





Hewlett-Packard

HP ProLiant ML370 G4 - Rack - zweiweg - 1 x Xeon 3.2 GHz - RAM 1 GB - SCSI - Hot-Swap 3.5" - Festplatte: keine - CD - Gigabit Ethernet - Monitor : keine(r) - 5U



-  Der ML370 G4 nutzt neueste Technologien für ein Höchstmaß an Leistung: die leistungsstärksten Intel Xeon® Prozessoren mit einem 800 MHz Front-Side-Bus, bis zu 16 GB PC2-3200 400 MHz Speicher, zwei PCI-Express E/A-Steckplätze, vier PCI-X Steckplätze und ein integrierter Dual-Channel U320 SCSI-Controller. Der HP ML370 nimmt wie immer einen Spitzenplatz bei den TPC-C-Benchmarks hinsichtlich Leistung und Preis-Leistung ein. Werkzeugfreie Wartung macht den Ersatz von Komponenten zum Kinderspiel! Die mit den Rack-Modellen gelieferten einrastenden Schnelleinbaugleitschienen und Tower-zu-Rack-Umbau-Kits erlauben eine schnelle Installation, um wertvolle Zeit zu sparen.
-  Integrated Lights Out (iLO) und HP Systems Insight Manager gestatten es Ihnen, Ihre sämtlichen ML370s nahtlos von einem beliebigen Standort aus zu verwalten. Aus diesem Grund ist der ProLiant ML370 die perfekte Wahl für Remote-Implementierungen. Die Konfiguration erfolgt schnell und konsistent dank des ProLiant-Portfolios an Implementierungstools wie SmartStart, Pre-Boot Execution Environment (PXE), Array Configuration Utility (ACU) und ROM-Based Setup Utility (RBSU).
-  Vollständig redundantes 3+3-Lüfterdesign zur Kühlung in mehreren Zonen. Zwei Prozessoren und redundante Netzteile liefern eine hohe Verfügbarkeit/Leistung der Verarbeitungsprozesse des Systems. Der HP ML370 überzeugt durch ein vollständiges Spektrum an Leistungsmerkmalen, die die 24/7-Verfügbarkeit und die beste Datenintegrität seiner Klasse sicherstellen. Online-Spare-Memory mit Advanced Memory Protection; iLO mit Shared Network Access für Remote-Management; optional geteilte Backplane, um Datenbanken vom Betriebssystem trennen zu können. Für Archivierungslösungen steht außerdem viel Platz für interne Bandsicherung zur Verfügung.
-  Der ProLiant ML370 G4 bietet vielseitige Einsatzmöglichkeiten und Erweiterungsspielraum, um einem vollen Spektrum an Lösungen gerecht zu werden. Intel Prozessoren mit Extended Memory 64 Technology (EM64T) lassen Benutzer das System von 32-Bit- zu 64-Bit-Betriebsumgebungen migrieren, um die Anwendungsleistung zu erhöhen. Eine Kombination aus PCI-X- und PCI-Express E/A-Steckplätzen erlaubt Benutzern, die Erweiterungskartentechnologie zu wählen, die am besten auf das jeweilige Anwendungsgebiet zugeschnitten ist. In einem Standardlaufwerksgehäuse mit sechs Einschüben sind bis zu 1,8 TB (6x300 GB) Speicherplatz verfügbar. Ein optionales Laufwerksgehäuse mit zwei Einschüben bietet zusätzlichen Speicherspielraum und erweitert die Datenspeicherkapazität für expandierende Unternehmen um mehr als 600 GB (2x300 GB). Rack- und Tower-Modelle sind in großer Vielfalt erhältlich, und die Tower-Modelle lassen sich komplett in Rack-Konfigurationen umbauen, um die Flexibilität bei der Implementierung weiter zu steigern.

Das Spitzenmodell ML370 G4 ist auf dem Markt in Sachen Management, Leistung und Verfügbarkeit unerreicht. Hierzu trägt der Zweiprozessor-Erweiterungsserver bei, der in vielfältigsten Umgebungen wie Arbeitsgruppen in expandierenden Unternehmen und geschäftskritischen, durchgängig verfügbaren fernen Standorten herausragende Leistung bietet

Produktbeschreibung	HP ProLiant ML370 G4 - Xeon 3.2 GHz
Typ	Server
Formfaktor	Rack-Montage - 5U
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	48.3 cm x 65.4 cm x 22.1 cm
Gewicht	29.5 kg
Lokalisierung	Europa
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Prozessor	1 x Intel Xeon 3.2 GHz
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Extended Memory 64 Technology
Cache-Speicher	2 MB L2
Cache pro Prozessor	2 MB
RAM	1 GB (installiert) / 16 GB (Max) - DDR II SDRAM - Advanced EEC - 400 MHz - PC2-3200
Massenspeicher-Controller	SCSI (Ultra320 SCSI) ; IDE (IDE/ATA)
Diskettenlaufwerk	3,5" 1,44 MB Diskette
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 3.5"
Festplatte	Keine(r)
Optische Speicher	CD-ROM
Monitor	Keine(r)
Grafik-Controller	ATI RAGE XL - 8 MB
Netzwerk	Netzwerkkarte - PCI-X - Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Redundante Stromversorgung	Optional
Herstellergarantie	3 Jahre Garantie



Allgemein

Typ	Server
Anwendungsempfehlung	Großunternehmen
Formfaktor des Produktes	Rack-Montage - 5U
Integrierte Peripheriegeräte	LED Panel
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Anzahl von vorne zugänglicher Einbauschächte	4
Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte	6

Breite	48.3 cm
Tiefe	65.4 cm
Höhe	22.1 cm
Gewicht	29.5 kg
Lokalisierung	Europa

Prozessor

Typ	Intel Xeon 3.2 GHz
64-Bit-Computing	Ja
Installierte Anzahl	1
Max. unterstützte Anzahl	2
Ausbaufähigkeit	Ausbaufähig
Wichtigste Prozessormerkmale	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	1 GB / 16 GB (Max)
Technologie	DDR II SDRAM - Advanced EEC
RAM-Geschwindigkeit	400 MHz
Übereinstimmung der Speicherspezifikation	PC2-3200
Formfaktor	DIMM 240-PIN
Erweiterungsregel	2 Module gleichzeitig

Massenspeicher-Controller

Typ	1 x SCSI - integriert
Controller Schnittstellentyp	Ultra320 SCSI
Anzahl Kanäle	2

Massenspeicher-Controller (2.)

Typ	1 x IDE - integriert
Controller Schnittstellentyp	IDE/ATA

Speicher

Diskettenlaufwerk	3,5" 1,44 MB Diskette
Festplatte	Keine(r)

Optische Speicher

Typ	CD-ROM - IDE
Lesegeschwindigkeit	48x

Monitor

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

Grafik-Controller

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

Netzwerk

Netzwerk	Netzwerkkarte - PCI-X - integriert
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL), ACPI-Support
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab

Erweiterung / Konnektivität

Erweiterungseinschübe gesamt (frei)	6 (6) x Hot-Swap - 3.5" x 1/3H
Erweiterungssteckplätze gesamt (frei)	2 (1) x Prozessor
Schnittstellen	1 x Netzwerk - Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45

Verschiedenes

Leistungsmerkmale	Administrations-Passwort, Passwort für Stromeinschaltung, Tastatur-Kennwort, Diskkonfiguration sperren, Disketten I/O Kontrolle, E/A Steuerung paralleler Anschluß, E/A Steuerung serieller Anschluß, Steuerung der Boot-Sequenz, Quick Lock, Wake-On-LAN
Produktzertifizierungen	ACPI 1.0b, CE

Stromversorgung

Gerätetyp	Stromversorgung Hot-Plug
Redundante Stromversorgung	Optional
Plan für redundante Stromversorgung	1+1 (mit optionaler Stromversorgung)
Installierte Anzahl	1
Max. unterstützte Anzahl	2
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	775 Watt

Betriebssystem / Software

Software	Compaq Insight Manager, Compaq SmartStart, Compaq Management Agents, Compaq ROMPaq
----------	--

Herstellergarantie

Service & Support	3 Jahre Garantie
Details zu Service & Support	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Werktag

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95%
Geräuschentwicklung	41 dBA

Prozessor-Upgrades

399129-B21	Prozessor-Upgrade - 1 x Intel Dual-Core Xeon 2.8 GHz (800 MHz) - Socket 604 - L2 4 MB (2 x 2 MB)
397645-B21	Prozessor-Upgrade - 1 x Intel Xeon 2.8 GHz (800 MHz) - L2 2 MB
378748-B21	Prozessor-Upgrade - 1 x Intel Xeon 3 GHz (800 MHz) - L2 2 MB
378749-B21	Prozessor-Upgrade - 1 x Intel Xeon 3.2 GHz (800 MHz) - L2 2 MB
378750-B21	Prozessor-Upgrade - 1 x Intel Xeon 3.4 GHz (800 MHz) - L2 2 MB
378751-B21	Prozessor-Upgrade - 1 x Intel Xeon 3.6 GHz (800 MHz) - L2 2 MB

Motherboards

378752-B21	Prozessor-Upgrade - 1 x Intel Xeon 3.8 GHz (800 MHz) - L2 2 MB
------------	--

USV & Stromversorgungsgeräte

339323-B21	HP - Backplane - SCSI
351655-B31	HP - Steckdosenleiste (Rack - einbaufähig) - 28 Ausgangsstecker
356544-B21	HP - Stromversorgung (Plug-In-Modul)
356544-021	HP - Stromversorgung Hot-Plug (Plug-In-Modul) - Wechselstrom 100-240 V - 775 Watt - Europa
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
AF411A	HP UPS R/T2200 G2 - USV (extern) - Wechselstrom 220/230/240 V - 2200 VA - 8 Ausgangsstecker - 2U

System- & Stromkabel

AF408A	HP UPS T1500 G2 - USV (extern) - Wechselstrom 220/230/240 V - 1500 VA - 9 Ausgangsstecker
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)

Systemzubehör

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)
359239-001	HP - Rackmontagesatz
374493-B21	HP - Rack-Stabilisierungsfuss - Graphite Carbon - 42U
225073-B21	HP - Redundantes Hot-Plug-Gebläsekit
255486-B21	HP - Seitenwand für Rack - Metallic Graphite
246099-B21	HP - Seitenwand für Rack - Metallic Graphite - 42U (Packung mit 2)
356545-B21	HP - Tower zu Rack Umbausatz
374499-B21	HP - Verbindungsteile für Rack - Graphite Carbon - 42U
371482-B21	HP - Versandkit für Racks mit runden Öffnungen
361589-B21	HP Light Kit - Rack-Leuchte - Graphite
245163-B22	HP Rack 10622 - Gestell - Metallic Graphite - 22U - 19"
245163-B21	HP Rack 10622 - Gestell - Metallic Graphite - 22U - 19"
245160-B21	HP Rack 10647 - Gestell - Kohle, Metallic Graphite - 47U - 19"
257415-B22	HP Rack 10842 - Gestell - Kohle, Metallic Graphite - 42U - 19"
257415-B21	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"
U4536PE	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.
U4529E	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.
U8117E	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.
U8083E	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.
U4535PE	Electronic HP Care Pack 4-hour Same Business Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 1 Jahr - Vor-Ort - 13x5 - 4 Std.
U4528E	Electronic HP Care Pack 4-hour Same Business Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort - 13x5 - 4 Std.
U8100E	Electronic HP Care Pack 4-hour Same Business Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 4 Jahre - Vor-Ort - 13x5 - 4 Std.
U8066E	Electronic HP Care Pack 4-hour Same Business Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 5 Jahre - Vor-Ort - 13x5 - 4 Std.
U4537PE	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.
U5722E	Electronic HP Care Pack 6-Hour Call-To-Repair Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort - 13x5 - 6 Std.
U4530E	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.
U9752E	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.
U9751E	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.
U4539E	Electronic HP Care Pack Installation and Startup - Installation / Konfiguration - 1 Vorfall - Vor-Ort
U4538E	Electronic HP Care Pack Installation Service - Installation / Konfiguration
U4534PE	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 1 Jahr - Vor-Ort - 9x5 - am nächsten Werktag

UA024E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 4 Jahre - Vor-Ort - am nächsten Werktag
UA023E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 5 Jahre - Vor-Ort - am nächsten Werktag
U8333E	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.
U6311E	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.
U4536PA	HP Care Pack 4-Hour 24x7 Same Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 1 Jahr - Vor-Ort
U4529A	HP Care Pack 4-Hour 24x7 Same Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort
U8117A	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.
U8083A	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.
U4535PA	HP Care Pack 4-Hour Same Business Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 1 Jahr - Vor-Ort
U4528A	HP Care Pack 4-Hour Same Business Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort
U8100A	HP Care Pack 4-Hour Same Business Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 4 Jahre - Vor-Ort - 13x5 - 4 Std.
U8066A	HP Care Pack 4-Hour Same Business Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 5 Jahre - Vor-Ort - 13x5 - 4 Std.
U4537PA	HP Care Pack 6-Hour Call-To-Repair Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 1 Jahr - Vor-Ort
U5722A	HP Care Pack 6-Hour Call-To-Repair Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort
U4530A	HP Care Pack 6-Hour Call-To-Repair Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort
U4539A	HP Care Pack Installation and Startup - Installation / Konfiguration - 1 Vorfall - Vor-Ort
U4534PA	HP Care Pack Next Business Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 1 Jahr - Vor-Ort
UA024A	HP Care Pack Next Business Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 4 Jahre - Vor-Ort - am nächsten Werktag

RAM

UA023A	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
343057-B21	HP - Memory - 4 GB (2 x 2 GB) - DIMM 240-PIN - DDR II - 400 MHz / PC2-3200 - registriert - ECC
351580-B21	HP BBWC Enabler - Memory - 128 MB - DDR

Festplatten

372538-B21	HP BBWC Upgrade - Memory - 512 MB - DDR
289240-001	HP - Festplatte - 18.2 GB - Hot-Swap - 3.5" - Ultra320 SCSI - 15000 rpm
375859-B21	HP - Festplatte - 36 GB - Hot-Swap - 2.5" - SAS - 10000 rpm
379306-B21	HP - Festplatte - 60 GB - Hot-Swap - 2.5" - SATA-150 - 5400 rpm
375861-B21	HP - Festplatte - 72 GB - Hot-Swap - 2.5" - SAS - 10000 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
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
331346-B21	HP - Laufwerk - CD-RW / DVD-ROM kombiniert - 16x - IDE - intern - 5.25" - Kohle
383974-B21	HP - Laufwerk - DVD±RW (+R Double Layer) - 16x/8x - IDE - intern - 5.25"
217053-B21	HP - Laufwerk - DVD-ROM - 16x - IDE - intern - 5.25" - Kohle

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
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
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
DW069A	HP StorageWorks DAT 24 USB Internal Tape Drive - Bandlaufwerk - DAT (12 GB / 24 GB) - DDS-3 - Hi-Speed USB - 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
DW022A	HP StorageWorks DAT 40 USB Internal Tape Drive - Bandlaufwerk - DAT (20 GB / 40 GB) - DDS-4 - Hi-Speed USB - intern - 5.25"
AE305AT	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"
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
A7983AT	HP StorageWorks Ultrium 448 - Bandlaufwerk - LTO Ultrium (200 GB / 400 GB) - Ultrium 2 - SCSI LVD - intern - 5.25"
DW016A	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
Q1539B	HP StorageWorks Ultrium 960 - Bandlaufwerk - LTO Ultrium (400 GB / 800 GB) - Ultrium 3 - SCSI LVD - extern
Q1538A	HP StorageWorks Ultrium 960 - Bandlaufwerk - LTO Ultrium (400 GB / 800 GB) - Ultrium 3 - SCSI LVD - intern - 5.25"
Q1595B	HP StorageWorks Ultrium 960 - Bandlaufwerk - LTO Ultrium (400 GB / 800 GB) - Ultrium 3 - SCSI LVD - Rack - einbaufähig - 3U

Speicheradapter

DW018A	HP Trade-Ready Tape Drive Ultrium 448 - Bandlaufwerk - LTO Ultrium (200 GB / 400 GB) - Ultrium 2 - SCSI LVD - intern - 5.25"
244059-B21	HP - Gehäuse für Speicherlaufwerke
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
291966-B21	HP Smart Array 641 - Speichercontroller (RAID) - 1 Sender/Kanal - Ultra320 SCSI - 320 MBps - RAID 0, 1, 5, 10 - 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

Speicherkabel

AA986A	HP StorageWorks Modular Smart Array 1500 cs - Massenspeicher Controller - 2 Sender/Kanal - Ultra320 SCSI - 320 MBps - Fibre Channel
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
159547-B22	HP - SCSI - Kabel intern/extern - HD-68 (M) - HD-68 (M)

Storage-Gehäuse und RAID-Arrays

333370-B21	HP - SCSI - Kabelkit intern/extern
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

Tastaturen

273911-B21	HP - Speicher - Upgrade-Kit
------------	-----------------------------

Zeigergeräte

311059-001	HP Enhanced Keyboard - Tastatur - Kohle - US
------------	--

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
AF102A	HP Serial Console Server - Terminalserver - 48 Anschlüsse - Seriell - 1U

Netzwerkadapter

373035-B21	HP Serial Interface Adapter - Fernsteuerungsgerät - Seriell
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
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

Netzwerkkabel

AE369A	HP StorageWorks FC1243 - Netzwerkkarte - PCI-X - 4Gb 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)
263474-B21	HP - Netzwerkkabel - RJ-45 - RJ-45 - 91 cm - ungeschirmt - (Kategorie 5) (Packung mit 4)

Betriebssysteme

AF110A	HP - Serieller Adapter (DCE) - RJ-45 (M) - DB-9 (W) (Packung mit 8)
409179-B21	Microsoft Windows Server 2003 R2 Standard Edition Reseller Option Kit - Lizenz und Medien - 1 Server, 5 CAL - OEM - CD - BIOS-Sperre - Englisch
376143-B21	Red Hat Enterprise Linux AS Update 3 for Intel x86 Premium Edition - (V. 3) - Lizenz + 1 Jahr Red Hat Network Update Service - 1 Benutzer
376139-B21	Red Hat Enterprise Linux AS Update 3 for Intel x86 Standard Edition - (V. 3) - Lizenz + 1 Jahr Red Hat Network Update Service - 1 Benutzer
376140-B21	Red Hat Enterprise Linux AS Update 3 for Intel x86 Standard Edition - (V. 3) - Lizenz + 3 Jahre Red Hat Network Update Service - 1 Benutzer
376141-B21	Red Hat Enterprise Linux ES Update 3 for Intel x86 Standard Edition - (V. 3) - Lizenz + 1 Jahr Red Hat Network Update Service - 1 Benutzer
373845-B21	SuSE Linux Enterprise Server - (V. 9) - Full Package Product - 2 Prozessoren - CD

Anwendungen

373843-B21	SuSE Linux Enterprise Server - (V. 9) - Full Package Product - 2 Prozessoren - CD
263825-B21	HP ProLiant Essentials Integrated Lights-Out Advanced Pack - Mit Aktivierungsschlüssel - Lizenz- und Dokumentationssatz - 1 Server - Linux, Win, NW
372906-B21	HP ProLiant Essentials Intelligent Networking Pack - Lizenz - 1 Server - Win
374055-B21	HP ProLiant Essentials Performance Management Pack - Lizenz - 10 Servers - Win
306696-B21	HP ProLiant Essentials Performance Management Pack Single Server - Lizenz - 1 Server - Win
306698-B21	HP ProLiant Essentials Performance Management Pack Tracking - 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
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
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
307754-B26	HP Serviceguard for Linux - (V. A.11.16) - Full Package Product - 1 Server - CD - Linux
305199-B26	HP Serviceguard for Linux ProLiant Cluster - (V. A.11.16) - Full Package Product - 2 Knoten - CD - Linux
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
U4540E	Electronic HP Care Pack Support Plus - Microsoft OS Technischer Support - Telefonberatung - 3 Jahre - 13x5 - 2 Std.
U4541E	Electronic HP Care Pack Support Plus 24 - Microsoft OS Technischer Support - Telefonberatung - 3 Jahre - 24 Stunden pro Tag / 7 Tage pro Woche - 2 Std.

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