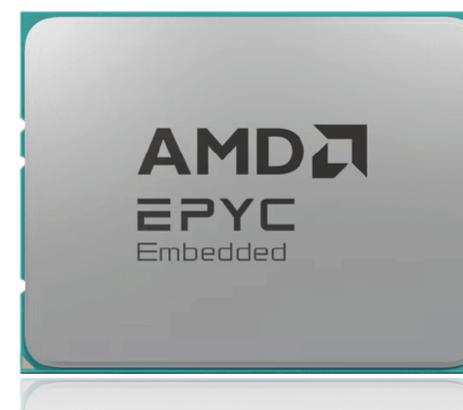
- 64 nhân / 128 luồng. Bộ nhớ đệm L3: 256 MB
- Xung nhịp: 2.7 GHz (boost tối đa 4.5 GHz)
- Hỗ trợ DDR4 ECC 8 kênh, tối đa 2 TB

AMD EPYC Embedded

Dòng CPU máy chủ nhúng, kế thừa kiến trúc EPYC nhưng tối ưu cho hệ thống edge, viễn thông, lưu trữ và thiết bị mạng. Có hiệu năng mạnh mẽ, bảo mật cao và khả năng vận hành bền bỉ

AMD EPYC Embedded 3451

CPU với 16 nhân, 32 luồng, hỗ trợ DDR4 ECC và PCIe Gen 4.0, mang lại hiệu năng mạnh mẽ cho hệ thống nhúng và edge server.



CẤU HÌNH

- 16 nhân / 32 luồng. Bộ nhớ đệm L3: 64 MB
- Xung nhịp cơ bản 2.15 GHz, boost tối đa 3.0 GHz
- Hỗ trợ DDR4 ECC 8 kênh, tối đa 512 GB

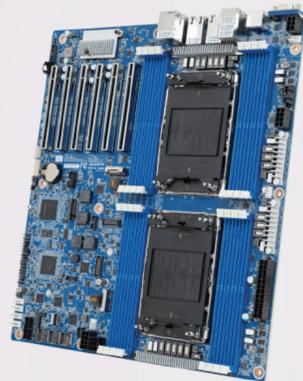


BO MẠCH CHỦ GIGABYTE

Gigabyte mang đến dòng bo mạch chủ server enterprise hiệu năng cao, tối ưu cho hạ tầng trung tâm dữ liệu, điện toán đám mây, AI/HPC và môi trường doanh nghiệp. Sản phẩm hỗ trợ nền tảng Intel Xeon, AMD EPYC, tích hợp PCIe Gen mới, bộ nhớ DDR5 dung lượng lớn và quản trị từ xa, đảm bảo hiệu suất, độ tin cậy và khả năng mở rộng linh hoạt. VDO hiện là Nhà phân phối chính thức dòng bo mạch chủ Gigabyte enterprise tại Việt Nam, không chỉ cung cấp sản phẩm chính hãng mà còn mang đến nguồn cung ổn định, tư vấn giải pháp hạ tầng toàn diện và dịch vụ hỗ trợ theo tiêu chuẩn quốc tế.

intel. HỖ TRỢ CPU INTEL

MS74-HB0



Processor Vendor	Intel
CPU Type	Intel Xeon 6700/6500 Series
Chipset	Intel® SoC
Form Factor	E-ATX

MS04-CE0



Processor Vendor	Intel
Chipset	Intel® SoC
CPU Type	Intel Xeon 6700/6500 Series
Form Factor	ATX

MA34-CP0



Processor Vendor	Intel
CPU Type	Intel Xeon 6900 Series
Chipset	Intel® SoC
Form Factor	E-ATX

AMD HỖ TRỢ CPU AMD

MZ73-LM0



Processor Vendor	Intel
CPU Type	AMD EPYC™ 9005 AMD EPYC™ 9004
Chipset	Intel® SoC
Form Factor	E-ATX

ME03-PE0



Processor Vendor	Intel
CPU Type	Intel Xeon 6700/6500 Series
Chipset	Intel® SoC
Form Factor	E-ATX

MZ32-AR1



Processor Vendor	Intel
CPU Type	Intel Xeon 6700/6500 Series
Chipset	Intel® SoC
Form Factor	E-ATX

BO MẠCH CHỦ ASROCK

ASRock cung cấp dòng bo mạch chủ được thiết kế chuyên biệt cho máy chủ, trung tâm dữ liệu, lưu trữ và các ứng dụng công nghiệp. Sản phẩm hỗ trợ vi xử lý Intel Xeon và AMD EPYC, trang bị khe cắm mở rộng đa dạng, bộ nhớ DDR5 dung lượng lớn, cùng khả năng quản lý từ xa, mang lại hiệu năng ổn định và khả năng tùy biến linh hoạt cho hạ tầng IT. VDO là Nhà phân phối chính thức của ASRock tại Việt Nam, mang đến các sản phẩm bo mạch chủ chính hãng cùng dịch vụ hỗ trợ kỹ thuật tận tâm, bảo hành nhanh chóng và giải pháp tối ưu hạ tầng, giúp doanh nghiệp triển khai máy chủ và trung tâm dữ liệu hiện đại, hiệu quả.

EATX



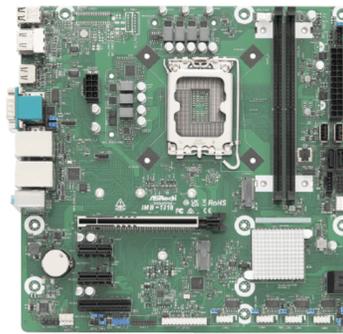
Hỗ trợ đa card đồ họa, Ethernet tốc độ cao, tối ưu cho workstation hiệu năng lớn và hệ thống tự động hóa cao cấp

ATX



Có khả năng tính toán mạnh mẽ, đa dạng cổng I/O và khe mở rộng, là nền tảng lý tưởng cho tự động hóa...

Micro-ATX



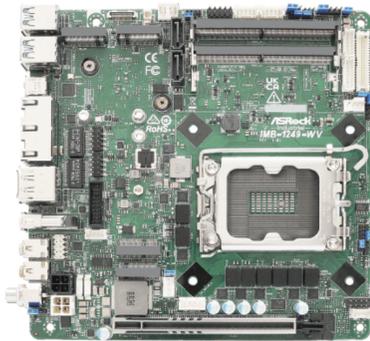
Có hiệu năng cao, đa dạng cổng I/O và khe mở rộng, phù hợp cho ứng dụng giới hạn không gian và chi phí

Micro-STX



Tích hợp card đồ họa MXM trong thiết kế nhỏ gọn, là lựa chọn lý tưởng cho các ứng dụng y tế, gaming...

Mini-ITX



Chuẩn phổ biến với I/O đa dạng và hiệu năng cao, phù hợp cho KIOSK, gaming và tự động hóa...

Mini-STX



Có thiết kế nhỏ gọn nhưng mạnh mẽ, phù hợp cho các ứng dụng IoT...

ASRock



VUI LÒNG QUÉT MÃ QR

**Nhận báo giá
đặc biệt từ VDO**



InWin cung cấp giải pháp chassis máy chủ toàn diện, từ Rackmount hiệu năng cao, JBOD Storage mật độ lớn, đến Pedestal/Tower linh hoạt và SOHO & SMB nhỏ gọn. Sản phẩm nổi bật với thiết kế bền chắc, tản nhiệt tối ưu, nguồn dự phòng ổn định, đáp ứng nhu cầu từ văn phòng đến Data Center. VDO hiện là Nhà phân phối chính thức của InWin tại Việt Nam, cam kết mang đến sản phẩm chính hãng, dịch vụ hỗ trợ chuyên nghiệp cùng giải pháp tối ưu hạ tầng.



Rackmount Chassis

- Chuẩn rackmount 1U-4U, khung bền chắc
- Hỗ trợ mainboard ATX, E-ATX, SSI-EEB
- Nhiều khay ổ cứng hot-swap, dễ mở rộng
- Phù hợp server, storage, AI/HPC



JBOD Storage Chassis

- Rackmount 2U-4U, mật độ cao
- 24-60 khay ổ hot-swap
- Kết nối SAS expander linh hoạt
- Dùng cho storage, backup, cloud



Pedestal & Tower Chassis

- Thiết kế tower/pedestal bền chắc
- Hỗ trợ mainboard ATX, E-ATX, SSI-EEB
- Nhiều khay ổ cứng mở rộng
- Phù hợp server, workstation, lưu trữ



SOHO & SMB Chassis

- Thiết kế nhỏ gọn, hiện đại
- Hỗ trợ mainboard ATX/Micro-ATX
- Khay ổ linh hoạt, dễ lắp đặt
- Phù hợp văn phòng, doanh nghiệp nhỏ



LIÊN HỆ NHẬN TƯ VẤN

Hotline
1900 0366



THANK YOU

Website: vdo.com.vn | Hotline: **1900 0366** | Email: info@vdo.vn

