

HPE ProLiant DL380 Gen11 6526Y 2.8GHz 16c 1P 128GB-R 8SFF NS204i-u NC BCM57416 2x1000W PS EU server

Artikel	21284028
Herstellernummer	P77241-425
EAN	0190017767758
HPE	



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.

Neue Funktionen – Zusatzinformationen:

Unterstützt bis zu 8 GPUs mit einfacher Breite (SW) oder 3 GPUs mit doppelter Breite (DW), um grafikintensive Workloads zu beschleunigen.

Unterstützung für 16 DIMM-Kanäle pro Prozessor für insgesamt bis zu 8 TB DDR5-Speicher für höhere Leistung, geringeren Stromverbrauch und Unterstützung für High Bandwidth Memory (HBM).

Unterstützung für PCIe Gen5, was zu einer verbesserten Bandbreite, höheren Datenübertragungsraten und höheren Netzwerkgeschwindigkeiten durch den seriellen PCIe Gen5-Erweiterungsbuss führt.

Beinhaltet die neue HPE Integrated Lights-Out 6 (iLO 6) Servermanagementsoftware, mit der Sie Ihre HPE ProLiant Gen11 Server) sicher von überall auf der Welt konfigurieren, überwachen und aktualisieren können.

Unterstützt Hot-Plug-fähige, hochverfügbare RAID M.2 Boot-Optionen.

Basierend auf den skalierbaren Intel Xeon Prozessoren der 4. und 5. Generation mit Technologie der nächsten Generation, die bis zu 64 Kerne bei 350 W und 16 DIMMs DDR5 Arbeitsspeicher mit bis zu 5600 MHz unterstützen.

Zusammenfassung

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.

Neue Funktionen – Zusatzinformationen:

Unterstützt bis zu 8 GPUs mit einfacher Breite (SW) oder 3 GPUs mit doppelter Breite (DW), um grafikintensive Workloads zu

beschleunigen.

Unterstützung für 16 DIMM-Kanäle pro Prozessor für insgesamt bis zu 8 TB DDR5-Speicher für höhere Leistung, geringeren Stromverbrauch und Unterstützung für High Bandwidth Memory (HBM).

Unterstützung für PCIe Gen5, was zu einer verbesserten Bandbreite, höheren Datenübertragungsraten und höheren Netzwerkgeschwindigkeiten durch den seriellen PCIe Gen5-Erweiterungsbus führt.

Beinhaltet die neue HPE Integrated Lights-Out 6 (iLO 6) Servermanagementsoftware, mit der Sie Ihre HPE ProLiant Gen11 Server) sicher von überall auf der Welt konfigurieren, überwachen und aktualisieren können.

Unterstützt Hot-Plug-fähige, hochverfügbare RAID M.2 Boot-Optionen.

Basierend auf den skalierbaren Intel Xeon Prozessoren der 4. und 5. Generation mit Technologie der nächsten Generation, die bis zu 64 Kerne bei 350 W und 16 DIMMs DDR5 Arbeitsspeicher mit bis zu 5600 MHz unterstützen.

HPE ProLiant DL380 Gen11 6526Y 2.8GHz 16c 1P 128GB-R 8SFF NS204i-u NC BCM57416 2x1000W PS EU Server, 2,8 GHz, 6526Y, 128 GB, DDR5-SDRAM, 2000 W, Rack (2U)

HPE ProLiant DL380 Gen11 6526Y 2.8GHz 16c 1P 128GB-R 8SFF NS204i-u NC BCM57416 2x1000W PS EU Server.
Prozessorfamilie: Intel® Xeon® Gold, Prozessor-Taktfrequenz: 2,8 GHz, Prozessor: 6526Y. Speicherkapazität: 128 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM, Speicherlayout: 4 x 32 GB. Ethernet/LAN. Stromversorgung: 2000 W, Unterstützung für redundantes Netzteil. Gehäusertyp: Rack (2U)

Merkmale

Design

Gehäusertyp	Rack (2U)
-------------	-----------

Leistungen

Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	3
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1

Gewicht und Abmessungen

Breite	732,5 mm
Tiefe	448 mm
Höhe	87,5 mm

Netzwerk

LAN-Controller	Broadcom BCM57416
Ethernet/LAN	Ja
Ethernet Schnittstellen Typ	10 Gigabit Ethernet

Speichermedium

Max. Speicherkapazität	583,3 TB
RAID-Unterstützung	Ja
Optisches Laufwerk - Typ	Nein

Energie

Unterstützung für redundantes Netzteil	Ja
Stromversorgung	2000 W
Anzahl der installierten redundanten Netzteile	1
Anzahl der Haupt-Netzteile	1

Speicher

Speicherkapazität	128 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speicherkartensteckplätze	32x DIMM
Speichertaktfrequenz	5600 MHz
Speicherlayout	4 x 32 GB
RAM-Speicher maximal	8 TB

Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	Intel® Xeon® Gold
Prozessor	6526Y
Prozessor-Taktfrequenz	2,8 GHz
Prozessor Boost-Frequenz	3,9 GHz
Anzahl Prozessorkerne	16
Prozessor-Cache	37,5 MB
Anzahl installierter Prozessoren	1