HPE ProLiant Compute DL380 Gen12 - Server - Rack-Montage - 2U - 1-Weg - 1 x Xeon 6530P / 2.3 GHz - RAM 64 GB - Hot-Swap 6.4 cm (2.5")

Schacht/Schächte - keine HDD - kein Betriebssystem - Monitor: keiner



Gruppe	Server
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P95985-425
EAN/UPC	0198570005881

Beschreibung

Der HPE ProLiant DL380 Gen12 ist ein vielseitiger, rackmontierbarer Server, der für eine Vielzahl von Geschäftsanwendungen entwickelt wurde. Dieses Modell verfügt über einen Hot-Swap-Speicherplatz für 2,5-Zoll-Laufwerke und gewährleistet so eine effiziente Datenverwaltung ohne Ausfallzeiten. Er arbeitet effizient bei Temperaturen von 10 °C bis 35 °C und einer Luftfeuchtigkeit von 8 bis 90 % rF und erfüllt damit die Anforderungen an die Umweltverträglichkeit, sodass er für verschiedene Betriebsbedingungen geeignet ist. Integrierte Verwaltungsoptionen wie HPE iLO ermöglichen den Fernzugriff für Überwachung und Konfiguration und sorgen so für Flexibilität im Betrieb. Der HPE ProLiant DL380 Gen12 basiert auf einer modernen Architektur mit Unterstützung für DDR5-SDRAM und bietet umfangreiche Erweiterungsoptionen. Er wurde entwickelt, um mit den sich wandelnden Geschäftsanforderungen mitzuwachsen und sorgt für Zuverlässigkeit und Leistung in anspruchsvollen Umgebungen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE ProLiant Compute DL380 Gen12 - Rack-Montage - Xeon 6530P 2.3 GHz - 64 GB - keine HDD
Typ	Server - Rack-Montage
Höhe (Rack-Einheiten)	2U
Lokalisierung	Region: Europa
Server-Skalierbarkeit	1-Weg
Prozessor	1 x Intel Xeon 6530P / 2.3 GHz (bis zu 4.1 GHz, (32 Kerne)
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology 2, Hyper-Threading-Technologie, 64 Threads, 225W TDP
Cache-Speicher	144 MB L3
Cache pro Prozessor	144 MB
RAM	64 GB (installiert) / 8 TB (Max) - DDR5 SDRAM - Advanced EEC
Massenspeicher-Controller	RAID OCP 3.0 (HPE MR416i-o Gen11 SPDM)
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 6.4 cm (2.5")
Festplatte	Keine HDD
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Videospeicher	16 MB
Redundante Stromversorgung	Ja

Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
Software inbegriffen	HPE iLO Standard with Intelligent Provisioning, HPE OneView Standard (kostenloser Download), HPE iLO Advanced
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	72.7 cm x 8.75 cm x 44.8 cm
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert
Herstellergarantie	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort

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 Hot-Swap-Einbauschächte	8
Lokalisierung	Region: Europa
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Xeon 6530P
Taktfrequenz	2.3 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.1 GHz
Anz. der Kerne	32 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology 2, Hyper-Threading-Technologie, 64 Threads, 225W TDP
	Cache-Speicher
Installierte Größe	L3 - 144 MB
Cache pro Prozessor	144 MB
	RAM
Installierte Anzahl	64 GB (installiert) / 8 TB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM - Advanced EEC
Effektive Speichergeschwindigkeit	6400 MT/s
Bewertete Speichergeschwindigkeit	6400 MT/s
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	32 (Gesamt) / 30 (frei)

Leistungsmerkmale	Registriert, HPE SmartMemory, Steckplätze 17 - 32 sind nur in der Zwei-Prozessor-Konfiguration verfügbar
Konfigurationsmerkmale	2 x 32 GB
	Festplattenlaufwerk
Typ	Keine HDD
	Massenspeicher-Controller
Typ	1 x RAID - OCP 3.0
Name des Speicher-Controllers	HPE MR416i-o Gen11 SPDM
Anzahl Kanäle	16
Puffergrösse	8 GB
	Optischer Speicher
Typ	Kein optisches Laufwerk
	Monitor
Monitortyp	Keiner.
	Grafik-Controller
Videospeicher	16 MB
Videoschnittstellen	VGA
	Netzwerk
Ethernet-Controller	Broadcom BCM57414
Remote-Management-Controller	Integrated Lights-Out 7
	Erweiterung/Konnektivität
Einschübe	8 (gesamt)/ 8 (frei) x Hot-Swap-fähig 2.5" SFF (6.4 cm SFF)
Steckplatz	1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 5.0 x16 - volle Länge, volle Höhe (x16-Modus) 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 5.0 x16 - volle Länge, volle Höhe (8x-Modus) 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 5.0 x16 - halbe Länge, volle Höhe (8x-Modus) 1 (gesamt)/ 0 (frei) x Open Compute Project Mezzanine (OCP) 3.0
Schnittstellen	1 x USB-C (Vorderseite: 1) (HPE iLO Service Port) 3 x USB 3.2 Gen 1 (1 vorn, 2 hinten) 2 x USB 3.0 (2 intern) 1 x HPE iLO - RJ-45 (1 hinten) (Management-Port) 1 x VGA (1 hinten)
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	6 Hochleistungs-Lüfter
Kennzeichnung	ACPI 6.5, PCIe 5.0, SMBIOS 3.7, UEFI 2.10, UEFI Class 3, Redfish API, AES, TLS v1.2, DMTF, APML, Active Directory v1.0, ASHRAE Class A3, ASHRAE Class A4, WEEE 2002/95/EC, ErP Lot 9, IPv6 Ready
	Stromversorgung
Gerätetyp	Stromversorgung Hot-Plug
Redundante Stromversorgung	Ja
Plan für redundante Stromversorgung	1+1
Installierte Anzahl	2

Max. unterstützte Anzahl	2
Gestellte Leistung	1000 watt
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Titanium
	Betriebssystem / Software
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
Software	HPE iLO Standard with Intelligent Provisioning, HPE OneView Standard (kostenloser Download), HPE iLO Advanced
	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
	Abmessungen und Gewicht
Breite	72.7 cm
Tiefe	8.75 cm
Höhe	44.8 cm
	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.