

Hewlett-Packard (658553-421)

HP ProLiant MicroServer - Servidor - microtorre ultra - 1 vía - 1 x Turion II Neo N40L / 1.5 GHz - RAM 2 GB - disco duro 1 x 250 GB - Gigabit Ethernet - Monitor : ninguno - sistema Windows Server 2008 R2 Certified



El HP ProLiant MicroServer es un servidor para fines generales que puede proporcionar una plataforma para organizar y salvaguardar su información empresarial, permitir comunicación efectiva con los clientes y sacar el mayor provecho a sus recursos y equipo de oficina disponible. El HP MicroServer es un servidor de arranque rentable para empresas con menos de 10 clientes y puede llevar a su empresa al siguiente nivel de productividad y eficiencia.

Descripción del producto	HP ProLiant MicroServer - Turion II Neo N40L 1.5 GHz
Tipo	Servidor
Factor de forma	Microtorre ultra
Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura)	21 cm x 26 cm x 26.7 cm
Peso	6 kg
Localización	Europa
Escalabilidad de servidor	1 vía
Procesador	1 x AMD Turion II Neo N40L / 1.5 GHz (Dual-Core)
Memoria caché	2 MB L2
Caché por procesador	2 MB (2 x 1 MB)
Memoria RAM	2 GB (instalados) / 8 GB (máx.) - DDR3 SDRAM - ECC - 800 MHz - PC3-10600
Controlador de almacenamiento	Serial ATA (Serial ATA-300)
Disco duro	1 x 250 GB - estándar - Serial ATA-300
Monitor	Ninguno
Controlador gráfico	Memoria de vídeo compartida (UMA)
Conexión de redes	Adaptador de red - PCI Express x1 - Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Alimentación	CA 120/230 V (50/60 Hz)
Cervidor Windows certificado	El servidor se prueba, se ajusta y se homologa para Windows Server 2008 R2 con hardware de marca de fabricante. Adquiera el kit de opción para distribuidores para obtener la solución precargada.
Garantía del fabricante	1 año de garantía

Especificaciones detalladas

General

Tipo	Servidor
Uso recomendado	Empresa pequeña, empresa
Factor de forma del producto	Microtorre ultra
Embedded Security	Trusted Platform Module (TPM 1.2) Security Chip
Escalabilidad de servidor	1 vía
Cantidad de compartimentos internos	4
Cantidad de compartimentos frontales	1
Anchura	21 cm

Profundidad	26 cm
Altura	26.7 cm
Peso	6 kg
Localización	Europa

Procesador

Tipo	AMD Turion II Neo N40L / 1.5 GHz
Tecnología multipolar	Dual-Core
Computación de 64 bits	Sí
Cantidad instalada	1
Cantidad máxima soportada	1

Memoria caché

Tipo	L2
Tamaño instalado	2 MB
Caché por procesador	2 MB (2 x 1 MB)

Memoria RAM

Tamaño instalado	2 GB / 8 GB (máx.)
Tecnología	DDR3 SDRAM - ECC
Velocidad de memoria	800 MHz
Conforme a la especificación de memoria	PC3-10600
Factor de forma	DIMM de 240 espigas
Características	Sin memoria intermedia
Funciones de configuración	1 x 2 GB

Controlador de almacenamiento

Tipo	1 x Serial ATA - integrado
Tipo de controlador interfaz	Serial ATA-300
Nivel RAID	RAID 0, RAID 1

Almacenamiento

Disco duro	1 x 250 GB - estándar - Serial ATA-300 - 7200 rpm
------------	---

Monitor

Tipo de monitor	Ninguno
-----------------	---------

Controlador gráfico

Tipo	Integrado
Procesador gráfico/ fabricante	Memoria de vídeo compartida (UMA)
Tamaño de RAM máximo asignado	128 MB

Conexión de redes

Conexión de redes	Adaptador de red - PCI Express x1 - integrado
Controladora(s) Ethernet	HP NC107i

Protocolo de interconexión de datos	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Protocolo de gestión remota	IPMI 2.0
Características	Wake on LAN (WoL), compatible con PXE
Cumplimiento de normas	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab

Expansión / Conectividad

Compartimentos de expansión	1 (total) / 1 (libre) x accesible a la parte frontal - 5.25" x 1/2H 4 (total) / 3 (libre) x interna - 3.5" LFF
Ranura(s) de expansión	1 (total) / 1 (libre) x PCI Express 2.0 x16 - de media altura, bajo perfil 1 (total) / 1 (libre) x PCI Express 2.0 x1 - de media altura, bajo perfil 2 (total) / 1 (libre) x memoria - DIMM de 240 espigas 1 (total) / 0 (libre) x procesador
Interfaces	1 x pantalla / vídeo - VGA - HD D-Sub de 15 espigas (HD-15) 6 x Hi-Speed USB - 4 PIN USB tipo A (2 frontales, 4 traseras) 1 x red - Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 1 x almacenamiento - eSATA-300 - Serial ATA externo de 7 espigas

Diverso

Características	Contraseña de sistema
Cumplimiento de normas	ACPI 2.0, certificado FCC Clase B , EN 61000-3-2, EN55022, ICES-003, EN 61000-3-3, EN55024, CISPR 22, FCC CFR47 Part 15, IEC 60950-1, EN 60950-1, WEEE, BSMI CNS 13438

Alimentación

Tipo de dispositivo	Fuente de alimentación
Voltaje necesario	CA 120/230 V (50/60 Hz)
Potencia suministrada	150 vatios

Sistemas operativos / Software

Cervidor Windows certificado	El servidor se prueba, se ajusta y se homologa para Windows Server 2008 R2 con hardware de marca de fabricante. Adquiera el kit de opción para distribuidores para obtener la solución precargada.
OS certificado	Microsoft Windows Server, Red Hat Enterprise Linux

Garantía del fabricante

Servicio y mantenimiento	1 año de garantía
Detalles de Servicio y Mantenimiento	Garantía limitada - piezas - 1 año - tiempo de respuesta: al día siguiente

Parámetros de entorno

Temperatura mínima de funcionamiento	10 °C
Temperatura máxima de funcionamiento	35 °C
Ámbito de humedad de funcionamiento	10 - 90%

Related Products

Dispositivos de alimentación y UPS

AF447A	HP UPS T750 G2 - UPS - CA 220/230/240 V - 750 VA - 4 conector(es) de salida
--------	---

Accesorios del sistema

488069-B21	HP Trusted Platform Module (TPM) - Chip de seguridad para hardware
------------	--

Servicio y soporte para el sistema

UR483E	Electronic HP Care Pack 4-Hour Same Business Day Hardware Support - Ampliación de la garantía - piezas y mano de obra - 3 años - in situ - 13x5 - 4 h
UR482E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support - Ampliación de la garantía - piezas y mano de obra - 3 años - in situ - SDL

Memoria RAM

500668-B21	HP - Memoria - 1 GB - DIMM de 240 espigas - DDR3 - 1333 MHz / PC3-10600 - CL9 - sin memoria intermedia - ECC
500670-B21	HP - Memoria - 2 GB - DIMM de 240 espigas - DDR3 - 1333 MHz / PC3-10600 - CL9 - sin memoria intermedia - ECC
593923-B21	HP - Memoria - 4 GB - DIMM de 240 espigas - DDR3 - 1333 MHz / PC3-10600 - CL9 - sin memoria intermedia

Discos duros

458947-B21	HP Entry - Disco duro - 160 GB - interno - 3.5" - SATA-300 - 7200 rpm
507772-B21	HP Midline - Disco duro - 1 TB - interno - 3.5" - SATA-300 - 7200 rpm
571232-B21	HP Midline - Disco duro - 250 GB - interno - 3.5" - SATA-300 - 7200 rpm
458941-B21	HP Midline - Disco duro - 500 GB - interno - 3.5" - SATA-300 - 7200 rpm

Unidades de disco

447326-B21	HP - Unidad de disco - DVD-ROM - 16x - Serial ATA - interna - 5.25"
624192-B21	HP - Unidad de disco - DVD-RW - Serial ATA - interna - 5.25"
AJ765A	HP StorageWorks RDX Removable Disk Backup System - Unidad de disco - RDX - Hi-Speed USB - interna - con cartucho de 160 GB
AJ767A	HP StorageWorks RDX Removable Disk Backup System - Unidad de disco - RDX - Hi-Speed USB - interna - con cartucho de 320 GB

Teclados

DT528A#ABE	HP Standard Keyboard - Teclado - USB - plata, carbonizado - Español
631344-B21	HP USB BFR with PVC Free Keyboard/Mouse Kit - Teclado - USB - ratón - UK

Adaptadores de red

615095-B21	HP - Adaptador de administración remota
503746-B21	HP NC112T PCIe Gigabit Server Adapter - Adaptador de red - PCI Express x1 perfil bajo - Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet - 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T

Aplicaciones

TC330AAE	HP Data Protector Express - (versión 5.0) - licencia y soporte - 1 servidor - electrónico - Win
----------	--