

HPE ProLiant DL20 Gen11 - Server - Rack-Montage - 1U - 1-Weg - 1 x Xeon E-2434 / 3.4 GHz - RAM 32 GB - SATA - Hot-Swap 6.4 cm (2.5")

Schacht/Schächte - SSD 2 x 480 GB - Matrox G200 - 1GbE - Monitor: keiner - Smart Choice



Gruppe	Server
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P78087-425
EAN/UPC	0190017771854

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 - Rack-Montage - Xeon E-2434 3.4 GHz - 32 GB - SSD 2 x 480 GB
Typ	Server - Rack-Montage
Höhe (Rack-Einheiten)	1U
Lokalisierung	Region: Europa
Server-Skalierbarkeit	1-Weg
Prozessor	1 x Intel Xeon E-2434 / 3.4 GHz (bis zu 5 GHz, (Quad-Core))
Cache-Speicher	12 MB L3
Cache pro Prozessor	12 MB
RAM	32 GB (installiert) / 512 GB (Max) - DDR5 SDRAM - ECC
Massenspeicher-Controller	SATA (SATA 6Gb/s) (Intel VROC SATA Software RAID)
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 6.4 cm (2.5")
Festplatte	2 x SSD 480 GB - SATA
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Grafik-Controller	Matrox G200

Videospeicher	16 MB
Netzwerk	1GbE
Redundante Stromversorgung	Optional
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	43.46 cm x 60.51 cm x 4.28 cm
Gewicht	12 kg
Hersteller-Vertriebsprogramm	HPE Smart Choice
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
Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte	4
Lokalisierung	Region: Europa

Prozessor / Chipsatz

CPU	Intel Xeon E-2434
Taktfrequenz	3.4 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5 GHz
Anz. der Kerne	Quad-Core
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
Chipsatz	Intel C262

Cache-Speicher

Installierte Größe	L3 - 12 MB
Cache pro Prozessor	12 MB

RAM

Installierte Anzahl	32 GB (installiert) / 512 GB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM - ECC
Effektive Speichergeschwindigkeit	2400 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	2400 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	16 (Gesamt) / 15 (frei)

Leistungsmerkmale	HP SmartMemory, ungepuffert
Konfigurationsmerkmale	1 x 32 GB
	Festplattenlaufwerk
Typ	SSD
Kapazität	2 x 480 GB
Schnittstellen Typ	SATA
	Massenspeicher-Controller
Typ	1 x SATA
Controller Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s
Name des Speicher-Controllers	Intel VROC SATA Software RAID
RAID Level	RAID 0, RAID 1, 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	4 (gesamt)/ 2 (frei) x 2.5" SFF (6.4 cm SFF)
Steckplatz	1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 5.0 x16 (x16-Modus) 1 (gesamt)/ 1 (frei) x Open Compute Project Mezzanine (OCP) 3.0 (extern) 1 (gesamt)/ 1 (frei) x Open Compute Project Mezzanine (OCP) (intern)
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 2x1 (2 intern) 1 x DisplayPort 1 x VGA 4 x LAN (Gigabit Ethernet)
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	3 Hochleistungs-Lüfter, die nicht heiß gesteckt und nicht redundant sind
Kennzeichnung	AES, FIPS 140-2, Triple DES, IPv6 Ready, PCI DSS, TLS v1.2, ASHRAE Class A4, ASHRAE Class A3, WEEE 2002/95/EC, PCIe 5.0, Redfish API, SMBIOS 3.2, DMTF, Active Directory v1.0

Hersteller-Vertriebsprogramm	HPE Smart Choice
	Stromversorgung
Gerätetyp	Stromversorgung Hot-Plug
Redundante Stromversorgung	Optional
Plan für redundante Stromversorgung	1+1 (mit optionaler Stromversorgung)
Installierte Anzahl	1
Max. unterstützte Anzahl	2
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V
Gestellte Leistung	800 Watt
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Titanium
	Betriebssystem / Software
OS-zertifiziert	Microsoft Windows Server, Red Hat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise Server, Canonical Ubuntu, Oracle Linux, Oracle VM, Citrix XenServer, SAP, Wind River Linux
	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	60.51 cm
Höhe	4.28 cm
Gewicht	12 kg
	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.