Hewlett Packard Enterprise

HPE PROLIANT ML110 GEN10 4208 1P 16GB-R S100I 4LFF 550W PS SERVER (P10812-421)

ProLiant ML Servers

NEUERUNGEN

- Unterstützt die zusätzlichen Intel® Xeon Scalable-Prozessorangebote der 2. Generation für mehr Leistung und Mehrwert.
- Erfüllt die Lot-9-Verordnung der Europäischen Union (EU).
- Regional verfügbare KMU-Angebote mit günstigen Preisangeboten.

ÜBERSICHT

Sie suchen einen Tower-Server mit Verlässlichkeit und Leistung der Unternehmensklasse zu einem außergewöhnlichen Preis, der Ihren Anforderungen entspricht? Der HPE ProLiant ML110 Gen10 Server ist ein optimierter Tower-Server mit einem Prozessor, der Leistung, Erweiterungsfähigkeit und Skalierbarkeit zu einem erschwinglichen Preis bietet. Er unterstützt außerdem den skalierbaren Intel® Xeon® Prozessor, HPE DDR4 SmartMemory

mit maximal 192 GB, fünf PCIe-Steckplätzen, acht LFF- oder 16 SFF-Laufwerken. Mit 4.5U Rack-Kapazität lässt er sich einfach zu einem Rack umbauen. Der HPE ProLiant ML110 Gen10 Server verfügt außerdem über einen optionalen redundanten Lüfter und ein redundantes Netzteil, um die Anforderungen von automatischem Failover zu erfüllen. Hierdurch ist er der ideale Server für kleine bis mittelständische Unternehmen sowie Außenstellen und Filialen.

FUNKTIONEN

Richtig dimensioniert mit ausgewogener Leistung zur Erfüllung der Anforderungen expandierender SMBs

Der HPE ProLiant ML110 Gen10 Server ist kompakt mit einer Tiefe von weniger als 19Zoll (50cm), geräuscharm und kostengünstig. Zudem bietet er die erforderliche Leistung für die Rechenleistungsanforderungen von expandierenden kleinen und mittelständischen Unternehmen.

Unterstützt Technologie nach Branchenstandard durch die Nutzung der Intel Xeon Scalable-Prozessoren, die mit Geschwindigkeiten von bis zu 3,8GHz und mit bis zu 16 Cores arbeiten und so eine verbesserte Leistung bieten.

Unterstützt bis zu zwei optionale GPUs (Graphic Processing Units) – eine Karte mit doppelter und eine mit normaler Breite – zur Steigerung der Leistung bei Grafik- und Virtual Desktop Infrastructure-Anwendungen (VDI) wie Finanzdienstleistungen, Bildung, wissenschaftliche Forschung und medizinische Bildverarbeitung.

Der integrierte HPE Dynamic Smart Array S100i Controller für SATA-Festplattenlaufwerke unterstützt Systemstart-, Daten- und Medienanforderungen. Diese optimierten HPE Smart Array Controller bieten die Flexibilität, den für Ihre Umgebung am besten geeigneten 12-Gbit/s-Controller zu wählen, und die Möglichkeit, im SAS- oder HBA-Modus zu arbeiten.

Erweiterungsmöglichkeiten für die Anforderungen expandierender Unternehmen mit begrenzten Budgets

Der HPE ProLiant ML110 Gen10 Server bietet bis zu sechs DIMM-Steckplätze mit Unterstützung für bis zu 192GB HPE DDR4 SmartMemory. Durch die erweiterte Fehlerbehandlung trägt er dazu bei, Datenverluste und Ausfallzeiten zu verhindern, und verbessert dadurch die Workload-Leistung und die Energieeffizienz.

Unterstützung optionaler redundanter Lüfter und redundanter Netzteile zur Verringerung von Datenverlusten und Ausfallzeiten, wodurch Ihr Server zuverlässiger wird. Möglichkeit zur flexiblen Kapazitätserweiterung über fünf PCIe-Erweiterungssteckplätze, acht USB-Anschlüsse und einen optionalen seriellen Anschluss.

HPE SmartDrives bieten verbesserte Leistung, Kapazität und Zuverlässigkeit, um kosteneffizient die Anforderungen verschiedener Kundensegmente und Workloads zu erfüllen. Unterstützen bis zu acht Large Form Factor- (LFF) oder 16 Small Form Factor-Festplatten (SFF).

Sicherheitsinnovationen

Der HPE ProLiant ML110 Gen10 Server ist Teil des Hewlett Packard Enterprise Angebots von Industriestandard-Servern, bei denen wichtige Firmware direkt auf Chipebene integriert ist. Dadurch sind Sicherheitsfunktionen in den gesamten Serverlebenszyklus integriert, beginnend mit „Silicon Root of Trust".

Neue Merkmale umfassen Server Configuration Lock, von dem geschützte Übertragungswege sichergestellt und die Serverhardware-Konfiguration gesperrt werden, iLO Security Dashboard, das die Erkennung und Behebung möglicher Sicherheitsgefahren unterstützt, sowie Workload Performance Advisor, der Empfehlungen zur Serveroptimierung für bessere Serverleistung bereitstellt.

Secure Recovery (sichere Wiederherstellung) ermöglicht das Rollback der Serverfirmware auf den letzten nachweislich fehlerfreien Stand oder die werkseitigen Einstellungen nach der Erkennung des beeinträchtigten Codes.

HPE InfoSight bietet Cloud-basierte Analysen, um Probleme proaktiv vorherzusagen und zu verhindern.

Branchenweit führende Services und einfache Bereitstellung

Zum HPE ProLiant ML110 Gen10 Server gehört eine vollständige Palette an Services von HPE Pointnext, mit denen Sie Ihre Systeme zuverlässig und mit geringem Risiko einrichten und für Agilität und Stabilität sorgen können.

HPE Pointnext Services vereinfacht alle Phasen des IT-Prozesses. Advisory and Transformation Services-Experten kennen die Herausforderungen für Kunden und entwerfen eine verbesserte Lösung. Professional Services ermöglichen die schnelle Bereitstellung von Lösungen und Operational Services bieten fortlaufende Unterstützung.

Zu den von Operational Services bereitgestellten Services zählen: HPE Flexible Capacity, HPE Datacenter Care, HPE Infrastructure Automation, HPE Campus Care, HPE Proactive Services und Multi-Vendor-Abdeckung.

HPE IT-Investitionslösungen helfen Ihnen dabei, sich in ein digitales Unternehmen mit IT-Wirtschaftlichkeit zu verwandeln, die auf Ihre Geschäftsziele ausgerichtet ist.

Technische Daten

HPE ProLiant ML110 Gen10 4208 1P 16GB-R S100i 4LFF 550W PS Server

Product Number (SKU)	P10812-421
Prozessorname	Intel® Xeon® Scalable 4208 (8 Kerne, 2,1 GHz, 85 W)
Verfügbarer Prozessorkern	8
Prozessor-Cache	11,00 MB L3
Prozessorgeschw.	2,1 GHz
Netzteiltyp	1 HPE ML110 Gen10 ATX-Netzteil-Kit mit 550 W
Erweiterungssteckplätze	5 PCIe 3.0 ausführliche Erläuterungen in den QuickSpecs
Speicherkapazität, Standard	16 GB (1x 16 GB) RDIMM
Speichertyp	HPE DDR4 SmartMemory
Enthaltene Festplattenlaufwerke	Nicht im Standardlieferumfang enthalten, 4 LFF-Laufwerke (Large Form Factor) unterstützt
Optisches Laufwerk – Typ	Optionale DVD-ROM oder DVD-RW.
Netzwerkcontroller	HPE Ethernet 332i Adapter, 1 Gb, 2 Anschlüsse
Speichercontroller	HPE Smart Array S100i
Mindestabmessungen (H x B x T)	44 x 19,5 x 48,05 cm
Gewicht	13,5 kg Minimum, 25,0 kg Maximum
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.hpe.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.hpe.com/support

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

HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services setzt unsere umfassende technische Expertise und Innovationsfähigkeit ein, um die digitale Transformation zu beschleunigen. Das breite Portfolio umfasst Advisory, Professional und Operational Services und wurde konzipiert, um Ihnen dabei zu helfen, sich heute und in der Zukunft weiterzuentwickeln und zu wachsen.

Operational Services

- **HPE Datacenter Care** bietet eine maßgeschneiderte operative Support-Lösung für Hardware und Software, ein Expertenteam, das Ihnen dabei hilft, Leistungen zu personalisieren und Best Practices auszutauschen, sowie optionale Bausteile, um spezifische IT- und Geschäftsanforderungen zu erfüllen.
- **HPE Proactive Care** umfasst eine integrierte Palette an Hardware- und Software-Supportleistungen - u. a. ein erweitertes Anruferlebnis mit einem kompletten Fallmanagement, um Probleme schnell zu beheben und so für eine zuverlässige und stabile IT-Umgebung zu sorgen.
- **HPE Foundation Care** unterstützt Sie bei Hardware- oder Softwareproblemen und bietet entsprechend den IT- und Geschäftsanforderungen verschiedene Reaktionszeiten.

Advisory Services beinhaltet Design-, Strategie-, Roadmap- und weitere Services, um den Prozess der digitalen Transformation in Übereinstimmung mit den IT- und Geschäftsanforderungen zu ermöglichen. Advisory Services unterstützt Kunden auf Ihrem Weg zu Hybrid-IT, Big Data und Intelligent Edge.

Professional Services hilft Ihnen bei der Integration der neuen Lösung - durch Projektmanagement, Installation und Inbetriebnahme, Umzugsservices und mehr. Wir helfen dabei, Risiken für das Unternehmen zu minimieren, sodass es bei der Integration von neuer Technologie in die bestehende IT-Umgebung zu keiner Unterbrechung kommt.

HPE GREENLAKE

HPE Greenlake ist ein As-a-Service-Angebot, das On Demand-Kapazität und -Planung bietet und die Agilität und Wirtschaftlichkeit der Public Cloud mit der Sicherheit und Leistung von On-Premises-IT vereint.

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 2020 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.

Intel und Intel Xeon sind Marken der Intel Corporation sind in den USA und anderen Ländern. ClearOS ist eine eingetragene Marke oder Marke der ClearCenter Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Alle weiteren