

HPE ProLiant DL20 Gen11 Entry - Server - Rack-Montage - 1U - 1-Weg - 1 x Xeon E-2414 / 2.6 GHz - RAM 16 GB - SATA - nicht Hot-Swap-fähig 8.9 cm (3.5")

Schacht/Schächte - keine HDD - Matrox G200 - 1GbE - kein Betriebssystem - Monitor: keiner



Gruppe	Server
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P65393-421
EAN/UPC	0190017686479

Beschreibung

Suchen Sie nach einem kompakten und vielseitigen 1U-Server, der Workloads am Edge wie z. B. Sicherheitsüberwachung in einer Vielzahl an Umgebungen unterstützt? Der zuverlässige HPE ProLiant DL20 Gen11 Server bietet einen kompakten und vielseitigen Server mit erhöhter Sicherheit zu einem erschwinglichen Preis. Stellen Sie den Formfaktor mit geringer Tiefe in kleinen Büros, Remotebüros oder Filialen als leistungsstarke POS-Plattform in Transport-, Einzelhandels- und Gastronomieumgebungen oder als flexible Konfiguration zur Anpassung an räumlich begrenzte Umgebungen von Militär- und Regierungskunden bereit. Dieser 1U-Server mit 1 Socket mit Intel Xeon E-Prozessoren bietet einzigartige Leistung, Zuverlässigkeit und Verwaltung der Enterprise-Klasse zu einem optimalen Preis-Leistungs-Verhältnis. Damit ist er die ideale Rack-Serverplattform für expandierende Unternehmen und Dienstleister. Die hervorragende Konfigurationsflexibilität ist auf eine Vielzahl von Geschäftsanforderungen und ein breites Spektrum von qualifizierten Optionen ausgerichtet, um verschiedensten Anforderungen gerecht zu werden.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE ProLiant DL20 Gen11 Entry - Rack-Montage - Xeon E-2414 2.6 GHz - 16 GB - keine HDD
Typ	Server - Rack-Montage
Höhe (Rack-Einheiten)	1U
Lokalisierung	Region: EMEA
Server-Skalierbarkeit	1-Weg
Prozessor	1 x Intel Xeon E-2414 / 2.6 GHz (bis zu 4.5 GHz, (Quad-Core)
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology 2, Intel Smart Cache
Cache-Speicher	12 MB L3
Cache pro Prozessor	12 MB
RAM	16 GB (installiert) / 128 GB (Max) - DDR5 SDRAM - ECC
Massenspeicher-Controller	SATA (SATA 6Gb/s) (Intel VROC SATA Software RAID)
Server-Speichereinschübe	Nicht Hot-Swap-fähig 8.9 cm (3.5")
Festplatte	Keine HDD
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk

Grafik-Controller	Matrox G200
Videospeicher	16 MB
Netzwerk	1GbE
Stromversorgung	(50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
Software inbegriffen	HPE iLO Management, HPE Intelligent Provisioning
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	43.46 cm x 38.22 cm x 4.32 cm
Gewicht	9 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

Ausführliche Details

Allgemein	
Typ	Server
Formfaktor des Produktes	Rack-Montage - 1U
Integrierte Peripheriegeräte	LED Panel
Integrierte Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Server-Skalierbarkeit	1-Weg
Lokalisierung	Region: EMEA
Prozessor / Chipsatz	
CPU	Intel Xeon E-2414
Taktfrequenz	2.6 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.5 GHz
Anz. der Kerne	Quad-Core
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology 2, Intel Smart Cache
Chipsatz	Intel C262
Cache-Speicher	
Installierte Größe	L3 - 12 MB
Cache pro Prozessor	12 MB
RAM	
Installierte Anzahl	16 GB (installiert) / 128 GB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM - ECC
Effektive Speichergeschwindigkeit	4800 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	4800 MHz

Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	4 (Gesamt) / 3 (frei)
Leistungsmerkmale	HPE Standard Memory, ungepuffert
Konfigurationsmerkmale	1 x 16 GB
Festplattenlaufwerk	
Typ	Keine HDD
Massenspeicher-Controller	
Typ	SATA
Controller Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s
Name des Speicher-Controllers	Intel VROC SATA Software RAID
RAID Level	RAID 1, RAID 0, RAID 5, RAID 10
Optischer Speicher	
Typ	Kein optisches Laufwerk
Monitor	
Monitortyp	Keiner.
Grafik-Controller	
Grafikprozessor	Matrox G200
Videospeicher	16 MB
Videoschnittstellen	DisplayPort, VGA
Netzwerk	
Ethernet-Ports	4 x Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Broadcom BCM5719
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Remoteverwaltungsprotokoll	IPMI 2.0, SNMP 3
Leistungsmerkmale	ACPI-Support, PXE-Support, Wake on LAN (WoL)
Erweiterung/Konnektivität	
Einschübe	2 (gesamt)/ 2 (frei) x 3.5" LFF (8.9 cm LFF) 1 (gesamt)/ 1 (frei) x extern
Steckplatz	1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 5.0 x16 - halbe Länge, volle Höhe (x16-Modus) 1 (gesamt)/ 1 (frei) x Open Compute Project Mezzanine (OCP) 3.0
Schnittstellen	1 x HPE iLO - Type A (Vorderseite: 1) (Service-Port) 5 x USB 3.2 Gen 1x1 - Type A (1 vorn, 4 hinten) 2 x USB 3.2 Gen 2x2 (2 intern) 1 x DisplayPort 1 x VGA 4 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	3 nicht-redundante Single Rotor Performance-Lüfter ohne Hot-Plug, HPE Short Friction Rail kit

Kennzeichnung AES, Triple DES, ACPI 6.3, SMBIOS 3.2, Redfish API, TLS v1.2, ASHRAE Class A4, ASHRAE Class A3, Active Directory v1.0, UEFI 2.9, PCI DSS, FIPS 140-2, IPv6 Ready, WEEE 2002/95/EC, EU Lot 9

Stromversorgung

Gerätetyp Stromversorgung
 Installierte Anzahl 1
 Erforderliche Netzspannung Wechselstrom 100-120/200-240 V (50/60 Hz)
 Gestellte Leistung 290 Watt
 80-PLUS-Zertifizierung 80 PLUS Platinum

Betriebssystem / Software

Bereitgestelltes Betriebssystem Kein Betriebssystem
 OS-zertifiziert Microsoft Windows Server 2019, Microsoft Windows Server 2022, VMware ESXi 8.0 Update 2
 Software HPE iLO Management, HPE Intelligent Provisioning

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 43.46 cm
 Tiefe 38.22 cm
 Höhe 4.32 cm
 Gewicht 9 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur 10 °C
 Max. Betriebstemperatur 35 °C
 Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb 8 - 90% RH (non-condensing)
 Geräusentwicklung 28 dBA

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