



HPE PROLIANT ML30 GEN10 E-2224 SERVER, 1P, 16 GB-U, S100I 4 LFF, 350-W-NETZTEIL (P16928-421)

ProLiant ML10 Server



NEUERUNGEN

- Neues 350 W Nicht-Hot-Plug-fähiges-Netzteil mit „Gold“-Level Energieeffizienz.
- Unterstützt Intel® Xeon® Prozessoren der Serien E-2100/2200 mit bis zu 6 Kernen und 83 W, Core™ i3 der 8./9. Generation und Pentium® G-Prozessoren.

ÜBERSICHT

Wissen Sie schon, dass ein zuverlässiger Server der Enterprise-Klasse problemlos in Ihr Budget passt? Der HPE ProLiant ML30 Gen10 Server ist ein leistungsfähiger und dabei kostengünstiger Tower-Server, entwickelt für kleine Büros, Remote Offices und Filialen für den Betrieb vor Ort sowie hybride Cloud-Lösungen der Enterprise-Klasse mit Leistung,

- HPE 361i 1-Gbit-Netzwerkadapter mit 2 Anschlüssen bei Modellen mit den Intel® Xeon® E-2200-, Core™ i3-Prozessoren der 9. Generation und Pentium G-Prozessoren.
- HPE InfoSight stellt ein cloudbasiertes Analysetool bereit, das Probleme vorhersagt und verhindert, bevor Ihr Unternehmen beeinträchtigt wird.
- HPE DDR4-Standardspeicher (UDIMM) mit 2666 MT/s, mit einer Speicherkapazität von 8 GB, 16 GB und maximal 64 GB.
- Dedizierter HPE iLO-Anschluss und Kit für die serielle Anschluss-Option.

Sicherheit, Zuverlässigkeit und Erweiterbarkeit zu niedrigeren Kosten. Schon eine kleine Veränderung kann Ihnen den entscheidenden Vorteil verschaffen. Hewlett Packard Enterprise integriert Sicherheit direkt in den Server mit HPE iLO Silicon Root of Trust, wodurch der HPE ProLiant ML30 Gen10 Server zu einem der weltweit sichersten Server nach Industriestandard wird. Eine Option für ein redundantes Netzteil und bis zu 4 LFF oder 8 SFF Hot-Plug-HDDs bieten Verfügbarkeit und Flexibilität. Die verbesserte Erweiterungsfunktionalität ermöglicht Ihnen die Aufrüstung mit Serial Attached SCSI (SAS)-Controllern, Netzwerkkarten oder Grafikkarten, um mit dem Wachstum Ihres Unternehmens Schritt zu halten. Sie werden überrascht sein, wie viele Vorteile Sie mit dem HPE ProLiant ML30 Gen10 Server erhalten.

FUNKTIONEN

Leistungsfähige und dabei kostengünstige Server für Ihre täglichen Workloads im Büro

Der HPE ProLiant ML30 Gen10 Server, mit der Power von 6 Kernen im Intel Xeon E-Prozessor und bis zu 64 GB ECC UDIMM (DDR4) mit 2666 MT/s, bietet mehr als genug Leistung für kleine bis mittelgroße Geschäftsanwendungen.

Bis zu 61,44 TB Speicherkapazität machen die HPE ProLiant ML30 Gen10 Server zu einer idealen Lösung für den Datenspeicher Ihres Unternehmens, um die zunehmende Menge von Daten bewältigen zu können. Der M.2 Steckplatz auf der Platine mit Unterstützung von NVMe SSD sorgt für die hohe Geschwindigkeit des Startlaufwerks. [1]

Die Option eines dedizierten HPE iLO-Anschlusses erlaubt Ihnen die Reservierung von mehr Bandbreite für Netzwerkfunktionen, um höhere Netzwerkleistung zu erzielen.

Der integrierte SATA HPE Smart Array S100i Controller ist standardmäßig im Lieferumfang enthalten. Die neu entwickelten HPE Smart Array Controller geben Ihnen die Flexibilität, den 12-GBit/s-Controller zu wählen, der am besten zu Ihrer Umgebung passt.

Ausgestattet mit den Hewlett Packard Enterprise-konformen professionellen 3D-Grafikkarten können HPE ProLiant ML30 Gen10 Server problemlos grafische Workloads verarbeiten, wie beispielsweise CAD-Modelle mittlerer Größe, Erstellung grundlegender digitaler Inhalte und medizinische Bildgebung.

Vielzahl an Funktionen der Enterprise-Kategorie zur Erzielung von Unternehmenswachstum mit niedrigerer TCO

Der HPE ProLiant ML30 Gen10 Server bietet Flexibilität für unterschiedlichen Speicherbedarf. Mit unserer Auswahl an vier Large Form Factor (LFF), nicht Hot-Plug-fähigen, oder acht Small Form Factor (SFF) Hot-Plug-Laufwerksoptionen finden Sie den richtigen Speicher, der zu Ihrem wachsenden Unternehmen passt.

Das optionale HPE Flex Slot Platinum Hot-Plug Netzteil-Kit mit 500 W erhöht die Zuverlässigkeit und ermöglicht Ihnen die gemeinsame Nutzung von Reserven über mehrere Serverplattformen hinweg.



Error-Correcting Code (ECC)-Speicher schützt Unternehmen vor Datenverlust und ungeplanten Systemausfallzeiten.

Der HPE ProLiant ML30 Gen10 Server bietet eine vollständige Reihe integrierter HPE Integrated Lights Out (iLO 5) für Gen10 Server Management-Funktionen, beispielsweise HPE iLO mit Agentless Management, Active Health System und Intelligent Provisioning.

Sicherheitsinnovationen

Der HPE ProLiant ML30 Gen10 Server ist Teil des Hewlett Packard Enterprise Angebots von Servern nach Industriestandard, bei denen wichtige Firmware direkt auf Chipenebene integriert ist. Dadurch sind Sicherheitsfunktionen in den gesamten Serverlebenszyklus integriert, beginnend mit der Silicon Root of Trust.

Bevor das Serverbetriebssystem gestartet wird, werden Millionen von Zeilen von Firmwarecode ausgeführt. Mit Run-Time Firmware Validation, bereitgestellt über die HPE iLO Advanced Premium Security Edition, wird die Serverfirmware alle 24 Stunden geprüft (Gültigkeit und Vertrauenswürdigkeit von wichtiger Systemfirmware).

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

Zusätzliche Sicherheitsoptionen sind mit Trusted Platform Module (TPM) verfügbar, um nicht autorisierten Zugriff auf den Server zu verhindern und Artefakte zum Authentifizieren der Serverplattformen sicher zu speichern, während das Intrusion Detection Kit Protokolle erstellt und warnt, wenn die Serverabdeckung entfernt wird.

Branchenweit führende Services und einfache Bereitstellung

Zum HPE ProLiant ML30 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.

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

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

IT-Investitionslösungen von HPE unterstützen Sie bei der Transformation zu einem digitalen Unternehmen mit IT-Wirtschaftlichkeit, die auf Ihre Geschäftsziele ausgerichtet ist.



Technische Daten

HPE ProLiant ML30 Gen10 E-2224 Server, 1P, 16 GB-U, S100i 4 LFF, 350-W-Netzteil

Product Number (SKU)	P16928-421
Prozessorname	Intel® Xeon® E-2224 (4 Kerne, 3,4 GHz, 8 MB, 71 W)
Verfügbare Prozessorkerne	4 Kerne
Prozessor-Cache	8 MB L3
Prozessorgeschw.	3,4 GHz
Netzteiltyp	1 ATX-Netzteil, 350 W
Erweiterungssteckplätze	4 ausführliche Erläuterungen in den QuickSpecs
Speicherkapazität, Standard	16 GB (1 x 16 GB) UDIMM
Speichertyp	HPE DDR4 Standardspeicher
Enthaltene Festplattenlaufwerke	Nicht im Standardlieferumfang enthalten, 4 LFF-Laufwerke (Large Form Factor) unterstützt
Optisches Laufwerk – Typ	Keine im Standardlieferumfang enthalten
Systemlüftermerkmale	1 Nicht-redundanter Systemlüfter
Netzwerkcontroller	HPE 1 Gb 361i Ethernet-Adapter mit 2 Ports
Speichercontroller	1 HPE Smart Array S100i
Produktabmessungen (metrisch)	36,83 x 17,5 x 47,5 cm
Gewicht	10,1 kg Minimum, 17,6 kg Maximum
Infrastrukturverwaltung	Inbegriffen – HPE iLO Standard mit Intelligent Provisioning (integriert), HPE Systems Insight Manager (erfordert Download), HPE OneView Standard (erfordert Download) Optional – HPE iLO Advanced, HPE iLO Advanced Premium Security Edition, HPE OneView Advanced (erfordert Download)
Garantie	3/1/1 – die Servergarantie umfasst eine Garantie von 3 Jahren auf Teile, 1 Jahr auf Arbeitszeit und 1 Jahr auf 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 .



[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](#).

[1] Der HPE ProLiant ML30 Gen10 Server unterstützt M.2-SSD auf der Platine mit PCIe 3.0 x2 Bandbreite.

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, Intel Xeon und Pentium sind in den USA und anderen Ländern Marken der Intel Corporation. Alle weiteren genannten Marken von Dritten sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Bild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen
[PSN1012180694DEDE](#), March, 2022.