

HPE ProLiant DL20 Gen11 E-2434 3,4 GHz 4c 1P 32 GB-U 4SFF 2x480 GB SATA SSD 800W PS EU Server Serial ATA



Artikelnummer	999901264
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Suchen Sie nach einem kompakten und vielseitigen 1U-Server, der Workloads am Edge wie z. B. Sicherheitsüberwachung in einer Vielzahl an Umgebungen unterstützt? Der zuverlässige HPE ProLiant DL20 Gen11 Server bietet einen kompakten und vielseitigen Server mit erhöhter Sicherheit zu einem erschwinglichen Preis. Stellen Sie den Formfaktor mit geringer Tiefe in kleinen Büros, Remotebüros oder Filialen als leistungsstarke POS-Plattform in Transport-, Einzelhandels- und Gastronomieumgebungen oder als flexible Konfiguration zur Anpassung an räumlich begrenzte Umgebungen von Militär- und Regierungskunden bereit. Dieser 1U-Server mit 1 Socket mit Intel Xeon E-Prozessoren bietet einzigartige Leistung, Zuverlässigkeit und Verwaltung 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 ein breites Spektrum von qualifizierten Optionen ausgerichtet, um verschiedensten Anforderungen gerecht zu werden.

- **Kompaktes, sicheres und zuverlässiges Design für eine kostengünstige Lösung**

HPE ProLiant DL20 Gen11 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 Gen11 Server bietet die erstklassigen Qualitäts- und Designmerkmale, die die HPE ProLiant-Produktfamilie auszeichnen. Hierzu zählen der werkzeuglose Zugang zu Systemkomponenten und eine verbesserte Wartungsfreundlichkeit. Bewältigen Sie eine Reihe von leichten Workloads bis hin zu anspruchsvolleren Anforderungen mit erschwinglichen Konfigurationsmöglichkeiten und einer großen Auswahl an von Hewlett Packard Enterprise qualifizierten Optionen.

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

Der HPE ProLiant DL20 Gen11 Server bietet eine große Auswahl an Intel Xeon E Prozessoren mit zwei, vier, sechs oder acht Kernen und bis zu 128 GB DDR5 ECC-Speicher zur Verfügung, mit denen Sie alle Workload-Anforderungen erfüllen können. Erleben Sie herausragende Konfigurationsflexibilität mit Unterstützung von bis zu zwei Large Form Factor (LFF) oder sechs Small Form Factor Laufwerken (SFF), vier DDR5 ECC UDIMMs, 290-W-, 500-W-, 800-W oder 1000-W-Netzteilen sowie einer effizienteren Bereitstellung von Optionen über HPE PCIe und OCP Slots - jetzt auch mit Unterstützung von PCIe 5.0.

Der zuverlässige HPE ProLiant DL20 Gen11 Server vereint einen dichten und kompakten Formfaktor mit redundanter Stromversorgung für einen unterbrechungsfreien Geschäftsbetrieb sowie für Datenschutz und -verfügbarkeit, selbst im Falle eines Stromausfalls.

Zusätzlich zu integriertem 4 x 1 GbE haben Sie die Wahl aus HPE PCIe Standup-Adaptern mit unterschiedlicher Netzwerkbandbreite (1 GbE bis 10 GbE) und -struktur, so dass Sie das System an sich verändernde Geschäftsanforderungen anpassen und vergrößern können.

HPE iLO6 bietet eine effizientere und einfachere Serververwaltung. Es ermöglicht eine umfangreiche Firmware-Bereitstellung, eine verbesserte GUI zur Vereinfachung der Verwaltung mit APIs nach Industriestandard und einen einfachen Systemdebugzugriff.

- **Sicherheitsinnovationen**

Nur Hewlett Packard Enterprise bietet Server nach Industriestandard wie den HPE ProLiant DL20 Gen11 Server, bei denen wichtige Firmware direkt auf Chip Ebene integriert ist. Dadurch sind Sicherheitsfunktionen in den gesamten Serverlebenszyklus integriert, beginnend mit der Silicon Root of Trust von HPE.

Vor dem Starten des Betriebssystems für Server werden Millionen von Firmware-Codezeilen ausgeführt. Mit Runtime Firmware Verification, bereitgestellt über die optionale HPE iLO Advanced Premium Security Edition, wird die Serverfirmware alle 24 Stunden geprüft. Die Gültigkeit und Vertrauenswürdigkeit von wichtiger Systemfirmware wird so verifiziert.

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 Gen11 Server wird standardmäßig mit einer umfassenden Palette an HPE Services ausgeliefert, sodass die Kunden ihre Systeme zuverlässig und mit geringem Risiko einrichten und für Agilität und Stabilität sorgen können.

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

Operational Services von HPE Services umfassen: HPE Complete Care, HPE Tech Care und projektbasierte Services etwa für Integration und Leistung. Zusätzliche Services können für die individuelle Anpassung Ihrer Optionen in jeder Phase Ihres IT-Lebenszyklus hinzugefügt werden.

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

Produkteigenschaften

Videoschnittstellen	DisplayPort, VGA
Massenspeicher-Controller - Schnittstellentyp	Serial ATA-600
Anz. Steckplätze	16
Max. unterstützte Anzahl	1
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x DisplayPort, 5 x USB 3.2 Gen 1x1 - Type A (1 vorn, 4 , 2 x USB 3.2 Gen 2x1 (2 intern), 4 x LAN (Gigabit Ethernet), 1 x VGA, 1 x HPE iLO - Type A (Vorderseite: 1) (S
RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
Ethernet-Controller	Broadcom BCM5719
Festplattenlaufwerk (4.) - Typ	Nicht vorhanden
Kapazität des Festplattenlaufwerks	960 GB
Cache-Speicher - Installierte Größe	12 MB
Stromversorgungsgerät - Typ	Stromversorgung Hot-Plug
Festplattenlaufwerk - Kapazität	480 GB
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap
Gestellte Leistung	800 Watt
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
Schnittstellenklasse	Serial ATA
RAM - Speichergeschwindigkeit	2400 MHz
Formfaktor des Swap-fähigen Laufwerks	2.5"
System - Typ	Server
Höhe (Rack-Einheiten)	1
Grafikprozessorserie	Matrox G200
Steckplatz	1 (gesamt)/ 1 (frei) x Open Compute Proj, 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 5.0 x16 (x16, 1 (gesamt)/ 1 (frei) x Open Compute Proj
Grafikprozessor	Matrox G200
Festplattenlaufwerk - Installierte Anzahl	2
Massenspeicher-Controller (2.) - Typ	Keine(r)
Prozessor - Typ	Xeon
Max. Turbo-Taktfrequenz	5 GHz
RAM - Installierte Größe	32 GB
Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Prozessornummer	E-2434
Farbkategorie	Silber, Schwarz
Leistungsmerkmale	Ungepuffert, HP SmartMemory
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Massenspeicher-Controller - Typ	Serial ATA
Hersteller-Formfaktor	Rack-Montage
Anz. der Kerne	Quad-Core
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Chipsatz	Intel C262

Optische Speicher (2.) - Typ	Keine(r)
Festplattenlaufwerk (3.) - Typ	Nicht vorhanden
Ausbaufähigkeit	Upgradefähig
Drucker - Typ	Keine(r)
Stromversorgungsgerät - Installierte Anzahl	1
Redundante Stromversorgung	Optional
Festplattenlaufwerk (2.) - Typ	Nicht vorhanden

Weitere Bilder

