

HPE ProLiant DL380 Gen11 5515+ 3.2GHz 8c 1P 2x32GB-R 8SFF MR416i-o 2x480GB SSD 2x1000W PS EU server

Artikel	21284087
Herstellernummer	P81785-425
EAN	0190017795232
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:

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.

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.

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

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:

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

HPE ProLiant DL380 Gen11 5515+ 3.2GHz 8c 1P 2x32GB-R 8SFF MR416i-o 2x480GB SSD 2x1000W PS EU Server, 3,2 GHz, 5515+, 64 GB, DDR5-SDRAM, 960 GB, Rack (2U)

HPE ProLiant DL380 Gen11 5515+ 3.2GHz 8c 1P 2x32GB-R 8SFF MR416i-o 2x480GB SSD 2x1000W PS EU Server.
 Prozessorfamilie: Intel® Xeon® Gold, Prozessor-Taktfrequenz: 3,2 GHz, Prozessor: 5515+. Speicherkapazität: 64 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM, Speicherlayout: 2 x 32 GB. Gesamtspeicherkapazität: 960 GB, HDD Schnittstelle: SATA. Ethernet/LAN. Optisches Laufwerk - Typ: DVD-ROM. Stromversorgung: 2000 W, Unterstützung für redundantes Netzteil. Gehäusetyp: Rack (2U)

Merkmale

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	2
--	---

Design

Gehäusetyp	Rack (2U)
------------	-----------

Leistungen

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

Netzwerk

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

Energie

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

Gewicht und Abmessungen

Breite	600 mm
Tiefe	998 mm
Höhe	273 mm
Gewicht	41,3 kg

Speicher

Speicherkapazität	64 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speicherkartensteckplätze	32x DIMM
Speichertaktfrequenz	5600 MHz
Speicherlayout	2 x 32 GB

Speichermedium

Gesamtspeicherkapazität	960 GB
Anzahl der installierten HDDs	2
HDD Kapazität	480 GB
HDD Schnittstelle	SATA
RAID-Unterstützung	Ja
Optisches Laufwerk - Typ	DVD-ROM

Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	Intel® Xeon® Gold
Prozessor	5515+
Prozessor-Taktfrequenz	3,2 GHz
Anzahl Prozessorkerne	8
Prozessor-Cache	22,5 MB
Anzahl installierter Prozessoren	1

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.