Hewlett Packard Enterprise

HPE PROLIANT ML110 GEN10 SERVER

ProLiant ML100 Server

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 Server

Prozessorproduktfamilie	Intel® Xeon® Scalable 5000-Serie Intel® Xeon® Scalable 4000-Serie Intel® Xeon® Scalable 3000-Serie
Verfügbarer Prozessorkern	16 oder 14 oder 12 oder 10 oder 6 oder 8 oder 4, abhängig von Modell-SKU
Prozessor-Cache	19,25 MB L3 - 8,25 MB L3, abhängig von Modell-SKU
Prozessorgeschw.	3,8 GHz Maximum abhängig von Prozessor-SKU
Erweiterungssteckplätze	5 PCIe 3.0 ausführliche Erläuterungen in den QuickSpecs
Speicherkapazität, maximal	192 GB
Speichersteckplätze	6 DIMM-Steckplätze
Speichertyp	HPE DDR4 SmartMemory
Optisches Laufwerk – Typ	Optionale DVD-ROM oder DVD-RW.
Systemlüftermerkmale	Standardmäßig 2 Lüfter, nicht hot-plug-fähig. Optional 4 zusätzliche Lüfter, Redundanz. Referenz-QuickSpecs für Konfigurationsdetail.
Netzwerkcontroller	HPE Ethernet 332i Adapter, 1 Gb, 2 Anschlüsse
Speichercontroller	HPE Smart Array S100i SR Gen10 SW RAID
Produktabmessungen (metrisch)	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
Unterstütztes Laufwerk	8 LFF SAS/SATA/SSD oder 16 SFF SAS/SATA/SSD, je nach Modell

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

HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services vereint Technologie und Fachwissen, um Ihr Unternehmen voranzubringen und es auf die Zukunft vorzubereiten.

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 Pointnext Complete Care ist ein modularer Service für IT-Umgebungen vom Edge bis zur Cloud und bietet einen ganzheitlichen Ansatz zur Optimierung Ihrer gesamten IT-Umgebung. So erreichen Sie vereinbarte IT-Ergebnisse und Geschäftsziele durch eine personalisierte und kundenorientierte Erfahrung. Der gesamte Service wird durch speziell geschulte und zugewiesene HPE Pointnext Services Experten bereitgestellt.

HPE Integration and Performance Services helfen Ihnen dabei, Ihre Erfahrung in jeder Phase Ihres Produktlebenszyklus mit einer Reihe von Services basierend auf individuellen Anforderungen, Workloads und Technologien anzupassen.

- Beratung, Design und Transformation
- Bereitstellung
- Integration und Migration
- Betrieb und Optimierung
- Financial Services
- Greenlake Management Services
- Entsorgung und Bereinigung
- IT-Schulungen und persönliche Entwicklung

Weitere verwandte Services

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.

Einbehalt defekter Datenträger ist ein optionaler Service: Sie können Festplatten oder entsprechende SSD/Flash-Laufwerke behalten, die von HPE aufgrund einer Fehlfunktion ausgetauscht wurden.

HPE GREENLAKE

HPE GreenLake ist das marktführende IT-as-a-Service-Angebot von HPE, das ortsunabhängig– in Rechenzentren, Multi-Clouds und am Edge– das Beste der Cloud für Anwendungen und Daten mit einem einheitlichen Betriebsmodell zusammenführt. 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 2022 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.

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 genannten Marken von Dritten sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Bild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen
PSN1010192782DEDE, February, 2022.