



SERVER Quantum

by technopc



Microsoft



NVIDIA



AMD



intel

Biz Kimiz?

Türkiye’de yerli üretici sertifikalı ilk ve tek bilgisayar markası olan Technopc, 25 yılı aşkın süredir kurumsal müşterilere yönelik yenilikçi bilişim çözümleri sunan sektörün lider teknoloji markasıdır. Kamu, Eğitim, Sağlık, Savunma, Finans, Perakende, Lojistik, Üretim ve Telekomünikasyon sektörlerinde sunduğu güçlü ve geniş ürün yelpazesıyla, kurumsal projelerde güvenilir bir iş ortağı olmaya devam ederken, ürün grubunda var olan sunucu çözümlerini QUANTUM ürün ailesi ile daha fazla genişletmeye devam etmektedir.

Desktop ve Endüstriyel ürün ailesine x86 Sunucu, GPU/AI Sunucu, Depolama Çözümleri ve Workstation gibi ürün gruplarında sunduğu çözümlerle; geniş ürün yelpazesi, esnek üretim kabiliyeti ve müşteri odaklı yaklaşımı sayesinde Türkiye'nin önde gelen yerli bilgisayar markalarından biri olarak konumlanmaktadır. Ar-Ge Tasarım Merkezi ve bilişim sektöründeki derin bilgi birikimi ile yenilikçi ürünler geliştirirken, enerji verimliliği ve sürdürülebilir teknolojiye yönelik yatırımlarıyla da hız kesmeden devam etmektedir.

Bu vizyonun önemli bir parçası olan Quantum Server, veri merkezleri için yüksek performanslı, güvenilir ve ölçeklenebilir altyapı çözümleri sunmaktadır. Yapay zeka, büyük veri analitiği, bulut bilişim ve kurumsal IT altyapıları için optimize edilen sunucu sistemleri; AI GPU sunucu çözümleri, yüksek kapasiteli depolama sistemleri ve modüler veri merkezi teknolojileri ile kurumların ihtiyaç duyduğu esnekliği ve gücü bir arada sunar. Enerji verimliliğini ön planda tutarak Kamu Kuruluşları, Veri Merkezleri ve işletmelere sürdürülebilir ve geleceğe hazır bir teknoloji zemini sağlar.

T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı onaylı Tasarım Merkezimiz ve güçlü Ar-Ge yatırımlarıyla, yenilikçi teknoloji çözümlerinin dönüştürücü gücünü yalnızca Türkiye’de değil, global ölçekte de müşterileriyle buluşturmayı hedeflemektedir. Teknoloji kullanımında öncü bir marka olarak, iş ortaklarının ve müşterilerinin başarısına katkıda bulunmaya, katma değerli projeler üretmeye ve bilişim sektöründeki inovasyon liderliğini sürdürmeye kararlı.

Sizleri, Quantum Server’ın veri merkezi altyapılarına özel sunduğu yapay zeka destekli sunucular, yüksek performanslı depolama çözümleri ve enerji verimli sistemlerle tanışmaya davet ediyoruz.

A man with a beard and short hair, wearing a light-colored button-down shirt, is shown in profile, looking towards the right. He is holding a black laptop in front of him. The background is a dark server room with rows of server racks and glowing lights, creating a high-tech atmosphere.

SERVER Quantum AI SUNUCULAR



Model	QSR-4202U
Form Faktörü	4U MGX™ GPU Server
İşlemci	Çift AMD EPYC™ 9005 Serisi İşlemciler
TDP	400W'a kadar
Bellek Tipi	5200 MT/s
Bellek Slot	32 DIMM Slots, Maksimum: 8TB
GPU Desteği	NVIDIA H200 NVL NVIDIA L40S NVIDIA RTX™ PRO 6000 Server Edition
Güvenlik	TPM 2.0 NIST SP 800-193
Güç Kaynağı	3200W N+1 Redundant, Titanyum PSU



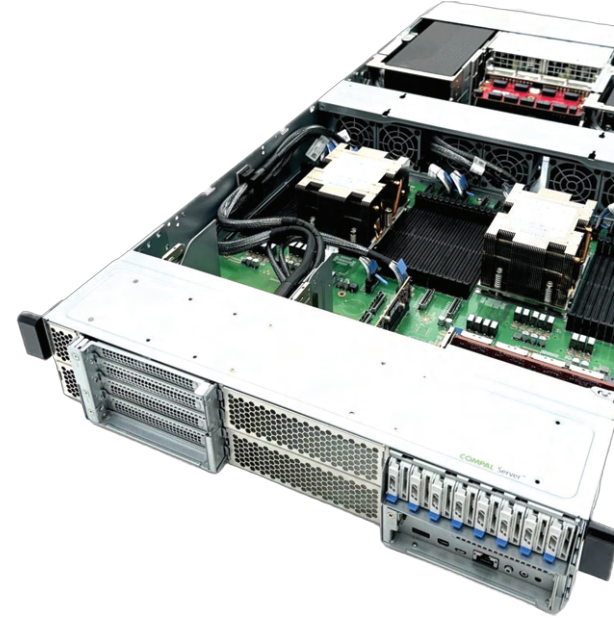
Model	QSR-H22U
Form Faktörü	2U MGX™ NVIDIA Grace Hopper Server
İşlemci	NVIDIA GH200 Grace Hopper™ Superchip Arm® Neoverse V2 cores
TDP	1000W'a kadar
Bellek Tipi	480GB'a kadar LPDDR5x dahili 96GN HBM3 GPU hafıza
Bellek Slot	480GB
GPU Desteği	NVIDIA GH200 Grace Hopper™ Superchip
Güvenlik	TPM 2.0
Güç Kaynağı	2000W 1+1 PSU (Platinyum/Titanyum)



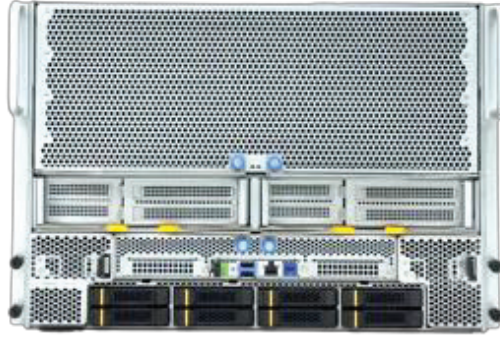


AMD
EPYC

NVIDIA



Model	QSRA9-L42U
Form Faktörü	2U MGX™ GPU Server
İşlemci	Dual AMD EPYC™ 9005 Series processors
TDP	400W'a kadar
Bellek Tipi	5200 MT/s (1DPC), 4400 MT/s (2DPC)
Bellek Slot	32 DIMM Slots, Maksimum: 8TB
GPU Desteği	NVIDIA H200 NVL NVIDIA L40S NVIDIA RTX™ PRO 6000 Server Edition
Güvenlik	TPM 2.0
Güç Kaynağı	2700W 2+1 Redundant, Titanyum PSU



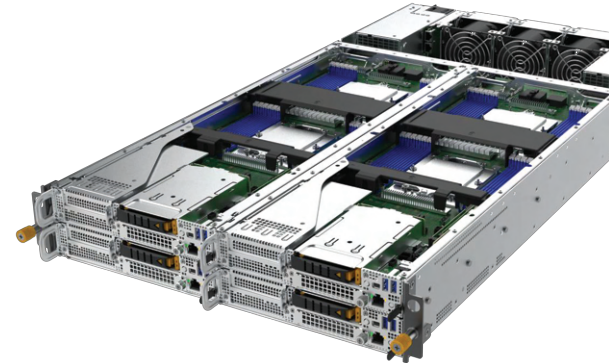
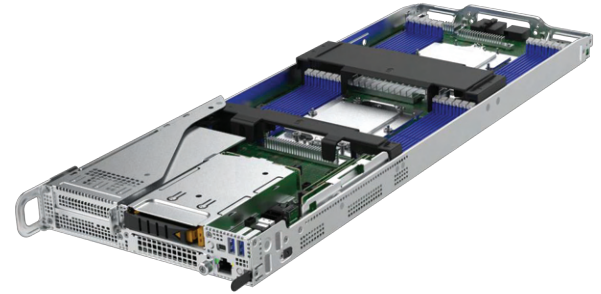
Model	QSRA8-MI7U
Form Faktörü	7U 8-GPU Universal Server ile AMD Instinct™ Accelerators
İşlemci	Dual AMD EPYC 9005™ Series processors
TDP	500W'a kadar
Bellek Tipi	6400 MT/s DDR5 RDIMM
Bellek Slot	24 DIMM Slots, Maksimum: 6TB
GPU Desteği	AMD Instinct™ MI300X AMD Instinct™ MI325X
Güvenlik	TPM 2.0
Güç Kaynağı	54V 3+3 Redundant, 4000W, Titanyum PSU 12V 1+1 Redundant, 2700W, Titanyum PSU





Model	QSRIX-L402U
Form Faktörü	Intel 2U 4GPU Server
İşlemci	Dual 4th/5th Gen Intel® Xeon® Scalable Processors
TDP	270W'a kadar
Bellek Tipi	5200MT/s, DDR5 RDIMM
Bellek Slot	16 DIMM Slots, Maksimum : 4TB
GPU Desteği	NVIDIA H100 NVL NVIDIA L40S AMD Instinct™ MI210P
Güvenlik	TPM 2.0
Güç Kaynağı	1600W 2+1 Redundant PSU (Platinyum/Titanyum) 2000W 2+1 Redundant PSU (Platinyum/Titanyum) 2400W 2+1 Redundant PSU (Platinyum/Titanyum)





Model	QSR9005-2U
Form Faktörü	AMD 2U 4Node Server
İşlemci	Dual AMD EPYC 9005 series processor ailesi
TDP	280W'a kadar
Bellek Tipi	6400 MT/s, DDR5 RDIMM
Bellek Slot	24 DIMM Slots, Maksimum: 6TB
GPU Desteği	-
Güvenlik	TPM 2.0 NIST SP 800-193
Güç Kaynağı	1600W/2000W 3+1 Redundant PSU (Platinyum/Titanyum)

SERVER
Quantum
SUNUCULAR



SERVER Quantum

1U SUNUCULAR

TS1-V2



Dual **Intel** Sapphire Rapids / Emerald Rapids Processors (Main Stream)
DDR5 DIMM x32, PCIe Gen5, CXL
Storage Options:
12SFF SATA/SAS4/NVMe U.2
SATA/SAS4/ NVMe U.2

TS1-V2



Dual **Intel** Sapphire Rapids / Emerald Rapids Processors
DDR5 DIMM x16, PCIe Gen5, CXL
Storage Options:
10SFF SATA/SAS/NVMe U.2
4LFF SATA/SAS/NVMe U.2

TS1-V2



Dual **Intel** Ice Lake Processor (Main Stream Stream)
DDR4 DIMM x32, PCIe Gen4
Storage Option:
10SFF SATA/SAS
8SFF SATA/SAS/NVMe U.2 +
2SFF SATA/SAS

TS1-V2



Dual **Intel** Ice Lake Processor
DDR4 DIMM x16, PCIe Gen4
Storage Option:
4LFF SATA/SAS
10SFF SATA/SAS
8SFF SATA/SAS/
NVMe U.2 + 2SFF SATA/SAS SAS

SERVER Quantum

2U SUNUCULAR

TS1-V1



Dual **Intel** Sapphire Rapids / Emerald Rapids Processors (Main Stream Stream)
 DDR5 DIMM x32, PCIe Gen5, CXL
 Storage Options:
 12LFF SATA/SAS4/ NVMe U.2
 24SFF SATA/SAS4/ NVMe U.2
 24SFF SATA/SAS4
 Rear: 2SFF SATA/SAS4/ NVMe U.2

TS1-V1



Dual **Intel** Sapphire Rapids / Emerald Rapids Processors
 DDR5 DIMM x16, PCIe Gen5, CXL
 Storage Options:
 12LFF SATA/SAS/ NVMe U.2
 24SFF SATA/SAS/ NVMe U.2
 24SFF SATA/SAS SAS

TS1-V1



Dual **Intel** Ice Lake Processor (Main Stream Stream)
 DDR4 DIMM x32, PCIe Gen4
 Storage Option:
 12LFF SATA/SAS (8x SATA/SAS/ NVMe U.2)
 16SFF SATA/SAS + 8 NVMe U.2
 24 NVMe U.2
 Rear: 2SFF SATA/SAS

TS1-V1



Dual **Intel** Ice Lake Processor
 DDR4 DIMM x16, PCIe Gen4
 Storage Option:
 12LFF SATA/SAS (8x SATA/SAS/ NVMe U.2)
 16SFF SATA/SAS + 8 U.2 NVMe U.2
 24 NVMe U.2

1U SUNUCULAR

TS1-V2



Single **AMD** Turin Processor
 DDR5 DIMM x12, PCIe Gen5, CXL
 Storage Options:
 10SFF (2xSATA/SAS + 8xSATA/SAS/ NVMe U.2)
 4 LFF SATA/SAS4/ NVMe U.2

TS1-V2



Dual **AMD** EPYC™ 9004 Genoa Processor
 (Main Stream)
 DDR5 DIMM x24, PCIe Gen5, CXL
 Storage Options:
 12SFF SATA/SAS4/ NVMe U.2
 4 LFF SATA/SAS4/ NVMe U.2

TS1-V2



Dual **AMD** EPYC™ EPYC™ 7003 Milan Processor
 (Main Stream)
 DDR4 DIMM x32, PCIe Gen4
 Storage Option:
 10SFF SATA/SAS 8SFF SATA/SAS/
 NVMe U.2 + 2SFF SATA/SAS SAS

2U SUNUCULAR

TS2-V1



Single **AMD** Turin Processor
 DDR5 DIMM x12, PCIe Gen5, CXL
 Storage Options:
 12LFF SATA/SAS4/ NVMe U.2
 16SFF SATA/SAS4/ NVMe U.2 + 8SFF SATA/SAS4
 24SFF
 SATA/SAS4
 Rear: 2SFF SATA/SAS4/ NVMe U.2

TS2-V1



Dual **AMD** EPYC™ 9004 Genoa Processor
 (Main Stream)
 DDR5 DIMM x24, PCIe Gen5, CXL
 Storage Options:
 12LFF SATA/SAS4/ NVMe U.2
 24SFF SATA/SAS4/ NVMe U.2
 24SFF SATA/SAS4
 Rear: 2SFF SATA/SAS4/ NVMe U.2

TS2-V1



Dual **AMD** EPYC™ 9004 Genoa Processor
 (Main Stream)
 DDR4 DIMM x32, PCIe Gen4
 Storage Option:
 12LFF SATA/SAS 4LFF SATA/SAS + 8LFF
 SATA/SAS/ NVMe U.2
 16SFF SATA/SAS + 8SFF NVMe U.2
 24SFF NVMe U.2
 Rear: 2SFF SATA/SAS

HPC SNUCULAR

TS2-V3



Dual **Intel** Sapphire Rapids / Emerald Rapids Processors (Main Stream)
DDR5 DIMM 16, PCIe Gen5, CXL
Storage Options:
4 SATA/SAS4/ NVMe U.2 (7 7mm) / Node

TS2-V2



Dual **Intel** Cascade Lake Processor
DDR4 DIMM x16, PCIe Gen3
Storage Option:
24SFF SATA/SAS SAS

TS2-V3



Dual **AMD** EPYC™ 9004 Genoa platform
DDR5 DIMM 24, PCIe Gen5, CXL
Storage Options:
4 SATA/SAS4/ NVMe U.2 (7 mm) / Node Node

TS2-V2



Dual **AMD** EPYC™ EPYC™ 7003 Milan Processor
DDR4 DIMM x16, PCIe Gen4
Storage Option:
16SFF SATA/SAS + 8
NVMe U.2
24SFF SATA/SAS



SERVER Quantum

www.quantumserver.com.tr

www.technopc.com.tr

✉ info@technopc.com.tr

☎ +90 216 329 3 999

📍 Genel Merkez
Ferhatpaşa Mah. 53. Sk Technopc Plaza
No:41, 34764 Ataşehir / İstanbul

📍 Ankara Ofis
Mustafa Kemal Mah. 2140. Sk.
Gökçen Life Plaza A Blok Daire: 2, No: 17,
06510 Çankaya / Ankara