

HPE ProLiant DL180 Gen10 Server

ProLiant DL Server



Übersicht

Stellt die Maximierung der Reichweite Ihres Unternehmens und Ihrer Geschäftsziele eine Herausforderung dar, weil Ihre IT mit dem Datenwachstum nicht Schritt halten kann? Die Skalierbarkeit, Leistung und Zuverlässigkeit des sicheren HPE ProLiant DL180 Gen10 Servers machen ihn zur idealen Plattform für Unternehmen, die bereit sind, lokale und Hybrid Cloud-Anwendungen einzusetzen. Diese Unternehmen benötigen die richtige Mischung aus Rechenleistung und Storage, die es ihnen ermöglicht, ihre wichtigsten Ziele zu erreichen.

Digital data sheet Page 2

Funktionen

Dichter Storage mit optimaler Leistung für Webinfrastruktur und Serviceprovider

Das flexible Design bietet eine Vielzahl von Optionen und ermöglicht Skalierung. Diese Lösung ist im Hinblick auf den neuen Standard wachsender Rechenzentrumanforderungen konfiguriert. Der Server unterstützt skalierbare Intel® Xeon®-Prozessorserien, bis zu acht Kerne (maximal 24) mit 16 DDR4 2.666 MHz (maximal 256 GB).

Zwei PCIe 3.0-Steckplätze und HPE iLO 5, UEFI und Legacy Boot-Modus sowie Standard HPE Dynamic Smart Array S100i. Sie haben die Wahl zwischen HPE Flexible Smart Array oder HPE Smart HBA Controllern für eine gesteigerte Leistung oder zusätzliche Funktionen.

500 W Multi-Output, bis zu 94 % Effizienz (Titanium), Flexible Slot PS; 3-3-3-Standardgarantie, HPE Secure Encryption.

Umfassendes und kostengünstiges Management

Der HPE ProLiant DL180 Gen10 Server bietet umfassendes Firmware-Management mit HPE iLO5, einschließlich von Smart Update Manager (SUM) erstellter Installationssets. Dieser Server kann mehrere Rollback-Sets erstellen und geplante Aufträge ohne zusätzliche Lizenzierungskosten anzeigen und löschen.

Skalierbares und zuverlässiges Modell zum Ausführen von Multi-Workloads für bessere Geschäftsergebnisse und wachsende Rechenzentrumanforderungen. Kostenoptimierung, Zuverlässigkeit und Erweiterbarkeit für Cloud- und Virtualisierungsanforderungen. Durch die Möglichkeit, Sicherheitsstandards festzulegen, wird dieses Serverportfolio zum sichersten nach Industriestandard.

Digital data sheet Page 3

Technische Daten

HPE ProLiant DL180 Gen10 Server

http://www.hpe.com/docs/memory-ras-feature Optisches Laufwerk - Typ Nicht im Lieferumfang enthalten Systemlüftermerkmale 4 Lüfter Netzwerkcontroller 2-Port 1 GbE (integriert) Speichercontroller 14-Port \$100i (integriert) Mindestabmessungen (H x B x T) 8,73 x 44,54 x 63,47 cm Gewicht 13,0 kg Infrastrukturverwaltung HPE iLO5 Garantie 3/3/3 - die Servergarantie umfasst eine Garantie von 3 Jahren auf Teile, Ar Weitere Informationen zur weltweiten eingeschränkten Garantie und zum te unter: http://h20564.www2.hpe.com/hpsc/wc/public/home. Zusätzliche HP Serviceleistungen für Ihr Produkt können lokal erworben werden. Informationen	
Prozessor-Cache 11,00MB L3 Prozessorgeschw. Maximal 2,1 GHz, abhängig vom Prozessor Erweiterungssteckplätze 3 Standard in primärem Riser Speicherkapazitäf, maximal 256 GB mit 16 GB DDR4 Speichersteckplätze Maximal 16 Steckplätze Meximal 16 Steckplätze Speichertyp HPE DDR4 SmartMemory Speicherschutzfunktionen Weitere Informationen zur RAS-Funktion für HPE Serverspeicheroptionen fittp://www.hpe.com/docs/memory-ras-feature Optisches Laufwerk - Typ Nicht im Lieferumfang enthalten Systemlüftermerkmale 4 Lüfter Netzwerkcontroller 2-Port 1 GbE (integriert) Mindestabmessungen (H x B x T) 8,73 x 44-54 x 63,47 cm Gewicht 13,0 kg Infrastrukturverwaltung HPE ILO5 Garantie 3/3/3 - die Servergarantie umfasst eine Garantie von 3 Jahren auf Teile, Ar Weitere Informationen zur weltweiten eingeschränkten Garantie und zum te unter: http://hp.056-6.www.2 hpe.com/hpsc/wc/public/home. Zusätzliche HP Serviceleitungen für ihr Produkt könnel eingeschränkten Garantie und zum te unter: http://hp.056-6.www.2 hpe.com/hpsc/wc/public/home. Zusätzliche HP Serviceleitungen für ihr Produkt könnel eingeschränkten Garantie und zum te unter: http://hp.056-6.www.2 hpe.com/hpsc/wc/public/home. Zusätzliche HP Serviceleitungen für ihr Produkt könnel eingeschränkten Garantie und zum te unter: http://hp.056-6.www.2 hpe.com/hpsc/wc/public/home. Zusätzliche HP Serviceleitungen für ihr Produkt könnel eingeschränkten Garantie und zum te unter: http://hp.056-6.www.2 hpe.com/hpsc/wc/public/home. Zusätzliche HP Serviceleitungen für ihr Produkt könnel erworben werden. Informationen zur weltweiten eingeschränkten Garantie und zum te unter: http://hp.056-6.www.2 hpe.com/hpsc/wc/public/home. Zusätzliche HP Serviceleitungen für ihr Produkt könnel erworben werden. Informationen zur weltweiten eingeschränkten Garantie und zum te unter: http://hp.056-6.www.2 hpe.com/hpsc/wc/public/home. Zusätzliche HP Serviceleitungen für ihr Produkt könnel erworben veren informationen zur wellweiten eingeschränkten schallen zu erworben informationen zur we	Intel® Xeon® Scalable 4100-Serie Intel® Xeon® Scalable 3100-Serie
Prozessorgeschw. Maximal 2,1 GHz, abhängig vom Prozessor Erweiterungssteckplätze 3 Standard in primärem Riser Speicherkapazität, maximal 256 GB mit 16 GB DDR4 Speichersteckplätze Maximal 16 Steckplätze Meximal 16 Steckplätze Speichertyp HPE DDR4 SmartMemory Speicherschutzfunktionen Weitere Informationen zur RAS-Funktion für HPE Serverspeicheroptionen f http://www.hpe.com/docs/memory-ras-feature Optisches Laufwerk – Typ Nicht im Lieferumfang enthalten Systemlüftermerkmale 4 Lüfter Verzwerkcontroller 2-Port 1 GbE (integriert) Speichercontroller 14-Port S100i (integriert) Mindestabmessungen (H x B x T) 8,73 x 44,54 x 63,47 cm Gewicht 13,0 kg Infrastrukturverwaltung HPE iLOS Garantie 3/3/3 – die Servergarantie umfasst eine Garantie von 3 Jahren auf Teile, Ar Weitere Informationen zur weltweiten eingeschränkten Garantie und zum te unter. http:///kp.205.64.www2.hpe.com/hpsc/m/c/public/home. Zusätzliche HP Serviceleistungen für her Produkt	8 Kerne pro Prozessor
Erweiterungssteckplätze \$ 256 GB mit 16 GB DDR4 \$ 256 GB mit 16 GB DDR4 \$ 3 Standard in primärem Riser \$ 4	11,00MB L3
Speicherkapazität, maximal 256 GB mit 16 GB DDR4 Speichersteckplätze Maximal 16 Steckplätze Speichertyp HPE DDR4 SmartMemory Speicherschutzfunktionen Weitere Informationen zur RAS-Funktion für HPE Serverspeicheroptionen fhttp://www.hpe.com/docs/memory-ras-feature Optisches Laufwerk – Typ Nicht im Lieferumfang enthalten Systemlüftermerkmale 4 Lüfter Netzwerkcontroller 2-Port 1 GbE (integriert) Speichercontroller 14-Port S100i (integriert) Mindestabmessungen (H x B x T) 8,73 x 44,54 x 63,47 cm Gewicht 13,0 kg Infrastrukturverwaltung HPE iLO5 Garantie 3/3/3 – die Servergarantie umfasst eine Garantie von 3 Jahren auf Teile, Ar Weitere Informationen zur weltweiten eingeschränkten Garantie und zum tunter: http://h20564.www2.ppe.com/hpsc/wc/public/home. Zusätzliche HP Serviceleistungen für Ihr Produkt können lokal erworben werden. Informationen gericelein für der verworben werden. Informationen gericelein gericelein gericelein für der verworben werden. Informationen gericelein gericelein gericelein gericelein gericelein gericelein gericelein geri	Maximal 2,1 GHz, abhängig vom Prozessor
Speichersteckplätze Maximal 16 Steckplätze Speichertyp HPE DDR4 SmartMemory Speicherschutzfunktionen Weitere Informationen zur RAS-Funktion für HPE Serverspeicheroptionen f http://www.hpe.com/docs/memory-ras-feature Optisches Laufwerk – Typ Nicht im Lieferumfang enthalten Systemlüftermerkmale 4 Lüfter Netzwerkcontroller 2-Port 1 GbE (integriert) Speichercontroller 14-Port S100i (integriert) Mindestabmessungen (H x B x T) 8,73 x 44,54 x 63,47 cm Gewicht 13,0 kg Infrastrukturverwaltung HPE iLO5 Garantie 3/3/3 – die Servergarantie umfasst eine Garantie von 3 Jahren auf Teile, Ar Weitere Informationen zur weltweiten eingeschränkten Garantie und zum te unter: http://h2056.4-www2-hpe.com/hpsc/wc/public/home. Zusätzliche HP Serviceleistrungen für Ihr Produkt können lokal erworben werden. Informationen zur weltweiten eingeschränkten Garantie und zum te unter: http://h2056.4-www2-hpe.com/hpsc/wc/public/home. Zusätzliche HP	3 Standard in primärem Riser
Speichertyp HPE DDR4 SmartMemory Speicherschutzfunktionen Weitere Informationen zur RAS-Funktion für HPE Serverspeicheroptionen f http://www.hpe.com/docs/memory-ras-feature Optisches Laufwerk - Typ Nicht im Lieferumfang enthalten Systemlüftermerkmale 4 Lüfter Netzwerkcontroller 2-Port 1 GbE (integriert) Speichercontroller 14-Port S100i (integriert) Mindestabmessungen (H x B x T) 8,73 x 44,54 x 63,47 cm Gewicht 13,0 kg Infrastrukturverwaltung HPE iLO5 Garantie 3/3/3 - die Servergarantie umfasst eine Garantie von 3 Jahren auf Teile, Ar Weitere Informationen zur weltweiten eingeschränkten Garantie und zum te unter: http://h2O564.www.2.lpa.com/hpsc/w/cpublic/home. Zusätzliche HP Serviceleistungen für Ihr Produkt können lokale reworben werden. Informationen zur Weiter in Informationen zur Weiter in Informationen zur Weiter in Informationen lokale reworben werden. Informationen zur Weiter in Informationen lokale reworben werden. Informationen zur Weiter in Inform	256 GB mit 16 GB DDR4
Speicherschutzfunktionen Weitere Informationen zur RAS-Funktion für HPE Serverspeicheroptionen f http://www.hpe.com/docs/memory-ras-feature Optisches Laufwerk – Typ Nicht im Lieferumfang enthalten Systemlüftermerkmale 4 Lüfter Netzwerkcontroller 2-Port 1 GbE (integriert) Speichercontroller 14-Port S100i (integriert) Mindestabmessungen (H x B x T) 8,73 x 44,54 x 63,47 cm Gewicht 13,0 kg Infrastrukturverwaltung HPE iLO5 Garantie 3/3/3 – die Servergarantie umfasst eine Garantie von 3 Jahren auf Teile, Ar Weitere Informationen zur weltweiten eingeschränkten Garantie und zum te unter: http://h20564.www2.hpe.com/hpsc/wc/public/home. Zusätzliche HP Serviceleistungen für Ihr Produkt können lokal erworben werden. Informatic	Maximal 16 Steckplätze
http://www.hpe.com/docs/memory-ras-feature Optisches Laufwerk - Typ Nicht im Lieferumfang enthalten Systemlüftermerkmale 4 Lüfter Netzwerkcontroller 2-Port 1 GbE (integriert) Speichercontroller 14-Port \$100i (integriert) Mindestabmessungen (H x B x T) 8,73 x 44,54 x 63,47 cm Gewicht 13,0 kg Infrastrukturverwaltung HPE iLO5 Garantie 3/3/3 - die Servergarantie umfasst eine Garantie von 3 Jahren auf Teile, Ar Weitere Informationen zur weltweiten eingeschränkten Garantie und zum te unter: http://h20564.www2.hpe.com/hpsc/wc/public/home. Zusätzliche HP Serviceleistungen für Ihr Produkt können lokal erworben werden. Informationen	HPE DDR4 SmartMemory
Systemlüftermerkmale 4 Lüfter 2-Port 1 GbE (integriert) Speichercontroller 14-Port S100i (integriert) Mindestabmessungen (H x B x T) 8,73 x 44,54 x 63,47 cm Gewicht 13,0 kg Infrastrukturverwaltung HPE iLO5 Garantie 3/3/3 – die Servergarantie umfasst eine Garantie von 3 Jahren auf Teile, Ar Weitere Informationen zur weltweiten eingeschränkten Garantie und zum te unter: http://ha0564.www2.hpe.com/hpsc/wc/public/home. Zusätzliche HPS Serviceleistungen für Ihr Produkt können lokal erworben werden. Informationen zur weltweiten lokal erworben werden.	Weitere Informationen zur RAS-Funktion für HPE Serverspeicheroptionen finden Sie unter: http://www.hpe.com/docs/memory-ras-feature
Netzwerkcontroller 2-Port 1 GbE (integriert) 14-Port S100i (integriert) Mindestabmessungen (H x B x T) 8,73 x 44,54 x 63,47 cm Gewicht 13,0 kg Infrastrukturverwaltung HPE iLO5 Garantie 3/3/3 – die Servergarantie umfasst eine Garantie von 3 Jahren auf Teile, Ar Weitere Informationen zur weltweiten eingeschränkten Garantie und zum te unter: http://h20564.www2.hpe.com/hpsc/wc/public/home Zusätzliche HP Serviceleistungen für Ihr Produkt können lokal erworben werden. Informatio	Nicht im Lieferumfang enthalten
Speichercontroller 14-Port S100i (integriert) Mindestabmessungen (H x B x T) 8,73 x 44,54 x 63,47 cm Gewicht 13,0 kg Infrastrukturverwaltung HPE iLO5 Garantie 3/3/3 - die Servergarantie umfasst eine Garantie von 3 Jahren auf Teile, Ar Weitere Informationen zur weltweiten eingeschränkten Garantie und zum te unter: http://h20564.www2.hpe.com/hpsc/wc/public/home Zusätzliche HP Serviceleistungen für Ihr Produkt können lokal erworben werden. Informationen zur weltweiten eingeschränkten das erworben werden. Informationen zur weltweiten eingeschränkten Garantie und zum te unter: http://h20564.www2.hpe.com/hpsc/wc/public/home Zusätzliche HP Serviceleistungen für Ihr Produkt können lokal erworben werden. Informationen zur weltweiten eingeschränkten das erworben werden.	4 Lüfter
Mindestabmessungen (H x B x T) 8,73 x 44,54 x 63,47 cm 13,0 kg Infrastrukturverwaltung HPE iLO5 Garantie 3/3/3 – die Servergarantie umfasst eine Garantie von 3 Jahren auf Teile, Ar Weitere Informationen zur weltweiten eingeschränkten Garantie und zum te unter: http://h20564.www2.hpe.com/hpsc/wc/public/home Zusätzliche HP Serviceleistungen für Ihr Produkt können lokal erworben werden. Information	2-Port 1 GbE (integriert)
Gewicht 13,0 kg Infrastrukturverwaltung HPE iLO5 Garantie 3/3/3 – die Servergarantie umfasst eine Garantie von 3 Jahren auf Teile, Ar Weitere Informationen zur weltweiten eingeschränkten Garantie und zum tre unter: http://h20564.www2.hpe.com/hpsc/wc/public/home Zusätzliche HP Serviceleistungen für Ihr Produkt können lokal erworben werden. Informatic	14-Port S100i (integriert)
Infrastrukturverwaltung HPE iLO5 Garantie 3/3/3 – die Servergarantie umfasst eine Garantie von 3 Jahren auf Teile, Ar Weitere Informationen zur weltweiten eingeschränkten Garantie und zum te unter: http://h20564.www2.hpe.com/hpsc/wc/public/home Zusätzliche HP Serviceleistungen für Ihr Produkt können lokal erworben werden. Information	8,73 x 44,54 x 63,47 cm
Garantie 3/3/3 – die Servergarantie umfasst eine Garantie von 3 Jahren auf Teile, Ar Weitere Informationen zur weltweiten eingeschränkten Garantie und zum te unter: http://h20564.www2.hpe.com/hpsc/wc/public/home Zusätzliche HP Serviceleistungen für Ihr Produkt können lokal erworben werden. Informatio	13,0 kg
Weitere Informationen zur weltweiten eingeschränkten Garantie und zum te unter: http://h20564.www2.hpe.com/hpsc/wc/public/home Zusätzliche HP Serviceleistungen für Ihr Produkt können lokal erworben werden. Informatic	HPE iLO5
Service-Upgrades und ihren Preisen finden Sie auf der HPE Website unter h	3/3/3 – die Servergarantie umfasst eine Garantie von 3 Jahren auf Teile, Arbeitszeit und Support vor Ort. Weitere Informationen zur weltweiten eingeschränkten Garantie und zum technischen Support finden Sie unter: http://h20564.www2.hpe.com/hpsc/wc/public/home Zusätzliche HPE Support- und Serviceleistungen für Ihr Produkt können lokal erworben werden. Informationen zur Verfügbarkeit von Service-Upgrades und ihren Preisen finden Sie auf der HPE Website unter http://www.hpe.com/support

Digital data sheet Page 4

Weitere technische Informationen, verfügbare Modelle und Optionen finden Sie in den QuickSpecs

Nach einem Partner suchen







HPE Pointnext

HPE Pointnext setzt unsere umfassende technische Expertise und Innovationsfähigkeit ein, um die digitale Transformation zu beschleunigen. Das breite Portfolio umfasst Advisory, Professional und Operational Services und wurde konzipiert, um Ihnen dabei zu helfen, sich heute und in der Zukunft weiterzuentwickeln und zu wachsen.

Operational Services

- HPE Flexible Capacity ist ein neues Verbrauchsmodell, das Kapazität bedarfsgerecht verwaltet und die Agilität und Wirtschaftlichkeit der Public Cloud mit der Sicherheit und Leistung lokaler IT-Lösungen vereint.
- HPE Datacenter Care bietet eine maßgeschneiderte operative Support-Lösung für Hardware und Software, ein Expertenteam, das Ihnen dabei hilft, Leistungen zu personalisieren und Best Practices auszutauschen, sowie optionale Bausteile, um spezifische IT- und Geschäftsanforderungen zu erfüllen.
- HPE Proactive Care umfasst eine integrierte Palette an Hardware- und Software-Supportleistungen - u. a. ein erweitertes Anruferlebnis mit einem kompletten Fallmanagement, um Probleme schnell zu beheben und so für eine zuverlässige und stabile IT-Umgebung zu sorgen.
- HPE Foundation Care unterstützt Sie bei Hardware- oder Softwareproblemen und bietet entsprechend den IT- und Geschäftsanforderungen verschiedene Reaktionszeiten.

Advisory Services beinhaltet Design-, Strategie-, Roadmap- und weitere Services, um den Prozess der digitalen Transformation in Übereinstimmung mit den IT- und Geschäftsanforderungen zu ermöglichen. Advisory Services unterstützt Kunden auf Ihrem Weg zu Hybrid-IT, Big Data und Intelligent Edge.

Professional Services hilft Ihnen bei der Integration der neuen Lösung - durch Projektmanagement, Installation und Inbetriebnahme, Umzugsservices und mehr. Wir helfen dabei, Risiken für das Unternehmen zu minimieren, sodass es bei der Integration von neuer Technologie in die bestehende IT-Umgebung zu keiner Unterbrechung kommt.

[©] Copyright 2019 Hewlett Packard Enterprise Development LPDie Informationen in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Garantien für Produkte und Services von Hewlett Packard Enterprise werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. Hewlett Packard Enterprise haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.