

Hewlett-Packard

HP ProLiant DL360 G4p - Rack - zweiweg - 1 x Xeon 3.2 GHz - RAM 2 GB - SCSI - Hot-Swap 3.5" - HD 1 x 72 GB - CD - Gigabit Ethernet - Monitor : keine(r) - 1U



Intel® Xeon®-Prozessoren steigern die Systemleistung und können wesentlich größere Arbeitsauslastungen bewältigen, da sie über eine höhere Prozessortaktfrequenz, einen größeren Cache, einen schnelleren Systembus, HyperThreading und EM64T-Technologie verfügen; Mit einer Speicherkapazität von bis zu 12 GB gehören allgemeine Systemengpässe der Vergangenheit an; ProLiant-Entwickler haben durch den leistungsstarken PC2-3200 DDR2-SDRAM, der in Konfigurationen mit 2:1-Interleaving, PCI-X Technologie und Laufwerken mit 15.000 U/Min. verfügbar ist, für einen Ausgleich der Prozessorressourcen gesorgt, so dass mehr Leistung je Höheneinheit (U) für Web-Hosting-, Infrastruktur-, und Clustering- und Rechenknotenumgebungen verfügbar ist.



Das exzellente Design besteht durch unübertroffene Redundanz in einem 1U-Formfaktor. Der DL360 bietet jetzt redundante Lüfter und optionale Netzteile, um den hohen Ansprüchen unternehmenseigener Rechenzentren an die Verfügbarkeit gerecht zu werden. Online-Spare-Speicher, optionaler, mobiler Battery-Backed Write Cache und die ProLiant-Zuverlässigkeit stellen eine optimale Verfügbarkeit des Servers sicher.



Eingebettete Technologien und zwei PCI-X-Steckplätze sorgen für Implementierungsvielfalt in einem 1U-Formfaktor

Der DL360 vereint konzentrierte 1U-Rechenleistung, Integrated Lights-Out Management und essentielle Fehlertoleranz und ist somit die optimale Lösung für Installationen mit begrenztem Platzangebot. Zwei Xeon® Prozessoren, DDR2 SDRAM und PCI-X und PCI Express Technologie sind die Grundlagen für ein Hochleistungssystem, das sich ideal für alle skalierbaren Anwendungen eignet. Darüber hinaus kombiniert der DL360 G4p Fehlertoleranz in einer extrem kompakten Plattform mit redundanten Netzteilen, redundanten Lüftern, Online-Spare-Speicher, eingebetteter RAID-Funktionalität und dem vollen Funktionsumfang von Remote Lights-Out-Management.

Produktbeschreibung	HP ProLiant DL360 G4p - Xeon 3.2 GHz
Typ	Server
Formfaktor	Rack-Montage - 1U
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	42.6 cm x 70.5 cm x 4.3 cm
Gewicht	12.5 kg
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Prozessor	1 x Intel Xeon 3.2 GHz
Wichtigste Prozessormerkmale	Hyper-Threading Technology, Intel Extended Memory 64 Technology
Cache-Speicher	2 MB L2
Cache pro Prozessor	2 MB
RAM	2 GB (installiert) / 12 GB (Max) - DDR II SDRAM - Advanced EEC - 400 MHz - PC2-3200
Massenspeicher-Controller	RAID (Ultra320 SCSI) (Smart Array 6i Controller) ; IDE (IDE/ATA)

Diskettenlaufwerk	3,5" 1,44 MB Diskette
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 3.5"
Festplatte	1 x 72 GB - Hot-Swap - Ultra320 SCSI
Optische Speicher	CD-ROM
Monitor	Keine(r)
Grafik-Controller	ATI RAGE XL - 8 MB
Netzwerk	Netzwerkkarte - PCI-X / 66 MHz - Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Herstellergarantie	3 Jahre Garantie



Allgemein

Typ	Server
Anwendungsempfehlung	Kleinbetrieb, Großunternehmen
Formfaktor des Produktes	Rack-Montage - 1U
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Anzahl von vorne zugänglicher Einbauschächte	2
Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte	2
Breite	42.6 cm
Tiefe	70.5 cm
Höhe	4.3 cm
Gewicht	12.5 kg

Prozessor

Typ	Intel Xeon 3.2 GHz
64-Bit-Computing	Ja
Installierte Anzahl	1
Max. unterstützte Anzahl	2
Ausbaufähigkeit	Ausbaufähig
Wichtigste Prozessormerkmale	Hyper-Threading Technology, Intel Extended Memory 64 Technology

Cache-Speicher

Typ	L2
Installierte Größe	2 MB
Cache pro Prozessor	2 MB

Hauptplatine

Chipsatz	Intel E7520
Datenbus-Geschwindigkeit	800 MHz

RAM

Installierte Anzahl	2 GB / 12 GB (Max)
Technologie	DDR II SDRAM - Advanced EEC
RAM-Geschwindigkeit	400 MHz
Übereinstimmung der Speicherspezifikation	PC2-3200
Formfaktor	DIMM 240-PIN
Leistungsmerkmale	Registriert
Erweiterungsregel	2 Module gleichzeitig

Massenspeicher-Controller

Typ	1 x RAID - integriert
Controller Schnittstellentyp	Ultra320 SCSI
Name des Speicher-Controllers	Smart Array 6i Controller
Anzahl Kanäle	1
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 0+1
Puffergröße	64 MB

Massenspeicher-Controller (2.)

Typ	1 x IDE - integriert
Controller Schnittstellentyp	IDE/ATA

Speicher

Diskettenlaufwerk	3,5" 1,44 MB Diskette
Festplatte	1 x 72 GB - Hot-Swap - Ultra320 SCSI - 10000 rpm

Optische Speicher

Typ	CD-ROM - IDE
Lesegeschwindigkeit	24x

Monitor

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

Grafik-Controller

Typ	Integriert
Grafikprozessor / Hersteller	ATI RAGE XL
Videospeicher	SDRAM
Installierte Größe	8 MB

Netzwerk

Netzwerk	Netzwerkkarte - PCI-X / 66 MHz - integriert
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab

Erweiterung / Konnektivität

Erweiterungseinschübe gesamt (frei)	1 (0) x von vorne zugänglich - 5,25" Slim Line
Erweiterungssteckplätze gesamt (frei)	1 (1) x PCI-X / 133 MHz - Volle Länge
Schnittstellen	1 x seriell - RS-232 - D-Sub (DB-9), 9-polig

Verschiedenes

Leistungsmerkmale	Administrations-Passwort, Passwort für Stromeinschaltung, Tastatur-Kennwort, Diskkonfiguration sperren, Disketten I/O Kontrolle, E/A Steuerung serieller Anschluß, Quick Lock
Produktzertifizierungen	ACPI 1.0b

Stromversorgung

Gerätetyp	Stromversorgung
Max. unterstützte Anzahl	2
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	460 Watt

Betriebssystem / Software

OS-zertifiziert	SunSoft Solaris, Novell NetWare, Microsoft Windows 2000 Server, Red Hat Linux, SuSe Linux, Microsoft Windows Server 2003, UnitedLinux
Software	Treiber & Utilities

Herstellergarantie

Service & Support	3 Jahre Garantie
Details zu Service & Support	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90%
Geräuschentwicklung	50 dBA

Prozessor-Upgrades

408585-B21	Prozessor-Upgrade - 1 x Intel Xeon 2.8 GHz (800 MHz) - Socket 604 - L2 4 MB
379817-B21	Prozessor-Upgrade - 1 x Intel Xeon 3.2 GHz (800 MHz) - Socket 604 - L2 2 MB
376243-B21	Prozessor-Upgrade - 1 x Intel Xeon 3.4 GHz (800 MHz) - L2 2 MB
376242-B21	Prozessor-Upgrade - 1 x Intel Xeon 3.6 GHz (800 MHz) - L2 2 MB

USV & Stromversorgungsgeräte

376241-B21	Prozessor-Upgrade - 1 x Intel Xeon 3.8 GHz (800 MHz) - L2 2 MB
351655-B31	HP - Steckdosenleiste (Rack - einbaufähig) - 28 Ausgangsstecker
354587-B21	HP - Stromversorgung Hot-Plug (Plug-In-Modul) - Wechselstrom 220 V - 460 Watt
252663-B32	HP High Voltage Modular Power Distribution Unit - Steckdosenleiste
252663-B31	HP High Voltage Modular Power Distribution Unit Zero-U/1U - Steckdosenleiste (Rack - einbaufähig) - 32 Ausgangsstecker
252663-B21	HP High Voltage Modular Power Distribution Unit Zero-U/1U - Steckdosenleiste (Rack - einbaufähig) - 36 Ausgangsstecker - weltweit
252663-D71	HP Low Voltage Modular Power Distribution Unit Zero-U/1U - Steckdosenleiste (Rack - einbaufähig) - 32 Ausgangsstecker - Japan, Nordamerika
252663-B24	HP PDU - Steckdosenleiste (Rack - einbaufähig) - Wechselstrom 200/240 V - 3680 VA - 16 Ausgangsstecker
AF414A	HP UPS R3000 - USV (Rack - einbaufähig) - Wechselstrom 208/220/230/240 V - 3000 VA - 10 Ausgangsstecker - 2U

System- & Stromkabel

AF416A	HP UPS R5500 - USV (Rack - einbaufähig) - Wechselstrom 220/230/240 V - 6000 VA - 9 Ausgangsstecker - 3U
351655-B21	HP - Netzkonsole - IEC 320 EN 60320 C13 (W) - IEC 320 EN 60320 C20 (M)

Anschlussweiterung

157215-021	HP - Stromkabel - 3.7 m
------------	-------------------------

Systemzubehör

354589-B21	HP - Riser Card
365403-B21	HP - Kabelverwaltungsarm
374493-B21	HP - Rack-Stabilisierungsfuss - Graphite Carbon - 42U
374499-B21	HP - Verbindungsteile für Rack - Graphite Carbon - 42U
361589-B21	HP Light Kit - Rack-Leuchte - Graphite
245163-B21	HP Rack 10622 - Gestell - Metallic Graphite - 22U - 19"
245163-B22	HP Rack 10622 - Gestell - Metallic Graphite - 22U - 19"
245160-B21	HP Rack 10647 - Gestell - Kohle, Metallic Graphite - 47U - 19"
257415-B21	HP Rack 10842 - Gestell - Kohle, Metallic Graphite - 42U - 19"
257415-B22	HP Rack 10842 - Gestell - Kohle, Metallic Graphite - 42U - 19"
358254-B21	HP Rack 5642 - Gestell - Metallic Carbonite - 42U - 19"

Systeme Service & Support

292302-B22	HP Rack S10614 - Gestell - Kohle, Metallic Graphite - 14U - 19"
U4504PE	Electronic HP Care Pack 4-hour 24x7 Same Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 1 Jahr - Vor-Ort - 24 Stunden pro Tag / 7 Tage pro Woche - 4 Std.
U4497E	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.
U8116E	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.
U8082E	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.
U4503PE	Electronic HP Care Pack 4-hour Same Business Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 1 Jahr - Vor-Ort - 13x5 - 4 Std.
U4496E	Electronic HP Care Pack 4-hour Same Business Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort - 13x5 - 4 Std.
U8099E	Electronic HP Care Pack 4-hour Same Business Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 4 Jahre - Vor-Ort - 13x5 - 4 Std.
U8065E	Electronic HP Care Pack 4-hour Same Business Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 5 Jahre - Vor-Ort - 13x5 - 4 Std.
U4505PE	Electronic HP Care Pack 6-Hour Call-To-Repair Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 1 Jahr - Vor-Ort - 24 Stunden pro Tag / 7 Tage pro Woche - 6 Std.
U5721E	Electronic HP Care Pack 6-Hour Call-To-Repair Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort - 13x5 - 6 Std.
U4498E	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.

U9736E	Electronic HP Care Pack 6-Hour Call-To-Repair Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 4 Jahre - Vor-Ort - 24 Stunden pro Tag / 7 Tage pro Woche - 6 Std.
U9735E	Electronic HP Care Pack 6-Hour Call-To-Repair Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 5 Jahre - Vor-Ort - 24 Stunden pro Tag / 7 Tage pro Woche - 6 Std.
U4507E	Electronic HP Care Pack Installation and Startup - Installation / Konfiguration - 1 Vorfall - Vor-Ort - 9x5
U4506E	Electronic HP Care Pack Installation Service - Installation / Konfiguration
U4502PE	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 1 Jahr - Vor-Ort - 9x5 - am nächsten Werktag
UA008E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 4 Jahre - Vor-Ort - am nächsten Werktag
UA007E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 5 Jahre - Vor-Ort - am nächsten Werktag
U4508E	Electronic HP Care Pack Support Plus - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort - 13x5 - 4 Std.
U6310E	Electronic HP Care Pack Support Plus 24 - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort - 24 Stunden pro Tag / 7 Tage pro Woche - 4 Std.
U4509E	Electronic HP Care Pack Support Plus 24 - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort - 24 Stunden pro Tag / 7 Tage pro Woche - 4 Std.
U8332E	Electronic HP Care Pack Support Plus 24 - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort - 24 Stunden pro Tag / 7 Tage pro Woche - 4 Std.
U4504PA	HP Care Pack 4-Hour 24x7 Same Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 1 Jahr - Vor-Ort
U4497A	HP Care Pack 4-Hour 24x7 Same Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort
U8116A	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.
U8082A	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.
U4503PA	HP Care Pack 4-Hour Same Business Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 1 Jahr - Vor-Ort
U4496A	HP Care Pack 4-Hour Same Business Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort
U8099A	HP Care Pack 4-Hour Same Business Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 4 Jahre - Vor-Ort - 13x5 - 4 Std.
U8065A	HP Care Pack 4-Hour Same Business Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 5 Jahre - Vor-Ort - 13x5 - 4 Std.

U4505PA	HP Care Pack 6-Hour Call-To-Repair Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 1 Jahr - Vor-Ort
U5721A	HP Care Pack 6-Hour Call-To-Repair Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort
U4498A	HP Care Pack 6-Hour Call-To-Repair Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort
U4507A	HP Care Pack Installation and Startup - Installation / Konfiguration - 1 Vorfall - Vor-Ort
U4502PA	HP Care Pack Next Business Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 1 Jahr - Vor-Ort
UA008A	HP Care Pack Next Business Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 4 Jahre - Vor-Ort - am nächsten Werktag

RAM

UA007A	HP Care Pack Next Business Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 5 Jahre - Vor-Ort - am nächsten Werktag
343055-B21	HP - Memory - 1 GB (2 x 512 MB) - DIMM 240-PIN - DDR II - 400 MHz / PC2-3200 - registriert
343056-B21	HP - Memory - 2 GB (2 x 1 GB) - DIMM 240-PIN - DDR II - 400 MHz / PC2-3200 - registriert - ECC
375004-B21	HP - Memory - 4 GB (2 x 2 GB) - DIMM 240-PIN - DDR II - 400 MHz / PC2-3200 - ECC
343057-B21	HP - Memory - 4 GB (2 x 2 GB) - DIMM 240-PIN - DDR II - 400 MHz / PC2-3200 - registriert - ECC
346914-B21	HP BBWC Enabler - Memory - 128 MB
351580-B21	HP BBWC Enabler - Memory - 128 MB - DDR

Flash-Speicher

372538-B21	HP BBWC Upgrade - Memory - 512 MB - DDR
------------	---

Festplatten

ED516AA	HP Drive Key II - USB-Flash-Laufwerk - 512 MB - USB
289240-001	HP - Festplatte - 18.2 GB - Hot-Swap - 3.5" - Ultra320 SCSI - 15000 rpm
286716-B22	HP Universal Hard Drive - Festplatte - 146.8 GB - Hot-Swap - 3.5" - Ultra320 SCSI - 10000 rpm
347708-B22	HP Universal Hard Drive - Festplatte - 146.8 GB - Hot-Swap - 3.5" - Ultra320 SCSI - 15000 rpm
350964-B22	HP Universal Hard Drive - Festplatte - 300 GB - Hot-Swap - 3.5" - Ultra320 SCSI - Centronics (SCA-2), 80-polig - 10000 rpm
411089-B22	HP Universal Hard Drive - Festplatte - 300 GB - Hot-Swap - Ultra320 SCSI - 15000 rpm
286776-B22	HP Universal Hard Drive - Festplatte - 36.4 GB - Hot-Swap - 3.5" - Ultra320 SCSI - 15000 rpm
286714-B22	HP Universal Hard Drive - Festplatte - 72.8 GB - Hot-Swap - 3.5" - Ultra320 SCSI - 10000 rpm

Datenträgerlaufwerke

286778-B22	HP Universal Hard Drive - Festplatte - 72.8 GB - Hot-Swap - 3.5" - Ultra320 SCSI - 15000 rpm
331903-B21	HP - Laufwerk - CD-RW / DVD-ROM kombiniert - 8x - IDE - intern - 5,25" Slim Line - Kohle
354588-B21	HP - Laufwerk - Diskette (1.44 MB) - intern
383975-B21	HP - Laufwerk - DVD±RW - 8x/8x - IDE - intern - 5,25" Slim Line

Bandlaufwerke

264007-B21	HP - Laufwerk - DVD-ROM - 8x - IDE - 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
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
DW023A	HP StorageWorks DAT 40 USB External Tape Drive - Bandlaufwerk - DAT (20 GB / 40 GB) - DDS-4 - 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"
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"
DW028B	HP StorageWorks Ultrium 448 - Bandlaufwerk - LTO Ultrium (200 GB / 400 GB) - Ultrium 2 - SCSI LVD - Rack - einbaufähig - 1U
350546-B22	HP StorageWorks Ultrium 460 - Bandlaufwerk - LTO Ultrium (200 GB / 400 GB) - Ultrium 2 - SCSI LVD - Rack - einbaufähig - 3U
EH903A	HP StorageWorks Ultrium 920 - Bandlaufwerk - LTO Ultrium (400 GB / 800 GB) - Ultrium 3 - SCSI LVD - Rack - einbaufähig - 1U
Q1538A	HP StorageWorks Ultrium 960 - Bandlaufwerk - LTO Ultrium (400 GB / 800 GB) - Ultrium 3 - SCSI LVD - intern - 5.25"

Speicheradapter

Q1595B	HP StorageWorks Ultrium 960 - Bandlaufwerk - LTO Ultrium (400 GB / 800 GB) - Ultrium 3 - SCSI LVD - Rack - einbaufähig - 3U
347786-B21	HP 8 Internal port SAS HBA with RAID - Speichercontroller (RAID) - SAS - 300 MBps - RAID 0, 1 - PCI-X
374654-B21	HP Single Channel Ultra320 SCSI Host Bus Adapter G2 - Massenspeicher Controller - 1 Sender/Kanal - Ultra320 SCSI - 320 MBps - PCI-X
273915-B21	HP Smart Array 6402/128 - Massenspeicher Controller - 2 Sender/Kanal - Ultra320 SCSI - 320 MBps - RAID 0, 1, 5, 10, ADG - PCI-X
273914-B21	HP Smart Array 6404/256 - Speichercontroller (RAID) - 4 Sender/Kanal - Ultra320 SCSI - 320 MBps - RAID 0, 1, 5, 10, ADG - PCI-X
291967-B21	HP Smart Array 642 Controller - Speichercontroller (RAID) - 2 Sender/Kanal - Ultra320 SCSI - 320 MBps - RAID 0, 1, 5, 10 - PCI-X
337972-B21	HP Smart Array P600 Controller - Speichercontroller (RAID) - 8 Sender/Kanal - SATA-150 / SAS - 300 MBps - RAID 0, 1, 5, 6, 10, ADG - PCI-X
AA986A	HP StorageWorks Modular Smart Array 1500 cs - Massenspeicher Controller - 2 Sender/Kanal - Ultra320 SCSI - 320 MBps - Fibre Channel
287484-B21	HP Ultra320 I/O Module - Massenspeicher Controller - 1 Sender/Kanal - Ultra320 SCSI - 320 MBps - SCSI

Speicherkabel

287483-B21	HP Ultra320 I/O Module - Massenspeicher Controller - 2 Sender/Kanal - Ultra320 SCSI - 320 MBps - SCSI
389665-B21	HP - Angeschlossenes externes SCSI (SAS)-Kabel (seriell) - 1 m
389668-B21	HP - Angeschlossenes externes SCSI (SAS)-Kabel (seriell) - 2 m
389671-B21	HP - Angeschlossenes externes SCSI (SAS)-Kabel (seriell) - 4 m

Storage-Gehäuse und RAID-Arrays

398307-B21	HP - Serial ATA/SAS-Kabelkit
201723-B22	HP StorageWorks Modular Array 1000 - Festplatten-Array - 14 Schächte (Ultra160) - Fibre Channel (extern) - Rack - einbaufähig - 4U
335921-B21	HP StorageWorks Modular Smart Array 20 - Festplatten-Array - 12 Schächte (SATA-150) - 0 x HD - Ultra320 SCSI (extern) - Rack - einbaufähig - 2U
366172-B21	HP StorageWorks Modular Smart Array 20 Starter kit - Festplatten-Array - 12 Schächte (Ultra320) - 0 x HD - Ultra320 SCSI (extern) - Rack - einbaufähig - 2U
302970-B21	HP StorageWorks Modular Smart Array 30 Dual Bus - Festplatten-Array - 2 TB - 14 Schächte (Ultra320) - 0 x HD - Ultra320 SCSI (extern) - Rack - einbaufähig - 3U
302969-B21	HP StorageWorks Modular Smart Array 30 Single Bus - Speichergehäuse - 14 Schächte (Ultra320) - 0 x HD - Rack - einbaufähig - 3U
364430-B21	HP StorageWorks Modular Smart Array 50 - Speichergehäuse - 10 Schächte

Speicherzubehör

335880-B21	HP StorageWorks Modular Smart Array 500 G2 - Festplatten-Array - 14 Schächte (Ultra320) - 0 x HD - Ultra320 SCSI (extern) - Rack - einbaufähig - 4U
C9268R	HP - Rackmontagesatz
273911-B21	HP - Speicher - Upgrade-Kit
274338-B22	HP StorageWorks - Rackmontagesatz - 3U
A7445B	HP StorageWorks 1U Rack-Mount Kit - Rackmontagesatz - 1U

Zeigegeräte

A8007A	HP StorageWorks 1U USB Rack-Mount Kit - Rackmontagesatz - 1U
--------	--

Monitore

DC172B	HP USB Optical Scroll Mouse - Maus - optisch - 3 Taste(n) - verkabelt - USB
--------	---

Repeater & Transceiver

348373-B21	HP TFT7210R - Flachbildschirm - Rack - einbaufähig - TFT - 17" - 1280 x 1024 / 75 Hz - 450:1 - 0.264 mm - VGA (HD-15) - Kohle - 1U
262588-B21	HP PS/2 Interface adapter - KVM-Extender - extern
262587-B21	HP PS/2 Interface adapter - KVM-Extender - extern (Packung mit 8)

Hubs & Switches

336047-B21	HP USB Interface adapter - Video- / USB-Erweiterung - extern
371301-A21	HP 1x4 USB/PS2 KVM TableTop Switch - KVM-Switch - 4 Anschlüsse - 1 lokaler Benutzer
336045-B21	HP Server Console Switch - KVM-Switch - CAT5 - 16 Anschlüsse - 2 lokale Benutzer - 1U - Rack-montierbar - stapelbar

Netzwerkgeräte

336044-B21	HP Server Console Switch - KVM-Switch - CAT5 - 8 Anschlüsse - 1 lokaler Benutzer - stapelbar
------------	--

Netzwerkadapter

373035-B21	HP Serial Interface Adapter - Fernsteuerungsgerät - Seriell
431039-B21	HP InfiniBand 4X DDR PCI-E Single Port HCA - Netzwerkkarte - 4x InfiniBand (SFF-8470)
431038-B21	HP InfiniBand 4X SDR PCI-E Single Port HCA - Netzwerkkarte - 4x InfiniBand (SFF-8470)
262589-B21	HP KVM expansion module - Erweiterungsmodul - 8 Anschlüsse
353377-B21	HP NC1020 PCI 1000T Gigabit Server Adapter - Netzwerkkarte - PCI - EN, Fast EN, Gigabit EN - 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T
367132-B21	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

368169-B21	HP NC310F PCI-X Gigabit Server Adapter - Netzwerkkarte - PCI-X - Gigabit EN - 1000Base-SX
367047-B21	HP NC320T PCI Express Gigabit Server Adapter - Netzwerkkarte - PCI Express x1 - EN, Fast EN, Gigabit EN - 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T - 1 Anschlüsse
391661-B21	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
412648-B21	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
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
290563-B21	HP NC7771 PCI-X Gigabit Server Adapter - Netzwerkkarte - PCI-X - EN, Fast EN, Gigabit EN - 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T
227251-021	HP Remote Insight Lights-Out Edition II - Fernverwaltungsadapter - PCI - EN, Fast EN - 10Base-T, 100Base-TX
AB429A	HP StorageWorks FC1143 - Netzwerkkarte - PCI-X - 4Gb Fibre Channel
AE369A	HP StorageWorks FC1243 - Netzwerkkarte - PCI-X - 4Gb Fibre Channel - 2 Anschlüsse
281541-B21	HP StorageWorks FCA2214 - Netzwerkkarte - PCI-X - Fibre Channel

Netzwerkkabel

321835-B21	HP StorageWorks FCA2214DC - Netzwerkkarte - PCI-X Low Profile - Fibre Channel - 2 Anschlüsse
263474-B22	HP - Netzwerkkabel - 1.8 m - (Kategorie 5) (Packung mit 8)
263474-B25	HP - Netzwerkkabel - 12.2 m - (Kategorie 5)
263474-B23	HP - Netzwerkkabel - 3.7 m - (Kategorie 5) (Packung mit 8)
263474-B24	HP - Netzwerkkabel - 6.1 m - (Kategorie 5) (Packung mit 4)
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

263474-B21	HP - Netzwerkkabel - RJ-45 - RJ-45 - 91 cm - ungeschirmt - (Kategorie 5) (Packung mit 4)
-------------------	--

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
263825-B21	HP ProLiant Essentials Integrated Lights-Out Advanced Pack - Mit Aktivierungsschlüssel - Lizenz- und Dokumentationsatz - 1 Server - Linux, Win, NW
372906-B21	HP ProLiant Essentials Intelligent Networking Pack - Lizenz - 1 Server - Win
372951-B21	HP ProLiant Essentials Intelligent Networking Pack Tracking - Lizenz - 1 Server - Win
436225-B21	HP ProLiant Essentials Intelligent Networking Pack Windows Edition - Lizenz - 1 Server - Win
306696-B21	HP ProLiant Essentials Performance Management Pack Single Server - Lizenz - 1 Server - Win
267196-B21	HP ProLiant Essentials Rapid Deployment Pack - (V. 1.1) - Full Package Product - 1 Benutzer - CD - Linux, Win - Englisch
269817-B21	HP ProLiant Essentials Rapid Deployment Pack - (V. 1.1) - Full Package Product - 10 Benutzer - CD - Linux, Win - Englisch
302127-B21	HP ProLiant Essentials Rapid Deployment Pack - (V. 1.2) - Full Package Product - 1 Server - CD - Linux, Win
302128-B21	HP ProLiant Essentials Rapid Deployment Pack - Lizenz - 1 Server - MLA - Win
412978-B21	HP ProLiant Essentials Server Migration Pack - Lizenz- und Dokumentationsatz - 1 Migration - Win
375345-B21	HP ProLiant Essentials Server Migration Pack Single-Server License - Lizenz - 1 Server - Win
372214-B21	HP ProLiant Essentials Virtual Machine Management Pack - Full Package Product - 1 Server - Win
435661-B21	HP ProLiant Essentials Virtual Machine Management Pack - Lizenz - 1 Server
372215-B21	HP ProLiant Essentials Virtual Machine Management Pack Flexible-Quantity License - Full Package Product

371645-B21	HP ProLiant Essentials Vulnerability and Patch Management Pack - Full Package Product - 1 Server
371647-B21	HP ProLiant Essentials Vulnerability and Patch Management Pack Tracking License for New Servers - Lizenz - 1 Server - Win
303284-B21	HP ProLiant Essentials Workload Management Pack - (V. 2.0) - Full Package Product - 1 Server - CD - Win
356604-B21	ProLiant Foundation Pack Single Release - Upgrade-Paket - 1 Server - CD
356573-B21	ProLiant Software Maintenance Single Release - Upgrade-Paket - 1 Server - CD

Software Service & Support

441489-B21	VMware Consolidated Backup - Lizenz + 1 Jahr Support, 9x5 - 2 Prozessoren - Win
U8222E	Electronic HP Care Pack Software Technical Support - ProLiant Essentials Technischer Support - Telefonberatung - 1 Jahr - 9x5

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