



HP ProLiant MicroServer

Por el mismo costo de una PC adquiere su primer servidor

Nº PARTE	MODELO
704941-001	HP Micro G7 N54L NHP US Svr, 1 disco 250GB Non Hot Plug SATA

Formato	Ultra Microtower
Procesador	AMDTurion™ II Neo N54L processor (2.2 GHz, 15W, 2MB)
Crecimiento	Soporta hasta 1 procesador (1 socket, 2 cores)
Chipset	AMDRS785E/SB820M
Memoria RAM estándar/máxima	PC3-10600E unbuffered DDR3 Unbuffered (UDIMM)ECC, operating at max 800MHz Standard: 2GB (1x2GB) Máxima: 8GB
Controlador estándar	EmbeddedSATA Controller with EmbeddedRAID (0,1)
Capacidad de discos	1x250GB Non-hot-plug LFF SATA Máximo estándar de 4 discos Capacidad máxima de hasta 8.0 TB (4x2.0TB 3.5" SATA drives)
Slot de ampliación	Slot 1: PCI-Express Gen 2 x16 con x16 link Slot 2: PCI-Express Gen 2 x1 con x1 Link Slot 2-2: PCI-Express x4 slot para tarjeta de administración opcional
Controlador de red	1 controlador integrado: NC107i PCIe Gigabit NIC 10/100/1000
Puertos externos	Graphics: 1 On board VGA USB2.0 Ports: total 7 (2 traseros, 4 frontales, 1 interno) Network RJ45 (Ethernet): 1(10/100/1000 bits/s) eSATA Gen2: 1 trasero
Fuente de poder	150 Watts. No hot plug, no redundante
Administración	La administración remota es opcional. Debe ordenarse la MicroServer Remote Access Card
Sistemas Operativos Soportados	Microsoft Windows Server Red Hat Enterprise Linux (RHEL) Para más información: http://www.hp.com/go/supportos
Garantía	1-year Next Day Parts replacement, 0-year labor, 0-Year Onsite support
Información detallada	http://h18004.www1.hp.com/products/quickspecs/13716_div/13716_div.HTML

ACCESORIOS Y OPCIONALES

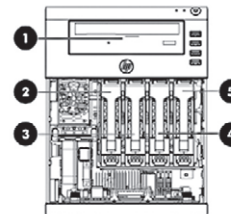
Memoria RAM	593923-B21 HP 4GB (1x4GB) Dual Rank x8 PC3-10600 (DDR3-1333) Unbuffered CAS-9 MemoryKit
	593921-B21 HP 2GB (1x2GB) Dual Rank x8 PC3-10600 (DDR3-1333) Unbuffered CAS-9 MemoryKit
	500668-B21 HP 1GB (1x1GB) Single Rank x8 PC3-10600 (DDR3-1333) Unbuffered CAS-9 MemoryKit

Se puede llegar hasta un máximo de 8GB de memoria removiendo la memoria de 2GB estándar e instalando dos dimms de 4GB. El siguiente cuadro no muestra todas las configuraciones posibles de memoria.

Memory		Slot	
		1A	2B
Standard	1 GB	1 GB	Empty
Optional	2 GB	2 GB	Empty
Optional	2 GB	1 GB	1 GB
Optional	4 GB	4 GB	Empty
Optional	4 GB	2 GB	2 GB
Maximum	8 GB	4 GB	4 GB

Discos Duros Soporta un máximo de 4 unidades. Recuerde que ya posee de fábrica un disco por lo que puede habilitar 3 discos más.

Serial – ATA (SATA) : Seleccione las alternativas de discos de acuerdo a sus necesidades.
Non-Hot Plug SATA
507774-B21 HP 2TB 3G SATA 7.2K LFF NHP 3.5" MDL HDD
507772-B21 HP 1TB 3G SATA 7.2K LFF NHP 3.5" MDL HDD
458941-B21 HP 500GB 3G SATA 7.2K LFF NHP 3.5" MDL HDD
Bahía 1: DVD-ROM
Bahía 2, 3, 4, 5: 4 bahías para discos internos Non-Hot Plug (NHP)



HP ProLiant MicroServer

ACCESORIOS Y OPCIONALES

Optical Drives	El servidor no incluye unidades ópticas. Estas son opcionales. 624192-B21 HP Half Height SATA DVD-RW Optical Kit
Sistema operativo Microsoft	Ahora puede ofrecer sistema operativo Microsoft Server con tan solo seleccionar uno de los productos de acuerdo a sus necesidades: 701591-DN1 WINDOWS FOUNDATION SERVER 2012 701587-DN1 WINDOWS ESSENTIALS SERVER 2012
Soluciones para efectuar respaldos de datos Disco removible RDX:	La información contenida en los discos duros y los servicios que estos entregan son lo único y más importante para su cliente. No ponga en riesgo la seguridad de los datos del servidor ofreciendo un adecuado sistema de respaldo. AJ935A HP StorageWorks RDX500 External Removable Disk Backup System Para una descripción completa de los RDX disponibles consulte: http://www.hp.com/go/rdx
Controladores de red	503746-B21 NC112T PCI Express Gigabit Serve Adapter
Administración Remota Seguridad	615095-B21 MicroServer Remote Access Card Agregue administración remota incluyendola Remote Access Card 488069-B21 HP Trusted Platform Module Option Kit Módulo de encriptación y seguridad TPM
Protección de energía	¿Qué pasa si se corta la energía eléctrica en un proceso importante, ya sea en la instalación, o utilización del Servidor? Siempre recomiende una UPS HP para protección frente a cortes de energía y seguridad. Vea las fichas de UPS recomendadas o visite nuestro sitio en Internet: http://h18004.www1.hp.com/products/servers/proliantstorage/power-protection/index.html
HP USB Options	Tenga en cuenta que el MicroServer no incluye ni teclado ni mouse. Agregue los siguientes opcionales: DC369A HP USB/PS2 Optical Mouse DT528A#ABA HP USB Standard Keyboard FS943UT HP External USB CD/DVD/R/RW Drive
Servicios de Instalación y Configuración	¿Requiere que se brinden los servicios de instalación y puesta en marcha de este servidor? UR508E Servicio de instalación de Hardware (No incluye Software) NOTA: Estos servicios No incluyen costos de licencias de Sistema Operativo ni de Software y son válidos sólo para la ciudad capital
Servicios de Garantía Comprometidos con tiempos de Respuesta	En caso de una falla imprevista del hardware, ¿Requiere Ud. que su cliente sea atendido en un tiempo máximo comprometido, luego de la llamada de ayuda a soporte? Servicio de asistencia con 4 horas de tiempo de respuesta. UR482E HP 3y Next Business Day MicroServer HW Support UR483E HP 3y 4h 13x5 MicroServer HW Support UR484E HP 3y 4h 24x7 MicroServer HW Support NOTA: Estos servicios son válidos sólo para ciudad capital.