



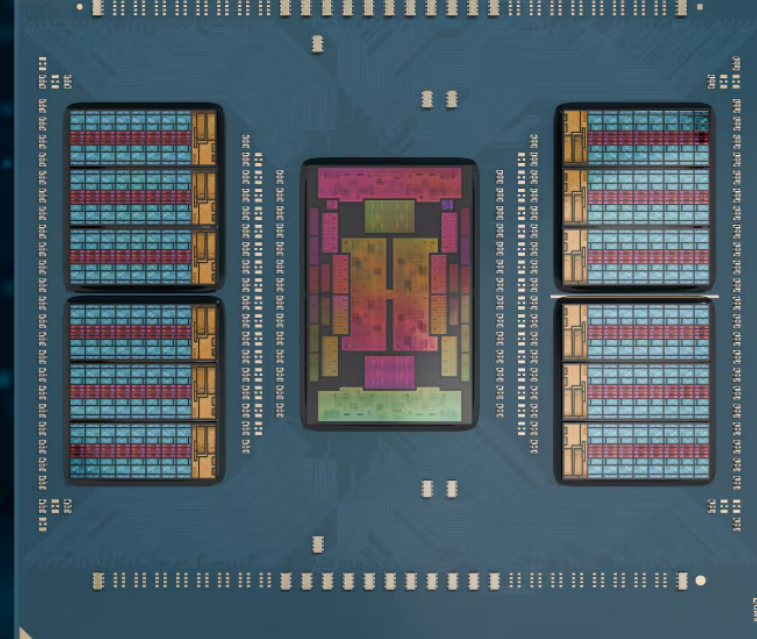
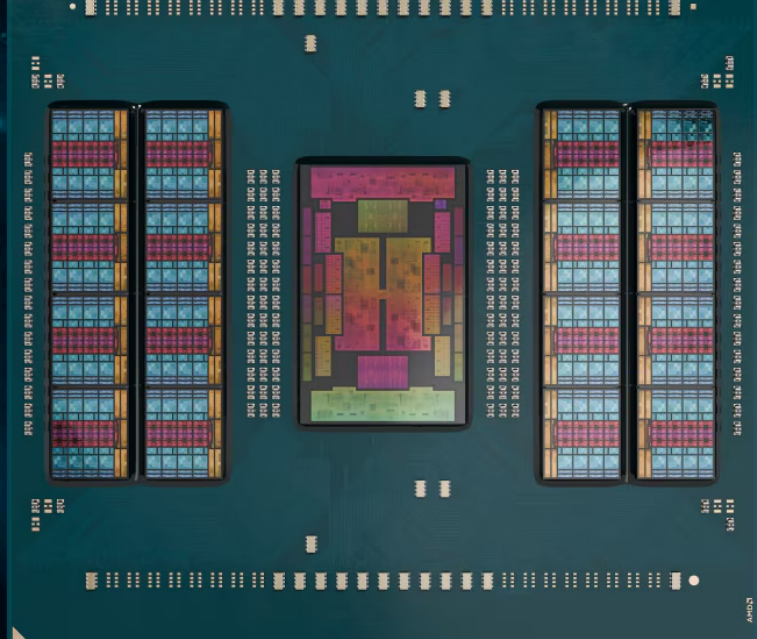
LÖSUNG FÜR END-TO-END- KI-HERAUSFORDERUNGEN

AMD
together we advance

KI kann medizinische Entdeckungen beschleunigen, die Forschung revolutionieren, effizientere Städte schaffen und die Produktivität in fast jeder Branche steigern.

Der Erfolg mit KI hängt von der Wahl der richtigen Tools für die Aufgaben ab. Vom Chip bis zur Software. Von Rechenzentren bis zu KI-PCs. AMD entwickelt End-to-End-KI-Lösungen und treibt so Innovation im großen Maßstab voran, damit Unternehmen die Wirkung der KI-Initiativen maximieren können.

DIE BESTE CPU FÜR KI¹ AMD EPYC™ 9005 PROZESSOREN



Bis zu 1,7-facher KI-Durchsatz

Server, die mit zwei AMD EPYC™ 9965 CPUs der 5. Generation ausgestattet sind, bieten einen bis zu 1,7-fachen KI-Durchsatz im Vergleich zur vorherigen Generation.²

Bis zu 86 % weniger Racks

AMD EPYC™ 9005 Prozessoren können die Integer Performance alter Hardware der Konkurrenz mit bis zu 86 % weniger Racks erreichen.³

Und

Ausgewählte AMD EPYC™ 9005 Prozessoren sind optimiert, um als Host-CPU's für GPU-fähige Systeme zu fungieren, wodurch die KI-Auslastungs-Performance gesteigert werden kann.⁴

Mehr entdecken

FÜHRENDE GENERATIVE KI-BESCHLEUNIGER AMD INSTINCT™ MI325X-SERIE

Setzt mit der AMD CDNA™ Architektur der 3. Generation neue Maßstäbe in der KI-Leistung und bietet unglaubliche Performance und Effizienz für Training und Inferenz.

Optimiert mit einem branchenführenden HBM3E-Speicher mit 256 GB und einer Bandbreite von bis zu 6 TB/s die Performance und trägt zur Senkung der Gesamtbetriebskosten bei.⁵

Mehr entdecken

SOFORT MAXIMALE PERFORMANCE AMD ROCM™ 6.2 SOFTWARE

Offener Software-Stack, optimiert für generative KI- und HPC-Anwendungen, einschließlich Treibern, Entwicklungstools und APIs für GPU-Programmierung – angefangen auf niedriger Ebene beim Kernel bis hin zu Anwendungen für Endbenutzer.

~2,4 x

Performance für wichtige Inferenzlastungen im Vergleich zum vorherigen Release.⁶

~1,8 x

Verbesserung der Trainings-Performance im Vergleich zum vorherigen Release.⁷

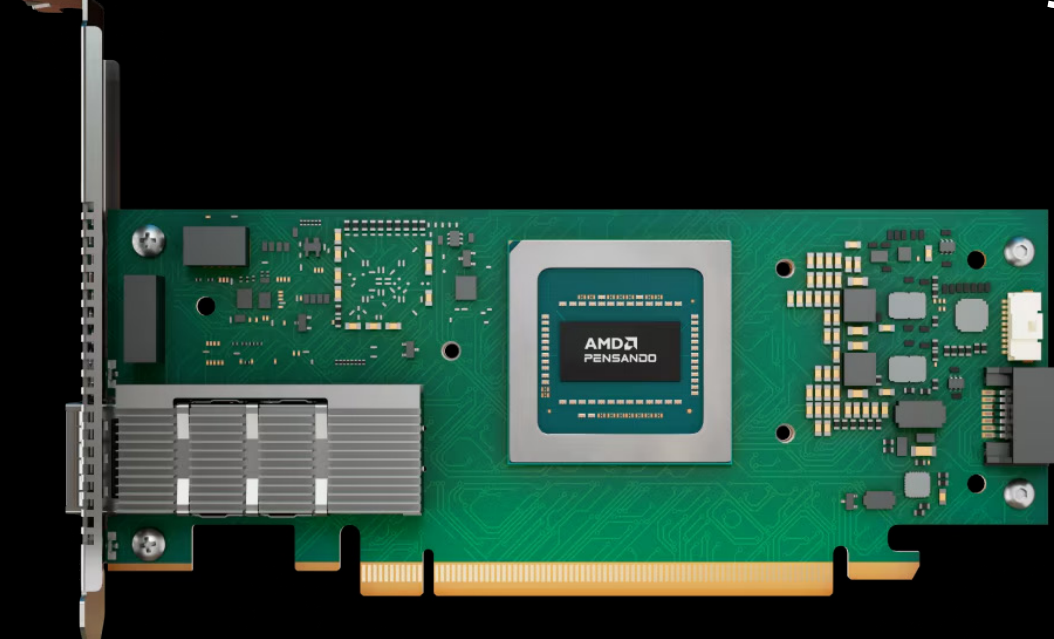
1 Mio. Modelle

Sorgt dafür, dass mehr als eine Million Hugging-Face-Modelle direkt nahtlos auf AMD Instinct™ Beschleunigern ausgeführt werden.

Mehr entdecken

KI-NETWORKING MIT HOHER PERFORMANCE UND EINEM OFFENEN ÖKOLOGISCHEN SYSTEM

Damit KI-Systeme funktionieren, sind zahlreiche Dienste erforderlich, die sich ständig weiterentwickeln, – vom Benutzerzugriff und der Datenaufnahme in die GPUs bis hin zur Einrichtung der KI-Engine, dem Start der Abfrage und der Bereitstellung der Ergebnisse. High-Performance-Networking stellt sicher, dass diese Funktionen flüssig ablaufen.

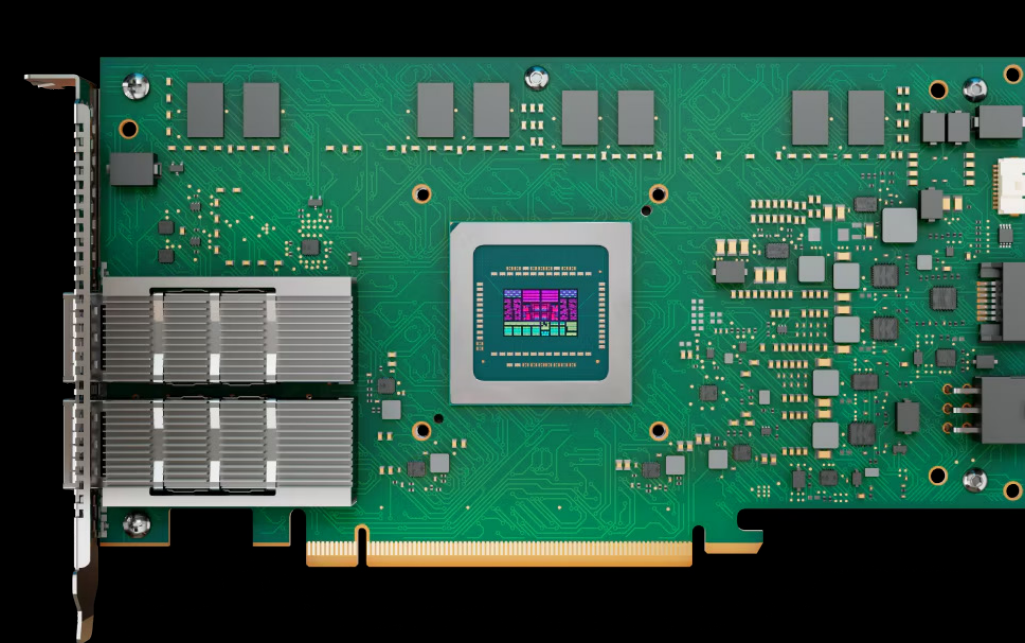


AMD Pensando™ 400 Adapter

Ermöglicht effiziente, zuverlässige und äußerst schnelle Datenübertragungen, sodass Unternehmen das Potenzial des KI-Cloud-Computing voll ausschöpfen können.

AMD Pensando™ DPU

Vollständig P4-programmierbar und optimiert für minimale Latenz und Jitter; bietet unglaubliche Energieeffizienz und erzielt gleichzeitig einen beachtlichen Durchsatz für P4-Pipelines.



Mehr entdecken

DIE POWER DER KI AUF IHREM PC AMD RYZEN™ PRO PROZESSOREN FÜR NOTEBOOKS

Die weltweit erste dedizierte KI-Engine mit x86-Prozessoren treibt Hunderte unterschiedliche KI-Funktionen an und bringt professionelle Notebook-Benutzer dazu, Produktivität für ihre Workflows neu zu überdenken – all das mit unglaublicher Energieeffizienz und Geschwindigkeit.

Mehr entdecken

BEI KI-COMPUTING GIBT ES KEINE EINHEITSLÖSUNG. ABER EIN PORTFOLIO.

Entdecken Sie die End-to-End-KI-Infrastrukturprodukte, -Lösungen und -Ökosysteme.

Mehr erfahren

1. 9x5-012: TPCvAI (SF30 Multi-Instanz mit 32 Kernen Instanzgröße-Durchsatzergebnis basierend auf internen Tests von AMD vom 05.09.2024 bei Ausführung mehrerer VM-Instanzen. Der aggregierte durchgängige KI-Durchsatztest ist vom TPCv-AI-Benchmark abgeleitet und als solcher nicht mit den veröffentlichten TPCv-AI-Ergebnissen vergleichbar, da die Ergebnisse des durchgängigen KI-Durchsatztests nicht der TPCv-AI-Spezifikation entsprechen.
2. AMD EPYC 9965 (84 Kerne gesamt), 16 Instanzen mit 32 Kernen, NPS 1,5 TB 24 x 64 GB DDR5-6400 (bei 6000 MT/s), 1DPC, 1,0 Cbit/s NetXtreme BCM5720 Gigabit Ethernet PCIe, 3,5 TB Samsung MZVL03TB8HCL5-00A07 NVMe™, Ubuntu 22.04.4 LTS, 6.8.0-45-generic (tuned-adm profile throughput-performance, ulimit -n 1024, ulimit -s 8192, BIOS RV071000C (SMT = off, Determinism = Power, Turbo Boost = Enabled))
3. AMD EPYC 9755 (256 Kerne gesamt), 8 Instanzen mit 32 Kernen, NPS 1,5 TB 24 x 64 GB DDR5-6400 (bei 6000 MT/s), 1DPC, 1,0 Cbit/s NetXtreme BCM5720 Gigabit Ethernet PCIe, 3,5 TB Samsung MZVL03TB8HCL5-00A07 NVMe™, Ubuntu 22.04.4 LTS, 6.8.0-45-generic (tuned-adm profile throughput-performance, ulimit -n 1024, ulimit -s 8192, BIOS RV071000C (SMT = off, Determinism = Power, Turbo Boost = Enabled))
4. AMD EPYC 9965 (84 Kerne gesamt), 16 Instanzen mit 32 Kernen, NPS 1,5 TB 24 x 64 GB DDR5-6400 (bei 6000 MT/s), 1DPC, 1,0 Cbit/s NetXtreme BCM5720 Gigabit Ethernet PCIe, 3,5 TB Samsung MZVL03TB8HCL5-00A07 NVMe™, Ubuntu 22.04.4 LTS, 6.8.0-45-generic (tuned-adm profile throughput-performance, ulimit -n 1024, ulimit -s 8192, BIOS RV071000C (SMT = off, Determinism = Power, Turbo Boost = Enabled))
5. AMD EPYC 9965 (84 Kerne gesamt), 16 Instanzen mit 32 Kernen, NPS 1,5 TB 24 x 64 GB DDR5-6400 (bei 6000 MT/s), 1DPC, 1,0 Cbit/s NetXtreme BCM5720 Gigabit Ethernet PCIe, 3,5 TB Samsung MZVL03TB8HCL5-00A07 NVMe™, Ubuntu 22.04.4 LTS, 6.8.0-45-generic (tuned-adm profile throughput-performance, ulimit -n 1024, ulimit -s 8192, BIOS RV071000C (SMT = off, Determinism = Power, Turbo Boost = Enabled))
6. AMD EPYC 9965 (84 Kerne gesamt), 16 Instanzen mit 32 Kernen, NPS 1,5 TB 24 x 64 GB DDR5-6400 (bei 6000 MT/s), 1DPC, 1,0 Cbit/s NetXtreme BCM5720 Gigabit Ethernet PCIe, 3,5 TB Samsung MZVL03TB8HCL5-00A07 NVMe™, Ubuntu 22.04.4 LTS, 6.8.0-45-generic (tuned-adm profile throughput-performance, ulimit -n 1024, ulimit -s 8192, BIOS RV071000C (SMT = off, Determinism = Power, Turbo Boost = Enabled))
7. AMD EPYC 9965 (84 Kerne gesamt), 16 Instanzen mit 32 Kernen, NPS 1,5 TB 24 x 64 GB DDR5-6400 (bei 6000 MT/s), 1DPC, 1,0 Cbit/s NetXtreme BCM5720 Gigabit Ethernet PCIe, 3,5 TB Samsung MZVL03TB8HCL5-00A07 NVMe™, Ubuntu 22.04.4 LTS, 6.8.0-45-generic (tuned-adm profile throughput-performance, ulimit -n 1024, ulimit -s 8192, BIOS RV071000C (SMT = off, Determinism = Power, Turbo Boost = Enabled))
8. AMD EPYC 9965 (84 Kerne gesamt), 16 Instanzen mit 32 Kernen, NPS 1,5 TB 24 x 64 GB DDR5-6400 (bei 6000 MT/s), 1DPC, 1,0 Cbit/s NetXtreme BCM5720 Gigabit Ethernet PCIe, 3,5 TB Samsung MZVL03TB8HCL5-00A07 NVMe™, Ubuntu 22.04.4 LTS, 6.8.0-45-generic (tuned-adm profile throughput-performance, ulimit -n 1024, ulimit -s 8192, BIOS RV071000C (SMT = off, Determinism = Power, Turbo Boost = Enabled))
9. AMD EPYC 9965 (84 Kerne gesamt), 16 Instanzen mit 32 Kernen, NPS 1,5 TB 24 x 64 GB DDR5-6400 (bei 6000 MT/s), 1DPC, 1,0 Cbit/s NetXtreme BCM5720 Gigabit Ethernet PCIe, 3,5 TB Samsung MZVL03TB8HCL5-00A07 NVMe™, Ubuntu 22.04.4 LTS, 6.8.0-45-generic (tuned-adm profile throughput-performance, ulimit -n 1024, ulimit -s 8192, BIOS RV071000C (SMT = off, Determinism = Power, Turbo Boost = Enabled))
10. AMD EPYC 9965 (84 Kerne gesamt), 16 Instanzen mit 32 Kernen, NPS 1,5 TB 24 x 64 GB DDR5-6400 (bei 6000 MT/s), 1DPC, 1,0 Cbit/s NetXtreme BCM5720 Gigabit Ethernet PCIe, 3,5 TB Samsung MZVL03TB8HCL5-00A07 NVMe™, Ubuntu 22.04.4 LTS, 6.8.0-45-generic (tuned-adm profile throughput-performance, ulimit -n 1024, ulimit -s 8192, BIOS RV071000C (SMT = off, Determinism = Power, Turbo Boost = Enabled))
11. AMD EPYC 9965 (84 Kerne gesamt), 16 Instanzen mit 32 Kernen, NPS 1,5 TB 24 x 64 GB DDR5-6400 (bei 6000 MT/s), 1DPC, 1,0 Cbit/s NetXtreme BCM5720 Gigabit Ethernet PCIe, 3,5 TB Samsung MZVL03TB8HCL5-00A07 NVMe™, Ubuntu 22.04.4 LTS, 6.8.0-45-generic (tuned-adm profile throughput-performance, ulimit -n 1024, ulimit -s 8192, BIOS RV071000C (SMT = off, Determinism = Power, Turbo Boost = Enabled))
12. AMD EPYC 9965 (84 Kerne gesamt), 16 Instanzen mit 32 Kernen, NPS 1,5 TB 24 x 64 GB DDR5-6400 (bei 6000 MT/s), 1DPC, 1,0 Cbit/s NetXtreme BCM5720 Gigabit Ethernet PCIe, 3,5 TB Samsung MZVL03TB8HCL5-00A07 NVMe™, Ubuntu 22.04.4 LTS, 6.8.0-45-generic (tuned-adm profile throughput-performance, ulimit -n 1024, ulimit -s 8192, BIOS RV071000C (SMT = off, Determinism = Power, Turbo Boost = Enabled))
13. AMD EPYC 9965 (84 Kerne gesamt), 16 Instanzen mit 32 Kernen, NPS 1,5 TB 24 x 64 GB DDR5-6400 (bei 6000 MT/s), 1DPC, 1,0 Cbit/s NetXtreme BCM5720 Gigabit Ethernet PCIe, 3,5 TB Samsung MZVL03TB8HCL5-00A07 NVMe™, Ubuntu 22.04.4 LTS, 6.8.0-45-generic (tuned-adm profile throughput-performance, ulimit -n 1024, ulimit -s 8192, BIOS RV071000C (SMT = off, Determinism = Power, Turbo Boost = Enabled))
14. AMD EPYC 9965 (84 Kerne gesamt), 16 Instanzen mit 32 Kernen, NPS 1,5 TB 24 x 64 GB DDR5-6400 (bei 6000 MT/s), 1DPC, 1,0 Cbit/s NetXtreme BCM5720 Gigabit Ethernet PCIe, 3,5 TB Samsung MZVL03TB8HCL5-00A07 NVMe™, Ubuntu 22.04.4 LTS, 6.8.0-45-generic (tuned-adm profile throughput-performance, ulimit -n 1024, ulimit -s 8192, BIOS RV071000C (SMT = off, Determinism = Power, Turbo Boost = Enabled))
15. AMD EPYC 9965 (84 Kerne gesamt), 16 Instanzen mit 32 Kernen, NPS 1,5 TB 24 x 64 GB DDR5-6400 (bei 6000 MT/s), 1DPC, 1,0 Cbit/s NetXtreme BCM5720 Gigabit Ethernet PCIe, 3,5 TB Samsung MZVL03TB8HCL5-00A07 NVMe™, Ubuntu 22.04.4 LTS, 6.8.0-45-generic (tuned-adm profile throughput-performance, ulimit -n 1024, ulimit -s 8192, BIOS RV071000C (SMT = off, Determinism = Power, Turbo Boost = Enabled))
16. AMD EPYC 9965 (84 Kerne gesamt), 16 Instanzen mit 32 Kernen, NPS 1,5 TB 24 x 64 GB DDR5-6400 (bei 6000 MT/s), 1DPC, 1,0 Cbit/s NetXtreme BCM5720 Gigabit Ethernet PCIe, 3,5 TB Samsung MZVL03TB8HCL5-00A07 NVMe™, Ubuntu 22.04.4 LTS, 6.8.0-45-generic (tuned-adm profile throughput-performance, ulimit -n 1024, ulimit -s 8192, BIOS RV071000C (SMT = off, Determinism = Power, Turbo Boost = Enabled))
17. AMD EPYC 9965 (84 Kerne gesamt), 16 Instanzen mit 32 Kernen, NPS 1,5 TB 24 x 64 GB DDR5-6400 (bei 6000 MT/s), 1DPC, 1,0 Cbit/s NetXtreme BCM5720 Gigabit Ethernet PCIe, 3,5 TB Samsung MZVL03TB8HCL5-00A07 NVMe™, Ubuntu 22.04.4 LTS, 6.8.0-45-generic (tuned-adm profile throughput-performance, ulimit -n 1024, ulimit -s 8192, BIOS RV071000C (SMT = off, Determinism = Power, Turbo Boost = Enabled))
18. AMD EPYC 9965 (84 Kerne gesamt), 16 Instanzen mit 32 Kernen, NPS 1,5 TB 24 x 64 GB DDR5-6400 (bei 6000 MT/s), 1DPC, 1,0 Cbit/s NetXtreme BCM5720 Gigabit Ethernet PCIe, 3,5 TB Samsung MZVL03TB8HCL5-00A07 NVMe™, Ubuntu 22.04.4 LTS, 6.8.0-45-generic (tuned-adm profile throughput-performance, ulimit -n 1024, ulimit -s 8192, BIOS RV071000C (SMT = off, Determinism = Power, Turbo Boost = Enabled))
19. AMD EPYC 9965 (84 Kerne gesamt), 16 Instanzen mit 32 Kernen, NPS 1,5 TB 24 x 64 GB DDR5-6400 (bei 6000 MT/s), 1DPC, 1,0 Cbit/s NetXtreme BCM5720 Gigabit Ethernet PCIe, 3,5 TB Samsung MZVL03TB8HCL5-00A07 NVMe™, Ubuntu 22.04.4 LTS, 6.8.0-45-generic (tuned-adm profile throughput-performance, ulimit -n 1024, ulimit -s 8192, BIOS RV071000C (SMT = off, Determinism = Power, Turbo Boost = Enabled))
20. AMD EPYC 9965 (84 Kerne gesamt), 16 Instanzen mit 32 Kernen, NPS 1,5 TB 24 x 64 GB DDR5-6400 (bei 6000 MT/s), 1DPC, 1,0 Cbit/s NetXtreme BCM5720 Gigabit Ethernet PCIe, 3,5 TB Samsung MZVL03TB8HCL5-00A07 NVMe™, Ubuntu 22.04.4 LTS, 6.8.0-45-generic (tuned-adm profile throughput-performance, ulimit -n 1024, ulimit -s 8192, BIOS RV071000C (SMT = off, Determinism = Power, Turbo Boost = Enabled))
21. AMD EPYC 9965 (84 Kerne gesamt), 16 Instanzen mit 32 Kernen, NPS 1,5 TB 24 x 64 GB DDR5-6400 (bei 6000 MT/s), 1DPC, 1,0 Cbit/s NetXtreme BCM5720 Gigabit Ethernet PCIe, 3,5 TB Samsung MZVL03TB8HCL5-00A07 NVMe™, Ubuntu 22.04.4 LTS, 6.8.0-45-generic (tuned-adm profile throughput-performance, ulimit -n 1024, ulimit -s 8192, BIOS RV071000C (SMT = off, Determinism = Power, Turbo Boost = Enabled))
22. AMD EPYC 9965 (84 Kerne gesamt), 16 Instanzen mit 32 Kernen, NPS 1,5 TB 24 x 64 GB DDR5-6400 (bei 6000 MT/s), 1DPC, 1,0 Cbit/s NetXtreme BCM5720 Gigabit Ethernet PCIe, 3,5 TB Samsung MZVL03TB8HCL5-00A07 NVMe™, Ubuntu 22.04.4 LTS, 6.8.0-45-generic (tuned-adm profile throughput-performance, ulimit -n 1024, ulimit -s 8192, BIOS RV071000C (SMT = off, Determinism = Power, Turbo Boost = Enabled))
23. AMD EPYC 9965 (84 Kerne gesamt), 16 Instanzen mit 32 Kernen, NPS 1,5 TB 24 x 64 GB DDR5-6400 (bei 6000 MT/s), 1DPC, 1,0 Cbit/s NetXtreme BCM5720 Gigabit Ethernet PCIe, 3,5 TB Samsung MZVL03TB8HCL5-00A07 NVMe™, Ubuntu 22.04.4 LTS, 6.8.0-45-generic (tuned-adm profile throughput-performance, ulimit -n 1024, ulimit -s 8192, BIOS RV071000C (SMT = off, Determinism = Power, Turbo Boost = Enabled))
24. AMD EPYC 9965 (84 Kerne gesamt), 16 Instanzen mit 32 Kernen, NPS 1,5 TB 24 x 64 GB DDR5-6400 (bei 6000 MT/s), 1DPC, 1,0 Cbit/s NetXtreme BCM5720 Gigabit Ethernet PCIe, 3,5 TB Samsung MZVL03TB8HCL5-00A07 NVMe™, Ubuntu 22.04.4 LTS, 6.8.0-45-generic (tuned-adm profile throughput-performance, ulimit -n 1024, ulimit -s 8192, BIOS RV071000C (SMT = off, Determinism = Power, Turbo Boost = Enabled))
25. AMD EPYC 9965 (84 Kerne gesamt), 16 Instanzen mit 32 Kernen, NPS 1,5 TB 24 x 64 GB DDR5-6400 (bei 6000 MT/s), 1DPC, 1,0 Cbit/s NetXtreme BCM5720 Gigabit Ethernet PCIe, 3,5 TB Samsung MZVL03TB8HCL5-00A07 NVMe™, Ubuntu 22.04.4 LTS, 6.8.0-45-generic (tuned-adm profile throughput-performance, ulimit -n 1024, ulimit -s 8192, BIOS RV071000C (SMT = off, Determinism = Power, Turbo Boost = Enabled))
26. AMD EPYC 9965 (84 Kerne gesamt), 16 Instanzen mit 32 Kernen, NPS 1,5 TB 24 x 64 GB DDR5-6400 (bei 6000 MT/s), 1DPC, 1,0 Cbit/s NetXtreme BCM5720 Gigabit Ethernet PCIe, 3,5 TB Samsung MZVL03TB8HCL5-00A07 NVMe™, Ubuntu 22.04.4 LTS, 6.8.0-45-generic (tuned-adm profile throughput-performance, ulimit -n 1024, ulimit -s 8192, BIOS RV071000C (SMT = off, Determinism = Power, Turbo Boost = Enabled))
27. AMD EPYC 9965 (84 Kerne gesamt), 16 Instanzen mit 32 Kernen, NPS 1,5 TB 24 x 64 GB DDR5-6400 (bei 6000 MT/s), 1DPC, 1,0 Cbit/s NetXtreme BCM5720 Gigabit Ethernet PCIe, 3,5 TB Samsung MZVL03TB8HCL5-00A07 NVMe™, Ubuntu 22.04.4 LTS, 6.8.0-45-generic (tuned-adm profile throughput-performance, ulimit -n 1024, ulimit -s 8192, BIOS RV071000C (SMT = off, Determinism = Power, Turbo Boost = Enabled))
28. AMD EPYC 9965 (84 Kerne gesamt), 16 Instanzen mit 32 Kernen, NPS 1,5 TB 24 x 64 GB DDR5-6400 (bei 6000 MT/s), 1DPC, 1,0 Cbit/s NetXtreme BCM5720 Gigabit Ethernet PCIe, 3,5 TB Samsung MZVL03TB8HCL5-00A07 NVMe™, Ubuntu 22.04.4 LTS, 6.8.0-45-generic (tuned-adm profile throughput-performance, ulimit -n 1024, ulimit -s 8192, BIOS RV071000C (SMT = off, Determinism = Power, Turbo Boost = Enabled))
29. AMD EPYC 9965 (84 Kerne gesamt), 16 Instanzen mit 32 Kernen, NPS 1,5 TB 24 x 64 GB DDR5-6400 (bei 6000 MT/s), 1DPC, 1,0 Cbit/s NetXtreme BCM5720 Gigabit Ethernet PCIe, 3,5 TB Samsung MZVL03TB8HCL5-00A07 NVMe™, Ubuntu 22.04.4 LTS, 6.8.0-45-generic (tuned-adm profile throughput-performance, ulimit -n 1024, ulimit -s 8192, BIOS RV071000C (SMT = off, Determinism = Power, Turbo Boost = Enabled))
30. AMD EPYC 9965 (84 Kerne gesamt), 16 Instanzen mit 32 Kernen, NPS 1,5 TB 24 x 64 GB DDR5-6400 (bei 6000 MT/s), 1DPC, 1,0 Cbit/s NetXtreme BCM5720 Gigabit Ethernet PCIe, 3,5 TB Samsung MZVL03TB8HCL5-00A07 NVMe™, Ubuntu 22.04.4 LTS, 6.8.0-45-generic (tuned-adm profile throughput-performance, ulimit -n 1024, ulimit -s 8192, BIOS RV071000C (SMT = off, Determinism = Power, Turbo Boost = Enabled))
31. AMD EPYC 9965 (84 Kerne gesamt), 16 Instanzen mit 32 Kernen, NPS 1,5 TB 24 x 64 GB DDR5-6400 (bei 6000 MT/s), 1DPC, 1,0 Cbit/s NetXtreme BCM5720 Gigabit Ethernet PCIe, 3,5 TB Samsung MZVL03TB8HCL5-00A07 NVMe™, Ubuntu 22.04.4 LTS, 6.8.0-45-generic (tuned-adm profile throughput-performance, ulimit -n 1024, ulimit -s 8192, BIOS RV071000C (SMT = off, Determinism = Power, Turbo Boost = Enabled))
32. AMD EPYC 9965 (84 Kerne gesamt), 16 Instanzen mit 32 Kernen, NPS 1,5 TB 24 x 64 GB DDR5-6400 (bei 6000 MT/s), 1DPC, 1,0 Cbit/s NetXtreme BCM5720 Gigabit Ethernet PCIe, 3,5 TB Samsung MZVL03TB8HCL5-00A07 NVMe™, Ubuntu 22.04.4 LTS, 6.8.0-45-generic (tuned-adm profile throughput-performance, ulimit -n 1024, ulimit -s 8192, BIOS RV071000C (SMT = off, Determinism = Power, Turbo Boost = Enabled))
33. AMD EPYC 9965 (84 Kerne gesamt), 16 Instanzen mit 32 Kernen, NPS 1,5 TB 24 x 64 GB DDR5-6400 (bei 6000 MT/s), 1DPC, 1,0 Cbit/s NetXtreme BCM5720 Gigabit Ethernet PCIe, 3,5 TB Samsung MZVL03TB8HCL5-00A07 NVMe™, Ubuntu 22.04.4 LTS, 6.8.0-45-generic (tuned-adm profile throughput-performance, ulimit -n 1024, ulimit -s 8192, BIOS RV071000C (SMT = off, Determinism = Power, Turbo Boost = Enabled))
34. AMD EPYC 9965 (84 Kerne gesamt), 16 Instanzen mit 32 Kernen, NPS 1,5 TB 24 x 64 GB DDR5-6400 (bei 6000 MT/s), 1DPC, 1,0 Cbit/s NetXtreme BCM5720 Gigabit Ethernet PCIe, 3,5 TB Samsung MZVL03TB8HCL5-00A07 NVMe™, Ubuntu 22.04.4 LTS, 6.8.0-45-generic (tuned-adm profile throughput-performance, ulimit -n 1024, ulimit -s 8192, BIOS RV071000C (SMT = off, Determinism = Power, Turbo Boost = Enabled))
35. AMD EPYC 9965 (84 Kerne gesamt), 16 Instanzen mit 32 Kernen, NPS 1,5 TB 24 x 64 GB DDR5-6400 (bei 6000 MT/s), 1DPC, 1,0 Cbit/s NetXtreme BCM5720 Gigabit Ethernet PCIe, 3,5 TB Samsung MZVL03TB8HCL5-00A07 NVMe™, Ubuntu 22.04.4 LTS, 6.8.0-45-generic (tuned-adm profile throughput-performance, ulimit -n 1024, ulimit -s 8192, BIOS RV071000C (SMT = off, Determinism = Power, Turbo Boost = Enabled))
36. AMD EPYC 9965 (84 Kerne gesamt), 16 Instanzen mit 32 Kernen, NPS 1,5 TB 24 x 64 GB DDR5-6400 (bei 6000 MT/s), 1DPC, 1,0 Cbit/s NetXtreme BCM5720 Gigabit Ethernet PCIe, 3,5 TB Samsung MZVL03TB8HCL5-00A07 NVMe™, Ubuntu 22.04.4 LTS, 6.8.0-45-generic (tuned-adm profile throughput-performance, ulimit -n 1024, ulimit -s 8192, BIOS RV071000C (SMT = off, Determinism = Power, Turbo Boost = Enabled))
37. AMD EPYC 9965 (84 Kerne gesamt), 16 Instanzen mit 32 Kernen, NPS 1,5 TB 24 x 64 GB DDR5-6400 (bei 6000 MT/s), 1DPC, 1,0 Cbit/s NetXtreme BCM5720 Gigabit Ethernet PCIe, 3,5 TB Samsung MZVL03TB8HCL5-00A07 NVMe™, Ubuntu 22.04.4 LTS, 6.8.0-45-generic (tuned-adm profile throughput-performance, ulimit -n 1024, ulimit -s 8192, BIOS RV071000C (SMT = off, Determinism = Power, Turbo Boost = Enabled))
38. AMD EPYC 9965 (84 Kerne gesamt), 16 Instanzen mit 32 Kernen, NPS 1,5 TB 24 x 64 GB DDR5-6400 (bei 6000 MT/s), 1DPC, 1,0 Cbit/s NetXtreme BCM5720 Gigabit Ethernet PCIe, 3,5 TB Samsung MZVL03TB8HCL5-00A07 NVMe™, Ubuntu 22.04.4 LTS, 6.8.0-45-generic (tuned-adm profile throughput-performance, ulimit -n 1024, ulimit -s 8192, BIOS RV071000C (SMT = off, Determinism = Power, Turbo Boost = Enabled))
39. AMD EPYC 9965 (84 Kerne gesamt), 16 Instanzen mit 32 Kernen, NPS 1,5 TB 24 x 64 GB DDR5-6400 (bei 6000 MT/s), 1DPC, 1,0 Cbit/s NetXtreme BCM5720 Gigabit Ethernet PCIe, 3,5 TB Samsung MZVL03TB8HCL5-00A07 NVMe™, Ubuntu 22.04.4 LTS, 6.8.0-45-generic (tuned-adm profile throughput-performance, ulimit -n 1024, ulimit -s 8192, BIOS RV071000C (SMT = off, Determinism = Power, Turbo Boost = Enabled))
40. AMD EPYC 9965 (84 Kerne gesamt), 16 Instanzen mit 32 Kernen, NPS 1,5 TB 24 x 64 GB DDR5-6400 (bei 6000 MT/s), 1DPC, 1,0 Cbit/s NetXtreme BCM5720 Gigabit Ethernet PCIe, 3,5 TB Samsung MZVL03TB8HCL5-00A07 NVMe™, Ubuntu 22.04.4 LTS, 6.8.0-45-generic (tuned-adm profile throughput-performance, ulimit -n 1024, ulimit -s 8192, BIOS RV071000C (SMT = off, Determinism = Power, Turbo Boost = Enabled))
41. AMD EPYC 9965 (84 Kerne gesamt), 16 Instanzen mit 32 Kernen, NPS 1,5 TB 24 x 64 GB DDR5-6400 (bei 6000 MT/s), 1DPC, 1,0 Cbit/s NetXtreme BCM5720 Gigabit Ethernet PCIe, 3,5 TB Samsung MZVL03TB8HCL5-00A07 NVMe™, Ubuntu 22.04.4 LTS, 6.8.0-45-generic (tuned-adm profile throughput-performance, ulimit -n 1024, ulimit -s 8192, BIOS RV071000C (SMT = off, Determinism = Power, Turbo Boost = Enabled))
42. AMD EPYC 9965 (84 Kerne gesamt), 16 Instanzen mit 32 Kernen, NPS 1,5 TB 24 x 64 GB DDR5-6400 (bei 6000 MT/s), 1DPC, 1,0 Cbit/s NetXtreme BCM5720 Gigabit Ethernet PCIe, 3,5 TB Samsung MZVL03TB8HCL5-00A07 NVMe™, Ubuntu 22.04.4 LTS, 6.8.0-45-generic (tuned-adm profile throughput-performance, ulimit -n 1024, ulimit -s 8192, BIOS RV071000C (SMT = off, Determinism = Power, Turbo Boost = Enabled))
43. AMD EPYC 9965 (84 Kerne gesamt), 16 Instanzen mit 32 Kernen, NPS 1,5 TB 24 x 64 GB DDR5-6400 (bei 6000 MT/s), 1DPC, 1,0 Cbit/s NetXtreme BCM5720 Gigabit Ethernet PCIe, 3,5 TB Samsung MZVL03TB8HCL5-00A07 NVMe™, Ubuntu 22.04.4 LTS, 6.8.0-45-generic (tuned-adm profile throughput-performance, ulimit -n 1024, ulimit -s 8192, BIOS RV071000C (SMT = off, Determinism = Power, Turbo Boost = Enabled))
44. AMD EPYC 9965 (84 Kerne gesamt), 16 Instanzen mit 32 Kernen, NPS 1,5 TB 24 x 64 GB DDR5-6400 (bei 6000 MT/s), 1DPC, 1,0 Cbit/s NetXtreme BCM5720 Gigabit Ethernet PCIe, 3,5 TB Samsung MZVL03TB8HCL5-00A07 NVMe™, Ubuntu 22.04.4 LTS, 6.8.0-45-generic (tuned-adm profile throughput-performance, ulimit -n 1024, ulimit -s 8192, BIOS RV071000C (SMT = off, Determinism = Power, Turbo Boost = Enabled))
45. AMD EPYC 9965 (84 Kerne gesamt), 16 Instanzen mit 32 Kernen, NPS 1,5 TB 24 x 64 GB DDR5-6400 (bei 6000 MT/s), 1DPC, 1,0 Cbit/s NetXtreme BCM5720 Gigabit Ethernet PCIe, 3,5 TB Samsung MZVL03TB8HCL5-00A07 NVMe™, Ubuntu 22.04.4 LTS, 6.8.0-45-generic (tuned-adm profile throughput-performance, ulimit -n 1024, ulimit -s 8192, BIOS RV071000C (SMT = off, Determinism = Power, Turbo Boost = Enabled))
46. AMD EPYC 9965 (84 Kerne gesamt), 16 Instanzen mit 32 Kernen, NPS 1,5 TB 24 x 64 GB DDR5-6400 (bei 6000 MT/s), 1DPC, 1,0 Cbit/s NetXtreme BCM5720 Gigabit Ethernet PCIe, 3,5 TB Samsung MZVL03TB8HCL5-00A07 NVMe™, Ubuntu 22.04.4 LTS, 6.8.0-45-generic (tuned-adm profile throughput-performance, ulimit -n 1024, ulimit -s 8192, BIOS RV071000C (SMT = off, Determinism = Power, Turbo Boost = Enabled))
47. AMD EPYC 9965 (84 Kerne gesamt), 16 Instanzen mit 32 Kernen, NPS 1,5 TB 24 x 64 GB DDR5-6400 (bei 6000 MT/s), 1DPC, 1,0 Cbit/s NetXtreme BCM5720 Gigabit Ethernet PCIe, 3,5 TB Samsung MZVL03TB8HCL5-00A07 NVMe™, Ubuntu 22.04.4 LTS, 6.8.0-45-generic (tuned-adm profile throughput-performance, ulimit -n 1024, ulimit -s 8192, BIOS RV071000C (SMT = off, Determinism = Power, Turbo Boost = Enabled))
48. AMD EPYC 9965 (84 Kerne gesamt), 16 Instanzen mit 32 Kernen, NPS 1,5 TB 24 x 64 GB DDR5-6400 (bei 6000 MT/s), 1DPC, 1,0 Cbit/s NetXtreme BCM5720 Gigabit Ethernet PCIe, 3,5 TB Samsung MZVL03TB8HCL5-00A07 NVMe™, Ubuntu 22.04.4 LTS, 6.8.0-45-generic (tuned-adm profile throughput-performance, ulimit -n 1024, ulimit -s 8192, BIOS RV071000C (SMT = off, Determinism = Power, Turbo Boost = Enabled))
49. AMD EPYC 9965 (84 Kerne gesamt), 16 Instanzen mit 32 Kernen, NPS 1,5 TB 24 x 64 GB DDR5-6400 (bei 6000 MT/s), 1DPC, 1,0 Cbit/s NetXtreme BCM5720 Gigabit Ethernet PCIe, 3,5 TB Samsung MZVL03TB8HCL5-00A07 NVMe™, Ubuntu 22.04.4 LTS, 6.8.0-45-generic (tuned-adm profile throughput-performance, ulimit -n 1024, ulimit -s 8192, BIOS RV071000C (SMT = off, Determinism = Power, Turbo Boost = Enabled))
50. AMD EPYC 9965 (84 Kerne gesamt), 16 Instanzen mit 32 Kernen, NPS 1,5 TB 24 x 64 GB DDR5-6400 (bei 6000 MT/s), 1DPC, 1,0 Cbit/s NetXtreme BCM5720 Gigabit Ethernet PCIe, 3,5 TB Samsung MZVL03TB8HCL5-00A07 NVMe™, Ubuntu 22.04.4 LTS, 6.8.0-45-generic (tuned-adm profile throughput-performance, ulimit -n 1024, ulimit -s 8192, BIOS RV071000C (SMT = off, Determinism = Power, Turbo Boost = Enabled))
51. AMD EPYC 9965 (84 Kerne gesamt), 16 Instanzen mit 32 Kernen, NPS 1,5 TB 24 x 64 GB DDR5-6400 (bei 6000 MT/s), 1DPC, 1,0 Cbit/s NetXtreme BCM5720 Gigabit Ethernet PCIe, 3,5 TB Samsung MZVL03TB8HCL5-00A07 NVMe™, Ubuntu 22.04.4 LTS, 6.8.0-45-generic (tuned-adm profile throughput-performance, ulimit -n 1024, ulimit -s 8192, BIOS RV071000C (SMT = off, Determinism = Power, Turbo Boost = Enabled))
52. AMD EPYC 9965 (84 Kerne gesamt), 16 Instanzen mit 32 K