

HPE ProLiant DL145 Gen11 Network Choice - Server - Rack-Montage - 2U - 1-Weg - 1 x EPYC 8024P / 2.4 GHz - RAM 32 GB - Hot-Swap 6.4 cm (2.5")

Schacht/Schächte - keine HDD - 1GbE - Monitor: keiner

Gruppe	Server
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P79814-425
EAN/UPC	4549821634057



Beschreibung

Sind Sie bereit die außergewöhnliche Leistung, Erschwinglichkeit und Vielseitigkeit einer modernen Edge Computing-Serverlösung zu erleben? Der HPE ProLiant DL145 Gen11 Server ist ein 2U Prozessor, robuster Edge Computing-Server, der darauf ausgelegt ist, den Anforderungen von Einzelhandel, Fertigung, Telekommunikation und vielen anderen Branchen gerecht zu werden. Sein schlankes Design, sein erschwinglicher Preis und leiser Betrieb machen ihn zu einer überzeugenden Alternative zu herkömmlichen Servern. Dieser Server – gestützt durch die AMD EPYC 8004 Zen4c Architektur der 4. Generation – bietet bis zu 64 energieeffiziente Kerne, PCIe Gen5 Geschwindigkeit und Hochleistungs-EDSFF-Datenspeicher. Er kann im Dauerbetrieb bei Temperaturen zwischen -5 °C und 55 °C laufen und hält Umgebungen mit viel Staub und Vibrationen stand. Er wurde für moderne hybride Umgebungen entwickelt und ermöglicht es Unternehmen, herkömmliche IT-Anwendungen zu virtualisieren, um so Ihr Geschäft voranzutreiben und den KI-Erfolg zu beschleunigen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE ProLiant DL145 Gen11 Network Choice - Rack-Montage - EPYC 8024P 2.4 GHz - 32 GB - keine HDD
Typ	Server - Rack-Montage
Höhe (Rack-Einheiten)	2U
Lokalisierung	Region: EMEA
Server-Skalierbarkeit	1-Weg
Prozessor	1 x AMD EPYC 8024P / 2.4 GHz (bis zu 3 GHz, (8 Kerne)
Cache-Speicher	32 MB L3
Cache pro Prozessor	32 MB
RAM	32 GB (installiert) / 768 GB (Max) - DDR5 SDRAM
Massenspeicher-Controller	NVMe (HPE NS204i-u)
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 6.4 cm (2.5")
Festplatte	Keine HDD
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Videospeicher	16 MB
Netzwerk	1GbE
Redundante Stromversorgung	Optional

Software inbegriffen	HPE iLO Standard with Intelligent Provisioning, HPE OneView Standard (kostenloser Download), HPE Compute Ops Management (Abonnement enthalten)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	38.44 cm x 50.74 cm x 8.75 cm
Gewicht	11.81 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

Ausführliche Details	
	Allgemein
Typ	Server
Formfaktor des Produktes	Rack-Montage - 2U
Integrierte Peripheriegeräte	LED Panel
Integrierte Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Server-Skalierbarkeit	1-Weg
Anzahl von vorne zugänglicher Einbauschächte	2
Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte	2
Lokalisierung	Region: EMEA
	Prozessor / Chipsatz
CPU	AMD EPYC 8024P
Taktfrequenz	2.4 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	3 GHz
Anz. der Kerne	8 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
	Cache-Speicher
Installierte Größe	L3 - 32 MB
Cache pro Prozessor	32 MB
	RAM
Installierte Anzahl	32 GB (installiert) / 768 GB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	2400 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	2400 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	6 (Gesamt) / 5 (frei)
Leistungsmerkmale	HPE SmartMemory, registriert

Konfigurationsmerkmale	1 x 32 GB
	Festplattenlaufwerk
Typ	Keine HDD
	Massenspeicher-Controller
Typ	1 x NVMe
Name des Speicher-Controllers	HPE NS204i-u
RAID Level	RAID 1
	Optischer Speicher
Typ	Kein optisches Laufwerk
	Monitor
Monitortyp	Keiner.
	Grafik-Controller
Videospeicher	16 MB
Videoschnittstellen	DisplayPort
	Netzwerk
Schnittstellentyp (Bustyp)	Open Compute Project mezzanine (OCP) 3.0
Ethernet-Ports	4 x Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Broadcom BCM5719
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Remote-Management-Controller	Integrated Lights-Out 6
	Erweiterung/Konnektivität
Steckplatz	2 (gesamt)/ 2 (frei) x PCIe 5.0 x16 - volle Länge, volle Höhe 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 5.0 x16 - halbe Länge, volle Höhe 1 (gesamt)/ 0 (frei) x PCIe 5.0 x16 / Open Compute Project mezzanine (OCP) 3.0
Schnittstellen	1 x HPE iLO (1 Front) (Service-Port) 1 x HPE iLO - RJ-45 (1 Front) (Management Port) 4 x USB 3.2 Gen 1 (4 vorne) 1 x DisplayPort 4 x LAN (Gigabit Ethernet)
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	4 Standard Lüfter
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Chassis Einbruchmelder
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	ACPI 6.1, PCIe 5.0, SMBIOS 3.1, UEFI 2.7, UEFI Class 3, Redfish API, AES, TLS v1.2, DMTF, Active Directory v1.0, UEFI, APML 1.0, ASHRAE Class A3, ASHRAE Class A4, UL 62368-1, NEBS, halogenarm
	Stromversorgung
Gerätetyp	Stromversorgung Hot-Plug
Redundante Stromversorgung	Optional

Installierte Anzahl	2
Max. unterstützte Anzahl	2
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V
Gestellte Leistung	1000 Watt
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Titanium
Betriebssystem / Software	
Software	HPE iLO Standard with Intelligent Provisioning, HPE OneView Standard (kostenloser Download), HPE Compute Ops Management (Abonnement enthalten)
Informationen zur Nachhaltigkeit	
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	4.0
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag
Abmessungen und Gewicht	
Breite	38.44 cm
Tiefe	50.74 cm
Höhe	8.75 cm
Gewicht	11.81 kg
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	8 - 90% RH (non-condensing)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.