

Hewlett-Packard

HP ProLiant ML110 G5 - Servidor - micro torre - 4U - 1 vía - 1 x Dual-Core Xeon 3065 / 2.33 GHz - RAM 1 GB - disco duro 1 x 250 GB - DVD±RW (+R doble capa) - Gigabit Ethernet - Monitor : ninguno



El servidor HP ProLiant ML110 G5 ofrece todas las características de servidor necesarias en un paquete funcional y asequible. Los procesadores más recientes de Intel, como son los procesadores Intel Xeon y Pentium D, ofrecen la potencia de procesamiento necesaria, mientras que la combinación de ranuras PCI y PIC-Express ofrecen posibilidades de expansión que pueda requerir la empresa en el futuro. Al igual que todos los productos ProLiant, el ML110 G5 garantiza la fiabilidad probada de la gama ProLiant. El ProLiant ML110 G5 es un servidor muy bien valorado que cuenta con la tecnología apropiada para pequeñas y medianas empresas.

Descripción del producto	HP ProLiant ML110 G5 - Dual-Core Xeon 3065 2.33 GHz
Tipo	Servidor
Factor de forma	Micro torre - 4U
Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura)	17.5 cm x 42.6 cm x 36.7 cm
Peso	10.8 kg
Escalabilidad de servidor	1 vía
Procesador	1 x Intel Dual-Core Xeon 3065 / 2.33 GHz (Dual-Core)
Memoria caché	4 MB L2
Caché por procesador	4 MB
Memoria RAM	1 GB (instalados) / 8 GB (máx.) - DDR2 SDRAM - ECC - 800 MHz - PC2-6400
Controlador de almacenamiento	Serial ATA
Disco duro	1 x 250 GB - estándar - Serial ATA-150
Almacenamiento óptico	DVD±RW (+R doble capa)
Monitor	Ninguno
Controlador gráfico	- 32 MB
Conexión de redes	Adaptador de red - PCI Express - Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Alimentación	CA 120/230 V (50/60 Hz)
Garantía del fabricante	1 año de garantía (in situ)

Especificaciones detalladas

General

Tipo	Servidor
Uso recomendado	Empresa pequeña, empresa
Factor de forma del producto	Micro torre - 4U
Escalabilidad de servidor	1 vía
Cantidad de compartimentos internos	4
Cantidad de compartimentos frontales	2
Anchura	17.5 cm
Profundidad	42.6 cm
Altura	36.7 cm
Peso	10.8 kg

Procesador

Tipo	Intel Dual-Core Xeon 3065 / 2.33 GHz
Tecnología multipolar	Dual-Core
Computación de 64 bits	Sí
Cantidad instalada	1
Cantidad máxima soportada	1

Memoria caché

Tipo	L2
Tamaño instalado	4 MB
Caché por procesador	4 MB

Placa principal

Tipo conjunto de chips	Intel 3200
Velocidad bus de datos	1333 MHz

Memoria RAM

Tamaño instalado	1 GB / 8 GB (máx.)
Tecnología	DDR2 SDRAM - ECC
Velocidad de memoria	800 MHz
Conforme a la especificación de memoria	PC2-6400
Factor de forma	DIMM de 240 espigas
Características	Sin memoria intermedia
Funciones de configuración	1 x 1 GB

Controlador de almacenamiento

Tipo	1 x Serial ATA - integrado
Nº canales	6
Nivel RAID	RAID 0, RAID 1, RAID 10

Almacenamiento

Disco duro	1 x 250 GB - estándar - Serial ATA-150 - 7200 rpm
------------	---

Almacenamiento óptico

Tipo	DVD±RW (+R doble capa) - Serial ATA
------	-------------------------------------

Monitor

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

Controlador gráfico

Tipo	Integrado
Tamaño instalado	32 MB

Conexión de redes

Conexión de redes	Adaptador de red - PCI Express - integrado
-------------------	--

Protocolo de interconexión de datos	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Características	Wake on LAN (WoL)

Expansión / Conectividad

Total compartimentos de expansión (libres)	2 (1) x accesible a la parte frontal - 5.25" x 1/2H 4 (3) x interna - 3.5" x 1/3H
Total ranuras de expansión (libres)	1 (1) x PCI Express x8 - de longitud larga, altura completa 2 (2) x PCI Express x8 - altura completa (modo x1) 1 (2) x PCI - altura completa 4 (3) x memoria - DIMM de 240 espigas 1 (0) x procesador - LGA775 Socket
Interfaces	1 x pantalla / vídeo - VGA - HD D-Sub de 15 espigas (HD-15) 1 x teclado - genérico - mini-DIN de 6 espigas (estilo PS/2) 1 x ratón - genérico - mini-DIN de 6 espigas (estilo PS/2) 1 x serial - RS-232 - D-Sub de 9 espigas (DB-9) 6 x USB - 4 PIN USB tipo A (2 frontales, 4 traseros, 2 internos) 1 x red - Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45

Diverso

Características	Contraseña de sistema, contraseña de encendido
Cumplimiento de normas	ACPI 2.0

Alimentación

Tipo de dispositivo	Fuente de alimentación
Voltaje necesario	CA 120/230 V (50/60 Hz)
Potencia suministrada	365 vatios

Sistemas operativos / Software

OS certificado	Novell NetWare 6.5, Microsoft Windows Server 2003 R2 Enterprise Edition, Microsoft Windows Server 2003 R2 Standard Edition, Microsoft Windows Server 2003 R2 Enterprise x64 Edition, Microsoft Windows Server 2003 R2 Standard x64 Edition, Microsoft Windows Server 2003 R2 Web Edition
----------------	--

Garantía del fabricante

Servicio y mantenimiento	1 año de garantía
Detalles de Servicio y Mantenimiento	Garantía limitada - piezas y mano de obra - 1 año - in situ

Parámetros de entorno

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

Dispositivos de alimentación y UPS

378439-B31	HP UPS T750 - UPS (externa) - CA 220/230/240 V - 750 VA - 6 conector/es de salida
------------	---

Cables de sistema y alimentación

AF568A	HP - Cable de alimentación - IEC 320 EN 60320 C13 - potencia - 1.8 m
AF613A	HP USB Server Console Cable - Cable para vídeo / USB - 1.8 m (paquete de 2)

Servicio y soporte para el sistema

U4435E	Electronic HP Care Pack 4-hour 24x7 Same Day Hardware Support - Ampliación de la garantía - piezas y mano de obra - 3 años - in situ - 24 horas diarias / 7 días semanales - 4 h
U8111E	Electronic HP Care Pack 4-hour 24x7 Same Day Hardware Support - Ampliación de la garantía - piezas y mano de obra - 4 años - in situ - 24 horas diarias / 7 días semanales - 4 h
U8077E	Electronic HP Care Pack 4-hour 24x7 Same Day Hardware Support - Ampliación de la garantía - piezas y mano de obra - 5 años - in situ - 24 horas diarias / 7 días semanales - 4 h
U4434E	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
U8094E	Electronic HP Care Pack 4-hour Same Business Day Hardware Support - Ampliación de la garantía - piezas y mano de obra - 4 años - in situ - 13x5 - 4 h
U8060E	Electronic HP Care Pack 4-hour Same Business Day Hardware Support - Ampliación de la garantía - piezas y mano de obra - 5 años - in situ - 13x5 - 4 h
U4995E	Electronic HP Care Pack 6-Hour Call-To-Repair Hardware Support - Ampliación de la garantía - piezas y mano de obra - 3 años - in situ - 13x5 - 6 h
U4436E	Electronic HP Care Pack 6-Hour Call-To-Repair Hardware Support - Ampliación de la garantía - piezas y mano de obra - 3 años - in situ - 24 horas diarias / 7 días semanales - 6 h
UH745E	Electronic HP Care Pack Installation Service - Instalación
U4444E	Electronic HP Care Pack Installation Service - Instalación / configuración
U4433E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support - Ampliación de la garantía - piezas y mano de obra - 3 años - in situ - 9 horas al día / 5 días a la semana - SDL
UA006E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support - Ampliación de la garantía - piezas y mano de obra - 4 años - in situ - SDL
UA005E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support - Ampliación de la garantía - piezas y mano de obra - 5 años - in situ - SDL
UK863PE	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support Post Warranty - Ampliación de la garantía - piezas y mano de obra - 1 año - in situ - 9 horas al día / 5 días a la semana - SDL

Memoria RAM

450259-B21	HP - Memoria - 1 GB - DDR2 - 800 MHz / PC2-6400 - sin memoria intermedia - ECC
450260-B21	HP - Memoria - 2 GB - DDR2 - 800 MHz / PC2-6400 - sin memoria intermedia - ECC
450258-B21	HP - Memoria - 512 MB - DDR2 - 800 MHz / PC2-6400 - sin memoria intermedia

Discos duros

411276-B21	HP - Disco duro - 250 GB - interno - 3.5" - SATA-150 - 7200 rpm
458947-B21	HP Entry - Disco duro - 160 GB - interno - 3.5" - SATA-300 - 7200 rpm
458939-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
462595-B21	HP Midline - Disco duro - 750 GB - interno - 3.5" - SATA-300 - 7200 rpm

Unidades de disco

447328-B21	HP - Unidad de disco - DVD±RW - Serial ATA - interna - 5.25"
447326-B21	HP - Unidad de disco - DVD-ROM - 16x - Serial ATA - interna - 5.25"
AJ766A	HP StorageWorks RDX Removable Disk Backup System - Unidad de disco - RDX - Hi-Speed USB - externo - con cartucho de 160 GB
AJ768A	HP StorageWorks RDX Removable Disk Backup System - Unidad de disco - RDX - Hi-Speed USB - externo - con cartucho de 320 GB
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

Unidades de cinta

Q1587A	HP StorageWorks DAT 160 Internal Tape Drive - Unidad de cinta - DAT (80 GB / 160 GB) - DAT-160 - SAS - interna
	HP StorageWorks DAT 160 Internal Tape Drive - Unidad de cinta - DAT (80 GB / 160 GB) - DAT-160 -

Q1573A	SCSI DBV - interna - 5.25"
Q1581A	HP StorageWorks DAT 160 USB External Tape Drive - Unidad de cinta - DAT (80 GB / 160 GB) - DAT-160 - Hi-Speed USB - externo
C5686C	HP StorageWorks DAT 40 Internal Tape Drive - Unidad de cinta - DAT (20 GB / 40 GB) - DDS-4 - SCSI LVD/SE - interna - 5.25"
DW022A	HP StorageWorks DAT 40 USB Internal Tape Drive - Unidad de cinta - DAT (20 GB / 40 GB) - DDS-4 - Hi-Speed USB - interna - 5.25"
Q1522B	HP StorageWorks DAT 72 Internal Tape Drive - Unidad de cinta - DAT (36 GB / 72 GB) - DAT-72 - SCSI DBV - interna - 5.25"
DW026A	HP StorageWorks DAT 72 USB Internal Tape Drive - Unidad de cinta - DAT (36 GB / 72 GB) - DAT-72 - Hi-Speed USB - interna - 5.25"
DW085A	HP StorageWorks Ultrium 448 - Unidad de cinta - LTO Ultrium (200 GB / 400 GB) - Ultrium 2 - SAS - interna - 5.25"

Almacenamiento en red

EH924A	HP StorageWorks D2D120 Backup System - NAS - 2 TB - HD 500 GB x 4 - Gigabit Ethernet - iSCSI - con Data Protector Express Software Kit
EH952A	HP StorageWorks D2D130 Backup System - NAS - 3 TB - HD 750 GB x 4 - LTO Ultrium x 1 - Gigabit Ethernet - iSCSI - con HP StorageWorks Ultrium 920 Tape Drive

Adaptadores de almacenamiento

412911-B21	HP SC11Xe Host Bus Adapter - Controlador de almacenamiento - 1 Canal - Ultra320 SCSI - 320 MBps - PCI Express x4
416096-B21	HP SC44Ge Host Bus Adapter - Controlador de almacenamiento - 8 Canal - SATA-150 / SAS - 300 MBps : RAID 0, 1 - PCI Express x8
411508-B21	HP Smart Array E200/128 BBWC Controller - Controlador de almacenamiento (RAID) - SATA-150 / SAS - 300 MBps : RAID 0, 1, 5, 10 - PCI Express x4

Servicio y soporte para dispositivos de almacenamiento

UH161E	Electronic HP Care Pack Support Plus - Ampliación de la garantía - piezas y mano de obra - 3 años - in situ - 13x5 - 4 h
--------	--

Dispositivos señaladores

DC172B	HP USB Optical Scroll Mouse - Ratón - óptico - 3 botón/botones - cableado - USB
--------	---

Hubs e interruptores

AF611A	HP Server Console Switch 1x4 - Conmutador KVM - PS/2 - 4 puertos - 1 usuario local - 1U
--------	---

Adaptadores de red

445513-B21	HP Lights-Out 100c Remote Management Card - Adaptador de administración remota
434905-B21	HP NC110T PCI Express Gigabit Server Adapter - Adaptador de red - PCI Express x1 - Gigabit EN - 1000Base-T
412648-B21	HP NC360T PCI Express Dual Port Gigabit Server Adapter - Adaptador de red - PCI Express x4 - EN, Fast EN, Gigabit EN - 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T - 2 puertos
394791-B21	HP NC373T PCI Express Multifunction Gigabit Server Adapter - Adaptador de red - PCI Express x4 - EN, Fast EN, Gigabit EN - 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T

Tech Data trabaja constantemente para procurar que la información mostrada en esta página sea correcta. No obstante, al tratarse de información facilitada por los propios fabricantes o terceros relacionados con ellos, Tech Data no se responsabiliza de los posibles errores o inexactitudes en la información concerniente a imágenes, descripciones técnicas, productos relacionados y posibles cambios de precio. Los precios están sujetos a cambios de divisas y cambios en las tarifas de los fabricantes.