

Katalog Abgekündigte Produkte

Österreich Februar 2018



Inhalte Februar 2018

Einfuehrung	1
Servers	2
Apollo Systeme	2
HPE Apollo 4200 Gen9 Server	3
Kompatibilitätsliste	4
ProLiant DL Server	7
HPE ProLiant DL20 Gen9 Server	8
HPE ProLiant DL385p Gen8 Server	10
HPE ProLiant DL60 Gen9 Server	12
HPE ProLiant DL80 Gen9 Server	14
Kompatibilitätsliste	15
ProLiant ML Server	27
HPE ProLiant ML30 Gen9 Server	28
Kompatibilitätsliste	29
ProLiant Server-Blades	36
HPE ProLiant BL660c Gen9 Server Blade	37
Kompatibilitätsliste	38
Moonshot Cartridges	4
HPE ProLiant m710 Servereinschub	42
Kompatibilitätsliste	43

Einfuehrung Februar 2018







Servers



Sind Sie im Bereich Big Data konkurrenzfähig und schaffen Sie den Sprung auf eine auf Großunternehmen zugeschnittene Serverspeicherarchitektur? Der HPE Apollo 4200 Gen9 Server bietet revolutionäre Speicherdichte in einem 2U-Formfaktor und mit einer der größten Speicherkapazität bei 2U-Servern. Wenn Sie Objektspeicher, Hadoop®, die Bereitstellung von



EOL HPE Apollo 4200 Gen9 Server

Standard-Merkmale

Marktführende Speicherkapazität in einem 2U-Formfaktor

Der HPE Apollo 4200 Gen9 Server bietet im Bereich der 2U-Speicherserver marktführende Speicherkapazität und unterstützt bis zu 28 Hot-Plug-fähige LFF-Laufwerke (Large Form Factor) oder 54 Hot-Plug-fähige SFF-Laufwerke (Small Form Factor).

 Richtige Mischung aus Leistungsfähigkeit und Kosteneffizienz für datenintensive Anwendungen

Der HPE Apollo 4200 Gen9 Server ist mit bis zu zwei Intel® Xeon® E5-2600v3- bzw. E5-2600v4-Prozessoren pro Server – mit jeweils bis zu 44 Cores – die perfekte Ergänzung für parallel verarbeitende Anwendungen wie Hadoop®.

 Gängiger Formfaktor und bekannte Verwaltungsfunktionen eines 2U-Servers, aber mit einer auf Großunternehmen zugeschnittenen Speicherkapazität

Der HPE Apollo 4200 Gen9 Server verfügt über eine standardmäßige Rack-Tiefe von 80 cm (32 Zoll), sodass Sie diesen kompakten Speicherserver problemlos in Ihre bereits bestehende Architektur integrieren können.

- Speicherschutzfunktionen: Advanced ECC
- Managementfunktionen: HPE iLO4
- Stromversorgung: Redundante Netzteile mit 800 W oder 1400 W
- Funktion: Microsoft (x64), Linux (x64)
- Funktion: Bis zu 28 LFF- oder 54 SFF-Laufwerke
- Funktion: Redundante Netzteile mit 800 W oder 1400 W
- Funktion: Speicherschutzfunktionen
- Funktion: Bis zu 1024 GB (16 DIMMs)
- Funktion: ServerFunktion: Netzwerk

Standardmodelle	Produkt- nummer	wc	LP
HP Apollo 4200 Gen9 Configure-to-order-Server, 24 LFF	808027-B21	A0 24	EOL
HP Apollo 4200 Gen9 Configure-to-order-Server, 48 SFF	808028-B21	A0 24	EOL

Quick Reference Compatibility Guide Hier finden Sie Informationen zu allen Acessoires, Verbrauchmaterialien und grundlegenden CarePack für Ihre HP Produkte Enterprise-Tastatur- und -Mauskits 631341-B21 HPE USB-Tastatur- und -Mauskit, US nicht verfügbar HPE USB-Tastatur- und -Mauskit, ES 631348-B21 nicht verfügbar HPE USB-Tastatur- und -Mauskit, DE 631358-B21 nicht verfügbar HPE USB-Tastatur- und -Mauskit, UK 631344-B21 nicht verfügbar HPE USB-Tastatur- und -Mauskit, FR 631346-B21 nicht verfügbar HPE USB-Tastatur- und -Mauskit, AE 638212-B21 nicht verfügbar HPE USB-Tastatur- und -Mauskit, IT 631362-B21 nicht verfügbar 638214-B21 HPE USB-Tastatur- und -Mauskit, RU nicht verfügbar Flash-Medien-Geräte HPE Schlüsselkit für Enterprise-Mainstream-Flash-Medienlaufwerke, 8 GB, USB 737953-B21 nicht verfügbar HPE 32-GB-microSD-Flash-Medienkit -700139-B21 nicht verfügbar Normalausführung HPE Dual-microSD-Enterprise-Midline-USB-Kit, 8 GB 741279-B21 nicht verfügbar 726116-B21 nicht HPE Flash-Medienkit, 8 GB, microSD, Enterprise verfügbar Mainstream InfiniBand-Serveradapter HPE InfiniBand FDR/Ethernet 544+QSFP Adapter 764284-B21 nicht verfügbar (10 Gb/40 Gb, 2 Anschlüsse) HPE InfiniBand FDR/Ethernet 544+FLR-QSFP Adapter 764285-B21 nicht (10 Gb/40 Gb, 2 Ånschlüsse) verfügbar HPE InfiniBand QDR/Ethernet 544+FLR-QSFP 764286-B21 nicht verfügbar Adapter (10 Gb, 2 Anschlüsse) HPE Blindkit für Festplattenlaufwerk, SFF 666987-B21 nicht verfügbar HPE Gen9 LFF HDD Spade Blank Kit 807878-B21 nicht verfügbar HPE Apollo 4200 Lüfterkit, redundant 806562-B21 nicht verfügbar HPE Gen9 Hardware-Schienenkit, 2U 822731-B21 nicht verfügbar 822640-B21 HPE Transporthalterungen, 2U-Paar nicht verfügbar HPE Ethernetadapter mit zwei Anschlüssen, 10 nicht 665243-B21 Gbit/s, 560FLR-SFP+ verfügbar HPE Ethernetadapter mit zwei Anschlüssen, 10 716591-B21 nicht Gbit/s, 561T verfügbar

Quick Reference Compatibility Guide

Hier finden Sie Informationen zu allen Acessoires, Verbrauchmaterialien und grundlegenden CarePack für Ihre HP Produkte

			Gen
			4200
			· olloo
		10	HPE Apollo 4200 Gen
Produkt Option HPE Ethernetadapter mit zwei Anschlüssen, 10	Produkt- nummer 665249-B21	LP nicht	
Gbit/s, 560SFP+		verfügbar	•
HPE Ethernetadapter mit zwei Anschlüssen, 10 Gbit/s, 546SFP+	779793-B21	nicht verfügbar	•
HPE Ethernetadapter mit zwei Anschlüssen, 10 Gbit/s, 546FLR-SFP+	779799-B21	nicht verfügbar	•
HPE Ethernetadapter mit zwei Anschlüssen, 1 Gbit/s, 332T	615732-B21	nicht verfügbar	•
HPE Ethernetadapter mit vier Anschlüssen, 1 Gbit/s, 331T	647594-B21	nicht verfügbar	•
HPE Ethernetadapter mit vier Anschlüssen, 1 Gbit/s, 366FLR	665240-B21	nicht verfügbar	•
HPE 10 GB 530T-Ethernetadapter mit zwei Anschlüssen	656596-B21	nicht verfügbar	•
Serverfestplatten			
HPE HDD 1,2 TB, SAS 12 Gbit, Enterprise, 10.000 SFF (2,5 Zoll) SC, 3 Jahre Garantie	781518-B21	EOL	•
HPE SAS SFF SC-Festplattenlaufwerk (600 GB, 12G, 10.000 U/min, 2,5 Zoll), 3 Jahre Garantie	781516-B21	EOL	•
HPE SAS 12G Midline SFF SC-Festplattenlaufwerk (2 TB, 7200 U/min, 2,5 Zoll), 1 Jahr Garantie, 512e, digital unterzeichnete Firmware	765466-B21	nicht verfügbar	•
HPE SAS 12G Midline SFF SC-Festplattenlaufwerk (1 TB, 7200 U/min, 2,5 Zoll), 1 Jahr Garantie, 512e, digital unterzeichnete Firmware	765464-B21	nicht verfügbar	•
HPE SATA 6G Midline SFF SC-Festplattenlaufwerk (2 TB, 7200 U/min, 2,5 Zoll), 1 Jahr Garantie, 512e, digital unterzeichnete Firmware	765455-B21	nicht verfügbar	•
HPE SAS 12G Midline SFF SC-Festplattenlaufwerk (1 TB, 7200 U/min, 2,5 Zoll), 1 Jahr Garantie, digital unterzeichnete Firmware	832514-B21	nicht verfügbar	•
HPE SATA 6G Midline SFF SC-Festplattenlaufwerk (1 TB, 7200 U/min, 2,5 Zoll), 1 Jahr Garantie, 512e, digital unterzeichnete Firmware	765453-B21	EOL	•
HPE HDD, 450 GB, SAS 12 Gbit, Enterprise, 15.000 SFF (2,5 Zoll), SC, 3 Jahre Garantie	759210-B21	EOL	•
HPE HDD, 600 GB, SAS 12 Gbit, Enterprise, 15.000 SFF (2,5 Zoll), SC, 3 Jahre Garantie	759212-B21	EOL	•
HPE SAS 12G Midline LFF LP-Festplattenlaufwerk (4 TB, 7200 U/min, 3,5 Zoll), 1 Jahr Garantie, digital unterzeichnete Firmware	833928-B21	nicht verfügbar	•
HPE HDD, 300 GB, SAS 12 Gbit, Enterprise, 15.000 SFF (2,5 Zoll), SC, 3 Jahre Garantie	759208-B21	EOL	•
HPE SAS 12G Midline LFF LP-Festplattenlaufwerk (2 TB, 7200 U/min, 3,5 Zoll), 1 Jahr Garantie, digital unterzeichnete Firmware	833926-B21	nicht verfügbar	•
HPE 512e HDD, 1,8 TB, SAS 12 Gbit, Enterprise, 10.000 SFF, (2,5 Zoll) SC, 3 Jahre Garantie	791034-B21	EOL	•
HPE HDD, 600 GB, SAS 12 Gbit, Enterprise, 15.000 LFF (3,5 Zoll), LPC, 3 Jahre Garantie	797283-B21	EOL	•
HPE HDD, 300 GB, SAS 12 Gbit, Enterprise, 10.000 SFF (2,5 Zoll), SC, 3 Jahre Garantie	785067-B21	EOL	•
HPE HDD, 900GB, SAS 12 Gbit, Enterprise, 10.000 SFF (2,5 Zoll), SC, 3 Jahre Garantie	785069-B21	EOL	•

Quick Reference Compatibility Guide Hier finden Sie Informationen zu allen Acessoires, Verbrauchmaterialien und grundlegenden CarePack für Ihre HP Produkte HPE SATA 6G Midline SFF SC-Festplattenlaufwerk (1 655710-B21 nicht verfügbar TB, 7200 U/min, 2,5 Zoll), 1 Jahr Garantie, digital unterzeichnete Firmware HPE Apollo 4200 Kabelkit hinten, Gen9 Smart HBA 838823-B21 nicht verfügbar H240 HPE Apollo 4200 Laufwerkgehäuse-Kit hinten, 4 LFF 806563-B21 nicht verfügbar HPE Apollo 4200 Riser-Kit, 2 SFF und 2 mit voller 806564-B21 nicht Höhe und halber Länge verfügbar HPE 8 GB (1 x 8 GB) Dual Rank x8DDR4-2133 CAS-15-15-15 Registered-Speicher-Kit 759934-B21 **EOL** HPE 16 GB (1 x 16 GB) Dual Rank x4 DDR4-2133 CAS-15-15-15 – Load-Reduced-Speicher-Kit 726720-B21 **EOL** HPE 16 GB (1 \times 16 GB) Dual Rank \times 4 DDR4-2133 CAS-15-15 Registered-Speicher-Kit 726719-B21 nicht verfügbar HPE 8 GB (1 x 8 GB) Single Rank x4 DDR4-2133 CAS-15-15-15 Registered-Speicher-Kit 726718-B21 nịcht verfügbar HPE 4 GB (1 x 4 GB) Single Rank x8 DDR4-2133 726717-B21 CAS-15-15-15 Registered-Speicher-Kit HPE 64 GB (1 x 64 GB) Quad Rank x4 DDR4-2133 CAS-15-15 Load-Reduced-Speicher-Kit 726724-B21 nicht verfügbar HPE 32 GB (1 x 32 GB) Dual Rank x4 DDR4-2133 728629-B21 nicht CAS-15-15-15 Registered-Speicher-Kit verfügbar HPE 32 GB (1 x 32 GB) Quad Rank x4 DDR4-2133 CAS-15-15-15 Load-Reduced-Speicher-Kit 726722-B21 nicht verfügbar HPE Platinum Hot-Plug-Stromversorgungskit für flexiblen Steckplatz, 800 W 720479-B21 nicht verfügbar HPE Universal Hot-Plug-Stromversorgungskit für flexiblen Steckplatz, 800 W 720484-B21 nicht verfügbar HPE Hot-Plug-Stromversorgungskit für flexiblen Steckplatz, 800 W, 48 VDC 720480-B21 nicht verfügbar HPE Titan Hot-Plug-Stromversorgungskit für flexiblen Steckplatz, 800 W 720482-B21 nicht verfügbar HPE Platinum Plus Hot-Plug-Stromversorgungskit für flexiblen Steckplatz, 1400 W 720620-B21 nicht verfügbar HPE Apollo 4200 Gen9 Interface Manager-Kartenkit 806565-B21 nicht verfügbar HPE Trusted Platform Module Kit 488069-B21 nicht verfügbar Externer HPE Smart Array SAS-Controller, P841/4 GB, FBWC, 12 Gbit/s, 4 Anschlüsse 726903-B21 nicht verfügbar HPE Smart Array SAS-Controller P440/4GB FBWC, 12 Gb, mit 1 internem Anschluss 726821-B21 nicht verfügbar Externer HPE Smart Array SAS-Controller, P441/4 GB, FBWC, 12 Gbit/s, 2 Anschlüsse 726825-B21 nicht verfügbar

Quick Reference Compatibility Guide 726907-B21 nicht HPE H240 Smart-Hostbusadapter mit 12 Gbit und verfügbar 2 Anschlüssen, intern nicht HPE H241 Smart-Hostbusadapter mit 12 Gbit und 726911-B21 verfügbar 2 Anschlüssen, extern Solid State-Laufwerke für Server HPE Karte 1,6 TB PCle x4 Lanes, gemischte Verwendung, HHHL, 3 Jahre Garantie 803202-B21 **EOL** HPE Karte, 800 GB, PCle x4 Lanes, gemischte Verwendung, HHHL, 3 Jahre Garantie 803200-B21 **EOL** HPE Karte 1,6 TB PCle x4 Lanes, schreibintensiv, HHHL, 3 Jahre Garantie 803197-B21 **EOL** HPE Karte, 800 GB, PCle x4 Lanes, schreibintensiv, HHHL, 3 Jahre Garantie 803195-B21 EOL Spannungsversorgungsanschlüsse HPE C13 - C14 WW Überbrückungskabel (250 V, A0K02A nicht verfügbar 10 A, 2,0 m)

Suchen Sie nach einem kompakten 1U-Server, der für eine Vielzahl an Umgebungen geeignet ist? Der kompakte HPE ProLiant DL20 Gen9 Server mit hoher Dichte bietet mit Intel® Pentium®, Core i3 und E3-1200 v5/v6-Prozessoren eine einzigartige Kombination aus Funktionen für Großunternehmen zu einem optimalen Preis-Leistungs-Verhältnis. Damit ist er die ideale Rack-Serverplattform für expandierende Unternehmen und Dienstleister. Er bietet eine herausragend

EOL HPE ProLignt DL20 Gen9 Server

Standard-Merkmale

Optimierte und zuverlässige Lösung

Der HPE ProLiant DL20 Gen9 Server ist ein 1P-1U-Rackserver mit einem ausgewogenen Verhältnis zwischen Leistung, Erweiterungsmöglichkeiten, Zuverlässigkeit und Verwaltbarkeit für eine Vielzahl an Geschäftsanforderungen.

Benutzerfreundliche Lösung für viele Umgebungen und Workloads

Der HPE ProLiant DL20 Gen9 Server stellt dank seiner geringen Gehäusetiefe von nur 15,05 Zoll eine mobile Lösung dar, die sich einfach in einer Vielzahl von Umgebungen bereitstellen lässt.

Hervorragende Kombination aus Leistung und Effizienz

Der HPE ProLiant DL20 Gen9 Server unterstützt Flex LOM für Netzwerkfunktionen der nächsten Generation und schnellere Datenübertragung.

- Erweiterungssteckplätze: (2) Maximal Detaillierte Erläuterungen finden Sie in der Kurzübersicht
- Speicherschutzfunktionen: Advanced ECC
- Speicherkapazität, maximal: 64 GB
- Speichersteckplätze: 4 DIMM-Steckplätze; Maximal
- Netzwerkcontroller: 1 Gb 332i Ethernet-Adapter mit 2 Ports pro Controller; Gilt für alle Modelle
- Netzteiltyp: (2) Einstiegsebene
- Prozessorproduktfamilie: Intel® Xeon E3-1200 v6-Produktfamilie; Intel® Core™ i3; Intel® Pentium®; Intel® Xeon® E3-1200 v5-Produktfamilie
- Verfügbarer Prozessorkern: 4 oder 2
- Prozessorgeschw.: 4,0 GHz
- Anzahl Prozessoren: 1

Standardmodelle	Produkt- nummer	wc	LP
HPE ProLiant DL20 Gen9 E3- 1220v5, 8 GB-U, 4 SFF, redundantes 900-W-Netzteil, Server/Promo	830705-295	NA	EOL
HPE ProLiant DL20 Gen9 G4400, 4 GB-U, nicht Hot-Plug-fähig, 2 LFF, 290-W-Netzteil, Entry- Server	829889-B21	A0 14	EOL
HPE ProLiant DL20 Gen9 E3- 1220v5, 8 GB-U, B140i, 2 LFF, 290-W-Netzteil, Base-Server	823556-291	NA	EOL
HPE ProLiant DL20 Gen9 E3- 1270v5, 8 GB-U, 4 SFF, redundantes 900W-Netzteil, Server/S-Buy	830699-S01	A0 14	EOL
HPE ProLiant DL20 Gen9 E3- 1220v5, 8 GB-U, nicht Hot-Plug- fähig, 2 LFF, 290-W-Netzteil, Server/TV	830701-425	NA	EOL
HPE ProLiant DL20 Gen9 G4400, 4 GB-U, nicht Hot-Plug-fähig, 2 LFF, 290-W-Netzteil, Entry- Server	829889-291	NA	EOL
HPE ProLiant DL20 Gen9 E3- 1220v5, 8 GB-U, B140i, 2 LFF, 290-W-Netzteil, Base-Server	823556-AA1	NA	EOL
HPE ProLiant DL20 Gen9 E3- 1240v5, 8 GB-U, H240, 4 SFF, 290-W-Netzteil, Performance- Server	823559-291	NA	EOL
HPE ProLiant DL20 Gen9 E3- 1240v5, 8 GB-U, 4 SFF, redundantes 900-W-Netzteil, Performance-Server/Promo	830708-295	NA	EOL
HPE ProLiant DL20 Gen9 G4400, 3,3 GHz, Dual-Core, 4 GB-U, nicht Hot-Plug-fähig, 2LFF, 290- W-Netzteil, Promo/Server (CN)	830703-AA5	NA	EOL
HPE ProLiant DL20 Gen9 E3- 1220v5, 8 GB-U, nicht Hot-Plug- fähig, 2 LFF, 290-W-Netzteil, 1TB, Server/Promo	830704-AA5	NA	EOL
HPE ProLiant DL20 Gen9 E3- 1240v5, 8 GB-U, 4 SFF, redundantes 900-W-Netzteil, Performance-Server/Promo	830711-375	A0 14	EOL
HPE ProLiant DL20 Gen9 E3- 1220v5, 8 GB-U, B140i, 2 LFF, 290-W-Netzteil, Base-Server	823556-B21	A0 14	EOL
HPE ProLiant DL20 Gen9 E3- 1220v5, nicht Hot-Plug-fähig, (1P), 8 GB-U, 2 LFF, 290-W- Netzteil, Server/S-Buy	830697-S01	A0 14	EOL
HPE ProLiant DL20 Gen9 E3- 1240v5, 8 GB-U, 2 LFF, 290-W- Netzteil, Server/Promo	830706-295	NA	EOL

Suchen Sie nach einem kompakten 1U-Server, der für eine Vielzahl an Umgebungen geeignet ist? Der kompakte HPE ProLiant DL20 Gen9 Server mit hoher Dichte bietet mit Intel® Pentium®, Core i3 und E3-1200 v5/v6-Prozessoren eine einzigartige Kombination aus Funktionen für Großunternehmen zu einem optimalen Preis-Leistungs-Verhältnis. Damit ist er die ideale Rack-Serverplattform für expandierende Unternehmen und Dienstleister. Er bietet eine herausragend

EOL HPE ProLiant DL20 Gen9 Server

Standardmodelle	Produkt- nummer	wc	LP
HPE ProLiant DL20 Gen9 E3- 1240v5, 8 GB-U, H240, 4 SFF, redundantes 900-W-Netzteil, Performance-Server	823562-291	NA	EOL
HPE ProLiant DL20 Gen9 E3- 1240v5, 8 GB-U, H240, 4 SFF, 290-W-Netzteil, Performance- Server	823559-AA1	NA	EOL
HPE ProLiant DL20 Gen9 E3- 1220v5, 8 GB-U, nicht Hot-Plug- fähig, 2 LFF, 290-W-Netzteil, DVD-RW, Server/S-Buy	830700-S05	A0 14	EOL
HPE ProLiant DL20 Gen9 E3- 1240v5, 8 GB-U, H240, 4 SFF, redundantes 900-W-Netzteil, Performance-Server	823562-AA1	NA	EOL
HPE ProLiant DL20 Gen9 E3- 1240v5, 8 GB-U, 2 LFF, 290-W- Netzteil, Server/S-Buy	830698-S01	A0 14	EOL
HPE ProLiant DL20 Gen9 E3- 1240v5, 8 GB-U, H240, 4 SFF, redundantes 900-W-Netzteil, Performance-Server	823562-B21	A0 14	EOL
HPE ProLiant DL20 Gen9 E3- 1240v5, 8 GB-U, H240, 4 SFF, 290-W-Netzteil, Performance- Server	823559-B21	A0 14	EOL
HPE ProLiant DL20 Gen9 E3- 1220v5, 8 GB-U, 4 SFF, redundantes 900-W-Netzteil, Server/Promo	830709-375	A0 14	EOL
HPE ProLiant DL20 Gen9 E3- 1240v5, 8 GB-U, 2 LFF, 290-W- Netzteil, Server/Promo	830710-375	A0 14	EOL

Performance und Flexibilität für professionelles Arbeiten in Abstimmung auf Ihre geschäftlichen Anforderungen Der HPE ProLiant DL385p Gen8 Server setzt für diese Generation von Servern neue Maßstäbe in puncto Preis-Leistungs-Verhältnis. Der Gen8 Server wurde speziell im Hinblick auf Qualität, Wartungsfreundlichkeit, Leistung und mehr Flexibilität bei der Konfiguration entwickelt. Das kundenorientierte Design ist die perfekte Lösung für Virtualisierungs-,

EOL HPE ProLiant DL385p Gen8 Server

Standard-Merkmale

 Ein vollkommen neues Kundenerlebnis mit der HPE ProActive Insight Architecture

> Benutzerorientiertes Design, das dazu beiträgt, Datenverluste zu vermeiden, Ausfallzeiten zu verkürzen und die Wartungsfreundlichkeit zu verbessern. Dazu gehören HPE SmartDrives, "Snap and Go"-Schienensätze und der werkzeuglose Zugang zu Komponenten.

 Nutzen Sie das Potenzial Ihrer Infrastruktur mit dem benutzerfreundlichen, integrierten Management und Support von HPE.

> Die HPE iLO Management Engine umfasst ein vollständiges Spektrum aus integrierten Funktionen, die auf allen HPE ProLiant Gen8 Servern standardmäßig vorhanden sind. HPE iLO, HPE Agentless Management, HPE Active Health System, HPE Intelligent Provisioning und HPE Embedded Remote Support sind enthalten.

 Bessere Kapazität und Leistung für Datenverarbeitung und Speicheruna

> AMD Opteron™ 6300 Prozessoren setzen im Vergleich zur bisherigen Generation neue Maßstäbe in puncto Leistung und Effizienz.

Energieeffizientes Design

Das branchenweit erste System mit 3D-Sensoren, um die Effizienz, die direkte Kühlung und die Stromversorgung des Servers bei Bedarf zu automatisieren. So können die Kosten für die Kühlung gesenkt werden.

- Erweiterungssteckplätze: (6) Maximal Detaillierte Erläuterungen finden Sie in den QuickSpecs
- Speicherschutzfunktionen: Advanced ECC; Modus für Onlineersatzspeicher
- Speicherkapazität, maximal: 768 GB
- Speichersteckplätze: 24 DIMM-Steckplätze; Maximal
- Speichertyp: DDR3 RDIMM, LRDIMM oder UDIMM, je nach Modell
- Netzwerkcontroller: 331FLR-Ethernet-Adapter mit 1 Gb, 4 Ports pro Controller; Gilt für alle Modelle
- Netzteiltyp: (2) Gemeinsamer Steckplatz
- Prozessorproduktfamilie: AMD Opteron™ 6300 Serie; AMD Opteron™ 6200 Serie
- Verfügbarer Prozessorkern: 16 oder 12 oder 8 oder 4
- Prozessorgeschw.: 3,5 GHz

Standardmodelle	Produkt-	wc	LP
orania anno aono	nummer		
HPE ProLiant DL385p Gen8 6320, 1P, 16GB-R, P420i/512, Hot-Plug-fähig, 12 LFF, Netzteil mit 750 W, Server	703930-421	A0 15	EOL
HPE ProLiant DL385p Gen8 6320, 1P, 16GB-R, P420i/512, Hot-Plug-fähig, 12 LFF, Netzteil mit 750 W, Server	703930-371	A0 15	EOL
HPE ProLiant DL385p Gen8 6376, 2P, 32GB-R, P420i/2GB, Hot-Plug-fähig, 25 SFF, 2x750W-Netzteile, Server	703932-291	NA	EOL
HPE ProLiant DL385p Gen8 6344, 2P, 32GB-R, P420i/1GB, Hot-Plug-fähig, 8 SFF, 2x750W- Netzteile, Server	703931-371	A0 15	EOL
HPE ProLiant DL385p Gen8 6320, 1P, 4GB-R, P420i/ZM, Hot-Plug-fähig, 8 SFF, Netzteil mit 460 W, Server	710723-421	A0 15	EOL
HPE ProLiant DL385p Gen8 6376, 2P, 32GB-R, P420i/2GB, Hot-Plug-fähig, 25 SFF, 2x750W-Netzteile, Server	703932-371	A0 15	EOL
HPE ProLiant DL385p Gen8 6320, 1P, 4GB-R, P420i/ZM, Hot-Plug-fähig, 8 SFF, Netzteil mit 460 W, Server	710723-371	A0 15	EOL
HPE ProLiant DL385p Gen8 6344, 2P, 32GB-R, P420i/1GB, Hot-Plug-fähig, 8 SFF, 2x750W- Netzteile, Server	703931-AA1	NA	EOL
HPE ProLiant DL385p Gen8 6320, 1P, 16GB-R, P420i/512, Hot-Plug-fähig, 12 LFF, Netzteil mit 750 W, Server	703930-291	A0 15	EOL
HPE ProLiant DL385p Gen8 6320, 1P, 16GB-R, P420i/512, Hot-Plug-fähig, 12 LFF, Netzteil mit 750 W, Server	703930-AA1	NA	EOL
HPE ProLiant DL385p Gen8 6376, 2P, 32GB-R, P420i/2GB, Hot-Plug-fähig, 25 SFF, 2x750W-Netzteile, Server	703932-421	A0 15	EOL
HPE ProLiant DL385p Gen8 6344, 2P, 32GB-R, P420i/1GB, Hot-Plug-fähig, 8 SFF, 2x750W- Netzteile, Server	703931-291	A0 15	EOL
HPE ProLiant DL385p Gen8 6344, 2P, 32GB-R, P420i/1GB, Hot-Plug-fähig, 8 SFF, 2x750W- Netzteile, Server	703931-421	A0 15	EOL
HPE ProLiant DL385p Gen8 6320, 1P, 4GB-R, P420i/ZM, Hot-Plug-fähig, 8 SFF, Netzteil mit 460 W, Server	710723-AA1	NA	EOL

Performance und Flexibilität für professionelles Arbeiten in Abstimmung auf Ihre geschäftlichen Anforderungen Der HPE ProLiant DL385p Gen8 Server setzt für diese Generation von Servern neue Maßstäbe in puncto Preis-Leistungs-Verhältnis. Der Gen8 Server wurde speziell im Hinblick auf Qualität, Wartungsfreundlichkeit, Leistung und mehr Flexibilität bei der Konfiguration entwickelt. Das kundenorientierte Design ist die perfekte Lösung für Virtualisierungs-,

EOL HPE ProLiant DL385p Gen8 Server

Standardmodelle	Produkt- nummer	wc	LP
HPE ProLiant DL385p Gen8 6320, 1P, 4GB-R, P420i/ZM, Hot-Plug-fähig, 8 SFF, Netzteil mit 460 W, Server	710723-291	A0 15	EOL

Suchen Sie nach kostengünstiger Rechenleistung in einem kompakten Design? Der HPE ProLiant DL60 Gen9 Server bietet das richtige Maß an Dichte, Leistung und Verwaltbarkeit für Workloads durch Datei- und Druckdienste, Messaging und Zusammenarbeit sowie durch Cloudumgebungen. Und all dies in einem kompakten 1U-Gehäuse zu einem günstigen Preis, um die Anforderungen kostenbewusster Serviceanbieter sowie kleiner und mittelständischer Unternehmen zu

EOL HPE ProLignt DL60 Gen9 Server

Standard-Merkmale

Preis-Leistungs-Verhältnis für knappe Budgets

Der HPE ProLiant DL60 Gen9 Server unterstützt bis zu (2) Intel® Xeon® E5-2600 v3/v4 Prozessoren und acht (8) DIMM-Steckplätze für HPE DDR4 SmartMemory und bietet damit eine verbesserte Effizienz sowie eine Leistungssteigerung von bis zu 14 %[1].

• Dichte und Effizienz in einem kostenoptimierten Design

HPE ProLiant DL60 Gen9 Server mit 80 PLUS Goldzertifizierten HPE Netzteilen (Einstiegsbereich) bieten einen Wirkungsgrad von bis zu 92 % und senken zusammen mit den HPE Energieverwaltungsfunktionen Stromverbrauch und -kosten.

Agile Infrastrukturverwaltung zur schnelleren Bereitstellung von IT-Services

Mit dem HPE ProLiant DL60 Gen9 Server bietet HPE OneView Infrastrukturmanagement für die einfache Automatisierung von Servern, Speichern und Netzwerk.

- Erweiterungssteckplätze: Maximal 3 detaillierte Erläuterungen finden Sie in der Kurzübersicht
- Speicherschutzfunktionen: Memory Online Spare-Modus
- Speicherkapazität, maximal: 256 GB
- Speichersteckplätze: 8 DIMM-Steckplätze
- Speichertyp: HPE DDR4 SmartMemory
- Netzwerkcontroller: HPE 361i Ethernet-Adapter, 1 Gb, optionales FlexibleLOM auf Riser, je nach Modell
- Netzteiltyp: 2 Einstiegsebenen
- Prozessorproduktfamilie: Intel® Xeon® E5-2600 v3-Produktfamilie Intel® Xeon® E5-2600 v4-Produktfamilie
- Verfügbarer Prozessorkern: 14 oder 12 oder 10 oder 8 oder 6 oder 4
- Prozessorgeschw.: 3,0 GHz

Standardmodelle	Produkt- nummer	wc	LP
HPE ProLiant DL60 Gen9 E5- 2620v4, 8 GB-R, B140i, 4 LFF, SATA, 550-W-Netzteil, Server/Promo	840615-AA5	NA	EOL
HPE ProLiant DL60 Gen9 E5- 2620v4, 16 GB-R, B140i, 4 LFF, SATA, 900-W-Netzteil, Server/Promo	860890-375	A0 14	EOL
HPE ProLiant DL60 Gen9 E5- 2609v4, 8 GB-R, B140i, 4 LFF, nicht Hot-Plug-fähig, SATA, 550- W-Netzteil, Server/Promo	840614-AA5	NA	EOL
HPE ProLiant DL60 Gen9 E5- 2620v4, 8 GB-R, B140i, 4 LFF, SATA, 900-W-Netzteil, Server/S-Buy	840613-S01	A0 14	EOL
HPE ProLiant DL60 Gen9 E5- 2603v4, 8 GB-R, B140i, 4 LFF, SATA, 550-W-Netzteil, Server/Promo	840624-375	A0 14	EOL
HPE ProLiant DL60 Gen9 E5- 2609v4, 8 GB-R, B140i, 4 LFF, nicht Hot-Plug-fähig, SATA, 900- W-Netzteil, Server/S-Buy	860639-S01	A0 14	EOL
HPE ProLiant DL60 Gen9 E5- 2609v4, 8 GB-R, B140i, 4 LFF, SATA, 550-W-Netzteil, Server/S-Buy	840612-S01	A0 14	EOL
HPE ProLiant DL60 Gen9 E5- 2609v4, 8 GB-R, B140i, 4 LFF, SATA, 550-W-Netzteil, Base- Server	833865-B21	A0 14	EOL
HPE ProLiant DL60 Gen9 E5- 2609v4, 8 GB-R, B140i, 4 LFF, SATA, 550-W-Netzteil, Base- Server	833865-291	A0 14	EOL
HPE ProLiant DL60 Gen9 E5- 2603v4, 8 GB-R, B140i, 4 LFF, nicht Hot-Plug-fähig, SATA, 550- W-Netzteil, Entry-Server	830012-B21	A0 14	EOL
HPE ProLiant DL60 Gen9 E5- 2603v4, 8 GB-R, B140i, 4 LFF, nicht Hot-Plug-fähig, SATA, 550- W-Netzteil, Entry-Server	830012-291	A0 14	EOL
HPE ProLiant DL60 Gen9 E5- 2609v4, 8 GB-R, B140i, 4 LFF, SATA, 550-W-Netzteil, Base- Server	833865-AA1	A0 14	EOL
HPE ProLiant DL60 Gen9 E5- 2609v4, 8 GB-R, B140i, 4 LFF, SATA, 900-W-Netzteil, Server/Promo	845715-375	A0 14	EOL
HPE ProLiant DL60 Gen9 E5- 2609v4, 8 GB-R, B140i, 4 LFF, SATA, 900-W-Netzteil, Server/Promo	845714-295	NA	EOL

Suchen Sie nach kostengünstiger Rechenleistung in einem kompakten Design? Der HPE ProLiant DL60 Gen9 Server bietet das richtige Maß an Dichte, Leistung und Verwaltbarkeit für Workloads durch Datei- und Druckdienste, Messaging und Zusammenarbeit sowie durch Cloudumgebungen. Und all dies in einem kompakten 1U-Gehäuse zu einem günstigen Preis, um die Anforderungen kostenbewusster Serviceanbieter sowie kleiner und mittelständischer Unternehmen zu

EOL HPE ProLiant DL60 Gen9 Server

Standardmodelle	Produkt- nummer	wc	LP
HPE ProLiant DL60 Gen9 E5- 2603v4, 8 GB-R, B140i, 4 LFF, SATA, 550-W-Netzteil, Server/Promo	840623-295	NA	EOL
HPE ProLiant DL60 Gen9 E5- 2603v4, 8 GB-R, B140i, 4 LFF, nicht Hot-Plug-fähig, SATA, 550- W-Netzteil, Server/Promo	845713-AA5	NA	EOL

Benötigen Sie einen kostengünstigen Storageserver für Anwendungen mit hohem Kapazitätsbedarf? Der HPE ProLiant DL80 Gen9 Server bietet kostenbewussten Serviceanbietern sowie kleinen und mittelständischen Unternehmen kostengünstige Skalierbarkeits- und Verwaltungsfunktionen für Speicher, Netzwerk und Prozessor in einem 2U-Server. Dieser Server eignet sich dank der überzeugenden Kosten pro GB für grundlegende IT-Infrastruktur-Workloads ebenso

EOL HPE ProLignt DL80 Gen9 Server

Standard-Merkmale

 Erschwinglicher Speicher und E/A-Erweiterbarkeit für Serviceanbieter und kleine und mittelständische Unternehmen

Der HPE ProLiant DL80 Gen9 Server bietet eine umfangreiche Speicherkapazität mit bis zu (12) HPE SmartDrives mit Large Form Factor (LFF) und sorgt damit für optimale Leistung, Kapazität und Zuverlässigkeit, um die Anforderungen verschiedener Kundensegmente und Workloads kosteneffizient zu erfüllen.

Ausreichende Leistung für grundlegende IT-Infrastruktur-Workloads

Der HPE ProLiant DL80 Gen9 Server unterstützt bis zu zwei (2) Intel® Xeon® E5-2600 v4 Prozessoren und bietet somit mehr Leistung und Effizienz.

 Agile Infrastrukturverwaltung zur schnelleren Bereitstellung von IT-Services

Mit dem HPE ProLiant DL80 Gen9 Server bietet HPE OneView Infrastrukturmanagement für die einfache Automatisierung von Servern, Speicherlösungen und Netzwerk.

• Energieeffizientes Design

HPE ProLiant DL80 Gen9 Server mit 80 PLUS Goldzertifizierten redundanten HPE Netzteilen (Einstiegsbereich) bieten einen Wirkungsgrad von bis zu 92 % und senken zusammen mit den HPE Energieverwaltungsfunktionen Stromverbrauch und -kosten.

- Erweiterungssteckplätze: (6) Detaillierte Erläuterungen finden Sie in der Kurzübersicht
- Speicherschutzfunktionen: Memory Online Spare-Modus
- Speicherkapazität, maximal: 256 GB
- Speichersteckplätze: 8 DIMM-Steckplätze
- Speichertyp: DDR4 SmartMemory
- Netzwerkcontroller: 361i Ethernet-Adapter, 1 Gbit; Optionales FlexibleLOM auf Riser; Je nach Modell
- Netzteiltyp: (2) Einstiegsebene
- Prozessorproduktfamilie: Intel® Xeon® E5-2600 v3-Produktfamilie; Intel® Xeon® E5-2600 v4-Produktfamilie
- Verfügbarer Prozessorkern: 14 oder 12 oder 10 oder 8 oder 6 oder 4
- Prozessorgeschw.: 3 GHz

Standardmodelle	Produkt- nummer	wc	LP
HPE ProLiant DL80 Gen9 E5- 2609v4, 8 GB-R, B140i, 8 LFF, 900-W-Netzteil, Server/Promo	840630-375	A0 14	EOL
HPE ProLiant DL80 Gen9 E5- 2609v4, 8 GB-R, B140i, 8 LFF, 900-W-Netzteil, Server/Promo	840628-295	NA	EOL
HPE ProLiant DL80 Gen9 E5- 2609v4, 8 GB-R, H240, 8 LFF, 550-W-Netzteil, Base-Server	833869-AA1	A0 14	EOL
HPE ProLiant DL80 Gen9 E5- 2603v4, 8 GB-R, B140i, 8 LFF, 550-W-Netzteil, Server/Promo	840629-375	A0 14	EOL
HPE ProLiant DL80 Gen9 E5- 2603v4, 8 GB-R, B140i, 4 LFF, nicht Hot-Plug-fähig, 550-W- Netzteil, Server/Promo	845716-AA5	NA	EOL
HPE ProLiant DL80 Gen9 E5- 2620v4, 8 GB-R, B140i, 8 LFF, 550-W-Netzteil, Server/Promo	840619-AA5	NA	EOL
HPE ProLiant DL80 Gen9 E5- 2609v4, 8 GB-R, B140i, 4 LFF, nicht Hot-Plug-fähig, 550-W- Netzteil, Server/Promo	840618-AA5	NA	EOL
HPE ProLiant DL80 Gen9 E5- 2603v4, 4 GB-R, B140i, 4 LFF, nicht Hot-Plug-fähig, 550-W- Netzteil, Entry-Server	830013-B21	A0 14	EOL
HPE ProLiant DL80 Gen9 E5- 2609v4, 8 GB-R, H240, 8 LFF, 550-W-Netzteil, Base-Server	833869-B21	A0 14	EOL
HPE ProLiant DL80 Gen9 E5- 2603v4, 8 GB-R, B140i, 8 LFF, 550-W-Netzteil, Server/Promo	840627-295	NA	EOL
HPE ProLiant DL80 Gen9 E5- 2609v4, 8 GB-R, H240, 8 LFF, 550-W-Netzteil, Base-Server	833869-291	A0 14	EOL
HPE ProLiant DL80 Gen9 E5- 2620v4, 8 GB-R, P440/2G, 8 LFF, 900-W-Netzteil, Server/S- Buy	840616-S01	A0 14	EOL
HPE ProLiant DL80 Gen9 E5- 2603v4, 4 GB-R, B140i, 4 LFF, nicht Hot-Plug-fähig, 550-W- Netzteil, Entry-Server	830013-291	A0 14	EOL

Produkt Option	Produkt- nummer	LP	HPE ProLiant DL20 Gen9 Server	HPE Proliant Dl.385p Gen8 Server	HPE ProLiant DL60 Gen9 Server	HPE Proliant DL80 Gen9 Server
AMD Opteron Prozessoren					<u> </u>	_
HPE DL385p Gen8 AMD Opteron 6386SE- Prozessorkit (2,8 GHz/16 Kerne/16 MB/140 W) HPE DL385p Gen8 AMD Opteron 6308-Prozessorkit (3,5 GHz/4 Kerne/16 MB/115 W)	703939-B21 703962-B21	EOL EOL		•		
HPE DL385p Gen8 AMD Opteron 6320-Prozessorkit (2,8 GHz/8 Kerne/16 MB/115 W)	703960-B21	EOL		٠		
HPE DL385p Gen8 AMD Opteron 6328-Prozessorkit (3,2 GHz/8 Kerne/16 MB/115 W)	703958-B21 703954-B21	EOL		٠		
HPE DL385p Gen8 AMD Opteron 6344-Prozessorkit (2,6 GHz/12 Kerne/16 MB/115 W) HPE DL385p Gen8 AMD Opteron 6348-Prozessorkit (2,8 GHz/12 Kerne/16 MB/115 W)	703952-B21	EOL		•		
(2,8 GHz/12 Kerne/16 MB/115 W) HPE DL385p Gen8 AMD Opteron 6366HE- Prozessorkit (1,8 GHz/16 Kerne/16 MB/85 W)	703950-B21	EOL				
HPE DL385p Gen8 AMD Opteron 6376-Prozessorkit (2,3 GHz/16 Kerne/16 MB/115 W)	703946-B21	EOL				
HPE DL385p Gen8 AMD Opteron 6378-Prozessorkit (2,4 GHz/16 Kerne/16 MB/115 W) HPE DL385p Gen8 AMD Opteron 6380-Prozessorkit	703943-B21 703941-B21	EOL		٠		
(2,5 GHz/16 Kerne/16 MB/115 W) 3ibliotheken der Business-Klasse				•		
HPE StoreEver MSL6480 skalierbares Erweiterungsmodul Enterprise-Tastatur- und -Mauskits	QU626A	nicht verfügbar			•	•
HPE USB-Tastatur- und -Mauskit, PT	672097-133	nicht verfügbar			•	•
HPE USB-Tastatur- und -Mauskit, CH	672097-113	nicht verfügbar	•	٠	٠	٠
HPE USB-Tastatur- und -Mauskit, SE HPE USB-Tastatur- und -Mauskit, INTL	672097-103 672097-B33	nicht verfügbar nicht	•	•	•	•
HPE USB-Tastatur- und -Mauskit, FI	672097-353	verfügbar nicht	•		•	•
HPE USB-Tastatur- und -Mauskit, TR	672097-143	verfügbar nicht verfügbar	•			
HPE USB-Tastatur- und -Mauskit, CZ	672097-223	nicht verfügbar	•	•	•	•
HPE USB-Tastatur- und -Mauskit, US HPE USB-Tastatur- und -Mauskit, ES	631341-B21 631348-B21	nicht verfügbar nicht	•	٠	•	•
HPE USB-Tastatur- und -Mauskit, DE	631358-B21	verfügbar nicht	•		•	
HPE USB-Tastatur- und -Mauskit, UK	631344-B21	verfügbar nicht verfügbar	•		•	•
HPE USB-Tastatur- und -Mauskit, FR	631346-B21	nicht verfügbar	•			•
HPE USB-Tastatur- und -Mauskit, AE	638212-B21	nicht verfügbar	•	•	•	•

Quick Reference Compatibility Guide Hier finden Sie Informationen zu allen Acessoires, Verbrauchmaterialien und grundlegenden CarePack für Ihre HP Produkte HPE USB-Tastatur- und -Mauskit, IT 631362-B21 nicht verfügbar nicht 638214-R21 HPE USB-Tastatur- und -Mauskit, RU verfügbar HPE 32-GB-microSD-Flash-Medienkit -700139-B21 nicht verfügbar Normalausführung HPE Flash-Medienkit, 8 GB, microSD, Enterprise 726116-B21 nicht verfügbar HPE Dual-microSD-Enterprise-Midline-USB-Kit, 8 GB 741279-B21 nicht verfügbar HPE Schlüsselkit für Enterprise-Mainstream-Flash-Medienlaufwerke, 8 GB, USB 737953-B21 nicht verfügbar InfiniBand-Serveradapte HPE InfiniBand FDR/Ethernet 544+QSFP Adapter nịcht 764284-B21 (10 Gb/40 Gb, 2 Ánschlüsse) verfügbar HPE DL160 Gen9 Intel Xeon E5-2609v3-Prozessorkit 733943-B21 **EOL** (1,9 GHz, 6 Cores 15 MB, 85 W) HPE DL60 Gen9 Intel Xeon E5-2650v4-Prozessorkit 803050-B21 **EOL** (2,2 GHz/12 Kerne/30 MB/105 W) HPE DL60 Gen9 Intel Xeon E5-2620v4-Prozessorkit 803054-B21 **EOL** (2,1 GHz/8 Kerne/20 MB/85 W) HPE DL60 Gen9 Intel Xeon E5-2630Lv4-Prozessorkit (1,8 GHz/10 Kerne/25 MB/55 W) 803058-B21 FOI HPE DL60 Gen9 Intel Xeon E5-2609v4-Prozessorkit (1,7 GHz/8 Kerne/20 MB/85 W) 803055-B21 **EOL** HPE DL160 Gen9 Intel Xeon E5-2695v4-Prozessorkit 825498-B21 nicht verfügbar (2,1 GHz/18 Kerne/45 MB/120 W) HPE DL80 Gen9 Intel Xeon E5-2650Lv4-Prozessorkit 803095-B21 **EOL** (1,7 GHz/14 Kerne/35 MB/65 W) HPE DL160 Gen9 Intel Xeon E5-2650Lv4-801290-B21 nicht Prozessorkit (1,7 GHz/14 Kerne/35 MB/65 W) verfügbar HPE DL160 Gen9 Intel Xeon E5-2603v4-Prozessorkit 801289-B21 nicht (1,7 GHz/6 Kerne/15 MB/85 W) verfügbar HPE DL80 Gen9 Intel Xeon E5-2609v4-Prozessorkit 803091-B21 EOL (1,7 GHz/8 Kerne/20 MB/85 W) HPE DL80 Gen9 Intel Xeon E5-2620v4-Prozessorkit 803087-B21 **EOL** (2,1 GHz/8 Kerne/20 MB/85 W) HPE DL80 Gen9 Intel Xeon E5-2623v4-Prozessorkit (2,6 GHz/4 Kerne/10 MB/85 W) **EOL** 803089-B21 HPE DL80 Gen9 Intel Xeon E5-2603v4-Prozessorkit (1,7 GHz/6 Kerne/15 MB/85 W) 803093-B21 **EOL** HPE DL80 Gen9 Intel Xeon E5-2623v3-Prozessorkit 780100-B21 **EOL** (3 GHz, 4 Cores, 10 MB, 105 W) HPE DL160 Gen9 Intel Xeon E5-2623v3-Prozessorkit (3 GHz, 4 Cores, 10 MB, 105 W) 779836-B21 **EOL** HPE DL160 Gen9 Intel Xeon E5-2623v4-Prozessorkit 801301-B21 nicht (2,6 GHz/4 Kerne/10 MB/85 W) verfügbar HPE DL160 Gen9 Intel Xeon E5-2630Lv3-763241-B21 Prozessorkit (1,8 GHz, 8 Cores, 20 MB, 55 W)

Quick Reference Compatibility Guide Hier finden Sie Informationen zu allen Acessoires, Verbrauchmaterialien und grundlegenden CarePack für Ihre HP Produkte HPE DL160 Gen9 Intel Xeon E5-2650Lv3-763237-B21 **EOL** Prozessorkit (1,8 GHz, 12 Cores, 30 MB, 65 W) HPE DL60 Gen9 Intel Xeon E5-2650Lv4-Prozessorkit 803057-B21 **FOI** (1,7 GHz/14 Kerne/35 MB/65 W) HPE DL60 Gen9 Intel Xeon E5-2603v4-Prozessorkit 803056-B21 EOL (1,7 GHz/6 Kerne/15 MB/85 W) HPE DL60 Gen9 Intel Xeon E5-2623v4-Prozessorkit 803053-B21 **EOL** (2,6 GHz/4 Kerne/10 MB/85 W) HPE DL60 Gen9 Intel Xeon E5-2660v4-Prozessorkit 803049-B21 **EOI** (2,0 GHz/14 Kerne/35 MB/105 W) HPE DL60 Gen9 Intel Xeon E5-2640v4-Prozessorkit (2,4 GHz/10 Kerne/25 MB/90 W) 803051-B21 **EOL** HPE DL60 Gen9 Intel Xeon E5-2630v4-Prozessorkit 803052-B21 **EOL** (2,2 GHz/10 Kerne/25 MB/85 W) HPE DL80 Gen9 Intel Xeon E5-2660v4-Prozessorkit 803079-B21 **EOL** (2,0 GHz/14 Kerne/35 MB/105 W) HPE DL160 Gen9 Intel Xeon E5-2660v4-Prozessorkit (2,0 GHz/14 Kerne/35 MB/105 W) 801283-B21 nicht verfügbar HPE DL160 Gen9 Intel Xeon E5-2680v4-Prozessorkit (2,4 GHz/14 Kerne/35 MB/120 W) 825494-B21 nicht verfügbar HPE DL160 Gen9 Intel Xeon E5-2683v4-Prozessorkit (2,1 GHz/16 Kerne/40 MB/120 W) 825500-B21 nicht verfügbar HPE DL160 Gen9 Intel Xeon E5-2630Lv4 801291-B21 nicht Prozessorkit (1,8 GHz/10 Kerne/25 MB/55 W) verfügbar HPE DL160 Gen9 Intel Xeon E5-2620v4-Prozessorkit 801287-B21 (2,1 GHz/8 Kerne/20 MB/85 W) verfügbar HPE DL160 Gen9 Intel Xeon E5-2609v4-Prozessorkit 801288-B21 nicht (1,7 GHz/8 Kerne/20 MB/85 W) verfügbar HPE DL80 Gen9 Intel Xeon E5-2650v4-Prozessorkit 803081-B21 EOI (2,2 GHz/12 Kerne/30 MB/105 W) HPE DL80 Gen9 Intel Xeon E5-2630v4-Prozessorkit 803085-B21 **EOL** (2,2 GHz/10 Kerne/25 MB/85 W) HPE DL160 Gen9 Intel Xeon E5-2640v4-Prozessorkit 801285-B21 nicht verfügbar (2,4 GHz/10 Kerne/25 MB/90 W) HPE DL80 Gen9 Intel Xeon E5-2640v4-Prozessorkit (2,4 GHz/10 Kerne/25 MB/90 W) EOL 803083-B21 HPE DL160 Gen9 Intel Xeon E5-2650v4-Prozessorkit (2,2 GHz/12 Kerne/30 MB/105 W) 801284-B21 nicht verfügbar HPE DL160 Gen9 Intel Xeon E5-2630v4-Prozessorkit 801286-B21 nicht (2,2 GHz/10 Kerne/25 MB/85 W) verfügbar HPE DL80 Gen9 Intel Xeon E5-2630Lv4-Prozessorkit 803097-B21 (1,8 GHz/10 Kerne/25 MB/55 W) HPE DL160 Gen9 Intel Xeon E5-2603v3-Prozessorkit (1,6 GHz, 6 Cores, 15 MB, 85 W) 763235-B21 **EOL** HPE DL60 Gen9 Intel Xeon E5-2623v3-Prozessorkit 779928-B21 **EOL** (3 GHz, 4 Cores, 10 MB, 105 W) HPE DL80 Gen9 Intel Xeon E5-2603v3-Prozessorkit 765521-B21 **EOL** (1,6 GHz, 6 Cores, 15 MB, 85 W) HPE DL80 Gen9 Intel Xeon E5-2620v3-Prozessorkit (2,4 GHz, 6 Cores, 15 MB, 85 W) 765525-B21 **EOL** HPE DL80 Gen9 Intel Xeon E5-2609v3-Prozessorkit **EOL** 765523-B21 (1,9 GHz, 6 Cores, 15 MB, 85 W)

Quick Reference Compatibility Guide Hier finden Sie Informationen zu allen Acessoires, Verbrauchmaterialien und grundlegenden CarePack für Ihre HP Produkte HPE DL80 Gen9 Intel Xeon E5-2660v3-Prozessorkit 765529-B21 **EOL** (2,6 GHz, 10 Cores, 25 MB, 105 W) HPE DL80 Gen9 Intel Xeon E5-2650v3-Prozessorkit 765528-B21 **FOI** (2,3 GHz, 10 Cores, 25 MB, 105 W) HPE DL80 Gen9 Intel Xeon E5-2630v3-Prozessorkit 765526-B21 EOL (2,4 GHz, 8 Cores, 20 MB, 85 W) HPE DL80 Gen9 Intel Xeon E5-2650Lv3-Prozessorkit 765532-B21 **EOL** (1,8 GHz, 12 Cores, 30 MB, 65 W) HPE DL60 Gen9 Intel Xeon E5-2603v3-Prozessorkit 765536-B21 **EOI** (1,6 GHz, 6 Cores, 15 MB, 85 W) HPE DL80 Gen9 Intel Xeon E5-2630Lv3-Prozessorkit 765530-B21 **EOL** (1,8 GHz, 8 Cores, 20 MB, 55 W) HPE DL160 Gen9 Intel Xeon E5-2660v3-Prozessorkit 733931-B21 **EOL** (2,6 GHz, 10 Cores, 25 MB, 105 W) HPE DL80 Gen9 Intel Xeon E5-2640v3-Prozessorkit 765531-B21 **EOL** (2,6 GHz, 8 Cores, 20 MB, 90 W) HPE DL60 Gen9 Intel Xeon E5-2620v3-Prozessorkit (2,4 GHz, 6 Cores, 15 MB, 85 W) 765540-B21 EOI EOL HPE DL160 Gen9 Intel Xeon E5-2650v3-Prozessorkit 733933-B21 (2,3 GHz, 10 Cores, 25 MB, 105 W) HPE DL60 Gen9 Intel Xeon E5-2609v3-Prozessorkit 765538-B21 EOI (1,9 GHz, 6 Cores, 15 MB, 85 W) HPE DL60 Gen9 Intel Xeon E5-2650v3-Prozessorkit 765543-B21 **EOL** (2,3 GHz, 10 Cores, 25 MB, 105 W) HPE DL160 Gen9 Intel Xeon E5-2640v3-Prozessorkit 733935-B21 **EOI** (2,6 GHz, 8 Cores, 20 MB, 90 W) HPE DL60 Gen9 Intel Xeon E5-2660v3-Prozessorkit (2,6 GHz, 10 Cores, 25 MB, 105 W) **EOL** 765544-B21 HPE DL60 Gen9 Intel Xeon E5-2630v3-Prozessorkit 765541-B21 **EOI** (2,4 GHz, 8 Cores, 20 MB, 85 W) HPE DL60 Gen9 Intel Xeon E5-2640v3-Prozessorkit 765542-B21 **EOL** (2,6 GHz, 8 Cores, 20 MB, 90 W) HPE DL160 Gen9 Intel Xeon E5-2630v3-Prozessorkit (2,4 GHz, 8 Cores, 20 MB, 85 W) 733937-B21 EOL HPE DL60 Gen9 Intel Xeon E5-2650Lv3-Prozessorkit (1,8 GHz, 12 Cores, 30 MB, 65 W) **EOI** 765551-B21 HPE DL60 Gen9 Intel Xeon E5-2630Lv3-Prozessorkit (1,8 GHz, 8 Cores, 20 MB, 55 W) 765545-B21 **EOI** HPE DL160 Gen9 Intel Xeon E5-2620v3-Prozessorkit (2,4 GHz, 6 Cores, 15 MB, 85 W) 733939-B21 **EOL** HPE USB/Display Port-Schnittstellenadapter für KVM-AF654A nicht verfügbar Konsole HPE USB-Schnittstellenadapter für KVM-Konsole, 8er-AF655A nicht verfügbar HPE USB-Schnittstellenadapter für KVM-Konsole AF628A nicht verfügbar HPE Virtual Media CAC-Schnittstellenadapter für AF629A nicht verfügbar KVM-Konsole, USB 2.0 HPE Kabelführungsarm für Schnelleinbau-733664-B21 nicht Schienenkit, 2U verfügbar

Quick Reference Compatibility Guide HPE Kabelführungsarm für Schienenkit, 1U 734811-B21 nicht verfügbar HPE Blindkit für Festplattenlaufwerk, LFF 666986-B21 nicht verfügbar HPE Blindkit für Festplattenlaufwerk, SFF 666987-B21 nicht verfügbar 726537-B21 HPE Optisches SATA DVD-RW JackBlack Gen9 nicht verfügbar Laufwerk, 9,5 mm HPE Optisches SATA DVD-ROM JackBlack Gen9 726536-B21 nicht Laufwerk, 9,5 mm verfügbar HPE flaches optisches JackBlack SATA DVD-ROM-Laufwerk, 12,7 mm 652232-B21 **EOI** HPE flaches optisches JackBlack-SATA DVD-RW-Laufwerk, 12,7 mm 652235-B21 **EOL** HPE DL180 Gen9 Kit mit dediziertem iLO-725581-B21 nicht verfügbar Management-Anschluss Riser-Karten/Extender für Serve nịcht HPE DL60/120 Gen9 FlexibleLOM Riser Kit 765509-B21 verfügbar 765508-R21 HPE Spezial-Riser-Kit nicht verfügbar HPE DL60/120 Gen9 Full Height Half Length PCle 765510-B21 nịcht verfügbar Riser Kit 811259-B21 HPE DL20 Gen9 Flexible LOM Riser Kit nicht verfügbar HPE DL80 Gen9 Full Height Half Length Riser Kit 765515-B21 EOL HPE DL80 Gen9 FlexibleLOM Riser Kit 765514-B21 **EOL** HPE DL160 Gen9 Low Profile PCIe CPU2 Riser Kit 725586-B21 nicht verfügbar HPE DL20 Gen9 4 SFF P440 Mini-SAS-Kabelkit 811282-B21 nịcht verfügbar HPE DL20 Gen9 2LFF P440 Mini-SAS-Kabelkit 811279-B21 nicht verfügbar 726974-B21 HPE Kabelsatz, Mini-SAS/Straight auf Straight 25 EOL SFF Bypass HPE Advanced Power Manager Kit 741192-B21 nicht verfügbar HPE 42U-Standortermittlungskit BW946A nicht verfügbar HPE DirectFlow Kabel für sekundären Akku (WW) AF497A EOL HPE RP12000/3 6U International (INTL) Modul für nịcht AF437A verfügbar unterbrechungsfreies Stromsystem

Quick Reference Compatibility Guide Hier finden Sie Informationen zu allen Acessoires, Verbrauchmaterialien und grundlegenden CarePack für Ihre HP Produkte HPE R18000 DirectFlow unterbrechungsfreie D9Q02A **EOL** Stromversorgung, 30 A, 400-415 Volt, dreiphasig, NA, IEC309 E/A-Modul HPE R/T2200 G4, erweitertes Laufzeitmodul J2R09A nicht verfügbar HPE R/T3000 G4, erweitertes Laufzeitmodul J2R10A nicht verfügbar HPE R18000 DirectFlow unterbrechungsfreie Stromversorgung, 32 A, 400-415 Volt, dreiphasig, international, IEC309 E/A-Modul AF483A EOI HPE R18000 DirectFlow unterbrechungsfreie Stromversorgung, 30 A, 480 Volt, dreiphasig, China, nicht terminiertes E/A-Modul AF485A **EOL** HPE R18000 DirectFlow unterbrechungsfreie Stromversorgung 1:1, 30 A, 400-415 Volt, dreiphasig, NA, IEC309 E/A-Modul AF484A **EOI** HPE DirectFlow USV - Verwaltungskarte AF493A FOI HPE E/A-Modul, 30 A, 400-415 Volt 3-phasig, NA, R12000 DirectFlow UPS IEC309 G9Y76A **EOI** HPE E/A-Modul, 30 A, 480 Volt 3-phasig, NA, R18000 DirectFlow UPS IEC309 AF487A **EOI** HPE L22-30 DirectFlow unterbrechungsfreie AF486A **EOI** Stromversorgung, 30 A, 480 Volt, dreiphasig, NA, NEMA, E/A-Modul HPE E/A-Modul, 30 A, 400-415 Volt 3-phasig, NA, R12000 DirectFlow UPS POD IEC309 AF489A **EOI** HPE E/A-Modul, 32 A, 400-415 Volt 3-phasig, AF488A **EOL** INTL, R12000 DirectFlow UPS IEC309 HPE E/A-Modul, 30 A, 480 Volt 3-phasig, NA, R12000 DirectFlow UPS L22-30 AF491A FOI HPE E/A-Modul, 32 A, 380 Volt 3-phasig, China R12000 DirectFlow UPS, nicht terminiert AF490A EOI HPE E/A-Modul, 30 A, 480 Volt 3-phasig, NA, R12000 DirectFlow UPS IEC309 AF492A EOL HPE 5xC13 Intelligente PDU, Extension Bars G2 Kit AF547A nicht verfügbar HPE 5xC13 Ausgänge und UID LED-Paar, AF528A nicht verfügbar Standarderweiterungsleiste HPE Umgebungssensor für remote überwachte und E2D53A EOL verwaltete PDUs Server-Rack und Power-Optionen HPE USB-Remote-Zugriffs-Schlüssel für G3 KVM-AF650A nicht verfügbar Konsolen-Switches HPE Rack-LED-Beleuchtungskit BW939A nicht verfügbar Server-Rackbefestigungs-/Railkits HPE Schnelleinbau-Schienenkit mit CMA, Small Form 733668-B21 EOL Factor, 2U 822640-B21 nicht HPE Transporthalterungen, 2U-Paar verfügbar

Quick Reference Compatibility Guide Hier finden Sie Informationen zu allen Acessoires, Verbrauchmaterialien und grundlegenden CarePack für Ihre HP Produkte HPE Friktionsschienen-Kit (kurz), 1U 775612-B21 nicht verfügbar Elektronische Lizenz für HPE iLO Advanced mit 3 E6U64ABE nicht verfügbar Jahren Support auf lizenzierte iLO-Funktionen HPE iLO Essentials inkl. 3 Jahre technischer 24x7-BD774A nicht Support und Updates – Lizenz für 1 Server verfügbar HPE iLO Essentials inkl. 1 Jahr technischer 24x7-BD775A nicht verfügbar Support und Updates – Lizenz für 1 Server HPE iLO Scale-Out inkl. 1 Jahr technischer 24x7-Support und Updates – Tracking-Lizenz BD779A **EOI** HPE iLO Scale-Out inkl. 3 Jahre technischer 24x7-BD777A EOL Support und Updates – Tracking-Lizenz HPE iLO Scale-Out inkl. 1 Jahr technischer 24x7-BD778A **EOL** Support und Updates – Lizenz mit flexibler Menge HPE iLO Scale-Out inkl. 1 Jahr technischer 24x7-Support und Updates – E-Lizenz mit flexibler Menge BD778AAE FOI HPE iLO Scale-Out inkl. 3 Jahre technischer 24x7-Support und Updates – Lizenz mit flexibler Menge **EOL** BD776A HPE Integrated Lights-Out Scale-Out inkl. 3 Jahre **EOL** BD776AAE technischer 24x7-Support und Updates – E-Lizenz mit flexibler Menge HPE iLO Essentials inkl. 3 Jahre technischer 24x7-E6U61ABE nicht verfügbar Support und Updates – E-Lizenz E6U62ABE HPE iLO Essentials inkl. 1 Jahr technischer 24x7nicht Support und Updates – E-Lizenz verfügbar Lizenz für HPE iLO Advanced für 1 Server mit 3 BD505A nicht Jahren Support auf lizenzierte iLO-Funktionen verfügbar Lizenz für HPE iLO Advanced für 1 Server mit 1 Jahr 512485-B21 nicht Support auf lizenzierte iLO-Funktionen verfügbar HPE Ethernet-Adapter, 4 x 25 Gbit, 620QSFP28, mit 817762-B21 nicht verfügbar 1 Anschluss HPE Ethernetadapter mit zwei Anschlüssen, 10 Gbit/s, 560FLR-SFP+ 665243-B21 nicht verfügbar HPE FlexFabric Adapter, 10 Gbit, 536FLR-T, mit 4 764302-B21 nicht Anschlüssen verfügbar HPE Ethernetadapter mit zwei Anschlüssen, 10 Gbit/s, 570FLR-SFP+ 717491-B21 HPE Ethernetadapter mit zwei Anschlüssen, 10 718904-B21 **EOL** Gbit/s, 570SFP-HPE Ethernet-Adapter, 10 Gbit, 562FLR-SFP+, mit 2 727054-B21 nicht Anschlüssen verfügbar HPE FlexFabric Adapter, 10 Gbit, 556FLR-T, mit 2 794525-B21 **EOL** Anschlüssen HPE Ethernetadapter mit zwei Anschlüssen, 10 779793-B21 nicht verfügbar Gbit/s, 546SFP+ HPE Ethernetadapter mit zwei Anschlüssen, 10 779799-B21 nicht verfügbar Gbit/s, 546FLR-SFP+ HPE Ethernetadapter mit vier Anschlüssen, 1 Gbit/s, 811546-B21 nicht verfügbar

Quick Reference Compatibility Guide Hier finden Sie Informationen zu allen Acessoires, Verbrauchmaterialien und grundlegenden CarePack für Ihre HP Produkte HPE Ethernetadapter mit vier Anschlüssen, 1 Gbit/s, 647594-B21 nicht verfügbar HPE 10 GB 530T-Ethernetadapter mit zwei 656596-R21 nicht verfügbar Anschlüssen HPE Ethernet-Adapter, 10 Gbit, 562SFP+, mit 2 727055-B21 nicht verfügbar Anschlüssen HPE Ethernetadapter mit vier Anschlüssen, 1 Gbit/s, 629135-B22 nicht 331FLR verfügbar HPE Ethernetadapter mit zwei Anschlüssen, 1 Gbit/s, 652497-B21 nicht verfügbar HPE Ethernetadapter mit zwei Anschlüssen, 1 Gbit/s, 615732-B21 nicht verfügbar HPE FlexFabric 556FLR-SFP+-Adapter mit 10 Gbit 727060-B21 nicht und 2 Anschlüssen verfügbar HPE Ethernetadapter mit zwei Anschlüssen, 10 700699-B21 nicht Gbit/s, 561FLR-T verfügbar HPE Ethernetadapter mit zwei Anschlüssen, 10 716591-B21 nicht verfügbar Gbit/s, 561T 788995-B21 HPE Ethernetadapter mit zwei Anschlüssen, 10 FOI Gbit/s, 557SFP+ HPE FlexFabric 533FLR-T-Adapter mit 10 Gbit und 2 700759-B21 nicht verfügbar Anschlüssen HPE FlexFabric 534FLR-SFP+-Adapter mit 10 Gbit 700751-B21 nicht verfügbar und 2 Anschlüssen HPE Ethernetadapter mit zwei Anschlüssen, 10 665249-B21 nicht Gbit/s, 560SFP+ verfügbar HPE Ethernetadapter mit zwei Anschlüssen, 10 652503-B21 nicht Gbit/s, 530SFP+ verfügbar HPE Ethernetadapter mit vier Anschlüssen, 1 Gbit/s, 665240-B21 nicht 366FLR verfügbar HPE Smart Storage-Akku (96 W) mit einem 145 mm-727258-B21 nicht verfügbar Kabel für DL/ML/SL Server HPE DirectFlow USV - Lithium-Ionen-Akkupack, 1U, AF480A Rackbefestigung HPE DirectFlow USV - Lithium-Ionen-Akkupack, 3U, AF482A **EOI** Rackbefestigung HPE DL20 Gen9 Smart Storage Akkuhalterung 822451-B21 nicht verfügbar HPE DL80 Gen9 Aktivierungskit, 8 LFF, nicht Hot-788355-B21 **EOL** Plug-fähig HPE DL160 Gen9 FlexibleLOM-Aktivierungskit 781844-B21 nicht verfügbar HPE DL120 Gen9 GPU-Aktivierungskit 779611-B21 nicht verfügbar nịcht HPE DL160 Gen9 Front-USB 3.0-Aktivierungskit 725594-B21 verfügbar HPE DL20 Gen9 GPU-Enablement-Kit 811271-B21 nicht verfügbar HPE DL80 Gen9 GPU-Aktivierungskit 765518-B21

Quick Reference Compatibility Guide Hier finden Sie Informationen zu allen Acessoires, Verbrauchmaterialien und grundlegenden CarePack für Ihre HP Produkte HPE Sicherheitsblenden-Kit. 1U 664918-B21 nicht verfügbar nicht 666988-R21 HPE Sicherheitsblenden-Kit, 2U verfügbar HPE Standard-Festplattenlaufwerk mit 2 TB, 6G, SATA, 7.200 U/min, LFF (3,5 Zoll), SC, mit 1 Jahr 858596-B21 **EOL** Garantie HPE Standard-Festplattenlaufwerk mit 1 TB, 6G, SATA, 7.200 U/min, LFF (3,5 Zoll), SC, mit 1 Jahr 858594-B21 **EOL** Garantie HPE HDD, 2 TB, SATA 6 Gbit, Midline, 7.200 LFF 801884-B21 **EOL** (3,5 Zoll), RW, 1 Jahr Garantie HPE HDD, 1 TB, SATA 6 Gbit, Midline, 7.200 LFF 801882-B21 nicht (3,5 Zoll), RW, 1 Jahr Garantie verfügbar HPE SAS 12G Midline SFF SC-Festplattenlaufwerk (2 TB, 7200 U/min, 2,5 Zoll), 1 Jahr Garantie, 512e, 765466-B21 nicht verfügbar digital unterzeichnete Firmware HPE SAS 12G Midline SFF SC-Festplattenlaufwerk (1 TB, 7200 U/min, 2,5 Zoll), 1 Jahr Garantie, 512e, 765464-B21 nicht verfügbar digital unterzeichnete Firmware HPE HDD, 4 TB, SATA 6 Gbit, Midline, 7.200 LFF 801888-B21 nicht (3,5 Zoll), RW, 1 Jahr Garantie verfügbar HPE SATA 6G Midline SFF SC-Festplattenlaufwerk (2 TB, 7200 U/min, 2,5 Zoll), 1 Jahr Garantie, 512e, digital unterzeichnete Firmware 765455-B21 nicht verfügbar HPE SATA 6G Midline SFF SC-Festplattenlaufwerk (1 765453-B21 FOI TB, 7200 U/min, 2,5 Zoll), 1 Jahr Garantie, 512e, digital unterzeichnete Firmware HPE Festplatte, 4 TB, SAS 12 G, Midline, 7.200, LFF (3,5 Zoll), SC, 1 Jahr Garantie 818367-B21 **EOI** HPE 512e HDD, 1,8 TB, SAS 12 Gbit, Enterprise, 10.000 SFF, (2,5 Zoll) SC, 3 Jahre Garantie 791034-B21 EOL HPE 512e HDD, 600 GB, SAS 12 Gbit, Enterprise, 15.000 SFF (2,5 Zoll), SC, 3 Jahre Garantie **EOL** 748387-B21 HPE HDD, 300 GB, SAS 12 Gbit, Enterprise, 15.000 LFF (3,5 Zoll), SCC, 3 Jahre Garantie 737261-B21 **EOI** HPE HDD, 4 TB, SATA 6 Gbit, Einstieg, 5.9K LFF (3,5 Zoll), RW, 1 Jahr Garantie 815635-B21 **EOL** HPE HDD, 450 GB, SAS 12 Gbit, Enterprise, 15.000 LFF (3,5 Zoll), SCC, 3 Jahre Garantie 737394-B21 **EOI** HPE HDD, 450 GB, SAS 12 Gbit, Enterprise, 759210-B21 **EOI** 15.000 SFF (2,5 Zoll), SC, 3 Jahre Garantie HPE HDD, 600 GB, SAS 12 Gbit, Enterprise, 15.000 SFF (2,5 Zoll), SC, 3 Jahre Garantie 759212-B21 **EOL** HPE HDD, 300 GB, SAS 12 Gbit, Enterprise, 15.000 SFF (2,5 Zoll), SC, 3 Jahre Garantie 759208-B21 **EOL** HPE SATA 6G Midline SFF SC-Festplattenlaufwerk (1 TB, 7200 U/min, 2,5 Zoll), 1 Jahr Garantie, digital 655710-B21 nicht verfügbar unterzeichnete Firmware HPE HDD, 600 GB, SAS 12 Gbit, Enterprise, 15.000 LFF (3,5 Zoll), SC, 3 Jahre Garantie 765424-B21 **EOL** HPE HDD, 146 GB, SAS 6 Gbit, Enterprise, 15.000 SFF (2,5 Zoll), SC, 3 Jahre Garantie 652605-B21 EOI

Quick Reference Compatibility Guide Hier finden Sie Informationen zu allen Acessoires, Verbrauchmaterialien und grundlegenden CarePack für Ihre HP Produkte HPE SC Midline-Festplattenlaufwerk, 2 TB, 6G, 861676-B21 **EOL** SATA, 7.200 U/min, LFF (3,5 Zoll), 1 Jahr Garantie HPE HDD 1,2 TB, SAS 12 Gbit, Enterprise, 10.000 SFF (2,5 Zoll) SC, 3 Jahre Garantie 781518-B21 **EOL** HPE SAS SFF SC-Festplattenlaufwerk (600 GB, 12G, 10.000 U/min, 2,5 Zoll), 3 Jahre Garantie EOL 781516-B21 HPE SATA 6G Midline LFF SC Helium 512e Festplattenlaufwerk, (8 TB, 7200 U/min, 3,5 Zoll), 1 Jahr Garantie, digital unterzeichnete Firmware 861594-B21 nicht verfügbar HPE SATA 6G Midline LFF SC Helium 512e Festplattenlaufwerk, (10 TB, 7200 U/min, 3,5 Zoll), 857648-B21 nicht verfügbar 1 Jahr Garantie, digital unterzeichnete Firmware HPE SAS 12G Midline SFF SC-Festplattenlaufwerk (1 TB, 7200 U/min, 2,5 Zoll), 1 Jahr Garantie, digital unterzeichnete Firmware 832514-B21 nicht verfügbar HPE HDD, 4 TB, SATA 6 Gbit, Midline, 7.200 LFF (3,5 Zoll), SC, 1 Jahr Garantie 861678-B21 EOL HPE Festplatte, 1 TB, SATA 6 G, Midline, 7.200, LFF (3,5 Zoll), SC, 1 Jahr Garantie nịcht 861691-B21 verfügbar HPE SATA 6G Midline LFF SC-Festplattenlaufwerk (3 861693-B21 EOL TB, 7200 U/min, 3,5 Zoll), 1 Jahr Garantie, digital unterzeichnete Firmware HPE HDD, 300 GB, SAS 12 Gbit, Enterprise, 10.000 SFF (2,5 Zoll), SC, 3 Jahre Garantie 785067-B21 **EOL** HPE SAS 12G Midline LFF SC-Festplattenlaufwerk (8 TB, 7200 U/min, 3,5 Zoll), 1 Jahr Garantie, 512e, 819201-B21 nicht verfügbar digital unterzeichnete Firmware HPE HDD, 900GB, SAS 12 Gbit, Enterprise, 10.000 SFF (2,5 Zoll), SC, 3 Jahre Garantie 785069-B21 FOI HPE SATA 6G Midline LFF SC-Festplattenlaufwerk (8 819203-B21 nicht TB, 7200 U/min, 3,5 Zoll), 1 Jahr Garantie, 512e, verfügbar digital unterzeichnete Firmware HPE DL38XpGen8 25 Small Form Factor (SFF) P430/830 Kabelkit 729274-B21 FOI HPE Kit LCD 1.83m Latch Display Port Cable G7T29A nicht verfügbar Sekundäres HPE 6G SAS P430/830Kabelkit 729276-B21 Primäres HPE 6G SAS P430/830Kabelkit 729278-B21 **EOI** HPE DL80 Gen9 Smart Array P440/P840-SAS-779619-B21 **EOL** Kabelkit, LFF HPE DL80 Gen9 Smart HBA H240-SAS-Kabelkit, LFF 779622-B21 FOI. nịcht HPE DL60/120 Gen9 Smart Array P440-SAS-777382-B21 Kabelkit, 4 LFF verfügbar HPE DL60/120 Gen9 Smart HBA H240-SAS-777385-B21 nicht Kabelkit, 4 LFF verfügbar HPE DL160 Gen9 Smart Array P440-SAS-Kabelkit, 8 774619-B21 nicht verfügbar HPE DL160 Gen9 Smart HBA H240-SAS-Kabelkit, 8 774621-B21 nicht verfügbar HPE DL160 Gen9 Smart Array P440-SAS-Kabelkit, 4 725593-B21 nicht verfügbar

Quick Reference Compatibility Guide Hier finden Sie Informationen zu allen Acessoires, Verbrauchmaterialien und grundlegenden CarePack für Ihre HP Produkte HPE DL160 Gen9 Smart HBA H240-SAS-Kabelkit, 4 725590-B21 nicht verfügbar LFF HPE DL380/DL385 Gen8 Backplane-Gehäuse-Kit für 662883-B21 **EOL** 8 SFF-Festplatten HPE Schnelleinbau-Schienenkit, Small Form Factor, 733660-B21 nicht verfügbar HPE Schnelleinbau-Schienenkit, Large Form Factor, 733662-B21 nicht verfügbar HPE Schnelleinbau-Schienenkit, Small Form Factor, 734807-B21 nicht verfügbar 1U HPE Speicherkit (Standard) 8 GB (1 x 8 GB) Dual Rank x8 DDR4-2133 CAS-15-15-15, ungepuffert 805669-B21 nicht verfügbar HPE Speicherkit (Standard) 16 GB (1 x 16 GB) Dual 805671-B21 nicht Rank x8 DDR4-2133 CAS-15-15-15, ungepuffert verfügbar HPE 8 GB (1 x 8 GB) Dual Rank x8DDR4-2133 CAS-15-15-15 Registered-Speicher-Kit 759934-B21 **EOL** HPE Speicherkit (Standard) 8GB (1 x 8 GB) Single Rank x8 DDR4-2133 CAS-15-15, ungepuffert 819880-B21 nicht verfügbar HPE Speicherkit (Standard) 4 GB (1x4 GB) Single Rank x8 DDR4-2133 CAS-15-15, ungepuffert 805667-B21 nicht verfügbar HPE 64 GB (1 x 64 GB) Quad Rank x4 DDR4-2133 CAS-15-15-15 Load-Reduced-Speicher-Kit 726724-B21 nicht verfügbar (1) HPE 8 GB (1 x 8 GB) Single Rank x4DDR4-2133 CAS-15-15-15 Registered-Standardspeichernịcht 803028-B21 verfügbar HPE 8 GB (1 x 8 GB) Single Rank x8DDR4-2133 CAS-15-15-15 Registered-Standardspeicher-Kit 803026-B21 **EOL** HPE 16 GB (1x16 GB) Dual Rank x4 PC3-12800R (DDR3-1600) Registered CAS-11 Memory 672633-B21 **EOI** HPE 16 GB (1 x 16 GB) Dual Rank x4 DDR4-2133 726720-B21 **EOL** CAS-15-15-15 - Load-Reduced-Speicher-Kit HPE 16 GB (1 x 16 GB) Dual Rank x4 DDR4-2133 CAS-15-15-15 Registered-Speicher-Kit 726719-B21 nicht verfügbar HPE 8 GB (1 x 8 GB) Single Rank x4 DDR4-2133 CAS-15-15-15 Registered-Speicher-Kit 726718-B21 nicht verfügbar HPE 4 GB (1 x 4 GB) Single Rank x8 DDR4-2133 CAS-15-15-15 Registered-Speicher-Kit 726717-B21 EOL HPE 32 GB (1 x 32 GB) Dual Rank x4 DDR4-2133 CAS-15-15-15 Registered-Speicher-Kit 728629-B21 nicht verfügbar HPE 32 GB (1 x 32 GB) Quad Rank x4 DDR4-2133 726722-B21 nicht CAS-15-15-15 Load-Reduced-Speicher-Kit verfügbar HPE 8 GB (1x8 GB) Single Rank x8 DDR4-2400 CAS-17-17-17 – Registered-Speicherkit 805347-B21 nicht verfügbar HPE 32 GB (1 x 32 GB) Dual-Rank x4 DDR4-2400 CAS-17-17-17 Load-Reduced-Speicher-Kit 805353-B21 nicht verfügbar HPE 64 GB (1 x 64 GB) Quad Rank x4 DDR4-2400 CAS-17-17-17 Load-Reduced-Speicher-Kit 805358-B21 nicht verfügbar HPE 32 GB (1x32 GB) Dual Rank x4 DDR4-2400 CAS-17-17 – Registered-Speicherkit 805351-B21 nicht verfügbar

Quick Reference Compatibility Guide Hier finden Sie Informationen zu allen Acessoires, Verbrauchmaterialien und grundlegenden CarePack für Ihre HP Produkte HPE 8 GB (1x8 GB) Single Rank x8 DDR4-2400 CAS-17-17-17 Registered-Standardspeicherkit 851353-B21 nicht verfügbar HPE 16 GB (1x16 GB) Dual Rank x4 PC3L-10600R (DDR3-1333) Registered CAS-9 LV Memory Kit 647883-R21 **EOL** HPE 16 GB (1x16 GB) Dual Rank x4 DDR4-2400 CAS-17-17-17 – Registered-Speicherkit 836220-B21 nicht verfügbar HPE 16 GB (1x16 GB) Single Rank x4 DDR4-2400 805349-B21 nicht verfügbar CAS-17-17-17 – Registered-Speicherkit HPE Power Backplane, 900 W, RPS 745813-B21 nicht verfügbar HPE Standard-Stromversorgungsmodul, 900 W, AC, 775595-B21 nicht verfügbar Werkseitig integriertes HPE Netzteilkit, 550 W 730941-B21 nicht verfügbar HPE redundantes Stromversorgungskit, 900 W, AC, 240 V DC 820792-B21 FOI HPE RPS-Stromversorgungs-Backplane, 900 W, AC, 240 V DC 814835-B21 **EOL** HPE Gold Hot-Plug-Stromversorgungskit für gemeinsamen Steckplatz, 750 W 512327-B21 nicht verfügbar HPE Gold Hot-Plug-Stromversorgungskit für gemeinsamen Steckplatz, 460 W 503296-B21 nicht verfügbar HPE Platinum Plus Hot-Plug-Stromversorgungskit für gemeinsamen Steckplatz, 460 W 656362-B21 nicht verfügbar HPE Platinum Plus Hot-Plug-Stromversorgungskit für gemeinsamen Steckplatz, 750 W 656363-B21 nicht verfügbar HPE Platinum Plus Hot-Plug-Stromversorgungskit für gemeinsamen Steckplatz, 1200 W 656364-B21 nicht verfügbar HPE Trusted Platform Module Kit 488069-B21 nicht verfügbar HPE Trusted Platform Module 2.0 Kit 745823-B21 nicht verfügbar Interner HPE Smart Array SAS-Controller, P420/2GB FBWC, 6 Gbit/s, 2 Anschlüsse 631671-B21 **EOL** HPE Smart Array SAS-Controller P840/4GB FBWC, 726897-B21 nicht verfügbar 12 Gb, mit 2 internen Anschlüssen Externer HPE Smart Array SAS-Controller, P841/4 GB, FBWC, 12 Gbit/s, 4 Anschlüsse nịcht 726903-B21 verfügbar HPE Smart Array SAS-Controller P440/4GB FBWC, 726821-B21 nịcht verfügbar 12 Gb, mit 1 internem Anschluss Externer HPE Smart Array SAS-Controller, P441/4 GB, FBWC, 12 Gbit/s, 2 Anschlüsse 726825-B21 nicht verfügbar HPE H240 Smart-Hostbusadapter mit 12 Gbit und 726907-B21 nicht 2 Anschlüssen, intern verfügbar HPE Smart Array SAS-Controller P830/4GB FBWC, 12 Gb, mit x8 2 internen PCle-Anschlüssen 698533-B21 nicht verfügbar HPE H241 Smart-Hostbusadapter mit 12 Gbit und 726911-B21 nicht 2 Anschlüssen, extern verfügbar

Quick Reference Compatibility Guide HPE Smart Array SAS-Controller P431/4GB FBWC, nicht 698532-B21 verfügbar 12 Gb, mit 2 externen Anschlüssen 698531-B21 HPE Smart Array SAS-Controller P431/2GB FBWC, FOI 12 Gb, mit 2 externen Anschlüssen HPE Smart Array SAS-Controller P430/2GB FBWC, 698529-B21 **EOL** 12 Gb, mit 1 internem Anschluss HPE Smart Array SAS-Controller P430/4GB FBWC, 698530-B21 **EOL** 12 Gb, mit 1 internem Anschluss HPE Smart Array SAS-Controller P440/2GB FBWC, 820834-B21 nicht verfügbar 12 Gb, mit 1 internem Anschluss Interner HPE Smart Array SAS-Controller, P420/1 GB FBWC, 6 Gbit/s, 2 Anschlüsse **EOL** 631670-B21 HPE Flash-Backed Write Cache, 512 MB 661069-B21 **EOL** HPE Smart Array Flash-Backed Write Cache, 1 GB, nicht 631679-B21 verfügbar P-Serie HPE Karte, 3,2 TB PCle x4 Lanes, leseintensiv, HHHL, 831737-B21 **EOL** 3 Jahre Garantie HPE Karte, 6,4 TB PCle x4 Lanes, leseintensiv, HHHL, 831739-B21 **EOL** 3 Jahre Garantie HPE Karte 1,3 TB PCle x4 Lanes, leseintensiv, HHHL, 831733-B21 **EOL** 3 Jahre Garantie HPE SSD, 200 GB, SAS 12 Gbit, schreibintensiv, SFF (2,5 Zoll), SC, 3 Jahre Garantie 802578-B21 **EOL** HPE C13 - C14 WW Überbrückungskabel (250 V, A0K02A nicht 10 A, 2,0 m) verfügbar HPE DL20 Gen9 Backplane-Kabelkit für redundantes 820306-B21 nicht verfügbar HPE DL20 Gen9 M.2 RA und optische Festplatte -816284-B21 nicht Stromkabelkit verfügbar HPE DL60/120 Gen9 Lüfterkit, redundant 765513-B21 nicht verfügbar HPE DL80 Gen9 Lüfterkit, redundant 765516-B21 **EOL** HPE DL160 Gen9 Lüfterkit, redundant 725587-B21 nicht verfügbar

Benötigen Sie für Ihren Remote-Standort oder eine Zweigstelle einen Server, der die erforderliche Verfügbarkeit und Erweiterungsfähigkeit für Ihre sich verändernden geschäftlichen Anforderungen bietet? Der HPE ProLiant ML30 Gen9 Server ist ein kostengünstiger Single-Socket-Tower-Server, der Erweiterungs- und Wachstumsmöglichkeiten zu einem optimalen Preis-Leistungs-Verhältnis bietet und sich daher ideal für kleine Unternehmen und Zweigstellen eignet.

EOL HPE ProLignt ML30 Gen9 Server

Standard-Merkmale

 Nutzen Sie das Potenzial Ihrer Infrastruktur mit dem benutzerfreundlichen, integrierten Management und Support von HP

Der HPE ProLiant ML30 Gen9 Server bietet mit HPE iLO Management ein vollständiges Spektrum an integrierten Funktionen, die auf allen ProLiant Gen9 Serverprodukten standardmäßig vorhanden sind. HPE iLO mit Agentless Management, Active Health System, Intelligent Provisioning und Embedded Remote Support sind enthalten.

Nahezu ständiger Datenschutz (Continuous Data Protection)

Die HPE ProLiant ML30 Gen9 Server Smart Array-Optionen stellen Unternehmen RAID-Spiegelungs- und -Striping-Funktionen zum Schutz geschäftskritischer Daten zur Verfügung, während die Option FBCW (Flash-Backed Write Cache) Daten erfasst und diese bei Stromausfall, Geräteversagen, menschlichen Fehlern oder Virenangriffen auf unbestimmte Zeit erhält.

 Flexible Optionen, die wechselnde geschäftliche Anforderungen erfüllen

Der HPE ProLiant ML30 Gen9 Server umfasst HPE SmartDrives für mehr Laufwerksoptionen, z. B. acht Small Form Factor (SFF)- und vier Large Form Factor (LFF)-Laufwerksgehäuse, die Flexibilität für eine höhere Kapazität Ihres lokalen Speichers bieten. Unterstützung von bis zu 8 TB pro Steckplatz.

 Nahtlose Netzwerkverbindungen erweitern die Möglichkeiten konvergierter Infrastruktur

> Der HPE ProLiant ML30 Gen9 Server bietet Kompatibilität mit Switches der Serie HPE 1810 mit 24 Anschlüssen zur Optimierung der Verbindungen und der Datenverfügbarkeit.

- Erweiterungssteckplätze: (4) Maximal Detaillierte Erläuterungen finden Sie in der Kurzübersicht
- Speicherschutzfunktionen: Nicht gepufferter ECC
- Speicherkapazität, maximal: 64 GB
- Speichersteckplätze: 4 DIMM-Steckplätze; Maximal
- Speichertyp: DDR4 UDIMM
- Netzwerkcontroller: 1 Gb 332i Ethernet-Adapter mit 2 Ports pro Controller; Gilt für alle Modelle
- Netzteiltyp: (1) Mehrfachausgang
- Prozessorproduktfamilie: Intel® Xeon® E3-1200 v5-Produktfamilie; Intel® Xeon® E3-1200 v6-Produktfamilie; Intel® Core™ i3; Intel® Pentium®
- Verfügbarer Prozessorkern: 4 oder 2
- Prozessorgeschw.: 4,0 GHz

Standardmodelle	Produkt- nummer	wc	LP
HPE ProLiant ML30 Gen9 E3- 1240v5, (1P), 8 GB-U B140i, 4 LFF, SATA, redundantes 460-W- Netzteil, Performance-Server	830893-031	A0 24	EOL
HPE ProLiant ML30 Gen9 E3- 1220v5, (1P), 4 GB-U, B140i, 4 LFF, SATA, 350-W-Netzteil, Base-Server	824379-201	A0 14	EOL
HPE ProLiant ML30 Gen9 E3- 1220v5, 4 GB-U, B140i, 4 LFF, 350-W-Netzteil, Server/TV	831067-425	NA	EOL
HPE ProLiant ML30 Gen9 E3- 1220v5, 4 GB-U, B140i, 4 LFF, redundantes 460-W-Netzteil, Server/Promo	831070-375	A0 15	EOL
HPE ProLiant ML30 Gen9 E3- 1240v5, (1P), 8 GB-U B140i, 4 LFF, SATA, redundantes 460-W- Netzteil, Performance-Server	830893-291	A0 15	EOL
HPE ProLiant ML30 Gen9 E3- 1230v5, 8 GB-U, B140i, 4 LFF, 350-W-Netzteil, Server/S-Buy	831066-S01	A0 24	EOL
HPE ProLiant ML30 Gen9 E3- 1220v5, (1P), 4 GB-U, B140i, 4 LFF, SATA, 350-W-Netzteil, Base-Server	824379-421	A0 24	EOL
HPE ProLiant ML30 Gen9 E3- 1240v5, (1P), 8 GB-U B140i, 4 LFF, SATA, redundantes 460-W- Netzteil, Performance-Server	830893-AA1	A0 24	EOL
HPE ProLiant ML30 Gen9 E3- 1220v5, (1P), 4 GB-U, B140i, 4 LFF, SATA, 350-W-Netzteil, Base-Server	824379-291	A0 15	EOL
HPE ProLiant ML30 Gen9 E3- 1230v5, 4 GB-U, B140i, 4 LFF, 350-W-Netzteil, Server/S-Buy	831065-S01	A0 24	EOL
HPE ProLiant ML30 Gen9 E3- 1220v5, 4 GB-U, B140i, 8 SFF, redundantes 460-W-Netzteil, Server/Promo	831071-295	NA	EOL
HPE ProLiant ML30 Gen9 E3- 1220v5, 4 GB-U, B140i, 4 LFF, 350-W-Netzteil, Server/S-Buy	831064-S01	A0 24	EOL
HPE ProLiant ML30 Gen9 E3- 1220v5, (1P), 4 GB-U, B140i, 4 LFF, SATA, 350-W-Netzteil, Base-Server	824379-001	A0 24	EOL
HPE ProLiant ML30 Gen9 E3- 1240v5, (1P), 8 GB-U B140i, 4 LFF, SATA, redundantes 460-W- Netzteil, Performance-Server	830893-421	A0 24	EOL
HPE ProLiant ML30 Gen9 E3- 1220v5, (1P), 4 GB-U, B140i, 4 LFF, SATA, 350-W-Netzteil, Base-Server	824379-AA1	A0 24	EOL
HPE ProLiant ML30 Gen9 E3- 1220v5, 8 GB-U, B140i, 4 LFF, 350-W-Netzteil, Server/Promo	831069-375	A0 15	EOL

Benötigen Sie für Ihren Remote-Standort oder eine Zweigstelle einen Server, der die erforderliche Verfügbarkeit und Erweiterungsfähigkeit für Ihre sich verändernden geschäftlichen Anforderungen bietet? Der HPE ProLiant ML30 Gen9 Server ist ein kostengünstiger Single-Socket-Tower-Server, der Erweiterungs- und Wachstumsmöglichkeiten zu einem optimalen Preis-Leistungs-Verhältnis bietet und sich daher ideal für kleine Unternehmen und Zweigstellen eignet.

EOL HPE ProLiant ML30 Gen9 Server

Standardmodelle	Produkt- nummer	wc	LP
HPE ProLiant ML30 Gen9 E3- 1240v5, (1P), 8 GB-U B140i, 4 LFF, SATA, redundantes 460-W- Netzteil, Performance-Server	830893-001	A0 24	EOL
HPE ProLiant ML30 Gen9 E3- 1220v5, 3 GHz, Quad-Core, 1 P, 8 GB-U, SATA, 2 TB, 350-W- Netzteil, Server/TV	P9H90A	NA	EOL
HPE ProLiant ML30 Gen9 E3- 1220v5, (1P), 4 GB-U, B140i, 4 LFF, SATA, 350-W-Netzteil, Base-Server	824379-031	A0 24	EOL
HPE ProLiant ML30 Gen9 E3- 1220v5, (1P), 4 GB-U, B140i, 4 LFF, SATA, 350-W-Netzteil, Base-Server	824379-371	A0 15	EOL
HPE ProLiant ML30 Gen9 E3- 1220v5, 4 GB-U, B140i, 4 LFF, redundantes 460-W-Netzteil, Server/Promo	831070-295	NA	EOL
HPE ProLiant ML30 Gen9 E3- 1220v5, 4 GB-U, B140i, 4 LFF, 350-W-Netzteil, Server/S-Buy	831064-001	A0 14	EOL
HPE ProLiant ML30 Gen9 E3- 1240v5, (1P), 8 GB-U B140i, 4 LFF, SATA, redundantes 460-W- Netzteil, Performance-Server	830893-371	A0 15	EOL

Quick Reference Compatibilit	y Guide		
		materialien	und grundlegenden CarePack für Ihre HP Produkte
			p>
			9 Sen
			Gení
			и130
			iant /
			HPE ProLiant ML30 Gen9 Serve
Produkt Option	Produkt- nummer	LP	뿔
Bandbibliothekslaufwerk – Optionen			
HPE StoreEver MSL LTO-6 Ultrium 6250 SAS Laufwerks-Upgrade-Kit	C0H27A	nicht verfügbar	•
HPE StoreEver MSL LTO-5 Ultrium 3000 SAS Laufwerks-Upgrade-Kit	BL54OB	nicht verfügbar	•
HPE StoreEver MSL LTO-7 Ultrium 15000 SAS Laufwerks-Upgrade-Kit	N7P37A	nicht verfügbar	•
lash-Medien-Geräte			

Quick Reference Compatibility Guide Hier finden Sie Informationen zu allen Acessoires, Verbrauchmaterialien und grundlegenden CarePack für Ihre HP Produkte HPE ProLiant ML30 Gen9 Server HPE Schlüsselkit für Enterprise-Mainstream-Flash-Medienlaufwerke, 8 GB, USB 737953-B21 nicht verfügbar 700139-B21 HPE 32-GB-microSD-Flash-Medienkit nicht verfügbar Normalausführung HPE Flash-Medienkit, 8 GB, microSD, Enterprise 726116-B21 nicht Mainstream verfügbar HPE Dual-microSD-Enterprise-Midline-USB-Kit, 8 GB 741279-B21 nicht verfügbar HPE Blindkit für Festplattenlaufwerk, LFF 666986-B21 nicht verfügbar HPE Blindkit für Festplattenlaufwerk, SFF 666987-B21 nicht verfügbar HPE Optisches SATA DVD-ROM JackBlack Gen9 726536-B21 nicht Laufwerk, 9,5 mm verfügbar HPE Optisches SATA DVD-RW JackBlack Gen9 726537-B21 nicht verfügbar Laufwerk, 9,5 mm HPE NVIDIA Quadro P2000 Grafikbeschleuniger Q0V77A nicht verfügbar HPE NVIDIA Quadro M2000-Grafikbeschleuniger P8Y48A nicht verfügbar HPE ML110 Gen9 P440/P840 Mini-SAS-Kabelkit 789651-B21 nicht verfügbar HPE ML110 Gen9 H240 Mini-SAS-Kabelkit 789648-B21 nicht verfügbar HPE Ethernetadapter mit zwei Anschlüssen, 1 Gbit/s, 652497-B21 nicht verfügbar HPE Ethernetadapter mit zwei Anschlüssen, 1 Gbit/s, 615732-B21 nicht verfügbar 332T HPE Ethernetadapter mit zwei Anschlüssen, 10 Gbit/s, 561T nicht 716591-B21 verfügbar HPE Ethernetadapter mit zwei Anschlüssen, 10 788995-B21 EOL Gbit/s, 557SFP+ HPE Ethernetadapter mit zwei Anschlüssen, 10 Gbit/s, 560SFP+ 665249-B21 nicht verfügbar HPE Ethernetadapter mit vier Anschlüssen, 1 Gbit/s, 811546-B21 nicht 366T verfügbar HPE Ethernetadapter mit zwei Anschlüssen, 10 Gbit/s, 530SFP+ 652503-B21 nicht verfügbar HPE Ethernetadapter mit vier Anschlüssen, 1 Gbit/s, 647594-B21 nicht verfügbar HPE 10 GB 530T-Ethernetadapter mit zwei 656596-B21 nicht verfügbar Anschlüssen nicht HPE ML150 Gen9 Smart Storage Akkuhalterungskit 786710-B21 verfügbar

Quick Reference Compatibility Guide Hier finden Sie Informationen zu allen Acessoires, Verbrauchmaterialien und grundlegenden CarePack für Ihre HP Produkte HPE ProLiant ML30 Gen9 Server HPE Smart Storage-Akku (96 W) mit einem 145 mm-Kabel für DL/ML/SL Server 727258-B21 nicht verfügbar HPE ML30 Gen9 Enablement-Kit für flache optische 820288-B21 nicht Festplatten verfügbar HPE ML30 Gen9 Enablement-Kit für redundantes 822607-B21 nicht Netzteil (4U) verfügbar HPE ML10v2 Laufwerkaktivierungskit 812248-B21 nicht verfügbar HPE 512e HDD, 6 TB, SAS 12 Gbit, Midline, 7.200 LFF (3,5 Zoll), SC, 1 Jahr Garantie 861754-B21 nicht verfügbar HPE SATA 6G Midline LFF SC-Festplattenlaufwerk (6 TB, 7200 U/min, 3,5 Zoll), 1 Jahr Garantie, digital 846510-B21 **EOI** unterzeichnete Firmware HPE HDD, 2 TB, SATA 6 Gbit, Midline, 7.200 LFF (3,5 Zoll), RW, 1 Jahr Garantie 801884-B21 **EOL** HPE HDD, 146 GB, SAS 6 Gbit, Enterprise, 15.000 SFF (2,5 Zoll), SC, 3 Jahre Garantie 652605-B21 **EOL** HPE SAS 12G Midline LFF SC-Festplattenlaufwerk (2 872485-B21 nicht verfügbar TB, 7200 U/min, 3,5 Zoll), 1 Jahr Garantie, digital unterzeichnete Firmware HPE HDD, 1 TB, SATA 6 Gbit, Midline, 7.200 LFF (3,5 Zoll), RW, 1 Jahr Garantie 801882-B21 nicht verfügbar HPE SAS 12G Midline SFF SC-Festplattenlaufwerk (2 765466-B21 nicht TB, 7200 U/min, 2,5 Zoll), 1 Jahr Garantie, 512e, verfügbar digital unterzeichnete Firmware HPE SAS 12G Midline SFF SC-Festplattenlaufwerk (1 TB, 7200 U/min, 2,5 Zoll), 1 Jahr Garantie, 512e, 765464-B21 verfügbar digital unterzeichnete Firmware HPE HDD, 4 TB, SATA 6 Gbit, Midline, 7.200 LFF (3,5 Zoll), RW, 1 Jahr Garantie 801888-B21 verfügbar HPE SATA 6G Midline SFF SC-Festplattenlaufwerk (2 TB, 7200 U/min, 2,5 Zoll), 1 Jahr Garantie, 512e, nịcht 765455-B21 verfügbar digital unterzeichnete Firmware HPE SATA 6G Midline SFF SC-Festplattenlaufwerk (1 TB, 7200 U/min, 2,5 Zoll), 1 Jahr Garantie, 512e, 765453-B21 **EOL** digital unterzeichnete Firmware HPE SATA 6G Midline LFF SC-Festplattenlaufwerk (2 TB, 7200 U/min, 3,5 Zoll), 1 Jahr Garantie, digital 872489-B21 nicht verfügbar unterzeichnete Firmware HPE SAS 12G Enterprise SFF SC-Festplattenlaufwerk (2,4 TB, 10.000 U/min, 2,5 Zoll), 3 Jahre Garantie, 512e, digital unterzeichnete Firmware 881457-B21 verfügbar HPE 512e HDD, 1,8 TB, SAS 12 Gbit, Enterprise, 10.000 SFF, (2,5 Zoll) SC, 3 Jahre Garantie 791034-B21 HPE SAS 12G Midline LFF SC-Festplattenlaufwerk (4 872487-B21 nicht TB, 7200 U/min, 3,5 Zoll), 1 Jahr Garantie, digital verfügbar unterzeichnete Firmware HPE digital unterzeichnete Firmware HDD, 300 GB, SAS 12G, Enterprise 10K SFF (2,5 Zoll) SC, 3 Jahre 872475-B21 nicht verfügbar Garantie

Quick Reference Compatibility Guide Hier finden Sie Informationen zu allen Acessoires, Verbrauchmaterialien und grundlegenden CarePack für Ihre HP Produkte HPE ProLiant ML30 Gen9 Serve HPE digital unterzeichnete Firmware HDD, 600 GB, 872477-B21 nicht SAS 12G, Enterprise 10K SFF (2,5 Zoll) SC, 3 Jahre verfügbar Garantie HPE HDD, 300 GB, SAS 12 Gbit, Enterprise, 15.000 LFF (3,5 Zoll), SCC, 3 Jahre Garantie 737261-B21 EOI HPE HDD 1,2 TB, SAS 12 Gbit, Enterprise, 10.000 SFF (2,5 Zoll) SC, 3 Jahre Garantie 781518-B21 FOI HPE SAS SFF SC-Festplattenlaufwerk (600 GB, 12G, 10.000 U/min, 2,5 Zoll), 3 Jahre Garantie FOI 781516-B21 HPE 512e HDD, 4 TB, SATA 6 Gbit, Midline, 7.200 LFF (3,5 Zoll), SC, 1 Jahr Garantie **EOL** 861752-B21 HPE SATA 6G Midline LFF SC Helium 512e 861594-B21 nicht Festplattenlaufwerk, (8 TB, 7200 U/min, 3,5 Zoll), 1 verfügbar Jahr Garantie, digital unterzeichnete Firmware HPE SATA 6G Midline LFF SC Helium 512e 857648-B21 Festplattenlaufwerk, (10 TB, 7200 U/min, 3,5 Zoll), verfügbar 1 Jahr Garantie, digital unterzeichnete Firmware HPE SAS 12G Midline SFF SC-Festplattenlaufwerk (1 TB, 7200 U/min, 2,5 Zoll), 1 Jahr Garantie, digital 832514-B21 nicht verfügbar unterzeichnete Firmware HPE HDD, 450 GB, SAS 12 Gbit, Enterprise, EOL 737394-B21 15.000 LFF (3,5 Zoll), SCC, 3 Jahre Garantie HPE HDD, 450 GB, SAS 12 Gbit, Enterprise, 15.000 SFF (2,5 Zoll), SC, 3 Jahre Garantie 759210-B21 **EOL** HPE HDD, 600 GB, SAS 12 Gbit, Enterprise, 15.000 SFF (2,5 Zoll), SC, 3 Jahre Garantie 759212-B21 **EOL** HPE HDD, 300 GB, SAS 12 Gbit, Enterprise, 759208-B21 FOI 15.000 SFF (2,5 Zoll), SC, 3 Jahre Garantie HPE digital unterzeichnete Firmware Festplatte, 900 GB, SAS 12 G, Enterprise, 15.000, SFF (2,5 Zoll), SC, DS, 3 Jahre Garantie 870759-B21 nicht verfügbar HPE digital unterzeichnete Firmware Festplatte, 870753-B21 nicht 300 GB, SAS 12 G, Enterprise, 15.000, SFF (2,5 Zoll), SC, 3 Jahre Garantie verfügbar HPE digital unterzeichnete Firmware 512e HDD 1,8 TB, SAS 12G, Enterprise 10K SFF (2,5 Zoll) SC, 872481-B21 nicht verfügbar 3['] Jahre Garantie HPE digital unterzeichnete Firmware Festplatte, 1,2 TB, SAS 12 G, Enterprise, 10.000, SFF (2,5 Zoll) SC, 3 Jahre Garantie 872479-B21 nicht verfügbar HPE Festplatte, 1 TB, SATA 6 G, Midline, 7.200, LFF (3,5 Zoll), SC, 1 Jahr Garantie 861691-B21 nicht verfügbar HPE SATA 6G Midline LFF SC-Festplattenlaufwerk (3 TB, 7200 U/min, 3,5 Zoll), 1 Jahr Garantie, digital 861693-B21 **EOL** unterzeichnete Firmware HPE SAS 12G Midline LFF SC-Festplattenlaufwerk (10 TB, 7200 U/min, 3,5 Zoll), 1 Jahr Garantie, Helium 512e, digital unterzeichnete Firmware 857644-B21 nicht verfügbar HPE SATA 6G Midline LFF SC-Festplattenlaufwerk (4 872491-B21 nicht verfügbar TB, 7200 U/min, 3,5 Zoll), 1 Jahr Garantie, digital unterzeichnete Firmware HPE HDD, 300 GB, SAS 12 Gbit, Enterprise, 10.000 SFF (2,5 Zoll), SC, 3 Jahre Garantie 785067-B21 **EOL**

Quick Reference Compatibility Guide Hier finden Sie Informationen zu allen Acessoires, Verbrauchmaterialien und grundlegenden CarePack für Ihre HP Produkte HPE ProLiant ML30 Gen9 Server HPE SAS 12G Midline LFF SC-Festplattenlaufwerk (8 819201-B21 nicht TB, 7200 U/min, 3,5 Zoll), 1 Jahr Garantie, 512e, digital unterzeichnete Firmware verfügbar HPE HDD, 900GB, SAS 12 Gbit, Enterprise, 10.000 SFF (2,5 Zoll), SC, 3 Jahre Garantie 785069-B21 EOL HPE SAS 12G Midline LFF SC-Festplattenlaufwerk (8 TB, 7200 U/min, 3,5 Zoll), 1 Jahr Garantie, Helium 512e, digital unterzeichnete Firmware 861590-B21 nicht verfügbar HPE SATA 6G Midline LFF SC-Festplattenlaufwerk (8 TB, 7200 U/min, 3,5 Zoll), 1 Jahr Garantie, 512e, digital unterzeichnete Firmware 819203-B21 nicht verfügbar HPE 512e HDD, 4 TB, SAS 12 Gbit, Midline, 7.200 LFF (3,5 Zoll), SC, 1 Jahr Garantie 861756-B21 **EOL** HPE SATA 6G Midline SFF SC-Festplattenlaufwerk (1 TB, 7200 U/min, 2,5 Zoll), 1 Jahr Garantie, digital 655710-B21 nicht verfügbar unterzeichnete Firmware HPE HDD, 600 GB, SAS 12 Gbit, Enterprise, 15.000 LFF (3,5 Zoll), SC, 3 Jahre Garantie 765424-B21 FOI HPE SAS 12G Midline LFF SC-Festplattenlaufwerk (6 TB, 7200 U/min, 3,5 Zoll), 1 Jahr Garantie, digital 846514-B21 nicht verfügbar unterzeichnete Firmware HPE SATA 6G Midline LFF SC Helium 512e Festplattenlaufwerk, (12 TB, 7200 U/min, 3,5 Zoll), 1 Jahr Garantie, digital unterzeichnete Firmware 881785-B21 nicht verfügbar HPE 512e HDD, 6 TB, SATA 6 Gbit, Midline, 7.200 LFF (3,5 Zoll), SC, 1 Jahr Garantie 861750-B21 nicht verfügbar HPE ML30 Gen9 Bandlaufwerk-Kabelkit 851615-B21 nicht verfügbar HPE ML30 Gen9 Laufwerksgehäuse-Kit, 4 x Large 822608-B21 nicht verfügbar Form Factor, Hot-Plug-fähig HPE ML30 Gen9 Laufwerksgehäuse-Kit, 8 x Small 822756-B21 nicht verfügbar Form Factor, Hot-Plug-fähig HPE Speicherkit (Standard) 8 GB (1 x 8 GB) Dual Rank x8 DDR4-2133 CAS-15-15-15, ungepuffert 805669-B21 nịcht verfügbar HPE Speicherkit (Standard) 16 GB (1 x 16 GB) Dual 805671-B21 nicht Rank x8 DDR4-2133 CAS-15-15-15, ungepuffert verfügbar HPE Speicherkit (Standard) 8GB (1 x 8 GB) Single Rank x8 DDR4-2133 CAS-15-15-15, ungepuffert 819880-B21 nicht verfügbar HPE Speicherkit (Standard) 4 GB (1x4 GB) Single Rank x8 DDR4-2133 CAS-15-15-15, ungepuffert 805667-B21 nicht verfügbar HPE 8 GB (1x8 GB) Single Rank x8 DDR4-2400 CAS-17-17-17 Unbuffered Standard Memory Kit 862974-B21 nicht verfügbar HPE 16 GB (1x16 GB) Dual Rank x8 DDR4-2400 CAS-17-17-17 Unbuffered Standard Memory Kit 862976-B21 nicht verfügbar nicht HPE ML30 Stromversorgungskit, Gen9, 350 W, E-822384-B21 verfügbar HPE Gold Hot-Plug-Stromversorgungskit für gemeinsamen Steckplatz, 460 W 503296-B21 nicht verfügbar

Quick Reference Compatibility Guide Hier finden Sie Informationen zu allen Acessoires, Verbrauchmaterialien und grundlegenden CarePack für Ihre HP Produkte HPE ProLiant ML30 Gen9 Server HPE Tower-zu-Rack-Umbausatz 417705-B21 nicht verfügbar HPE Trusted Platform Module 2.0 Kit 745823-B21 nicht verfügbar HPE Smart Array SAS-Controller P440/4GB FBWC, 726821-B21 nicht 12 Gb, mit 1 internem Anschluss verfügbar Externer HPE Smart Array SAS-Controller, P441/4 GB, FBWC, 12 Gbit/s, 2 Anschlüsse 726825-B21 nicht verfügbar HPE H240 Smart-Hostbusadapter mit 12 Gbit und 726907-B21 nicht verfügbar 2 Anschlüssen, intern HPE H241 Smart-Hostbusadapter mit 12 Gbit und nịcht 726911-B21 verfügbar 2 Anschlüssen, extern HPE Smart Array SAS-Controller P440/2GB FBWC, nicht 820834-B21 12 Gb, mit 1 internem Anschluss verfügbar HPE digital unterzeichnete Firmware SSD, 480 GB, SATA 6G, gemischte Nutzung, SFF (2,5 Zoll) SC, 875470-B21 nicht verfügbar HPE digital unterzeichnete Firmware SSD, 3,8 TB, SATA 6 Gbit, leseintensiv, SFF (2,5 Zoll) SC, 868830-B21 nicht verfügbar 3 Jahre Garantie HPE digital unterzeichnete Firmware SSD, 1,92 TB, SATA 6G, gemischte Nutzung, SFF (2,5 Zoll) SC, 875478-B21 nicht verfügbar 3 Jahre Garantie HPE digital unterzeichnete Firmware, 960 GB, SATA 6G, gemischte Nutzung, SFF (2,5 Zoll) SC, 3 Jahre 875474-B21 nicht verfügbar HPE digital unterzeichnete Firmware, 240 GB, SATA 880295-B21 nicht 6 Gbit, gemischte Nutzung, SFF (2,5 Zoll) SC, verfügbar 3 Jahre Garantie HPE digital unterzeichnete Firmware SSD, 1,92 TB, SATA 6 Gbit, gemischte Nutzung, LFF (3,5 Zoll) SCC, 3 Jahre Garantie 877790-B21 verfügbar HPE digital unterzeichnete Firmware SSD, 1,92 TB, 877758-B21 nicht verfügbar SATA & Gbit, leseintensiv, SFF (3,5 Zoll) SC, 3 Jahre Garantie HPE SSD, 3,84 TB, SATA 6 Gbit/s, leseintensiv, SFF (2,5 Zoll) SC, 3 Jahre Garantie, digital unterzeichnete Firmware 877764-B21 nicht verfügbar HPE digital unterzeichnete Firmware SSD, 960 GB, 877784-B21 nicht SATA &G, gemischte Nutzung, LFF (3,5 Zoll) SCC, verfügbar 3 Jahre Garantie HPE SSD, 400 GB, SAS 12 Gbit/s, schreibintensiv, SFF (2,5 Zoll), SC, 3 Jahre Garantie, digital 873351-B21 verfügbar unterzeichnete Firmware HPE digital unterzeichnete Firmware SSD, 480 GB, 877746-B21 nicht verfügbar SATA & Gbit, leseintensiv, SFF (2,5 Zoll) SC, 3 Jahre Garantie HPE digital unterzeichnete Firmware SSD, 960 GB, 877752-B21 verfügbar SATA & Gbit, leseintensiv, SFF (2,5 Zoll) SC, 3 Jahre Garantie

Quick Reference Compatibility Guide Hier finden Sie Informationen zu allen Acessoires, Verbrauchmaterialien und grundlegenden CarePack für Ihre HP Produkte HPE ProLiant ML30 Gen9 Server HPE digital unterzeichnete Firmware SSD, ,400 GB, 873359-B21 nicht SAS 12G, gemischte Verwendung, SFF (2,5 Zoll) SC, 3 Jahre Garantie verfügbar HPE digital unterzeichnete Firmware SSD, 480 GB, SATA 6G, gemischte Nutzung, SFF (2,5 Zoll) SC, 3 Jahre Garantie 877776-B21 nicht verfügbar HPE digital unterzeichnete Firmware SSD, 150 GB, SATA 6G, leseintensiv, M.2 2280, 3 Jahre Garantie 875317-B21 nicht verfügbar HPE digital unterzeichnete Firmware SSD, 240 GB, SATA 6 Gbit, leseintensiv, SFF (2,5 Zoll) SC, nicht 877740-R21 verfügbar 3 Jahre Garantie HPE digital unterzeichnete Firmware SSD, 480 GB, SATA 6G, leseintensiv, M.2 2280, 3 Jahre Garantie 875319-B21 nicht verfügbar HPE digital unterzeichnete Firmware SSD, 480 GB, SATA 6G, leseintensiv, LFF (3,5 Zoll) SCC, 3 Jahre 877748-B21 nicht verfügbar Garantie HPE SSD, 1,92 TB, SATA 6 Gbit/s, leseintensiv, LFF (3,5 Zoll) SCC, 3 Jahre Garantie, digital unterzeichnete Firmware 877760-B21 nịcht verfügbar HPE SSD, 960 GB, SATA 6 Gbit/s, leseintensiv, LFF (3,5 Zoll) SCC, 3 Jahre Garantie, digital unterzeichnete Firmware 877754-B21 nicht verfügbar HPE digital unterzeichnete Firmware SSD, 1,92 TB, SATA 6G, gemischte Nutzung, SFF (2,5 Zoll) SC, 3 Jahre Garantie 877788-B21 nicht verfügbar HPE digital unterzeichnete Firmware, 960 GB, SATA 6G, gemischte Nutzung, SFF (2,5 Zoll) SC, 3 Jahre 877782-B21 nicht verfügbar HPE digital unterzeichnete Firmware SSD, 960 GB, SATA 6G, gemischte Nutzung, LFF (3,5 Zoll) SCC, 3 Jahre Garantie 872350-B21 nicht verfügbar HPE digital unterzeichnete Firmware SSD, 480 GB, SATA 6G, gemischte Nutzung, SCC (3,5 Zoll) SC, 3 Jahre Garantie 872346-B21 nicht verfügbar HPE digital unterzeichnete Firmware SSD, 1,92 TB, SATA 6G, gemischte Nutzung, SFF (2,5 Zoll) SC, 3 Jahre Garantie 872352-B21 nicht verfügbar HPE digital unterzeichnete Firmware SSD, 960 GB, SATA 6 Gbit, leseintensiv, SFF (2,5 Zoll) SC, 875511-B21 nicht verfügbar 3 Jahre Garántie HPE digital unterzeichnete Firmware SSD, 480 GB, SATA & Gbit, leseintensiv, SFF (2,5 Zoll) SC, 3 Jahre Garantie 875509-B21 nicht verfügbar HPE SSD mit digital signierter Firmware, 240 GB, SATA 6G, gemischte Nutzung, M.2 2280, 3 Jahre 875488-B21 nicht verfügbar Garantie HPE digital unterzeichnete Firmware SSD, 1,92 TB, SATA & Gbit, leseintensiv, SFF (3,5 Zoll) SC, 3 Jahre Garantie 868826-B21 nicht verfügbar HPE digital unterzeichnete Firmware SSD, 480 GB, SATA 6G, leseintensiv, M.2 2280, 3 Jahre Garantie 875498-B21 nicht verfügbar HPE SSD mit digital signierter Firmware, 480 GB, SATA 6G, gemischte Nutzung, M.2 2280, 3 Jahre 875490-B21 nicht verfügbar Garantie

Quick Reference Compatibility Guide HPE ProLiant ML30 Gen9 Server HPE SSD mit digital signierter Firmware, 1,92 TB, SATA 6G, gemischte Nutzung, LFF (3,5 Zoll) SCC, 3 Jahre Garantie 875480-B21 nicht verfügbar HPE digital unterzeichnete Firmware SSD, 480 GB, SATA 6G, gemischte Nutzung, SFF (2,5 Zoll) SC, 3 Jahre Garantie 872344-B21 nicht verfügbar HPE digital unterzeichnete Firmware, 960 GB, SATA 6G, gemischte Nutzung, SFF (2,5 Zoll) SC, 3 Jahre 872348-B21 nicht verfügbar HPE SSD mit digital signierter Firmware, 240 GB, SATA 6G, gemischte Nutzung, SFF (2,5 Zoll) SC, 3 Jahre Garantie 875483-B21 nicht verfügbar HPE digital unterzeichnete Firmware SSD, 1,92 TB, SATA 6 Gbit, leseintensiv, SFF (3,5 Zoll) SC, 875513-B21 nicht verfügbar 3 Jahre Garantie HPE digital unterzeichnete Firmware SSD, 240 GB, SATA & Gbit, leseintensiv, SFF (2,5 Zoll) SC, 3 Jahre Garantie 875503-B21 nicht verfügbar 868814-B21 HPE digital unterzeichnete Firmware SSD, 240 GB, nicht SATA 6 Gbit, leseintensiv, SFF (2,5 Zoll) SC, 3 Jahre Garantie verfügbar HPE digital unterzeichnete Firmware SSD, 480 GB, SATA & Gbit, leseintensiv, SFF (2,5 Zoll) SC, 868818-B21 nicht verfügbar 3 Jahre Garantie HP Universal SATA HHHL, M.2-Kit, 3 Jahre Garantie 878783-B21 nicht verfügbar Spannungsversorgungsanschlüsse HPE C13 - C14 WW Überbrückungskabel (250 V, nịcht A0K02A verfügbar 10 A, 2,0 m)

nicht verfügbar

820290-B21

HPE ML30 Gen9 PCI-Kit für vorderen Lüfter

Benötigen Sie ein Server-Blade, das sich speziell für Ihre datenintensiven Workloads skalieren lässt? Das HPE ProLiant BL660c Gen9 Server-Blade eignet sich ideal für Virtualisierung, Datenbanken, Geschäftsprozesse und andere Vier-Prozessor-Anwendungen, bei denen Platzbedarf im Rechenzentrum und das Preis-Leistungs-Verhältnis von entscheidender Bedeutung sind. Für



EOL HPE ProLignt BL660c Gen9 Server Blade

Standard-Merkmale

 Idealer kompakter Formfaktor aus 4 Sockets ohne Einbußen bei Leistung, Skalierbarkeit und Erweiterung

Das HPE ProLiant BL660c Gen9 Server-Blade bietet Computing mit 4 Sockets in einem Formfaktor mit einfacher Breite und voller Höhe. Es unterstützt zwei oder vier kosteneffiziente Intel Xeon E5-4600v3 oder v4-Prozessoren mit jeweils bis zu 22 Cores und 135 Watt ohne Einschränkungen bei der Systemkonfiguration.

Mehr Leistung für Arbeitsspeicher, Speicher und E/A-Vorgänge

Das HPE ProLiant BL660c Gen9 Server-Blade ermöglicht Leistungssteigerungen von bis zu 21 % [2] mit Intel Xeon E5-4600 v4-Prozessoren.

Flexible Konfigurationsoptionen für Ihre speziellen
 Workloadanforderungen bei geringen Gesamtbetriebskosten

Das HPE ProLiant BL660c Gen9 Server-Blade bietet Speichercontrolleroptionen auf mehreren Stufen (HPE Smart Array P246br oder HPE Dynamic Smart Array B140i Controller) für eine flexiblere Bereitstellung.

Höhere Wirtschaftlichkeit durch schnellere Servicebereitstellung

HPE OneView bietet das HPE ProLiant BL660c Gen9 Server-Blade mit der "Power of One" – eine umfassende zentrale Ansicht des Rechenzentrums zur Verwaltung von Hardware, Software, Firmware und Treibern.

- Erweiterungssteckplätze: (3) Maximal Detaillierte Erläuterungen finden Sie in der Kurzübersicht
- Speicherschutzfunktionen: Advanced ECC
- Speicherkapazität, maximal: 4 TB; mit 128-GB-LRDIMMs
- Speichersteckplätze: 32 DIMM-Steckplätze
- Speichertyp: DDR4 SmartMemory
- Netzwerkcontroller: 536FLB FlexFabric-Adapter, 10 Gb, 2 Anschlüsse pro Controller; Gilt für alle Modelle
- Netzteiltyp: Gehäusebasiert
- Prozessorproduktfamilie: Intel® Xeon® E5-4600 v3-Produktfamilie; Intel® Xeon® E5-4600v4-Produktfamilie
- Verfügbarer Prozessorkern: 6 oder 10 oder 12 oder 14 oder 16 oder 18 oder 22
- Prozessorgeschw.: 2,9 GHz

Standardmodelle	Produkt- nummer	wc	LP
HP ProLiant BL660c Gen9 Configure-to-Order-Server, 10/20 GB FlexibleLOM	728352-B21	A0 15	EOL
HPE ProLiant BL660c Gen9 E5- 4620v3 Server-Blade, 128 GB- R, 4P	728350-B21	A0 15	EOL
HPE ProLiant BL660c Gen9 E5- 4650v3 Server-Blade, 128 GB- R, 4P	728349-B21	A0 15	EOL
HPE ProLiant BL660c Gen9 E5- 4610v3 Server-Blade, 64 GB-R, 2P	728351-B21	A0 15	EOL

Quick Reference Compatibility Guide Hier finden Sie Informationen zu allen Acessoires, Verbrauchmaterialien und grundlegenden CarePack für Ihre HP Produkte HPE ProLiant BL660c Gen9 Server Blade Produkt- nummer HPE Schlüsselkit für Enterprise-Mainstream-Flash-Medienlaufwerke, 8 GB, USB nicht 737953-B21 verfügbar HPE 32-GB-microSD-Flash-Medienkit -700139-B21 nicht Normalausführung verfügbar HPE Dual-microSD-Enterprise-Midline-USB-Kit, 8 GB 741279-B21 nicht verfügbar HPE Flash-Medienkit, 8 GB, microSD, Enterprise 726116-B21 nicht verfügbar HPE InfiniBand FDR 545M Adapter mit 2 702213-B21 nicht verfügbar Anschlüssen 764282-B21 FOI HPE InfiniBand QDR/Ethernet 544+M Adapter (10 Gb, 2 Anschlüsse) HPE InfiniBand FDR/Ethernet 544+M Adapter (10 764283-B21 nicht verfügbar Gb/40 Gb, 2 Anschlüsse) HPE BL660c Gen9 Intel Xeon E5-4669V4-2-Prozessorkit (2,2 GHz/22 Kerne/55 MB/135 W) 844376-B21 nicht verfügbar 844374-B21 HPE BL660c Gen9 Intel Xeon E5-4620v4-2 nicht Prozessorkit (2,1 GHz/10 Kerne/25 MB/105 W) verfügbar HPE BL660c Gen9 Intel Xeon E5-4650v4-2-844372-B21 nicht Prozessorkit (2,2 GHz/14 Kerne/35 MB/105 W) verfügbar HPE BL660c Gen9 Intel Xeon E5-4655v4-2-844379-B21 nicht verfügbar Prozessorkit (2,5 GHz/8 Kerne/30 MB/135 W) HPE BL660c Gen9 Intel Xeon E5-4667v4-2-Prozessorkit (2,2 GHz/18 Kerne/45 MB/135 W) nicht 844377-B21 verfügbar HPE BL660c Gen9 Intel Xeon E5-4610v4-2 844375-B21 nicht verfügbar Prozessorkit (1,8 GHz/10 Kerne/25 MB/105 W) HPE BL660c Gen9 Intel Xeon E5-4660v3-2 728370-B21 nicht Prozessorkit (2,1 GHz/14 Kerne/35 MB/120 W) verfügbar HPE BL660c Gen9 Intel Xeon E5-4620v3-2 728376-B21 nicht verfügbar Prozessorkit (2,0 GHz/10 Kerne/25 MB/105 W) HPE BL660c Gen9 Intel Xeon E5-4610v3-2-728378-B21 nicht Prozessorkit (1,7 GHz/10 Kerne/25 MB/105 W) verfügbar HPE BL660c Gen9 Intel Xeon E5-4650v3-2 728372-B21 nicht Prozessorkit (2,1 GHz/12 Kerne/30 MB/105 W) verfügbar HPE BL660c Gen9 Intel Xeon E5-4640v3-2 728374-B21 nicht verfügbar Prozessorkit (1,9 GHz/12 Kerne/30 MB/105 W) HPE BL660c Gen9 Intel Xeon E5-4669v3-2-Prozessorkit (2,1 GHz/18 Kerne/45 MB/135 W) 728380-B21 nicht verfügbar HPE BL660c Gen9 Intel Xeon E5-4667v3-2-Prozessorkit (2,0 GHz/16 Kerne/40 MB/135 W) 728382-B21 nịcht verfügbar HPE BL660c Gen9 Intel Xeon E5-4627v3-2-728384-B21 nicht Prozessorkit (2,6 GHz/10 Kerne/45 MB/135 W) verfügbar HPE BL660c Gen9 Intel Xeon E5-4627v4-2 844378-B21 nicht Prozessorkit (2,6 GHz/10 Kerne/25 MB/135 W) verfügbar HPE BL660c Gen9 Intel Xeon E5-4640v4-2 844373-B21 nicht Prozessorkit (2,1 GHz/12 Kerne/30 MB/105 W) verfügbar HPE BL660c Gen9 Intel Xeon E5-4655v3-2-792028-B21 nicht Prozessorkit (2,9 GHz/6 Kerne/30 MB/135 W) verfügbar

Quick Reference Compatibility Guide Hier finden Sie Informationen zu allen Acessoires, Verbrauchmaterialien und grundlegenden CarePack für Ihre HP Produkte HPE ProLiant BL660c Gen9 Server Blade HPE BL660c Gen9 Intel Xeon E5-4660v4-2-844371-B21 nicht Prozessorkit (2,2 GHz/16 Kerne/40 MB/120 W) verfügbar HPE QMH2672 16 Gbit Fibre-Channel-710608-B21 nicht Hostbusadapter verfügbar HPE LPe1605 16 Gb Fibre Channel Host Bus 718203-B21 nicht Adapter für BladeSystem c-Class verfügbar HPE LPe1205A 8 Gb Fibre Channel Host Bus 659818-B21 nicht Adapter für BladeSystem c-Class verfügbar HPE QMH2572 8 Gbit Fibre-Channel-651281-B21 nicht verfügbar Hostbusadapter HPE FlexFabric 650M-Adapter mit 20 Gbit und 700767-B21 nịcht verfügbar 2 Anschlüssen nicht HPE Adapter mit zwei Anschlüssen, 10 Gbit/s, 665246-B21 560M verfügbar HPE FlexFabric-Adapter mit zwei Anschlüssen, 20 Gbit/s, 630FLB nicht 700065-B21 verfügbar HPE FlexFabric 650FLB-Adapter mit 20 Gbit und 700763-B21 nịcht 2 Anschlüssen verfügbar HPE FlexFabric 630M-Adapter mit 20 Gbit und 2 700076-B21 nicht verfügbar HPE FlexFabric 10Gb 534M Adapter mit zwei Ports 700748-B21 nicht verfügbar 766490-B21 nicht HPE FlexFabric 536FLB-Adapter mit 10 Gbit und 2 verfügbar Anschlüssen HPE 10 GbE 560FLB-Adapter mit zwei Ports 655639-B21 nicht verfügbar nicht HPE Ethernet 1 Gb 366M Adapter mit 4 Ports 615729-B21 verfügbar HPE HDD 1,2 TB, SAS 12 Gbit, Enterprise, 10.000 SFF (2,5 Zoll) SC, 3 Jahre Garantie 781518-B21 **EOL** HPE SAS SFF SC-Festplattenlaufwerk (600 GB, 12G, 781516-B21 **EOL** 10.000 U/min, 2,5 Zoll), 3 Jahre Garantie HPE HDD, 146 GB, SAS 6 Gbit, Enterprise, 15.000 SFF (2,5 Zoll), SC, 3 Jahre Garantie 652605-B21 **EOL** HPE SAS 12G Midline SFF SC-Festplattenlaufwerk (2 TB, 7200 U/min, 2,5 Zoll), 1 Jahr Garantie, 512e, digital unterzeichnete Firmware 765466-B21 nicht verfügbar HPE SAS 12G Midline SFF SC-Festplattenlaufwerk (1 TB, 7200 U/min, 2,5 Zoll), 1 Jahr Garantie, 512e, digital unterzeichnete Firmware 765464-B21 nicht verfügbar HPE SATA 6G Midline SFF SC-Festplattenlaufwerk (2 TB, 7200 U/min, 2,5 Zoll), 1 Jahr Garantie, 512e, digital unterzeichnete Firmware 765455-B21 nicht verfügbar HPE SAS 12G Midline SFF SC-Festplattenlaufwerk (1 832514-B21 nicht verfügbar TB, 7200 U/min, 2,5 Zoll), 1 Jahr Garantie, digital unterzeichnete Firmware HPE SATA 6G Midline SFF SC-Festplattenlaufwerk (1 TB, 7200 U/min, 2,5 Zoll), 1 Jahr Garantie, 512e, digital unterzeichnete Firmware 765453-B21 **EOL**

Quick Reference Compatibility Guide Hier finden Sie Informationen zu allen Acessoires, Verbrauchmaterialien und grundlegenden CarePack für Ihre HP Produkte HPE ProLiant BL660c Gen9 Server Blade HPE HDD, 450 GB, SAS 12 Gbit, Enterprise, 759210-B21 **EOL** 15.000 SFF (2,5 Zoll), SC, 3 Jahre Garantie HPE HDD, 600 GB, SAS 12 Gbit, Enterprise, 15.000 SFF (2,5 Zoll), SC, 3 Jahre Garantie 759212-B21 **FOI** HPE HDD, 300 GB, SAS 12 Gbit, Enterprise, 15.000 SFF (2,5 Zoll), SC, 3 Jahre Garantie 759208-B21 **EOL** HPE 512e HDD, 1,8 TB, SAS 12 Gbit, Enterprise, 791034-B21 **EOL** 10.000 SFF, (2,5 Zoll) SC, 3 Jahre Garantie HPE HDD, 300 GB, SAS 12 Gbit, Enterprise, 10.000 SFF (2,5 Zoll), SC, 3 Jahre Garantie 785067-B21 **EOI** HPE HDD, 900GB, SAS 12 Gbit, Enterprise, 10.000 SFF (2,5 Zoll), SC, 3 Jahre Garantie 785069-B21 **EOL** HPE 512e HDD, 600 GB, SAS 12 Gbit, Enterprise, 15.000 SFF (2,5 Zoll), SC, 3 Jahre Garantie 748387-B21 **EOL** HPE SATA 6G Midline SFF SC-Festplattenlaufwerk (1 TB, 7200 U/min, 2,5 Zoll), 1 Jahr Garantie, digital 655710-B21 nicht verfügbar unterzeichnete Firmware HPE 8 GB (1 x 8 GB) Dual Rank x8DDR4-2133 CAS-15-15-15 Registered-Speicher-Kit 759934-B21 FOI HPE 16 GB (1 x 16 GB) Dual Rank x4 DDR4-2133 CAS-15-15-15 – Load-Reduced-Speicher-Kit **EOL** 726720-B21 HPE 16 GB (1 x 16 GB) Dual Rank x4 DDR4-2133 CAS-15-15 Registered-Speicher-Kit 726719-B21 nicht verfügbar HPE 8 GB (1 \times 8 GB) Single Rank \times 4 DDR4-2133 726718-B21 CAS-15-15-15 Registered-Speicher-Kit verfügbar HPE 8 GB (1x8 GB) Single Rank x8 DDR4-2400 CAS-17-17-17 – Registered-Speicherkit 805347-B21 nicht verfügbar HPE 32 GB (1 x 32 GB) Dual-Rank x4 DDR4-2400 CAS-17-17-17 Load-Reduced-Speicher-Kit 805353-B21 nicht verfügbar HPE 64 GB (1 x 64 GB) Quad Rank x4 DDR4-2400 805358-B21 nicht CAS-17-17-17 Load-Reduced-Speicher-Kit verfügbar HPE 32 GB (1x32 GB) Dual Rank x4 DDR4-2400 CAS-17-17-17 – Registered-Speicherkit 805351-B21 nicht verfügbar HPE 64 GB (1 x 64 GB) Quad Rank x4 DDR4-2133 CAS-15-15-15 Load-Reduced-Speicher-Kit 726724-B21 nicht verfügbar HPE 32 GB (1 x 32 GB) Dual Rank x4 DDR4-2133 CAS-15-15-15 Registered-Speicher-Kit 728629-B21 nicht verfügbar HPE 32 GB (1 x 32 GB) Quad Rank x4 DDR4-2133 CAS-15-15-15 Load-Reduced-Speicher-Kit 726722-B21 nicht verfügbar HPE 16 GB (1x16 GB) Dual Rank x4 DDR4-2400 836220-B21 nicht CAS-17-17 - Registered-Speicherkit verfügbar HPE 16 GB (1x16 GB) Single Rank x4 DDR4-2400 CAS-17-17-17 – Registered-Speicherkit 805349-B21 nicht verfügbar HPE Trusted Platform Module Kit 488069-B21 nicht verfügbar HPE Trusted Platform Module 2.0 Kit 745823-B21 nicht verfügbar HPE Smart Array SAS-Controller P246br/1GB 726793-B21 nicht FBWC, 12 Gb, mit 4 internen Anschlüssen verfügbar

Quick Reference Compatibility Guide Hier finden Sie Informationen zu allen Acessoires, Verbrauchmaterialien und grundlegenden CarePack für Ihre HP Produkte Produkt Option Produkt- nummer LP Solid State-Laufwerke für Server HPE SSD, 200 GB, SAS 12 Gbit, schreibintensiv, SFF (2,5, Zoll), SC, 3 Jahre Garantie 802578-B21 EOL

NoSQL Apache Cassandra™ mit DataStax Enterprise: Aufgrund der Komplexität und der Kosten älterer Technologien kann es für Organisationen schwer sein, bei dynamischen und umfangreichen Workloads Echtzeiteinblicke in Business-Daten bereitzustellen. Diese Lösung ermöglicht eine skalierbare verteilte Datenbank, die große Datenmengen problemlos, vorhersehbar und mit herausragender Leistung verarbeiten kann. Anwendungsbereitstellung mit Citrix

EOL HPE ProLiant m710 Servereinschub

Standard-Merkmale

 Erzielen Sie herausragende Leistung und hohe Skalierbarkeit für Apache Cassandra™ mit DataStax Enterprise

> HP Moonshot mit DSE erzielt mit bis zu 1,7-mal mehr OPS außergewöhnliche kurze Antwortzeiten und kann so eine immer größere Zahl an Benutzern unterstützen. [4]

 Einzigartig optimierte Anwendungsbereitstellungslösung entwickelt für den neuen globalen, mobilen Arbeitsplatz

HP Moonshot mit Citrix XenApp unterstützt bessere Entscheidungen in Echtzeit; direkter Zugriff auf grafikintensive Informationen – ohne Latenzprobleme, Leistungseinbußen oder Probleme bei der Servicequalität.

Moonshot setzt bei der Video-Transcodierung neue Maßstäbe

Mit dem HP ProLiant m710 Servermodul wird eine Leistungssteigerung auf bis zu 110 HD-Streams pro Rack-Einheit im Vergleich zum Branchendurchschnitt von 5,54 HD-Streams pro Rack-Einheit erzielt. [1]

Funktion: Arbeitsspeicher

Funktion: Rechenleistung

• Funktion: 120 GB oder 480 GB M.2 Solid-State-Speicher pro Modul

Funktion: NetzwerkFunktion: Lagerung

• Funktion: Betriebssystem

 Funktion: 32 GB DDR3 PC3L-12800 SODIMM-Speicher (1.600 MHz) mit Niederspannung

 Funktion: NoSQL Apache Cassandra, Anwendungsbereitstellung, Videotranscodierung

Funktion: Arbeitsauslastung

 Funktion: Mellanox Connect-X3 Dual 10 GbE NIC pro CPU. Unterstützt RoCE (RDMA over Converged Ethernet); (45) 10 GbE Anschluss-Switch; (4) QSFP+ Anschluss-Uplinks (4x40 GbE oder 16x10 GbE unterstützt)

Standardmodelle	Produkt- nummer	wc	LP
HP ProLiant m710 Configure-to- Order Servermodul, 1P E3-1284L CPU, 32 GB	755860-B21	A0 69	EOL

Key options	Produkt- nummer	LP
HPE X140 40G QSFP+ MPO SR4 Transceiver	JG325B	nicht verfügbar
Eine vollständige Liste aller verfügbaren Accessoires, Zubehör, Optionen und Verbrauchsmaterial finden Sie in der Kompatibilitätsmatrix am Ende jedes Produktbereiches. Garantieerweiterungen entnehmen Sie bitte der Tabelle HP Care Packs.		

Quick Reference Compatibility Guide HPE FlexNetwork X240 40G QSFP+ QSFP+, 3 m JG327A nicht verfügbar Direktanschluss-Kupferkabel HPE FlexNetwork X240 40G QSFP+ QSFP+, 1 m nicht JG326A verfügbar Direktanschluss-Kupferkabel HPE FlexNetwork X240 40G QSFP+ QSFP+, 5 m JG328A nicht Direktanschluss-Kupferkabel verfügbar HPE FlexNetwork X240 40G QSFP+ zu 4x10G JG329A nicht SFP+, 1 m Direktanschluss-Kupferkabel (Verteilerkabel) verfügbar HPE FlexNetwork X240 40G QSFP+ zu 4x10G SFP+, 5 m Direktanschluss-Kupferkabel JG331A nicht verfügbar (Verteilerkabel) HPE FlexNetwork X240 40G QSFP+ zu 4x10G JG330A nicht SFP+, 3 m Direktanschluss-Kupferkabel (Verteilerkabel) verfügbar HPE Platzhalter-Kit, 0,66U 681260-B21 nicht verfügbar HPE SL Advanced Power Manager Distribution 620002-B21 nicht verfügbar Module Kit HPE 5xC13 Intelligente PDU, Extension Bars G2 Kit AF547A nicht verfügbar HPE 5xC13 Ausgänge und UID LED-Paar, AF528A nicht Standarderweiterungsleiste verfügbar nịcht HPE BladeSystem Klasse C Transceiver, 10 Gbit, 455883-B21 verfügbar SFP+ SR JG325B HPE X140 40G QSFP+ MPO SR4 Transceiver nicht

verfügbar



ALSO Austria GmbH Industriestraße 14 2301 Groß-Enzersdorf Austria

Telephone: 0224970030 Facsimile: 022497003119 eMail: Franz.Klang@also.com Website: www.also.at

