

35 neue Weltrekorde bei Leistung und **Energieeffizienz** dank HPE ProLiant **Gen11 Computing**



HPE ProLiant Gen11 Server wurden für hybride Umgebungen entwickelt und bieten ein intuitives Cloud-Betriebserlebnis, auslegungsbedingt bewährte Sicherheit und optimierte Leistung für alle Workloads. Ferner werden schnellere Einblicke und Innovationen für Virtualisierungen, Unternehmensanwendungen, Datenanalysen, grafikintensive Anwendungen und mehr ermöglicht.



Energieeffizienz



Sechs Weltrekorde bei der Energieeffizienz von Tower Servern für Windows, Linux®, • 1P und 2P1





Virtualisierung



Weltrekord für **2P** 2-Node-Leistung in virtualisierten Rechenzentren²

Weltrekord für eine Gesamtzahl von 256 Kernen mit VMware® VMmark®3





Weltrekord für eine Gesamtzahl von 448 Kernen mit VMware VMmark4



Datenmanagement



Weltrekord bei 2P Windows-Leistung für **Enterprise Resource** Planning (ERP) OLTP⁵



Weltrekord bei Entscheidungsunterstützungssystemen (DSS) mit Microsoft SQL Server 2022 Enterprise Edition⁶



Preis-Leistungs-Verhältnis mit Microsoft **SQL Server 2022** Enterprise Edition⁷



Java und Video-Rendering

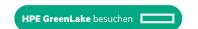






Weitere Informationen finden Sie unter

Profitieren Sie mit HPE ProLiant Gen11 von der Leistung, die zur Beschleunigung aller Workloads erforderlich ist - vom Rechenzentrum bis hin zum Edge hpe.com/proliant



Entscheiden Sie sich für das richtige Produkt. Kontaktieren Sie unsere Presales-Experten.







Updates abrufen

¹ Ergebnisse SPECpower_ssj® 2008. SPEC und der Name SPECpower_ssj sind eingetragene Marken der Standard Performance Evaluation Corporation (SPEC). Die angegebenen Ergebnisse wurden am 10. Januar 2023 veröffentlicht; siehe spec.org. Alle Rechte vorbehalten. Die vergleichende Benchmark-Aussage basiert auf dem besten 2P 2-Node-Ergebnis des VMware VMark 3.1.1 Benchmarks mit einem Wert von 40,19 bei 44 Kacheln, Ergebnisse vom 10. November 2022. Hinweise zu VMmark finden Sie unter vmware.com/de/products/vmmark/results3x.html

34,22 bei 36 Kacheln. Ergebnisse vom 10. November 2022. Hinweise zu VMmark finden Sie unter vmware.com/de/products/vmmark/results3x.html. Die vergleichende Benchmark-Aussage basiert auf dem besten Ergebnis mit einer Gesamtzahl von 448 Kernen beim VMware VMark 3.1.1

Two-Tier SAP® Sales and Distribution (SD) Standard-Anwendungs-Benchmark; HPE ProLiant DL385 Gen11 Server – 2 Prozessoren/192 Kerne/384 Threads; AMD EPYC** 9654 @ 2.4 GHz Prozessoren; 1,5 TB Arbeitsspeicher; Microsoft Windows Server 2022; Microsoft SQL Server 2019; SAP Enhancement Package 5 für SAP ERP 6.0. Ergebnisse: 104.000 SAP SD-Benutzer, 574.020 SAPS.

Alle Ergebnisse gelten ab dem 10. November 2022. Zertifizierungs-Nr. 2022027.

[©] TPC Benchmark™ H (TPC-H) Performance vom 10. November 2022. Siehe tpc.org für weitere Details. Die Aussage basiert auf der Spitzenleistung für ein nicht geclustertes System im TPC-H bei einem Skalierungsfaktor von 3000 GB. Konfiguration: 1 HPE ProLiant DL385 Gen11 Server mit 2 AMD EPYC 9554 3,1 GHz Prozessoren; 2 Sockets/128 Kerne/256 Threads; Microsoft Windows Server 2022 Datacenter Edition; Microsoft SQL Server 2022 Enterprise Edition. TPC-H-Ergebnisse zeigen den HPE ProLiant DL385 Gen11 Server mit einem Ergebnis von 2.405.162,5 QphH bei 3000 GB und \$490,02 USD/kQphH bei 3000 GB; Systemverfügbarkeit 3. April 2023; siehe tpc.org/3385 für weitere Details.

⁷ TPC-H Performance vom 10. November 2022. Siehe tpc.org für weitere Details. Die Aussage basiert auf der Spitzenleistung und dem Preis-Leistungs-Verhältnis für ein nicht geclustertes System im TPC-H bei einem Skalierungsfaktor von 1000 GB. Konfiguration: 1 HPE ProL iant DL 385 Gen11 Server mit 2 AMD EPYC 9174F 4.1 GHz Prozessoren; 2 Sockets/32 Kerne/64 Threads; Microsoft Windows Server 2022 Datacenter Edition; Microsoft SQL Server 2022 Enterprise Edition. TPC-H-Ergebnisse zeigen den HPE ProLiant DL 385 Gen11 mit einem Ergebnis von 1.156.627,9 QphH bei 1000 GB und 265,09 USD/kQphH bei 1000 GB; Systemverfügbarkeit 5. Dezember 2022; siehe tpc.org/3386 für weitere Details.

8 SPEC und der Name SPECjbb sind eingetragene Marken der Standard Performance Evaluation Corporation (SPEC). Die angegebenen Ergebnisse wurden zum 10. November 2022 veröffentlicht; siehe spec.org. Alle Rechte vorbehalten.

g,Breakthrough V-Ray Benchmark speed record set by 4th Gen AMD EPYC™ CPUs", Chaos Blog, November 2022

© Copyright 2023 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Die Informationen in diesem Dokument können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Garantien für Produkte und Services von Hewlett Packard Enterprise sind ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltener Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. Hewlett Packard Enterprise haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

AMD ist eine Marke von Advanced Micro Devices, Inc. Linux ist in den USA und anderen Ländern eine eingetragene Marke von Linux Torvalds. Microsoft, SQL Server, Windows und Windows Server sind eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation in von SAP) in Deutschland und anderen Ländern. VMmark und VMware sind eingetragene Marken oder Marken von VMware, Inc und ihrer Tochterunternehmen in den USA und anderen Ländern. Java ist eine eingetragene Marke der Oracle Corporation und/oder ihrer verbundenen Unternehmen. Alle genannten Marken von Dritten sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.

