



HPE PROLIANT DL365 GEN10 PLUS 7513 SERVER (2,6 GHZ/32 KERNE/1P/32 GB-R/8 SFF/800 W NETZTEIL) (P39368-B21)

ProLiant DL300 Server



NEUERUNGEN

- Steigern Sie die Rechenleistung mit zwei Prozessoren in einem Gehäuse mit einer einzigen Rack-Einheit.
- Ausgestattet mit dem AMD® EPYC™ Prozessor der 7000-Serie der 3. Generation mit mehr Rechenleistung im

ÜBERSICHT

Benötigen Sie eine kompakte Plattform mit integrierter Sicherheit und Flexibilität für wichtige Anwendungen wie zum Beispiel virtuelle Desktop-Infrastruktur? Basierend auf HPE ProLiant als intelligenter Grundlage für die Hybrid Cloud bietet der HPE ProLiant DL365 Gen10 Plus Server den AMD EPYC™ Prozessor der 7000-Serie der 3. Generation, der gesteigerte

Vergleich zur vorherigen Generation.

- Verbessertes Speichermanagement mit Tri-Mode-Speichercontrollern mit Support für NVMe/SAS/SATA-Laufwerke.

Rechenleistung in einem 1U-Rack-Profil liefert. Mit bis zu 128 Kernen (pro Konfiguration mit 2 Sockets) und 32 DIMMs für einen Arbeitsspeicher bis zu 3200 MHz liefert der HPE ProLiant DL365 Gen10 Plus Server kostengünstige virtuelle Maschinen (VMs) mit gesteigerter Sicherheit. Ausgestattet mit PCIe Gen4 Funktionen bietet der HPE ProLiant DL365 Gen10 Plus Server verbesserte Datenübertragungsraten und höhere Netzwerkgeschwindigkeiten. Eine bessere Kombination von Prozessorkernen, Arbeitsspeicher und I/O machen den HPE ProLiant DL365 Gen10 Plus Server zur idealen Wahl für die virtuelle Desktop-Infrastruktur.

FUNKTIONEN

Workload-Optimierung

Hier kommt große Rechenleistung zum Einsatz: Der HPE ProLiant DL365 Gen10 Plus Server unterstützt AMD EPYC™ Prozessoren der 7000-Serie der 3. Generation mit 64 Kernen und 280 W.

Bietet bis zu 128 Lanes von PCIe Gen4, verbessert den I/O-Durchsatz und reduziert die Latenz.

Tri-Mode-Speichercontroller verbessern das Speichermanagement in Verbindung mit einer fortschrittlichen RAID-Speicherlösung.

Operatives Echtzeitfeedback zur Serverleistung sowie Empfehlungen zur Feinabstimmung der BIOS-Einstellungen werden genutzt, um sich den wechselnden Geschäftsanforderungen anzupassen.

Rundum Sicherheit

Der HPE ProLiant Gen10 Plus DL365 Server ist mit dem Silicon Root of Trust und dem AMD Secure Processor – einem dedizierten Sicherheitsprozessor, der in das AMD EPYC System-on-a-Chip (SoC) integriert ist – verbunden, um das sichere Starten, die Speicherverschlüsselung und die sichere Virtualisierung zu verwalten.

Die Sicherheit von HPE ProLiant beginnt bei der Herstellung des Servers, bei der die Integrität aller Komponenten – Hard- und Firmware – geprüft wird, um sicherzustellen, dass der Server seinen Lebenszyklus über eine nicht kompromittierte Lieferkette beginnt.

HPE ProLiant Server erkennen einen Server mit kompromittierter Sicherheit in kürzester Zeit – bis hin zum Verhindern des Hochfahrens, der Erkennung und Eindämmung von Schadcode und dem Schutz intakter Server.

HPE ProLiant Server bieten automatisierte Wiederherstellung nach einem Sicherheitszwischenfall, einschließlich der Wiederherstellung validierter Firmware, und erleichtern die Wiederherstellung von Betriebssystem-, Anwendungs- und Datenverbindungen. Dies bietet den schnellsten Weg, um einen Server wieder online zu bringen und in den Normalbetrieb zu versetzen.

Wenn es an der Zeit ist, einen HPE ProLiant Server außer Betrieb zu nehmen oder neu zuzuordnen, beschleunigt und vereinfacht One Button Secure Erase die vollständige Entfernung von Kennwörtern, Konfigurationseinstellungen und Daten und verhindert so unbeabsichtigten Zugriff auf zuvor gesicherte Informationen.



Intelligente Automatisierung

Der HPE ProLiant DL365 Gen10 Plus Server vereinfacht und automatisiert Verwaltungsaufgaben und schafft eine solide Grundlage für eine offene Hybrid Cloud-Plattform, die durch Kombinierbarkeit ermöglicht wird.

HPE Integrated Lights-Out (iLO) ist eine in HPE Server eingebettete, zentrale Intelligenz, überwacht den Serverstatus und stellt die Mittel für Berichterstellung, fortlaufendes Management, Servicemeldungen und lokale oder Remote-Verwaltung bereit, um Probleme schnell identifizieren und beheben zu können.

Automation und softwaredefinierte Steuerung reduzieren den Zeitaufwand für Bereitstellung und Wartung und senken die Bereitstellungszeit.

HPE InfoSight für Server analysiert kontinuierlich die Serverinfrastruktur und verwendet Beispiele aus der Praxis von Hunderttausenden von Servern, um Probleme vorherzusagen und zu verhindern, bevor sie den Geschäftsbetrieb beeinträchtigen können.

Bereitstellung as-a-Service

Der HPE ProLiant DL365 Gen10 Plus Server wird von HPE GreenLake unterstützt, um das Management der IT-Infrastruktur in Ihrer gesamten hybriden Umgebung zu vereinfachen. Mit einer Überwachung und Verwaltung rund um die Uhr erledigen unsere Experten alles, um Ihre Umgebung über die Services zu verwalten, die in die verbrauchsbasierte Lösungen integriert sind.

Mit dieser Lösung können Sie sehr schnell ein breites Spektrum von Cloud-Services bereitstellen, z. B. Prozesse für maschinelles Lernen (ML Ops), Container, Datenspeicher, Rechenressourcen, virtuelle Maschinen (VMs), Datenschutz und mehr. Workload-optimierte, vorkonfigurierte Lösungen können schnell an Ihre Einrichtung geliefert werden, was Ihre Ausfallzeiten verringert.

Hewlett Packard Enterprise bietet Kunden die Wahl, wie sie IT über die herkömmliche Finanzierung und das Leasing hinaus erwerben und nutzen können, und bietet Optionen, mit denen gebundenes Kapital freigesetzt, Infrastrukturaktualisierungen beschleunigt und mit HPE GreenLake eine nutzungsabhängige Bezahlung für den lokalen Verbrauch ermöglicht werden kann.



Technische Daten

HPE ProLiant DL365 Gen10 Plus 7513 Server (2,6 GHz/32 Kerne/1P/32 GB-R/8 SFF/800 W Netzteil)

Product Number (SKU)	P39368-B21
Prozessorname	AMD EPYC™ 7513 (32 Kerne, 2,6 Ghz, 128 MB, 200 W)
Verfügbare Prozessorkern	32 Kerne
Prozessor-Cache	128 MB L3
Prozessorgeschw.	2,6 GHz
Netzteiltyp	1 x HPE Flex Slot-Netzteil mit 800 W
Erweiterungssteckplätze	Maximal 3 – ausführliche Erläuterungen finden Sie in der Kurzübersicht
Speicherkapazität, Standard	32 GB (1x 32 GB) RDIMMs
Speichertyp	HPE DDR4 Smart Memory
Enthaltene Festplattenlaufwerke	Nicht im Standardlieferumfang enthalten, 8 SFF unterstützt
Optisches Laufwerk – Typ	Optional, kein Standardlieferumfang
Systemlüftermerkmale	5 Hochleistungslüfter
Netzwerkcontroller	HPE 1 GbE OCP3 Adapter mit 4 Anschlüssen plus Auswahl zwischen OCP oder Standup-Karte
Speichercontroller	HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 Controller
Produktabmessungen (metrisch)	4,28 x 43,46 x 74,19 cm
Gewicht	13,39 kg
Infrastrukturverwaltung	HPE iLO Standard mit Intelligent Provisioning (integriert), HPE OneView Standard (erfordert Download) und HPE iLO Advanced (erfordert Lizenz)
Garantie	3/3/3 – die Servergarantie umfasst eine Garantie von 3 Jahren auf Teile, Arbeitszeit und Support vor Ort. Weitere Informationen zur weltweiten eingeschränkten Garantie und zum technischen Support finden Sie unter: http://h20564.www2.hp.com/hpsc/wc/public/home . Zusätzliche HPE Support- und Serviceleistungen für Ihr Produkt können lokal erworben werden. Informationen zur Verfügbarkeit von Service-Upgrades und ihren Preisen finden Sie auf der HPE Website unter http://www.hp.com/support .
Unterstütztes Laufwerk	Nicht im Standardlieferumfang enthalten, 8 SFF unterstützt



Die meisten, wenn nicht sogar alle IT-Organisationen befinden sich auf dem Weg zur digitalen Transformation – in unterschiedlichen Stadien. Die mehr als 15.000 Experten der [HPE Pointnext Services](#) und das umfassende Ökosystem an Solution und Channel Partnern haben bereits mehr als 11.000 Projekte ausgeführt und interagieren mit 1,4 Mio. Kunden jedes Jahr. Sie sind auf einzigartige Art in der Lage, Ihnen während des gesamten Weges zur digitalen Transformation zur Seite zu stehen. Wir vereinen Technologie und Fachwissen, um Ihr Unternehmen voranzubringen und es auf die Zukunft vorzubereiten.

Advisory and Professional Services beschleunigen Ihre digitale Transformation. [Operational Services](#) vereinfachen komplexe Strukturen und helfen Ihnen dabei, schneller auf geschäftliche Anforderungen zu reagieren.

Operational Services von HPE Pointnext Services

[HPE Pointnext Tech Care](#) bietet schnellen Zugang zu produktspezifischen Experten, ein KI-gestütztes digitales Erlebnis und allgemeine technische Leitfäden für konstante Innovationen. Wir haben den IT-Support von Grund auf neu gestaltet, um Antworten schneller liefern zu können und den Mehrwert zu steigern. Durch das kontinuierliche Streben nach Verbesserungen – statt nur Fehler zu beheben – können Sie sich mithilfe von HPE Pointnext Tech Care auf Ihre Geschäftsziele konzentrieren.

- **[HPE Datacenter Care](#)** hilft bei der Modernisierung und Vereinfachung von IT-Prozessen. Arbeiten Sie mit einem eigenen Kundenteam. Nutzen Sie technisches Know-how. Profitieren Sie dank vorrangigem Zugang von einem verbesserten Anruferlebnis. Wählen Sie Hardware- und Software-Support. Führen Sie eine proaktive Überwachung ein, um Fehlern einen Schritt voraus zu sein. Und nutzen Sie HPE IT Best Practices und IP.
- **[HPE Proactive Care](#)** sorgt für ein verbessertes Anruferlebnis und trägt dank personalisierter, proaktiver Berichte und Empfehlungen zur Problemvermeidung bei. Darüber hinaus beinhaltet dieser Service auch Collaborative Software Support für ISVs (Independent Software Vendors) wie Red Hat, VMware, Microsoft usw. [Lesen Sie mehr darüber..](#)
- **[HPE Foundation Care](#)** unterstützt Sie bei Problemen und bietet verschiedene Reaktionszeiten. In diesem Service ist Collaborative Software Support enthalten, der Unterstützung für Lösungen von ISVs bietet, die auf Ihrem Server ausgeführt werden. [Lesen Sie mehr darüber.](#)

Weitere verwandte Services

[Einbehalt defekter Datenträger](#) ist ein optionaler Service, der nur für Festplatten oder entsprechende SSD/Flash-Laufwerke gilt, die von HPE aufgrund einer Fehlfunktion ausgetauscht wurden.

[HPE Service Credits](#) bietet verschiedene technische Services sowie Zugang zu weiteren Ressourcen und Expertenwissen.

[HPE Education Services](#) bietet eine große Bandbreite an Services, um Ihre Mitarbeiter bei der digitalen Transformation zu unterstützen.

Antworten auf weitere Fragen und Informationen zu Supportoptionen erhalten Sie von Ihrem HPE Vertriebsmitarbeiter oder von einem autorisierten Channel Partner.



Weitere technische
Informationen, verfügbare
Modelle und Optionen finden Sie
in den QuickSpecs

HPE GREENLAKE

HPE GreenLake ist das marktführende IT-as-a-Service-Angebot von HPE, das ortsunabhängig – in Rechenzentren, Multi-Clouds und am Edge – ein Cloud-Erlebnis für Anwendungen und Daten bietet, zusammen mit einem einheitlichen Betriebsmodell. HPE GreenLake bietet Public Cloud-Services und Infrastrukturlösungen für lokale Workloads und vollständig verwaltete Workloads in einem nutzungsbasierten Modell.

Informationen zu weiteren Services wie **IT-Finanzierungslösungen** finden Sie [hier](#).

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

[Nach einem Partner suchen](#)



Jetzt chatten



Jetzt anrufen



Jetzt kaufen



Jetzt teilen



Updates abrufen



**Hewlett Packard
Enterprise**

© Copyright 2021 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Die Informationen in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Garantien für Produkte und Services von Hewlett Packard Enterprise werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. Hewlett Packard Enterprise haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Teile und Materialien: HPE stellt von HPE unterstützte Ersatzteile und Materialien bereit, die für die vertraglich abgedeckte Hardware erforderlich sind.

Teile und Komponenten, die ihre maximal unterstützte Lebensdauer und/oder die maximale Nutzungsbeschränkung gemäß der Beschreibung im Betriebshandbuch des Herstellers, in den QuickSpecs für das Produkt oder im technischen Produktdatenblatt erreicht haben, werden im Rahmen dieser Service nicht bereitgestellt, repariert oder ausgetauscht.

AMD EPYC™ ist eine Marke von Advanced Micro Devices Inc. Alle Marken von Drittanbietern sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Bild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen
[PSN1013486029DEDE](#), August, 2021.