

# HPE ProLiant DL380 Gen11 Network Choice - Server - Rack-Montage - 2U - zweiweg - 1 x Xeon Silver 4514Y / 2 GHz - RAM 128 GB - NVMe - Hot-Swap 6.4 cm (2.5")



Schacht/Schächte - keine HDD - 10GbE - kein Betriebssystem - Monitor: keiner - Smart Choice

Gruppe	Server
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P77242-425
EAN/UPC	0190017767765

## Beschreibung

Sind Sie auf der Suche nach einer skalierbaren Dual-Socket-Serverlösung für Ihre Datenanalysen oder Hybrid-Cloud-Workloads? Beim HPE ProLiant DL380 Gen11 Server handelt es sich um eine skalierbare 2U 2P-Lösung, die außergewöhnliche Rechenleistung, Speicherdichte mit Skalierbarkeit und Hochgeschwindigkeits-Datentransferrate bietet, um Ihre anspruchsvollsten Anwendungen auszuführen. Basierend auf den skalierbaren Intel Xeon Prozessoren der 4. und 5. Generation mit bis zu 64 Kernen, 8 TB Arbeitsspeicher und 20 EDSFF-Laufwerken, erhöhter Speicherbandbreite und High-Speed PCIe Gen5 I/O ist der HPE ProLiant DL380 Gen11 Server eine perfekte Lösung für Software Defined Storage, Videotranskodierung und virtualisierte Anwendungen. Die HPE ProLiant DL380 Gen11 Server wurden entwickelt, um die IT zu optimieren. Mit einem Cloud-Betriebserlebnis, integrierter Sicherheit und optimierter Workload-Performance wird Ihr Unternehmen vorangebracht.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE ProLiant DL380 Gen11 Network Choice - Rack-Montage - Xeon Silver 4514Y 2 GHz - 128 GB - keine HDD
Typ	Server - Rack-Montage
Höhe (Rack-Einheiten)	2U
Lokalisierung	Region: Europa
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Prozessor	1 x Intel Xeon Silver 4514Y / 2 GHz (bis zu 3.4 GHz, (16 Kerne)
Cache-Speicher	30 MB L3
Cache pro Prozessor	30 MB
RAM	128 GB (installiert) / 8 TB (Max) - DDR5 SDRAM
Massenspeicher-Controller	(NVM Express) (HPE NS204i-u)
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 6.4 cm (2.5")
Festplatte	Keine HDD
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Videospeicher	16 MB

Netzwerk	10GbE
Redundante Stromversorgung	Ja
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
Software inbegriffen	HPE Server UEFI
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44.8 cm x 72.7 cm x 8.75 cm
Gewicht	16 kg
Hersteller-Vertriebsprogramm	HPE Smart Choice
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Typ	Server
Formfaktor des Produktes	Rack-Montage - 2U
Integrierte Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte	8
Lokalisierung	Region: Europa
<b>Prozessor / Chipsatz</b>	
CPU	Intel Xeon Silver 4514Y
Taktfrequenz	2 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	3.4 GHz
Anz. der Kerne	16 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	2
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
Chipsatz	Intel C741
<b>Cache-Speicher</b>	
Installierte Größe	L3 - 30 MB
Cache pro Prozessor	30 MB
<b>RAM</b>	
Installierte Anzahl	128 GB (installiert) / 8 TB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	2800 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	2800 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	32 (Gesamt) / 28 (frei)

Leistungsmerkmale	HPE SmartMemory, registriert, Steckplätze 17 - 32 sind nur in der Zwei-Prozessor-Konfiguration verfügbar
Konfigurationsmerkmale	4 x 32 GB
	<b>Festplattenlaufwerk</b>
Typ	Keine HDD
	<b>Massenspeicher-Controller</b>
Typ	1
Controller Schnittstellentyp	NVM Express
Name des Speicher-Controllers	HPE NS204i-u
	<b>Optischer Speicher</b>
Typ	Kein optisches Laufwerk
	<b>Monitor</b>
Monitortyp	Keiner.
	<b>Grafik-Controller</b>
Videospeicher	16 MB
Videoschnittstellen	VGA
	<b>Netzwerk</b>
Ethernet-Ports	2 x 10 Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Broadcom BCM57416
Data Link Protocol	10 Gigabit Ethernet
Remote-Management-Controller	Integrated Lights-Out 6
Leistungsmerkmale	PXE-Support, Wake on LAN (WoL)
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Einschübe	1 (gesamt)/ 1 (frei) x extern Universal Media Bay 8 (gesamt)/ 8 (frei) x Hot-Swap-fähig 2.5" SFF (6.4 cm SFF)
Steckplatz	2 (gesamt)/ 2 (frei) x FlexibleLOM 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 5.0 x16 - volle Länge, volle Höhe 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)
Schnittstellen	1 x USB 3.0 (Vorderseite: 1) (HPE iLO Serviceport) 4 x USB 3.0 (2 vorn, 2 hinten) 1 x HPE iLO - RJ-45 (1 hinten) 1 x VGA (1 hinten) 2 x LAN (10Gigabit Ethernet)
	<b>Verschiedenes</b>
Zubehör im Lieferumfang	6 Hochleistungslüfter
Kennzeichnung	AES, TLS v1.2, ACPI 6.3, ASHRAE Class A3, ASHRAE Class A4, ErP Lot 9, WEEE 2002/95/EC, FIPS 140-2, halogenarm, Triple DES, SMBIOS 3.2, Redfish API
Hersteller-Vertriebsprogramm	HPE Smart Choice
	<b>Stromversorgung</b>
Gerätetyp	Stromversorgung Hot-Plug

Redundante Stromversorgung	Ja
Plan für redundante Stromversorgung	1+1
Installierte Anzahl	2
Max. unterstützte Anzahl	2
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V
Gestellte Leistung	1000 Watt
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Titanium
<b>Betriebssystem / Software</b>	
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
OS-zertifiziert	Microsoft Windows Server, VMware ESXi, Red Hat Enterprise Linux, Canonical Ubuntu, Oracle Linux, Citrix
Software	HPE Server UEFI
<b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>	
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
<b>Herstellergarantie</b>	
Service und Support	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Breite	44.8 cm
Tiefe	72.7 cm
Höhe	8.75 cm
Gewicht	16 kg
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
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.