

## Hewlett-Packard

### HP ProLiant DL145 G2 - Rack - zweiweg - 1 x Opteron 246 / 2 GHz - RAM 1 GB - HD 1 x 80 GB - Gigabit Ethernet - Monitor : keine(r) - 1U



Bis zu zwei AMD Opteron™ Modell 285 (2,60 GHz/1 MB pro Systemkern) Dual-Core-Prozessoren mit 1 GHz HyperTransport; Bis zu 16 GB PC3200 DDR1-RAM; Zwei 133 MHz PCI-X E/A-Steckplätze (einer mit voller Länge und einer Low-Profile) mit optionalem PCI-Express-Steckplatz für mehr Flexibilität bei der Konfiguration und maximale E/A-Leistung.



Die Kunden können aus einer breiten Palette an Modellen auswählen, die die auf ihre Anforderungen und ihr Budget zugeschnittene Lösung bieten; Flexible Plattform, die Sie mit den Optionen (Prozessoren, Speicher, Festplatten usw.) bestellen können, die Ihre individuellen Leistungsansprüche erfüllen.



Bietet jederzeit die Kontrollmöglichkeiten, die Sie für die schnelle Reaktion auf Serverprobleme benötigen; "Diagnose-before-dispatch" zur Vermeidung von Reisekosten für Vor-Ort-Wartung von entfernten Systemen; Grundlegendes Remote-Management für Einsteiger zu einem erschwinglichen Preis; Zugriff über Browser und Befehlszeilenschnittstelle; Flexible Netzwerkkonnektivität einschließlich gemeinsamem Netzwerk-Port und/oder dediziertem Netzwerk-Port. Was auch immer geschieht, die Entscheidung liegt bei Ihnen.



Zugang zu weltweit 88.000 Serviceprofis, die Sie über eine einzige Anlaufstelle je nach Bedarf bei der Einrichtung und der Installation unterstützen und nach dem Erwerb der Produkte betreuen; 70 Help Desks weltweit für Support rund um die Uhr; 24 x 365 geschäftskritischer Support in 160 Ländern; Umfassendes Serviceangebot für Inbetriebnahme, Installation, erweiterte Garantie, Netzwerkplanung, Software-Updates, Systemstatusprüfungen, Wiederherstellung und IT-Outsourcing, das auf Anforderung bereitgestellt wird; Breite Palette an vorkonfigurierten, werkseitig integrierten und getesteten Cluster-Lösungen, die sich ideal für HPC-Umgebungen (High Performance Cluster) eignen.

Beim HP ProLiant DL145 G2 Server handelt es sich um einen 2P/1U-Rechenknoten mit maximaler Leistung, der Flexibilität bei der Implementierung zu einem erschwinglichen Preis bietet. Diese AMD Opteron™-basierte Plattform eignet sich ideal für umfangreiche High Performance Computing (HPC)-Cluster-Umgebungen und allgemeine Rechenanforderungen in Unternehmensrechenzentren sowie für kostenbewusste kleine und mittlere Unternehmen.

Produktbeschreibung	HP ProLiant DL145 G2 - Opteron 246 2 GHz
Typ	Server
Formfaktor	Rack-Montage - 1U
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	42.6 cm x 68 cm x 4.3 cm
Gewicht	15.9 kg
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Prozessor	1 x AMD Opteron 246 / 2 GHz
Cache-Speicher	1 MB L2
Cache pro Prozessor	1 MB
RAM	1 GB (installiert) / 16 GB (Max) - DDR SDRAM - ECC - 400 MHz - PC3200

Massenspeicher-Controller	Serial ATA ( Serial ATA-150 ) ; IDE ( IDE/ATA )
Festplatte	1 x 80 GB - Standard - Serial ATA-150
Monitor	Keine(r)
Grafik-Controller	- 16 MB
Netzwerk	Netzwerkkarte - Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V ( 50/60 Hz )
Herstellergarantie	1 Jahr Garantie



## Allgemein

Typ	Server
Anwendungsempfehlung	Kleinbetrieb, Großunternehmen
Formfaktor des Produktes	Rack-Montage - 1U
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Anzahl interner Einbauschächte	2
Anzahl von vorne zugänglicher Einbauschächte	1
Breite	42.6 cm
Tiefe	68 cm
Höhe	4.3 cm
Gewicht	15.9 kg

## Prozessor

Typ	AMD Opteron 246 / 2 GHz
64-Bit-Computing	Ja
Installierte Anzahl	1
Max. unterstützte Anzahl	2

## Cache-Speicher

Typ	L2
Installierte Größe	1 MB
Cache pro Prozessor	1 MB

## Hauptplatine

Datenbus-Geschwindigkeit	1000 MHz
--------------------------	----------

## RAM

Installierte Anzahl	1 GB / 16 GB (Max)
Technologie	DDR SDRAM - ECC
RAM-Geschwindigkeit	400 MHz
Übereinstimmung der Speicherspezifikation	PC3200
Formfaktor	DIMM 184-PIN
Erweiterungsregel	2 Module gleichzeitig

### Massenspeicher-Controller

Typ	1 x Serial ATA - integriert
Controller Schnittstellentyp	Serial ATA-150

### Massenspeicher-Controller (2.)

Typ	1 x IDE - integriert
Controller Schnittstellentyp	IDE/ATA

### Speicher

Festplatte	1 x 80 GB - Standard - Serial ATA-150 - 7200 rpm
------------	--

### Monitor

Monitortyp	Keine(r)
------------	----------

### Grafik-Controller

Typ	Integriert
Videospeicher	DDR SDRAM
Installierte Größe	16 MB
Max. Auflösung (extern)	1600 x 1200 / 16 Bit (64k Farben)

### Netzwerk

Netzwerk	Netzwerkkarte - integriert
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL), ACPI-Support

### Erweiterung / Konnektivität

Erweiterungseinschübe gesamt (frei)	2 ( 1 ) x intern - 3.5" x 1/3H
Erweiterungssteckplätze gesamt (frei)	2 ( 1 ) x Prozessor - Socket 754
Schnittstellen	1 x seriell - RS-232 - D-Sub (DB-9), 9-polig

### Verschiedenes

Leistungsmerkmale	Administrations-Passwort, Passwort für Stromeinschaltung, Power Factor Correction (PFC)
Produktzertifizierungen	ACPI 2.0

## Stromversorgung

Gerätetyp	Stromversorgung
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V ( 50/60 Hz )
Gestellte Leistung	500 Watt

## Betriebssystem / Software

OS-zertifiziert	Microsoft Windows 2000 Server, Microsoft Windows 2000 Advanced Server, SuSE Linux 8.0, Microsoft Windows Server 2003 Enterprise Edition, Microsoft Windows Server 2003 Web Edition, Microsoft Windows Server 2003 Standard Edition, Red Hat Enterprise Linux AS 3, SuSE Linux 9.0, Red Hat Enterprise Linux WS 3, Red Hat Enterprise Linux ES 3, Red Hat Enterprise Linux AS 4, Red Hat Enterprise Linux ES 4, Red Hat Enterprise Linux WS 4
Software	Treiber & Utilities

## Herstellergarantie

Service & Support	1 Jahr Garantie
Details zu Service & Support	Begrenzte Garantie - Zubehör - 1 Jahr

## Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 80%

## Prozessor-Upgrades

<b>391781-B21</b>	<b>Prozessor-Upgrade - 1 x AMD Dual-Core Opteron 265 / 1.8 GHz - Socket 940 - L2 2 MB ( 2 x 1 MB )</b>
<b>393300-B21</b>	<b>Prozessor-Upgrade - 1 x AMD Dual-Core Opteron 270 / 2 GHz - Socket 940 - L2 2 MB ( 2 x 1 MB )</b>
<b>391782-B21</b>	<b>Prozessor-Upgrade - 1 x AMD Dual-Core Opteron 275 / 2.2 GHz - Socket 940 - L2 2 MB ( 2 x 1 MB )</b>
<b>411097-B21</b>	<b>Prozessor-Upgrade - 1 x AMD Dual-Core Opteron 285 / 2.6 GHz - Socket 940 - L2 2 MB ( 2 x 1 MB )</b>
<b>378755-B21</b>	<b>Prozessor-Upgrade - 1 x AMD Opteron 246 / 2 GHz - Socket 940 - L2 1 MB</b>
<b>379259-B21</b>	<b>Prozessor-Upgrade - 1 x AMD Opteron 248 / 2.2 GHz - Socket 940 - L2 1 MB</b>
<b>378690-B21</b>	<b>Prozessor-Upgrade - 1 x AMD Opteron 252 / 2.6 GHz - Socket 940 - L2 1 MB</b>

396861-B21	Prozessor-Upgrade - 1 x AMD Opteron 254 / 2.8 GHz - Socket 940 - L2 1 MB
------------	--

## System- & Stromkabel

399444-B21	Prozessor-Upgrade x AMD Dual-Core Opteron 280 / 2.4 GHz - Socket 940 - L2 2 MB ( 2 x 1 MB )
371730-B21	HP - Tastatur- / Video- / Maus- / Audio-Kabel - PS/2, 6-polig, HD-15, Mini-Phone 3,5 mm (M) - Mini-Phone 3,5 mm, SPDB, 15-polig (M) - 1.8 m (Packung mit 2 )

## Anschlussweiterung

371729-B21	HP - Video- / USB- / Audio-Kabel - USB Typ A, 4-polig, HD-15, Mini-Phone 3,5 mm (M) - Mini-Phone 3,5 mm, SPDB, 15-polig - 1.8 m (Packung mit 2 )
------------	--

## Systemzubehör

378841-B21	HP PCI Express Riser Board Kit - Riser Card
------------	---

## Systeme Service & Support

365403-B21	HP - Kabelverwaltungsarm
U9510E	Electronic HP Care Pack 4-hour 24x7 Same Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort - 24 Stunden pro Tag / 7 Tage pro Woche - 4 Std.
U9513E	Electronic HP Care Pack 4-hour 24x7 Same Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 4 Jahre - Vor-Ort - 24 Stunden pro Tag / 7 Tage pro Woche - 4 Std.
U9515E	Electronic HP Care Pack 4-hour 24x7 Same Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 5 Jahre - Vor-Ort - 24 Stunden pro Tag / 7 Tage pro Woche - 4 Std.
UF414PE	Electronic HP Care Pack 4-Hour 24x7 Same Day Hardware Support Post Warranty - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 1 Jahr - Vor-Ort - 24 Stunden pro Tag / 7 Tage pro Woche - 4 Std.
U9509E	Electronic HP Care Pack 4-hour Same Business Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - 13x5 - 4 Std.
U9512E	Electronic HP Care Pack 4-hour Same Business Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 4 Jahre - Vor-Ort - 13x5 - 4 Std.
U9514E	Electronic HP Care Pack 4-hour Same Business Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 5 Jahre - Vor-Ort - 13x5 - 4 Std.
UF413PE	Electronic HP Care Pack 4-Hour Same Business Day Hardware Support Post Warranty - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 1 Jahr - Vor-Ort - 9x5 - 4 Std.
U9511E	Electronic HP Care Pack 6-Hour Call-To-Repair Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort - 24 Stunden pro Tag / 7 Tage pro Woche - 6 Std.

UF415PE	Electronic HP Care Pack 6-Hour Call-To-Repair Hardware Support Post Warranty - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 1 Jahr - Vor-Ort - 24 Stunden pro Tag / 7 Tage pro Woche - 6 Stunden (Reparatur)
U9508E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort - am nächsten Werktag
UA004E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 4 Jahre - Vor-Ort - am nächsten Werktag
UA003E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 5 Jahre - Vor-Ort - am nächsten Werktag
UF412PE	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support Post Warranty - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 1 Jahr - Vor-Ort - am nächsten Werktag
U9511A	HP Care Pack - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort - 24 Stunden pro Tag / 7 Tage pro Woche
U9510A	HP Care Pack 4-Hour 24x7 Same Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort - 24 Stunden pro Tag / 7 Tage pro Woche - 4 Std.
U9509A	HP Care Pack 4-Hour Same Business Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort - 13x5 - 4 Std.
U9512A	HP Care Pack 4-Hour Same Business Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 4 Jahre - Vor-Ort - 13x5 - 4 Std.
U9514A	HP Care Pack 4-Hour Same Business Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 5 Jahre - Vor-Ort - 13x5 - 4 Std.
U9508A	HP Care Pack Next Business Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort - am nächsten Werktag
UA004A	HP Care Pack Next Business Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 4 Jahre - Vor-Ort - am nächsten Werktag

## RAM

UA003A	HP Care Pack Next Business Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 5 Jahre - Vor-Ort - am nächsten Werktag
376638-B21	HP - Memory - 1 GB ( 2 x 512 MB ) - DDR - 400 MHz / PC3200 - registriert
376639-B21	HP - Memory - 2 GB ( 2 x 1 GB ) - DIMM 184-PIN - DDR - 400 MHz / PC3200 - registriert - ECC

## Festplatten

379300-B21	HP - Memory - 4 GB ( 2 x 2 GB ) - DIMM 184-PIN - DDR - 400 MHz / PC3200 - registriert - ECC
349238-B21	HP - Festplatte - 160 GB - Hot-Swap - 3.5" - SATA-150 - 7200 rpm
411275-B21	HP - Festplatte - 160 GB - intern - 3.5" - SATA-150 - 7200 rpm
349239-B21	HP - Festplatte - 250 GB - Hot-Swap - 3.5" - SATA-150 - 7200 rpm
411276-B21	HP - Festplatte - 250 GB - intern - 3.5" - SATA-150 - 7200 rpm
395473-B21	HP - Festplatte - 500 GB - Hot-Swap - 3.5" - SATA-150 - 7200 rpm

### Datenträgerlaufwerke

383410-B21	HP - Festplatte - 80 GB - intern - 3.5" - SATA-150 - 7200 rpm
349046-B21	HP - Laufwerk - CD-ROM - 24x - IDE - intern
361040-B21	HP - Laufwerk - DVD-ROM - 24x - IDE - intern

### Bandlaufwerke

PA850A	HP Multibay II - Laufwerk - MultiBay II - CD-RW / DVD-ROM kombiniert - IDE - Plug-in-Modul
C5685D	HP DAT 40 Trade-Ready - Bandlaufwerk - DAT ( 20 GB / 40 GB ) - DDS-4 - SCSI - intern - 5.25"
AF202A	HP StorageWorks 1/8 Tape Autoloader Ultrium 232 - Tape Autoloader - 800 GB / 1.6 TB - Einschübe: 8 - LTO Ultrium ( 100 GB / 200 GB ) - Ultrium 1 - SCSI - extern - 2U
AF203A	HP StorageWorks 1/8 Tape Autoloader Ultrium 448 - Tape Autoloader - 1.6 TB / 3.2 TB - Einschübe: 8 - LTO Ultrium ( 200 GB / 400 GB ) - Ultrium 2 - SCSI LVD/SE - extern - 2U
AE309A	HP StorageWorks 1/8 Tape Autoloader Ultrium 448 - Tape Autoloader - 1.6 TB / 3.2 TB - Einschübe: 8 - LTO Ultrium ( 200 GB / 400 GB ) - Ultrium 2 - SCSI LVD/SE - extern - 2U
AF204A	HP StorageWorks 1/8 Tape Autoloader Ultrium 960 - Tape Autoloader - 3.2 TB / 6.4 TB - Einschübe: 8 - LTO Ultrium ( 400 GB / 800 GB ) - Ultrium 3 - SCSI LVD/SE - extern - 2U
DW069A	HP StorageWorks DAT 24 USB Internal Tape Drive - Bandlaufwerk - DAT ( 12 GB / 24 GB ) - DDS-3 - Hi-Speed USB - intern - 5.25"
C5687D	HP StorageWorks DAT 40 External Tape Drive - Bandlaufwerk - DAT ( 20 GB / 40 GB ) - DDS-4 - SCSI LVD/SE - extern
C5686C	HP StorageWorks DAT 40 Internal Tape Drive - Bandlaufwerk - DAT ( 20 GB / 40 GB ) - DDS-4 - SCSI LVD/SE - intern - 5.25"
DW029A	HP StorageWorks DAT 40 Trade-Ready - Bandlaufwerk - DAT ( 20 GB / 40 GB ) - DDS-4 - Hi-Speed USB
AE349AT	HP StorageWorks DAT 40 USB External Tape Drive - Bandlaufwerk - DAT ( 20 GB / 40 GB ) - DDS-4 - Hi-Speed USB - extern
DW023A	HP StorageWorks DAT 40 USB External Tape Drive - Bandlaufwerk - DAT ( 20 GB / 40 GB ) - DDS-4 - USB - extern
AE305AT	HP StorageWorks DAT 40 USB Internal Tape Drive - Bandlaufwerk - DAT ( 20 GB / 40 GB ) - DDS-4 - Hi-Speed USB - intern - 5.25"
DW022A	HP StorageWorks DAT 40 USB Internal Tape Drive - Bandlaufwerk - DAT ( 20 GB / 40 GB ) - DDS-4 - Hi-Speed USB - intern - 5.25"

Q1523B	HP StorageWorks DAT 72 External Tape Drive - Bandlaufwerk - DAT ( 36 GB / 72 GB ) - DAT-72 - SCSI LVD - extern
Q1522B	HP StorageWorks DAT 72 Internal Tape Drive - Bandlaufwerk - DAT ( 36 GB / 72 GB ) - DAT-72 - SCSI LVD - intern - 5.25"
DW061A	HP StorageWorks DAT 72 Trade-Ready - Bandlaufwerk - DAT ( 36 GB / 72 GB ) - DAT-72 - Hi-Speed USB
AE350AT	HP StorageWorks DAT 72 USB External Tape Drive - Bandlaufwerk - DAT ( 36 GB / 72 GB ) - DAT-72 - Hi-Speed USB - extern
DW027A	HP StorageWorks DAT 72 USB External Tape Drive - Bandlaufwerk - DAT ( 36 GB / 72 GB ) - DAT-72 - USB - extern
DW026A	HP StorageWorks DAT 72 USB Internal Tape Drive - Bandlaufwerk - DAT ( 36 GB / 72 GB ) - DAT-72 - Hi-Speed USB - intern - 5.25"
AE307AT	HP StorageWorks DAT 72 USB Internal Tape Drive - Bandlaufwerk - DAT ( 36 GB / 72 GB ) - DAT-72 - Hi-Speed USB - intern - 5.25"
338113-001	HP StorageWorks DLT VS 80 - Bandlaufwerk - DLT ( 40 GB / 80 GB ) - DLT-VS80 - SCSI LVD/SE - intern - 5.25"
A7571B	HP StorageWorks DLT VS160 - Bandlaufwerk - DLT ( 80 GB / 160 GB ) - DLT-VS160 - SCSI LVD - extern
A7569B	HP StorageWorks DLT VS160 - Bandlaufwerk - DLT ( 80 GB / 160 GB ) - DLT-VS160 - SCSI LVD - intern - 5.25"
A7520B	HP StorageWorks SDLT 600 - Bandlaufwerk - Super DLT ( 300 GB / 600 GB ) - SDLT 600 - SCSI LVD - extern
A7518B	HP StorageWorks SDLT 600 - Bandlaufwerk - Super DLT ( 300 GB / 600 GB ) - SDLT 600 - SCSI LVD - intern - 5.25"
DW065B	HP StorageWorks Ultrium 232 - Bandlaufwerk - LTO Ultrium ( 100 GB / 200 GB ) - Ultrium 1 - SCSI LVD - extern
AE303AT	HP StorageWorks Ultrium 232 - Bandlaufwerk - LTO Ultrium ( 100 GB / 200 GB ) - Ultrium 1 - SCSI LVD - intern - 5.25"
DW064A	HP StorageWorks Ultrium 232 - Bandlaufwerk - LTO Ultrium ( 100 GB / 200 GB ) - Ultrium 1 - SCSI LVD - intern - 5.25"
DW066A	HP StorageWorks Ultrium 232 Trade-Ready - Bandlaufwerk - LTO Ultrium ( 100 GB / 200 GB ) - Ultrium 1
DW016A	HP StorageWorks Ultrium 448 - Bandlaufwerk - LTO Ultrium ( 200 GB / 400 GB ) - Ultrium 2 - SCSI LVD - intern - 5.25"
A7983AT	HP StorageWorks Ultrium 448 - Bandlaufwerk - LTO Ultrium ( 200 GB / 400 GB ) - Ultrium 2 - SCSI LVD - intern - 5.25"
DW028B	HP StorageWorks Ultrium 448 - Bandlaufwerk - LTO Ultrium ( 200 GB / 400 GB ) - Ultrium 2 - SCSI LVD - Rack - einbaufähig - 1U
DW019A	HP StorageWorks Ultrium 448 Array Module - Bandbibliothek-Laufwerkmodul - LTO Ultrium ( 200 GB / 400 GB ) - Ultrium 2 - SCSI - Plug-in-Modul
Q1520B	HP StorageWorks Ultrium 460 - Bandlaufwerk - LTO Ultrium ( 200 GB / 400 GB ) - Ultrium 2 - SCSI LVD - extern
Q1518B	HP StorageWorks Ultrium 460 - Bandlaufwerk - LTO Ultrium ( 200 GB / 400 GB ) - Ultrium 2 - SCSI LVD - intern - 5.25"
350546-B22	HP StorageWorks Ultrium 460 - Bandlaufwerk - LTO Ultrium ( 200 GB / 400 GB ) - Ultrium 2 - SCSI LVD - Rack - einbaufähig - 3U

<b>Q1539B</b>	<b>HP StorageWorks Ultrium 960 - Bandlaufwerk - LTO Ultrium ( 400 GB / 800 GB ) - Ultrium 3 - SCSI LVD - extern</b>
<b>Q1595B</b>	<b>HP StorageWorks Ultrium 960 - Bandlaufwerk - LTO Ultrium ( 400 GB / 800 GB ) - Ultrium 3 - SCSI LVD - Rack - einbaufähig - 3U</b>

## Speicheradapter

<b>DW018A</b>	<b>HP Trade-Ready Tape Drive Ultrium 448 - Bandlaufwerk - LTO Ultrium ( 200 GB / 400 GB ) - Ultrium 2 - SCSI LVD - intern - 5.25"</b>
<b>355671-B21</b>	<b>Adaptec SCSI RAID 2120S - Speichercontroller (RAID) - 1 Sender/Kanal - Ultra320 SCSI - 320 MBps - RAID 0, 1, 5, 10, 50, JBOD - PCI 64</b>
<b>347786-B21</b>	<b>HP 8 Internal port SAS HBA with RAID - Speichercontroller (RAID) - SAS - 300 MBps - RAID 0, 1 - PCI-X</b>

## Speicherkabel

<b>374654-B21</b>	<b>HP Single Channel Ultra320 SCSI Host Bus Adapter G2 - Massenspeicher Controller - 1 Sender/Kanal - Ultra320 SCSI - 320 MBps - PCI-X</b>
<b>385749-B21</b>	<b>HP - SCSI - Satz interne Kabel - Ultra160/320</b>

## Hubs & Switches

<b>398307-B21</b>	<b>HP - Serial ATA/SAS-Kabelkit</b>
-------------------	-------------------------------------

## Netzwerkgeräte

<b>371301-A21</b>	<b>HP 1x4 USB/PS2 KVM TableTop Switch - KVM-Switch - 4 Anschlüsse - 1 lokaler Benutzer</b>
-------------------	--

## Netzwerkadapter

<b>AF102A</b>	<b>HP Serial Console Server - Terminalserver - 48 Anschlüsse - Seriell - 1U</b>
<b>353377-B21</b>	<b>HP NC1020 PCI 1000T Gigabit Server Adapter - Netzwerkkarte - PCI - EN, Fast EN, Gigabit EN - 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T</b>
<b>434905-B21</b>	<b>HP NC110T PCI Express Gigabit Server Adapter - Netzwerkkarte - PCI Express x1 - Gigabit EN - 1000Base-T</b>
<b>367132-B21</b>	<b>HP NC150T PCI 4-port 1000T Gigabit Combo Switch Adapter - Netzwerkkarte - PCI - EN, Fast EN, Gigabit EN - 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T - 4 Anschlüsse</b>
<b>368169-B21</b>	<b>HP NC310F PCI-X Gigabit Server Adapter - Netzwerkkarte - PCI-X - Gigabit EN - 1000Base-SX</b>
<b>367047-B21</b>	<b>HP NC320T PCI Express Gigabit Server Adapter - Netzwerkkarte - PCI Express x1 - EN, Fast EN, Gigabit EN - 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T - 1 Anschlüsse</b>
<b>391661-B21</b>	<b>HP NC340T PCI-X Quad-port Gigabit Server Adapter - Netzwerkkarte - PCI-X - EN, Fast EN, Gigabit EN - 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T - 4 Anschlüsse</b>
<b>412648-B21</b>	<b>HP NC360T PCI Express Dual Port Gigabit Server Adapter - Netzwerkkarte - PCI Express x4 - EN, Fast EN, Gigabit EN - 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T - 2 Anschlüsse</b>

374193-B22	HP NC370F PCI-X Multifunction 1000SX Gigabit Server Adapter - Netzwerkkarte - PCI-X - Gigabit EN - 1000Base-SX
374191-B22	HP NC370T PCI-X Multifunction 1000T Gigabit Server Adapter - Netzwerkkarte - PCI-X - EN, Fast EN, Gigabit EN - 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T
394793-B21	HP NC373F PCI Express Multifunction Gigabit Server Adapter - Netzwerkkarte - PCI Express x4 - Gigabit EN - 1000Base-SX
394791-B21	HP NC373T PCI Express Multifunction Gigabit Server Adapter - Netzwerkkarte - PCI Express x4 - EN, Fast EN, Gigabit EN - 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T
394795-B21	HP NC380T PCI Express Dual Port Multifunction Gigabit Server Adapter - Netzwerkkarte - PCI Express x4 - EN, Fast EN, Gigabit EN - 1000Base-T - 2 Anschlüsse
414129-B21	HP NC510C PCIe 10 Gigabit Server Adapter - Netzwerkkarte - PCI Express x8 - 10 Gigabit EN - 10GBase-CX4
414126-B21	HP NC510F PCIe 10 Gigabit Server Adapter - Netzwerkkarte - PCI Express x8 - 10 Gigabit EN - 10GBase-SR
313881-B21	HP NC7170 PCI-X Dual Port 1000T Gigabit Server Adapter - Netzwerkkarte - PCI-X - EN, Fast EN, Gigabit EN - 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T - 2 Anschlüsse
383738-B21	HP NC7170 PCI-X Dual Port 1000T Gigabit Server Adapter - Netzwerkkarte - PCI-X - EN, Fast EN, Gigabit EN - 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T - 2 Anschlüsse
290563-B21	HP NC7771 PCI-X Gigabit Server Adapter - Netzwerkkarte - PCI-X - EN, Fast EN, Gigabit EN - 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T
AB429A	HP StorageWorks FC1143 - Netzwerkkarte - PCI-X - 4Gb Fibre Channel

## Netzwerkkabel

AE369A	HP StorageWorks FC1243 - Netzwerkkarte - PCI-X - 4Gb Fibre Channel - 2 Anschlüsse
376232-B21	HP - Netzwerkkabel - microGiGaCN - microGiGaCN - 1 m
376232-B22	HP - Netzwerkkabel - microGiGaCN - microGiGaCN - 3 m
376232-B23	HP - Netzwerkkabel - microGiGaCN - microGiGaCN - 5 m

## Betriebssysteme

AF110A	HP - Serieller Adapter ( DCE ) - RJ-45 (M) - DB-9 (W) (Packung mit 8 )
--------	--

## Anwendungen

409179-B21	Microsoft Windows Server 2003 R2 Standard Edition Reseller Option Kit - Lizenz und Medien - 1 Server, 5 CAL - OEM - CD - BIOS-Sperre - Englisch
372906-B21	HP ProLiant Essentials Intelligent Networking Pack - Lizenz - 1 Server - Win
371645-B21	HP ProLiant Essentials Vulnerability and Patch Management Pack - Full Package Product - 1 Server

\* Techdata is not responsible for the errors in the documentation of products