

HPE PROLIANT DL20 GEN10 E-2236-SERVER KMU-ANGEBOT (PERFDL20-007)

ProLiant DL10 Server



NEUERUNGEN

- Neues nicht Hot-Plug-fähiges 290-W-Netzteil mit Platinum-Effizienz.
- Unterstützt die neuesten Intel® Xeon® Prozessoren der E-2200-Serie mit bis zu 8 Kernen.
- HPE 361i 1-Gb-Netzwerkadapter mit 2 Anschlüssen bei Modellen mit der Intel Xeon E-2200-Serie.

ÜBERSICHT

Suchen Sie nach einem kompakten 1U-Server, der Workloads in einer Vielzahl an Umgebungen unterstützt? Der HPE ProLiant DL20 Gen10 Server bietet einen kompakten und vielseitigen Server zu einem erschwinglichen Preis. Stellen Sie den tragbaren Formfaktor in kleinen Büros, Remotebüros oder Zweigstellen als kompakte und dennoch leistungsstarke POS-Plattform in Transport-, Einzelhandels- und Gastronomieumgebungen oder als flexible Konfiguration zur

- HPE InfoSight stellt ein cloudbasiertes Analysetool bereit, das Probleme vorhersagt und verhindert, bevor Ihr Unternehmen beeinträchtigt wird.
- Dedizierter HPE iLO Management Port als Optionskit für eine schnellere und sicherere Datenübertragung.
- Verfügbare Angebote zu günstigen Preisen für kleine und mittlere Unternehmen werden als „Smart Buy Express“ in den USA und Kanada, „Top Value“ in Europa und „Intelligent Buy“ im asiatisch-pazifischen Raum vermarktet.

Anpassung an räumlich begrenzte Umgebungen von Militär- und Regierungskunden bereit. Der HPE ProLiant DL20 Gen10 Server vereint Leistung, Zuverlässigkeit und Verwaltungsfreundlichkeit. Dieser 1U-Server mit 1 Socket mit Intel® Pentium®, Intel® Core™ i3- oder Intel® Xeon® E-Prozessoren bietet einzigartige Funktionalitäten der Enterprise-Klasse zu einem optimalen Preis-Leistungs-Verhältnis. Damit ist er die ideale Rack-Serverplattform für expandierende Unternehmen und Dienstleister. Die hervorragende Konfigurationsflexibilität ist auf eine Vielzahl von Geschäftsanforderungen und HPE Qualified Options ausgerichtet, um den meisten Anforderungen gerecht zu werden.

FUNKTIONEN

Kompaktes und einfaches Design für eine kostengünstige Lösung

HPE ProLiant DL20 Gen10 Server ist dank seiner geringen Gehäusetiefe von nur 15,05 Zoll eine mobile Lösung, die sich einfach in einer Vielzahl von Umgebungen bereitstellen lässt.

HPE ProLiant DL20 Gen10 Server bietet die erstklassigen Qualitäts- und Designmerkmale, die die HPE ProLiant-Produktfamilie auszeichnen. Hierzu zählen der werkzeuglose Zugang zu Systemkomponenten und eine verbesserte Wartungsfreundlichkeit.

Diese Lösung bietet erschwingliche Konfigurationsmöglichkeiten sowie eine Vielzahl von HPE Qualified Options für leichte Workloads für die anspruchsvollsten Anforderungen.

HPE ProLiant DL20 Gen10 Server unterstützt auch kostengünstige Pentium- und Core-Serien-Prozessoren, um Anforderungen an eine Einstiegskonfiguration zu erfüllen.

Die richtige Balance von Leistung, Flexibilität, Zuverlässigkeit und Verwaltbarkeit für wachsende Geschäftsanforderungen

Ihnen steht eine umfangreiche Auswahl an Intel Pentium- und XeonE-Prozessoren mit zwei, vier oder fünf Kernen und DDR4 ECC-Speicher mit bis zu 64GB zur Verfügung, mit denen Sie alle potenziellen Workload-Anforderungen auf dem HPE ProLiant DL20 Gen10 Server erfüllen können.

Diese Lösung bietet eine herausragende Konfigurationsflexibilität mit Unterstützung von bis zu zwei Large Form Factor- (LFF) oder sechs Small Form Factor-Laufwerken (SFF), vier DDR4 UDIMMs, 290W- oder 500W- oder 800W-Netzteilen sowie einer effizienteren Bereitstellung von Optionen über HPE FlexibleLOM und PCIe Slots.

Der HPE ProLiant DL20 Gen10 Server vereint einen kompakten Formfaktor mit redundanter Stromversorgung für einen unterbrechungsfreien Geschäftsbetrieb sowie für Datenschutz und -verfügbarkeit, selbst im Falle eines Stromausfalls.

Zusätzlich zu integriertem 2x1GbE haben Sie die Wahl zwischen HPE FlexibleLOM oder PCIe Standup-Adaptern mit unterschiedlicher Netzwerkbandbreite (1GbE bis 10GbE) und Fabric, sodass Sie das System an



sich verändernde Geschäftsanforderungen anpassen und vergrößern können.

HPE iLO5 bietet eine effizientere und einfachere Serververwaltung. Es ermöglicht eine umfangreiche FW-Bereitstellung, eine verbesserte Benutzeroberfläche zur Vereinfachung der Verwaltung mit APIs nach Industriestandard und einen einfachen Systemdebugzugriff.

Sicherheitsinnovationen

Nur Hewlett Packard Enterprise bietet Server nach Industriestandard, wie zum Beispiel den HPE ProLiant DL20 Gen10 Server, bei denen wichtige Firmware direkt auf Chipebene 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 Verification, bereitgestellt über die optionale HPE iLO Advanced Premium Security Edition, wird die Serverfirmware alle 24Stunden geprüft (Gültigkeit und Vertrauenswürdigkeit von wichtiger Systemfirmware).

Secure Recovery ermöglicht das Rollback der Server-Firmware auf den letzten fehlerfreien Stand oder die werkseitigen Einstellungen nach Erkennung des beeinträchtigten Servers.

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 für weiteren Schutz warnt, wenn die Serverabdeckung abgenommen wird.

Branchenweit führende Services und einfache Bereitstellung

HPE ProLiant DL20 Gen10 Server wird standardmäßig mit einer umfassenden Palette an HPE Pointnext Services ausgeliefert, sodass Kunden ihre Systeme zuverlässig und mit geringem Risiko einrichten und für Agilität und Stabilität sorgen können.

HPE Pointnext Services vereinfachen die Phasen Ihres IT-Prozesses. Experten für Advisory and Transformation Services kennen die Herausforderungen für Kunden und entwerfen eine optimale Lösung. Professional Services ermöglichen die schnelle Bereitstellung der Lösungen.

Zu den von den Operational Services bereitgestellten Services zählen: HPE GreenLake FlexCapacity, HPE Datacenter Care, HPE – Automatisierung der Infrastruktur, HPE Campus Care, HPE Proactive Services und HPE Datacenter Care für Multi-Vendor. Operational Services stellt den laufenden Support bereit.

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 DL20 Gen10 E-2236-Server KMU-Angebot

Product Number (SKU)	PERFDL20-007
Prozessorname	Intel® Xeon® E-2236 (6 Kerne, 3,4 GHz, 12 MB, 80 W)
Verfügbare Prozessorkern	4
Prozessor-Cache	12 MB
Prozessorgeschw.	3,5 GHz
Netzteiltyp	1 redundantes HPE Flex Slot-Netzteil mit 500 W
Erweiterungssteckplätze	Maximal zwei – detaillierte Erläuterungen finden Sie in der Kurzübersicht
Speicherkapazität, Standard	32 GB (2 x 16 GB) UDIMM
Speichertyp	HPE Standardspeicher
Enthaltene Festplattenlaufwerke	2 HPE SATA SFF SC-Festplattenlaufwerke (1 TB, 7200 U/min), DS
Optisches Laufwerk – Typ	Keine
Netzwerkcontroller	1 GB 361i Ethernet-Adapter mit 2 Ports (oder) 1 Gb 332i Ethernet-Adapter mit 2 Ports
Speichercontroller	HPE S100i
Mindestabmessungen (H x B x T)	4,32 x 43,46 x 38,22 cm (H x B x T)
Gewicht	6 kg Minimum, 9,46 kg Maximum
Infrastrukturverwaltung	HPE iLO5
Garantie	Die Servergarantie umfasst 3 Jahre auf Teile, 3 Jahre auf Arbeit, 3 Jahre Vor-Ort-Support mit Reaktion am nächsten Arbeitstag. Weitere Informationen zur weltweiten eingeschränkten Garantie und zum technischen Support finden Sie unter: www.hpe.com/services/support . Zusätzliche Hewlett Packard Enterprise Support- und Serviceleistungen für Ihr Produkt können lokal erworben werden. Informationen zur Verfügbarkeit von Service-Upgrades und den damit verbundenen Kosten finden Sie unter www.hpe.com/services/support .



[Weitere technische Informationen, verfügbare Modelle und Optionen finden Sie in den QuickSpecs](#)

HPE POINTNEXT

Mit HPE Pointnext Services erhalten Sie bei jedem Schritt Ihrer IT-Entwicklung kompetente Unterstützung. Im Rahmen der [Advisory Services](#) konzentrieren wir uns auf Ihre Geschäftsergebnisse und -ziele, um Ihre Transformation zu gestalten und eine Roadmap zu entwickeln, die auf Ihre individuellen Herausforderungen abgestimmt ist. Mit unseren [Professional](#) und [Operational Services](#) können Sie die Time-to-Production verkürzen und für eine stabile und zuverlässige IT sorgen.

Operational Services von HPE Pointnext Services

- **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.

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.

Intel, Intel Core, 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
PSN1012214220CHDE, April, 2021.