

# HPE ProLiant DL385 Gen11 - Server - Rack-Montage - 2U - zweiweg - 1 x EPYC 9124 / 3 GHz - RAM 64 GB - SATA/SAS - Hot-Swap 8.9 cm (3.5")

Schacht/Schächte - keine HDD - 1GbE - 10GbE - Monitor: keiner -  
Smart Choice



|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Gruppe              | Server        |
| Hersteller          | HPE           |
| Hersteller Art. Nr. | P77244-425    |
| EAN/UPC             | 0190017767789 |

## Beschreibung

Sind Sie auf der Suche nach einer beschleunigungsoptimierten Lösung für die Ausführung Ihrer KI-, ML- oder Big Data-Analysen-Workloads? Beim HPE ProLiant DL385 Gen11 Server handelt es sich um eine 2U 2P-Lösung, die außergewöhnliche Rechenleistung, eine verbesserte Hochgeschwindigkeits-Datenübertragungsrate und eine Speichertiefe mit 2P Rechenleistung bietet. Basierend auf den AMD EPYC Prozessoren der 9004 Serie der 4. Generation mit bis zu 128 Kernen, erhöhter Speicherbandbreite und Kapazität, Hochgeschwindigkeits-PCIe Gen5 I/O, verbesserter GPU-Unterstützung und EDSFF Datenspeicher, ist der HPE ProLiant DL385 Gen11 Server eine hervorragende beschleunigeroptimierte 2U 2P-Lösung. Erweiterte Sicherheitsfunktionen mit dem Silicon Root of Trust von HPE sind in die Firmware integriert und erstellen einen digitalen Fingerabdruck für den AMD Secure Processor, um den sicheren Betrieb vor dem Bootvorgang zu bestätigen. Der HPE ProLiant DL385 Gen11 Server ist eine ausgezeichnete Wahl für Rechen- und Datenspeicher-intensive Workloads, die eine erhöhte Anzahl von Kernen sowie Speicher- und I/O-Skalierbarkeit erfordern.

## Hauptmerkmale

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Produktbeschreibung       | HPE ProLiant DL385 Gen11 - Rack-Montage - EPYC 9124 3 GHz - 64 GB - keine HDD |
| Typ                       | Server - Rack-Montage   |
| Höhe (Rack-Einheiten)     | 2U  |
| Lokalisierung             | Region: EMEA  |
| Server-Skalierbarkeit     | Zweiweg   |
| Prozessor                 | 1 x AMD EPYC 9124 / 3 GHz (bis zu 3.7 GHz, (16 Kerne)                         |
| Cache-Speicher            | 64 MB L3  |
| Cache pro Prozessor       | 64 MB   |
| RAM                       | 64 GB (installiert) / 6 TB (Max) - DDR5 SDRAM                                 |
| Massenspeicher-Controller | (HPE NS204i-u)  |
| Server-Speichereinschübe  | Hot-Swap 8.9 cm (3.5")  |
| Festplatte                | Keine HDD   |
| Optischer Speicher        | Kein optisches Laufwerk   |
| Videospeicher             | 16 MB   |

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Netzwerk                            | 1GbE, 10GbE                  |
| Redundante Stromversorgung          | Ja                           |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 43.47 cm x 66.3 cm x 8.75 cm |
| Gewicht                             | 18.24 kg                     |
| Hersteller-Vertriebsprogramm        | HPE Smart Choice             |
| Umweltschutzstandards               | ENERGY STAR-qualifiziert     |

## Ausführliche Details

|                                   | <b>Allgemein</b>   |
|-----------------------------------|--|
| Typ                               | Server   |
| Formfaktor des Produktes          | Rack-Montage - 2U  |
| Integrierte Peripheriegeräte      | LED Panel  |
| Integrierte Sicherheit            | Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip  |
| Server-Skalierbarkeit             | Zweiweg  |
| Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte    | 8  |
| Lokalisierung                     | Region: EMEA   |
|                                   | <b>Prozessor / Chipsatz</b>  |
| CPU                               | AMD EPYC 9124  |
| Taktfrequenz                      | 3 GHz  |
| Max. Turbo-Taktfrequenz           | 3.7 GHz  |
| Anz. der Kerne                    | 16 Kerne   |
| Prozessoranzahl                   | 1  |
| Max. Prozessoranzahl              | 2  |
| CPU-Upgrade-Möglichkeit           | Upgradefähig   |
|                                   | <b>Cache-Speicher</b>  |
| Installierte Größe                | L3 - 64 MB   |
| Cache pro Prozessor               | 64 MB  |
|                                   | <b>RAM</b>   |
| Installierte Anzahl               | 64 GB (installiert) / 6 TB (Max)   |
| Technologie                       | DDR5 SDRAM   |
| Effektive Speichergeschwindigkeit | 4800 MHz   |
| Bewertete Speichergeschwindigkeit | 4800 MHz   |
| Formfaktor                        | DIMM 288-PIN   |
| Steckplatz                        | 24 (Gesamt) / 22 (frei)  |
| Leistungsmerkmale                 | HPE SmartMemory, registriert, Steckplätze 13 - 24 sind nur in der Zwei-Prozessor-Konfiguration verfügbar |

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Konfigurationsmerkmale              | 2 x 32 GB   |
|                                     | <b>Festplattenlaufwerk</b>  |
| Typ                                 | Keine HDD   |
|                                     | <b>Massenspeicher-Controller</b>  |
| Typ                                 | 1   |
| 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>   |
| Schnittstellentyp (Bustyp)          | Open Compute Project mezzanine (OCP) 3.0  |
| Ethernet-Ports                      | 2 x 10 Gigabit Ethernet   |
| Ethernet-Controller                 | Broadcom BCM57416   |
| Data Link Protocol                  | Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet, Ethernet, Fast Ethernet  |
| Remoteverwaltungsprotokoll          | IPMI 2.0, SNMP 3  |
| Remote-Management-Controller        | Integrated Lights-Out 6   |
| Leistungsmerkmale                   | Wake on LAN (WoL), PXE-Support  |
|                                     | <b>Erweiterung/Konnektivität</b>  |
| Einschübe                           | 8 (gesamt)/ 8 (frei) x Hot-Swap-fähig 3.5" LFF (8.9 cm LFF)   |
| Steckplatz                          | 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 5.0 x16 (x16-Modus)   |
| Schnittstellen                      | 1 x HPE iLO (Vorderseite: 1) (Service-Port)<br>5 x USB 3.2 Gen 1 (1 vorn, 2 hinten, 2 intern)<br>1 x VGA<br>2 x LAN (1/10 Gigabit Ethernet)   |
|                                     | <b>Verschiedenes</b>  |
| Zubehör im Lieferumfang             | 6 Hochleistungsgebläse, HPE Easy Install Schienen 2 Kit, HPE Standard Kühlkörper  |
| Kennzeichnung                       | AES, FIPS 140-2, Triple DES, IPv6 Ready, PCI DSS, TLS v1.2, ASHRAE Class A4, ASHRAE Class A3, WEEE 2002/95/EC, ACPI 6.1, SMBIOS 3.1, UEFI 2.7, Redfish API, APML 1.0, Active Directory v1.0 |
| 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>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>      |  |
| ENERGY STAR zertifiziert                     | Ja   |
| ENERGY STAR-Version                          | 4.0  |
| <b>Herstellergarantie</b>                    |  |
| Service und Support                          | Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag |
| <b>Abmessungen und Gewicht</b>               |  |
| Breite                                       | 43.47 cm   |
| Tiefe  | 66.3 cm  |
| Höhe   | 8.75 cm  |
| Gewicht                                      | 18.24 kg   |
| <b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b> |  |
| Transportbreite                              | 60 cm  |
| Transporttiefe                               | 99.8 cm  |
| Transporthöhe                                | 27 cm  |
| Transportgewicht                             | 28.42 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.