

Hewlett-Packard

HP ProLiant ML570 G3 - Rack - vierweg - 1 x Xeon MP 3.16 GHz - RAM 1 GB - SCSI - Hot-Swap 3.5" - Festplatte: keine - DVD - Gigabit Ethernet - Monitor : keine(r) - 6U



Mit bis zu 48 GB 400-MHz/PC3200 DDR-II Speicherkapazität in einem 6U-Gehäuse, das bis zu 10 × 1 Zoll Ultra3 Hot-Plug-Festplatten unterstützt, ist der ProLiant ML570 G3 ein wahres Rechenzentrum im Kleinformat. Die Rack-Modelle des ProLiant ML570 G3 mit eingebauter Redundanz bieten maximale Verfügbarkeit. Sie wurden für Kunden entwickelt, die Rack-Implementierung bevorzugen und dennoch interne Erweiterungsmöglichkeiten wünschen. Dank Integrated Lights Out (iLO) und HP Systems Insight Manager können Sie Ihren ML570 G3 von einem beliebigen Standort aus verwalten. Aus diesem Grund ist er die perfekte Wahl für Remote-Implementierungen. Außerordentliche Wartungsfreundlichkeit – werkzeugloser Zugang zu herausnehmbaren Medien, Schnellspannhebel für Speicherplatine und PCI-Erweiterungskarte – erleichtert den Rack-Einbau und Routine-Wartungsarbeiten. HP ist der einzige Anbieter in der Branche, der vollständigen Support für alle wichtigen Betriebssysteme bietet, einschließlich Microsoft, Novell, Linux, SCO OpenServer, Sun Solaris und IBM OS/2 e-business.



Auch der neue ProLiant ML570 G3 besticht durch ein exzellentes Preis-Leistungs-Verhältnis für 4-Wege-Server. Dazu ist er mit einer leistungsstarken Infrastruktur ausgestattet, die selbst überaus komplexe rechenintensive Anwendungsumgebungen unterstützt. Der neue ProLiant ML570 G3 unterstützt die neueste Frequenz- und 64-Bit-Erweiterungstechnologie von Intel. Weiterentwicklungen der IA.32-Architektur bieten Unterstützung für erweiterten Speicher. Um Server-Engpässe auf Grund des E/A-Systems auszuschließen, unterstützt der ProLiant ML570 G3 dank der integrierten PCI-Express-Technologie Geräte mit hoher Bandbreite wie 10 Gigabit Ethernet und 10GFibre Channel.



Zur Vermeidung von Ausfallzeiten unterstützt der ProLiant ML570 G3 die innovativen Speicherschutztechnologien Hot-Plug RAID Memory sowie Hot-Plug Mirrored Memory und Online Spare Memory. Hot-Plug RAID Memory bietet denselben Speicherschutz wie Hot-Plug Mirrored Memory, belegt jedoch 25 % weniger Speicher. Dank eingebauter LEDs und RBSU (ROM-based Setup Utility) können Sie den DIMM-Status mühelos feststellen und außerdem zwischen verschiedenen Fehlertoleranzstufen umschalten. Hot-Plug-Fähigkeit bei Laufwerken, Netzteilen, Lüftern, PCI-X-Steckplätzen und Speicherplatinen bietet ein Höchstmaß an Fehlertoleranz sowie maximale Verfügbarkeit und unterstützt auch anspruchsvollste Unternehmensanforderungen.

Der HP ProLiant ML570 G3 Server ist der erste erweiterbare 4-Wege-Server der Branche, der nicht nur außergewöhnliche Leistung bietet, sondern darüber hinaus höhere Zuverlässigkeit durch Hot-Plug RAID Memory, leistungsstarke Managementfunktionen und exzellente interne Erweiterungsmöglichkeiten. Dank seiner Erweiterungsmöglichkeiten – bis zu 64 GB Hauptspeicher, Unterstützung für bis zu 10x1" Hot-Plug Ultra 320 SCSI-Festplatten und bis zu 10 PCI-E/A-Steckplätze – ist der ProLiant ML570 G3 ein überaus flexibler und zuverlässiger Server, der sich für Rechenzentren oder ferne Niederlassungen von Unternehmen eignet.

Produktbeschreibung	HP ProLiant ML570 G3 - Xeon MP 3.16 GHz
Typ	Server
Formfaktor	Rack-Montage - 6U
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	48.3 cm x 71.1 cm x 28.2 cm
Gewicht	62.1 kg
Server-Skalierbarkeit	Vierweg
Prozessor	1 x Intel Xeon MP 3.16 GHz
Wichtigste Prozessormerkmale	Hyper-Threading Technology
Cache-Speicher	1 MB L2
Cache pro Prozessor	1 MB
RAM	1 GB (installiert) / 48 GB (Max) - DDR II SDRAM - Advanced EEC - 400 MHz - PC2-3200
Massenspeicher-Controller	SCSI (Ultra320 SCSI) - PCI 64 ; IDE
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 3.5"
Festplatte	Keine(r)
Optische Speicher	DVD-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)
Herstellergarantie	3 Jahre Garantie



Allgemein

Typ	Server
Anwendungsempfehlung	Großunternehmen
Formfaktor des Produktes	Rack-Montage - 6U
Server-Skalierbarkeit	Vierweg
Anzahl von vorne zugänglicher Einbauschächte	3
Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte	10
Breite	48.3 cm
Tiefe	71.1 cm
Höhe	28.2 cm
Gewicht	62.1 kg

Prozessor

Typ	Intel Xeon MP 3.16 GHz
Installierte Anzahl	1
Max. unterstützte Anzahl	4
Ausbaufähigkeit	Ausbaufähig
Wichtigste Prozessormerkmale	Hyper-Threading Technology

Cache-Speicher

Typ	L2
Installierte Größe	1 MB
Cache pro Prozessor	1 MB

Hauptplatine

Chipsatz	Intel E8500
Datenbus-Geschwindigkeit	667 MHz

RAM

Installierte Anzahl	1 GB / 48 GB (Max)
Technologie	DDR II SDRAM - Advanced EEC
RAM-Geschwindigkeit	400 MHz
Übereinstimmung der Speicherspezifikation	PC2-3200
Formfaktor	DIMM 240-PIN
Leistungsmerkmale	Registriert , Hot-Swap-fähig
Erweiterungsregel	2 Module gleichzeitig

Massenspeicher-Controller

Typ	SCSI - integriert - PCI 64
Controller Schnittstellentyp	Ultra320 SCSI
Anzahl Kanäle	2

Massenspeicher-Controller (2.)

Typ	IDE - integriert
-----	------------------

Speicher

Festplatte	Keine(r)
------------	----------

Optische Speicher

Typ	DVD-ROM - IDE
Lesegeschwindigkeit	24x (CD) / 8x (DVD)

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)	10 (10) x Hot-Swap - 3.5" x 1/3H
Erweiterungssteckplätze gesamt (frei)	4 (2) x Prozessor
Schnittstellen	2 x Netzwerk - Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-TX - RJ-45

Verschiedenes

Leistungsmerkmale	Administrations-Passwort, Passwort für Stromeinschaltung, Tastatur-Kennwort, Diskkonfiguration sperren, Key Lock (Gehäuse), Disketten I/O Kontrolle, E/A Steuerung paralleler Anschluß, abschließbare Vorderklappe, Quick Lock
Produktzertifizierungen	ACPI 2.0

Stromversorgung

Gerätetyp	Stromversorgung redundant / Hot-Plug
Max. unterstützte Anzahl	2
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)

Betriebssystem / Software

OS-zertifiziert	SCO OpenServer, UnixWare, SunSoft Solaris x86, Novell NetWare, Microsoft Windows 2000 Server, SuSE Linux Enterprise Server, Microsoft Windows Server 2003, Red Hat Enterprise Linux
Software	Treiber & Utilities, HP Management Agents

Herstellergarantie

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

Umgebungsbedingungen

Geräusentwicklung	75 dB
-------------------	-------

Prozessor-Upgrades

399888-B21	Prozessor-Upgrade - 1 x Intel Xeon 2.67 MHz (667 MHz) - L2 2 MB
399889-B21	Prozessor-Upgrade - 1 x Intel Xeon 3 MHz (667 MHz) - L2 4 MB
385903-B21	Prozessor-Upgrade - 1 x Intel Xeon 3.66 GHz (800 MHz) - L2 1 MB
348109-B21	Prozessor-Upgrade - 1 x Intel Xeon MP 2.83 GHz (667 MHz) - Socket 604 - L3 4 MB
348110-B21	Prozessor-Upgrade - 1 x Intel Xeon MP 3 GHz (667 MHz) - Socket 604 - L3 8 MB

USV & Stromversorgungsgeräte

375369-B21	Prozessor-Upgrade - 1 x Intel Xeon MP 3.16 GHz (667 MHz) - Socket 604 - L2 1 MB
348114-B21	HP - Stromversorgung redundant / Hot-Plug (Plug-In-Modul) - 1.3 kW
348114-021	HP - Stromversorgung redundant / Hot-Plug (Plug-In-Modul) - 1.3 kW - 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
AF917A	HP Monitored Power Distribution Unit Half Rack Version S332 - Steckdosenleiste (Rack - einbaufähig) - 12 Ausgangsstecker

System- & Stromkabel

252663-B24	HP PDU - Steckdosenleiste (Rack - einbaufähig) - Wechselstrom 200/240 V - 3680 VA - 16 Ausgangsstecker
------------	--

Systemzubehör

374548-001	HP - Datenkabelsatz
348113-B21	HP - Rack zu Tower Umbausatz
348112-B21	HP - Rackmontagesatz
374493-B21	HP - Rack-Stabilisierungsfuss - Graphite Carbon - 42U
348108-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)
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-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"
U4599PE	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.
U4592E	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.
U8121E	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.
U8087E	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.
U4598PE	Electronic HP Care Pack 4-hour Same Business Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 1 Jahr - Vor-Ort - 13x5 - 4 Std.
U4591E	Electronic HP Care Pack 4-hour Same Business Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort - 13x5 - 4 Std.
U8104E	Electronic HP Care Pack 4-hour Same Business Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 4 Jahre - Vor-Ort - 13x5 - 4 Std.
U8070E	Electronic HP Care Pack 4-hour Same Business Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 5 Jahre - Vor-Ort - 13x5 - 4 Std.
U4600PE	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.

U5727E	Electronic HP Care Pack 6-Hour Call-To-Repair Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort - 13x5 - 6 Std.
U4593E	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.
UA002E	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 Stunden (Reparatur)
UA001E	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 Stunden (Reparatur)
U4597PE	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 1 Jahr - Vor-Ort - 9x5 - am nächsten Werktag
UA026E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 4 Jahre - Vor-Ort - 9x5 - am nächsten Werktag
UA025E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 5 Jahre - Vor-Ort - 9x5 - am nächsten Werktag
U4599PA	HP Care Pack 4-Hour 24x7 Same Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 1 Jahr - Vor-Ort
U4592A	HP Care Pack 4-Hour 24x7 Same Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort
U8121A	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.
U8087A	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.
U4598PA	HP Care Pack 4-Hour Same Business Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 1 Jahr - Vor-Ort
U4591A	HP Care Pack 4-Hour Same Business Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort
U8104A	HP Care Pack 4-Hour Same Business Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 4 Jahre - Vor-Ort - 13x5 - 4 Std.
U8070A	HP Care Pack 4-Hour Same Business Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 5 Jahre - Vor-Ort - 13x5 - 4 Std.
U4593A	HP Care Pack 6-Hour Call-To-Repair Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort
U5727A	HP Care Pack 6-Hour Call-To-Repair Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre - Vor-Ort
U4597PA	HP Care Pack Next Business Day Hardware Support - Serviceerweiterung - Arbeitszeit und Ersatzteile - 1 Jahr - Vor-Ort

RAM

UA025A	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
348106-B21	HP - Memory - 8 GB (2 x 4 GB) - DDR II - 400 MHz / PC2-3200 - registriert
351580-B21	HP BBWC Enabler - Memory - 128 MB - DDR

Speicheradapter

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

Festplatten

348107-B21	HP - Speicherkarte - DRAM - 0 MB
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
331903-B21	HP - Laufwerk - CD-RW / DVD-ROM kombiniert - 8x - IDE - intern - 5,25" Slim Line - Kohle
390164-B21	HP - Laufwerk - Diskette (1.44 MB) - 3,5" Slim Line
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
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
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
AE307AT	HP StorageWorks DAT 72 USB Internal Tape Drive - Bandlaufwerk - DAT (36 GB / 72 GB) - DAT-72 - Hi-Speed USB - intern - 5.25"
DW026A	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
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"
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

Speicherkabel

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
389665-B21	HP - Angeschlossenes externes SCSI (SAS)-Kabel (seriell) - 1 m
389668-B21	HP - Angeschlossenes externes SCSI (SAS)-Kabel (seriell) - 2 m

Storage-Gehäuse und RAID-Arrays

389671-B21	HP - Angeschlossenes externes SCSI (SAS)-Kabel (seriell) - 4 m
335921-B21	HP StorageWorks Modular Smart Array 20 - Festplatten-Array - 12 Schächte (SATA-150) - 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
------------	---

Monitore

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

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
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
434905-B21	HP NC110T PCI Express Gigabit Server Adapter - Netzwerkkarte - PCI Express x1 - Gigabit EN - 1000Base-T
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
AB429A	HP StorageWorks FC1143 - Netzwerkkarte - PCI-X - 4Gb Fibre Channel

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)
376232-B21	HP - Netzwerkkabel - microGiGaCN - microGiGaCN - 1 m
376232-B22	HP - Netzwerkkabel - microGiGaCN - microGiGaCN - 3 m
376232-B23	HP - Netzwerkkabel - microGiGaCN - microGiGaCN - 5 m
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)
---------------	---

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 Dokumentationssatz - 1 Server - Linux, Win, NW
371645-B21	HP ProLiant Essentials Vulnerability and Patch Management Pack - Full Package Product - 1 Server
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

Software Service & Support

305199-B26	HP Serviceguard for Linux ProLiant Cluster - (V. A.11.16) - Full Package Product - 2 Knoten - CD - Linux
U4603E	Electronic HP Care Pack Support Plus - Microsoft OS Technischer Support - Telefonberatung - 3 Jahre - 13x5 - 2 Std.
U4604E	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