



Hewlett Packard
Enterprise



TOP VALUE HPE

Compute & Storage PVP

Julio 2021

COMPUTE

HPE ProLiant MicroServer Gen10 Plus

[Ir a pag. 03](#)

HPE ProLiant ML30 Gen10

[Ir a pag. 04](#)

HPE ProLiant ML110 Gen10

[Ir a pag. 05](#)

HPE ProLiant ML350 Gen10

[Ir a pag. 06](#)

HPE ProLiant DL20 Gen10

[Ir a pag. 07](#)

HPE ProLiant DL160 Gen10

[Ir a pag. 08](#)

HPE ProLiant DL180 Gen10

[Ir a pag. 09](#)

HPE ProLiant DL325 Gen10

[Ir a pag. 10](#)

HPE ProLiant DL345 Gen10

[Ir a pag. 11](#)

HPE ProLiant DL360 Gen10

[Ir a pag. 12](#)

HPE ProLiant DL365 Gen10

[Ir a pag. 13](#)

HPE ProLiant DL380 Gen10

[Ir a pag. 14](#)

HPE ProLiant DL385 Gen10

[Ir a pag. 15](#)

HPE ProLiant, últimas unidades

Varios modelos disponibles

[Ir a pag. 16](#)

Opciones servidores

Procesadores, controladoras, discos HDD, memorias, discos SSD y fuentes de alimentación.

[Ir a pag. 17](#)

STORAGE

Cabinas MSA

[Ir a pag. 24](#)

Discos MSA

[Ir a pag. 25](#)

Cintas y Librerías

[Ir a pag. 26](#)

StoreEasy, StoreOnce y mucho más...

[Ir a pag. 28](#)

→ TE INTERESA

HPE ProLiant ML350 Gen10

Una buena opción para soluciones de virtualización y para aumentar la eficiencia operativa.

Ofrece un servidor de torre seguro de doble zócalo con rendimiento, capacidad de expansión y fiabilidad probada que lo convierte en la opción ideal para las pymes en crecimiento, oficinas remotas de empresas más grandes o centros de datos empresariales.

[Más información](#)



StoreEver

Autocargador de cintas HPE StoreEver MSL 1/8, sin unidades.

El autocargador de cintas HPE StoreEver MSL 1/8 sin unidades admite una unidad LTO y ocho ranuras en un factor formato 1U para proporcionar almacenamiento en cinta automatizado, sin asistencia, rentable y fácil de instalar.

[Ir a StoreEver](#)



Top Value Offers Compute



Disponible desde
426€



Casos de uso **HOGAR**

Casos de uso **PYME**

Ref:	P16005-421	P16006-421	P18584-421
PVP sin I.V.A.	426€*	577€*	625€*
Formato	Ultra Microtorre	Ultra Microtorre	Ultra Microtorre
Procesador/Cores	1 x Intel Pentium G5420 Dual-Core (3.80GHz 8MB) Processor	1 x Intel Xeon E-2224 Quad-Core (3.40GHz 8MB) Processor	1 x Intel Xeon E-2224 Quad-Core (3.40GHz 8MB) Processor
Número máximo	1 procesador	1 procesador	1 procesador
Memoria RAM	8GB (1 x 8GB) 2666MHz UDIMM	16GB (1 x 16GB) 2666MHz UDIMM	16GB (1 x 16GB) 2666MHz UDIMM
Disco duro preinstalado	4 LFF Non Hot Plug (Sin discos)	4 LFF Non Hot Plug (Sin discos)	4 LFF Non Hot Plug (1 x HPE 1TB 6G 7.2k rpm SATA)
Controladora Smart Array	1 x HPE Dynamic Smart Array S100i controller (RAID 0/1/5/10)	1 x HPE Dynamic Smart Array S100i controller (RAID 0/1/5/10)	1 x HPE Dynamic Smart Array S100i controller (RAID 0/1/5/10)
DVD	No Optica	No Optica	No Optica
Fuente de alimentación	1 x 180W Non-Hot Plug Non-Redundant Power Supply	1 x 180W Non-Hot Plug Non-Redundant Power Supply	1 x 180W Non-Hot Plug Non-Redundant Power Supply
Software			
Garantía	1-1-1	1-1-1	1-1-1

→ Novedades principales.

- Chasis más pequeño: altura reducida a la mitad.
- CPU Intel Coffee Lake actualizada (compatible con Xeon y Pentium)
- iLO 5.
- USB 3.2 Tipo A Gen2.
- 4 puertos de red integrados de 1GbE & adaptadores de red BASE-T y SFP de 1Gb y 10Gb.
- Ranura x16 PCIe Gen3.

[Ver información](#)



COMPLETA TU COMPRA HPE RDX, el sistema de copia de seguridad de disco extraíble

Si necesita una solución rápida de copia de seguridad y recuperación, basada en discos que pueda instalarse en un solo servidor o en una sola sucursal, **¡esta es tu solución perfecta!**

Es **resistente, extraíble, fácil de usar y asequible para oficinas pequeñas u oficinas en casa con escasos o ningún recurso de TI**. Se ha diseñado para entornos de trabajo exigentes en los que las empresas necesitan **proteger, gestionar, transportar o capturar grandes cantidades de datos en ubicaciones no tan ideales**.

Top Value Offers Compute



Ref:	P16926-421	P16928-421	P16930-421
PVP sin I.V.A.	625€*	725€*	949€*
Formato	Torre (4U)	Torre (4U)	Torre (4U)
Procesador/Cores	1 x HPE ML30 Gen 10 Intel Xeon E-2224 Quad-Core (3.40GHz 8MB) Processor	1 x HPE ML30 Gen 10 Intel Xeon E-2224 Quad-Core (3.40GHz 8MB) Processor	1 x HPE ML30 Gen 10 Intel Xeon E-2224 Quad-Core (3.40GHz 8MB) Processor
Número máximo	1 procesador	1 procesador	1 procesador
Memoria RAM	8GB (1 x 8GB) 2666MHz UDIMM	16GB (1 x 16GB) 2666MHz UDIMM	16GB (1 x 16GB) 2666MHz UDIMM
Disco duro preinstalado	4 LFF Non-Hot Plug (sin discos)	4 LFF Hot Plug (sin discos)	8 SFF Hot Plug (sin discos)
Controladora Smart Array	1 x HPE Dynamic Smart Array S100i controller (RAID 0/1/5/10) - Max 4 x SATA Only	1 x HPE Dynamic Smart Array S100i controller (RAID 0/1/5/10) - Max 4 x SATA Only	1 x HPE Dynamic Smart Array S100i controller (RAID 0/1/5/10) - Max 4 x SATA Only
DVD	No Optical	No Optical	No Optical
Fuente de alimentación	1 x HPE ML30 350W Energy Star 1.0 Power Supply FIO Kit	1 x HPE ML30 350W Energy Star 1.0 Power Supply FIO Kit	1 x HPE 500W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit
Gestión	HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control
Garantía	3-1-1	3-1-1	3-1-1

Disponible desde **625€**

→ El servidor en torre líder del sector para afrontar el crecimiento e innovación de su negocio.

Las soluciones de inversión en TI de Hewlett Packard Enterprise le ayudan a dar el salto a una empresa digital con la economía de TI para alinearse con sus objetivos empresariales.

Casos de uso PYME



COMPLETA TU COMPRA HPE RDX, el sistema de copia de seguridad de disco extraíble

Si necesita una solución rápida de copia de seguridad y recuperación, basada en discos que pueda instalarse en un solo servidor o en una sola sucursal, **¡esta es tu solución perfecta!**

Es **resistente, extraíble, fácil de usar y asequible para oficinas pequeñas u oficinas en casa con escasos o ningún recurso de TI**. Se ha diseñado para entornos de trabajo exigentes en los que las empresas necesitan **proteger, gestionar, transportar o capturar grandes cantidades de datos en ubicaciones no tan ideales**.



Disponible desde
986€

Ref:	P10812-421	P10813-421	P21449-421	P21439-421	P21440-421
PVP sin I.V.A.	1.124€*	1.507€*	1.748€*	986€*	1.161€*
Formato	Torre	Torre	Torre	Torre	Torre
Procesador/Cores	1 x HPE Intel Xeon-S 4208 8-Core (2.10GHz 11MB L3 Cache) Processor Kit	1 x HPE Intel Xeon-S 4210 10-Core (2.20GHz 13.75MB L3 Cache) Processor kit	1 x HPE Intel Xeon-S 4210R 10-Core (2.40GHz 13.75MB L3 Cache) Processor Kit	1 x HPE Intel Xeon-B 3206R 8-Core (1.90GHz 11MB L3 Cache) Processor Kit	1 x HPE Intel Xeon-S 4208 8-Core (2.10GHz 11MB L3 Cache) Processor Kit
Número máximo	1 procesador	1 procesador	1 procesador	1 procesador	1 procesador
Memoria RAM	16GB (1 x 16GB) 2933MHz RDIMM	16GB (1 x 16GB) 2933MHz RDIMM	16GB (1 x 16GB) 2933MHz RDIMM	16GB (1 x 16GB) 2933MHz RDIMM	16GB (1 x 16GB) 2933MHz RDIMM
Disco duro preinstalado	4 LFF Hot Plug (sin discos)	8 SFF Hot Plug (sin discos)	8 SFF Hot Plug (sin discos)	4 LFF Hot Plug (sin discos)	8 SFF Hot Plug (sin discos)
Controladora Smart Array	1 x HPE Dynamic Smart Array S100i controller (RAID 0/1/5/10)	1 x HPE Smart Array P408i-p SR Gen10 12Gb 2-ports Internal SAS Controller	1 x HPE Smart Array P408i-p SR Gen10 12Gb 2-ports Internal SAS Controller	1 x HPE Dynamic Smart Array S100i controller (RAID 0/1/5/10)	1 x HPE Dynamic Smart Array S100i controller (RAID 0/1/5/10)
DVD	No optical	No optical	No optical	No optical	No optical
Fuente de alimentación	1 x HPE 550W ATX Power Supply Kit	1 x HPE 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	1 x HPE 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	1 x HPE 550W ATX Power Supply Kit	1 x HPE 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit
Gestión	Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control
Garantía	3-3-3	3-3-3	3-3-3	3-3-3	3-3-3

→ ¿Buscas un servidor de torre con fiabilidad y rendimiento de clase empresarial?

El servidor HPE ProLiant ML110 Gen10 es una torre de procesador único y mejorado con rendimiento, expansión y seguridad a un precio asequible. Compatible con el procesador escalable Intel® Xeon®, HPE DDR4 SmartMemory con una capacidad máxima de 192 GB, 5 ranuras PCIe, 8 unidades de disco de factor de forma grande (LFF) o 16 de factor de forma reducido (SFF).

Puede convertirse fácilmente en un rack utilizando 4,5 U de espacio de rack. El servidor HPE ProLiant ML110 Gen10 también ofrece ventilador opcional redundante y fuente de alimentación redundante para satisfacer las necesidades de recuperación automática ante fallos, lo cual lo convierte en el servidor ideal para pequeñas y medianas empresas, oficinas remotas y sucursales.



Ref:	P11050-421	P11051-421	P11052-421	P21786-421	P25008-421	P22094-421	P21788-421
PVP sin I.V.A.	1.448€*	1.716€*	2.043€*	1.208€*	2.613€*	1.669€*	1.716€*
Formato	Torre	Torre	Torre	Torre	Torre	Torre	Torre
Procesador/Cores	1 x HPE Intel Xeon-S 4208 8-Core (2.10GHz 11MB L3 Cache) Processor Kit	1 x HPE Intel Xeon-S 4210 10-Core (2.20GHz 14MB L3 Cache) Processor Kit	1 x HPE Intel Xeon-S 4214 12-Core (2.20GHz 17MB L3 Cache) Processor Kit	1 x HPE Intel Xeon-B 3206R 8-Core (1.90GHz 11MB L3 Cache) Processor Kit	1 x HPE Intel Xeon-G 5218R 20-Core (2.10GHz 27.5MB L3 Cache) Processor Kit	1 x HPE Intel Xeon-S 4208 8-Core (2.10GHz 11MB L3 Cache) Processor Kit	1 x HPE Intel Xeon-S 4210R 10-Core (2.40GHz 13.75MB L3 Cache) Processor Kit
Número máximo	2 procesadores	2 procesadores	2 procesadores	2 procesador	2 procesador	2 procesador	2 procesador
Memoria RAM	16GB (1 x 16GB) 2933MHz RDIMM	16GB (1 x 16GB) 2933MHz RDIMM	32GB (1 x 32GB) 2933MHz RDIMM	16GB (1 x 16GB) 2933MHz RDIMM	32GB (1 x 32GB) 2933MHz RDIMM	16GB (1 x 16GB) 2933MHz RDIMM	16GB (1 x 16GB) 2933MHz RDIMM
Disco duro preinstalado	4 LFF Hot Plug (sin discos)	8 SFF Hot Plug (sin discos)	8 SFF Hot Plug (sin discos)	4 LFF Hot Plug (sin discos)	8 SFF Hot Plug (sin discos)	8 SFF Hot Plug (sin discos)	8 SFF Hot Plug (sin discos)
Controladora Smart Array	1 x HPE Smart Array E208i-a SR Gen10 2-ports SAS Controller Module	1 x HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 2-ports SAS Controller Module	Smart Array P408i-a SR Gen10 2-ports SAS	1 x HPE Dynamic Smart Array S100i controller (RAID 0/1/5/10)	1 x HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 2-ports SAS Controller Module	1 x HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 2-ports SAS Controller Module	1 x HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 2-ports SAS Controller Module
DVD	No Optical	No Optical	No Optical	No Optical	No Optical	No Optical	No Optical
Fuente de alimentación	1 x HPE 500W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	1 x HPE 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	1 x HPE 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	1 x HPE 500W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	2 x HPE 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	1 x HPE 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	1 x HPE 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit
Gestión	Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control
Garantía	3-3-3	3-3-3	3-3-3	3-3-3	3-3-3	3-3-3	3-3-3

Disponible desde
1.448€

➔ **¿Necesitas un servidor fiable para tu oficina remota o pyme?**

El servidor HPE ProLiant ML350 Gen10 ofrece un servidor de torre seguro de doble zócalo con rendimiento, capacidad de expansión y fiabilidad probada que lo convierte en la opción ideal para las pymes en crecimiento, oficinas remotas de empresas más grandes o centros de datos empresariales.

El chasis rediseñado en bastidor más pequeño con varias opciones de actualización proporciona flexibilidad al poder ampliarse a medida que crecen tus necesidades empresariales. Con soporte por la organización de servicios líder del sector HPE Pointnext, HPE ProLiant ML350 Gen10 te ayuda a dar el salto al mundo digital con mayor agilidad y sin salirte del presupuesto limitado de TI.





Ref:	P17078-B21	P17079-B21	P17081-B21	P17080-B21
PVP sin I.V.A.	692€*	730€*	922€*	877€*
Formato	Montaje en rack (1U)	Montaje en rack (1U)	Montaje en rack (1U)	Montaje en rack (1U)
Procesador/Cores	1 x Intel Xeon E-2224 Quad-Core (3.40GHz 8MB) Processor	1 x Intel Xeon E-2224 Quad-Core (3.40GHz 8MB) Processor	1 x Intel Xeon E-2236 Hexa-Core (3.40GHz 12MB) Processor	1 x Intel Xeon E-2224 Quad-Core (3.40GHz 8MB) Processor
Número máximo	1 procesador	1 procesador	1 procesador	1 procesador
Memoria RAM	8GB (1 x 8GB) 2666MHz UDIMM	16GB (1 x 16GB) 2666MHz UDIMM	16GB (1 x 16GB) 2666MHz UDIMM	16GB (1 x 16GB) 2666MHz UDIMM
Disco duro preinstalado	2 LFF Non Hot Plug (sin discos)	2 LFF Hot Plug (sin discos)	4 SFF Hot Plug (sin discos)	4 SFF Hot Plug (sin discos)
Controladora Smart Array	1 x HPE Dynamic Smart Array S100i controller (RAID 0/1/5/10) - Max 4 x SATA Only	1 x HPE Dynamic Smart Array S100i controller (RAID 0/1/5/10) - Max 4 x SATA Only	1 x HPE Dynamic Smart Array S100i controller (RAID 0/1/5/10) - Max 4 x SATA Only	1 x HPE Dynamic Smart Array S100i controller (RAID 0/1/5/10) - Max 4 x SATA Only
DVD	No optical	No optical	No optical	No optical
Fuente de alimentación	1 x HPE Non-Pluggable Non-redundant 290W FIO Power Supply Kit	1 x HPE Non-Pluggable Non-redundant 290W FIO Power Supply Kit	1 x HPE 500W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	1 x HPE 500W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit
Gestión	HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control
Garantía	3-3-3	3-3-3	3-3-3	3-3-3

Disponibile desde

692€

→ **El servidor HPE ProLiant DL20 Gen10 ofrece un servidor compacto y versátil a un precio asequible.**

Implementa un formato portátil en oficinas pequeñas, remotas o sucursales, como una plataforma de punto de venta compacta, pero potente en entornos de transporte, hostelería o de venta al por menor, o como una configuración flexible para la personalización de entornos con limitaciones de espacio de clientes militares y gubernamentales.

- Procesadores Intel® Pentium®, Intel® Core™ i3 o Intel® Xeon® E.

- Ideal para negocios en expansión, empresas y proveedores de servicios.

- Flexibilidad de configuración que satisface distintos requisitos empresariales y toda una gama de HPE Qualified Options para adaptarse a la mayoría de las necesidades.





Disponible desde
1.064€



Ref:	P19560-B21	P35514-B21	P35516-B21
PVP sin I.V.A.	1.206€*	1.064€*	1.209€*
Formato	Montaje en rack (1U)	Montaje en rack (1U)	Montaje en rack (1U)
Procesador/Cores	1 x HPE Intel Xeon Silver 4208 8-Core (2.10GHz 11MB L3 Cache) Processor Kit	1 x HPE Intel Xeon-B 3206R 8-Core (1.90GHz 11MB L3 Cache) Processor Kit	1 x HPE Intel Xeon-S 4210R 10-Core (2.40GHz 13.75MB L3 Cache) Processor Kit
Número máximo	2 procesador	2 procesador	2 procesador
Memoria RAM	16GB (1 x 16GB) 2933MHz RDIMM	16GB (1 x 16GB) 2933MHz RDIMM	16GB (1 x 16GB) 2933MHz RDIMM
Disco duro preinstalado	8 SFF Hot Plug (sin discos)	4 LFF Hot Plug (sin discos)	8 SFF Hot Plug (sin discos)
Controladora Smart Array	1 x HPE Dynamic Smart Array S100i controller (RAID 0/1/5/10)	1 x HPE Dynamic Smart Array S100i controller (RAID 0/1/5/10)	1 x HPE Dynamic Smart Array S100i controller (RAID 0/1/5/10)
DVD	No Optica	No Optica	No Optica
Fuente de alimentación	1 x HPE 500W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	1 x HPE 500W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	1 x HPE 500W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit
Gestión	HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control
Garantía	3-3-3	3-3-3	3-3-3

→ ¿Buscas un servidor denso con un valor excepcional para ejecutar soluciones de nube híbrida de forma local?

El seguro servidor HPE ProLiant DL160 Gen10 2P 1U ofrece el equilibrio perfecto entre rendimiento, almacenamiento, fiabilidad, capacidad de gestión y eficiencia.

Todo ello concentrado en un chasis compacto para satisfacer las necesidades de los negocios en expansión de distintos clientes, desde pymes a proveedores de servicios que ejecutan un amplio abanico de cargas de trabajo a un precio competitivo.



Escalabilidad y eficiencia en un concentrado diseño



Gestión de infraestructura ágil y segura para acelerar la prestación de servicios de TI



Capacidad de servicio e implementación simplificada líderes del sector



Ref:	P19563-B21	P35519-B21
PVP sin I.V.A.	1.493€*	1.275€*
Formato	Montaje en rack (1U)	Montaje en rack (1U)
Procesador/Cores	1 x HPE Intel Xeon Silver 4208 8-Core (2.10GHz 11MB L3 Cache) Processor Kit	1 x HPE Intel Xeon-S 4210R 10-Core (2.40GHz 13.75MB L3 Cache) Processor Kit
Número máximo	2 procesador	2 procesador
Memoria RAM	16GB (1 x 16GB) 2933MHz RDIMM	16GB (1 x 16GB) 2933MHz RDIMM
Disco duro preinstalado	12 LFF Hot Plug (sin discos)	8 SFF Hot Plug (sin discos)
Controladora Smart Array	1 x HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 2-ports SAS Controller Module	1 x HPE Dynamic Smart Array S100i controller (RAID 0/1/5/10)
DVD	No Optica	No Optica
Fuente de alimentación	1 x HPE 500W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	1 x HPE 500W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit
Gestión	HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control
Garantía	3-3-3	3-3-3

Disponibile desde
1.275€

→ ¿Maximizar el alcance del negocio de tu cliente supone un reto porque la TI no mantiene el mismo ritmo de crecimiento que los datos?

El seguro servidor HPE ProLiant DL180 Gen10 ofrece escalabilidad, rendimiento y fiabilidad, lo que lo convierte en la plataforma ideal para empresas preparadas para ejecutar aplicaciones en la nube híbrida y local.

Estas empresas necesitan la combinación adecuada de computación y almacenamiento, que les permitan alcanzar los objetivos más importantes.





Ref:	P17201-B21	P18604-B21	P38477-B21
PVP sin I.V.A.	1.842€*	2.083€*	2.063€*
Formato	Montaje en rack (1U)	Montaje en rack (1U)	Montaje en rack (1U)
Procesador/Cores	1 x HPE AMD 7302P 16-Core (2.90GHz 128MB L3 Cache) Processor	1 x HPE AMD 7302P 16-Core (3.00GHz 128MB L3 Cache) Processor	1 x AMD EPYC 7313P 3.0GHz 16-core 155W Processor Kit for HPE
Número máximo	1 procesador	1 procesador	1 procesador
Memoria RAM	16GB (1 x 16GB) 2933MHz RDIMM	32GB (2 x 16GB) 3200MHz RDIMM	32GB (1 x 32GB) 3200MHz RDIMM
Disco duro preinstalado	8 SFF Hot Plug (Sin discos)	8 SFF Hot Plug (Sin discos)	8 SFF Hot Plug (Sin discos)
Controladora Smart Array	Smart Array P408i-a SR	1 x HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 Low Heatsink Controller Module	1 x HPE P408i-a SR Gen10 Low Heatsink Controller Module
DVD	No Optica	No optica	No optica
Fuente de alimentación	1 x HPE 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	1 x HPE 500W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	1 x HPE 500W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit
Gestión	HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control
Garantía	3-3-3	3-3-3	3-3-3

Disponible desde
1.842€

→ ¿Maximizar el alcance del negocio de tu cliente supone un reto porque la TI no mantiene el mismo ritmo de crecimiento que los datos?

El seguro servidor HPE ProLiant DL180 Gen10 ofrece escalabilidad, rendimiento y fiabilidad, lo que lo convierte en la plataforma ideal para empresas preparadas para ejecutar aplicaciones en la nube híbrida y local.





Disponible desde
1.931€



Ref:	P39265-B21
PVP sin I.V.A.	1.931€*
Formato	
Procesador/Cores	1 x AMD EPYC 7232P 3.1GHz 8-core 120W Processor Kit for HPE ProLiant DL345 Gen10 Plus
Número máximo	1 procesador
Memoria RAM	32GB (1 x 32GB) 3200MHz RDIMM
Disco duro preinstalado	8 LFF Non Hot Plug (Sin discos)
Controladora Smart Array	1 x HPE P408i-a SR Gen10 2-ports SAS Controller Module
DVD	No optica
Fuente de alimentación	1 x HPE 500W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit
Gestión	
Garantía	3-3-3

→ **¿Necesitas un servidor de un zócalo con una capacidad de almacenamiento en rack 2U para abordar tus cargas de trabajo que hacen un uso intensivo de los datos?**

Tomando el HPE ProLiant como la base inteligente para la nube híbrida, el servidor HPE ProLiant DL345 Gen10 Plus ofrece la 3.ª generación del procesador AMD EPYC de la serie 7000, que proporciona un rendimiento excelente en un diseño de un zócalo.



Optimización carga de trabajo

El servidor HPE ProLiant DL345 Gen10 Plus admite el procesador AMD EPYC de 3.ª generación de la serie 7000, de 64 núcleos y 280 W.



Automatización inteligente

El servidor HPE ProLiant DL345 Gen10 Plus simplifica y automatiza las tareas de gestión, sentando una base sólida para una plataforma de nube híbrida abierta, habilitada por la compatibilidad.

Ref:	P19774-B21	P19779-B21	P19775-B21	P19777-B21	P23578-B21
PVP sin I.V.A.	1.557€*	1.610€*	1.900€*	2.443€*	1.677€*
Formato	Montaje en rack (1U)	Montaje en rack (1U)	Montaje en rack (1U)	Montaje en rack (1U)	Montaje en rack (1U)
Procesador/Cores	1 x HPE Intel Xeon-S 4208 8-Core (2.10GHz 11MB L3 Cache) Processor Kit	1 x HPE Intel Xeon-S 4210 10-Core (2.20GHz 14MB L3 Cache) Processor Kit	1 x HPE Intel Xeon-S 4214 12-Core (2.20GHz 16.5MB L3 Cache) Processor Kit	1 x HPE Intel Xeon-G 5218 16-Core (2.30GHz 22MB L3 Cache) Processor Kit	1 x HPE Intel Xeon-Silver 4210R 10-Core (2.40GHz 13.75MB L3 Cache) Processor Kit
Número máximo	2 procesadores	2 procesadores	2 procesadores	2 procesadores	2 procesadores
Memoria RAM	16GB (2 x 16GB) 2933MHz RDIMM	16GB (1 x 16GB) 2933MHz RDIMM	16GB (1 x 16GB) 2933MHz RDIMM	32GB (1 x 32GB) 2933MHz RDIMM	16GB (1 x 16GB) 2933MHz RDIMM
Disco duro preinstalado	8 SFF Hot Plug (Sin discos)	8 SFF Hot Plug (Sin discos)	8 SFF Hot Plug (Sin discos)	8 SFF Hot Plug (Sin discos)	8 SFF Hot Plug (Sin discos)
Controladora Smart Array	1 x HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 2-ports SAS Controller Module	1 x HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 2-ports SAS Controller Module	1 x HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 2-ports SAS Controller Module	1 x HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 2-ports SAS Controller Module	1 x HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 2-ports SAS Controller Module
DVD	No optica	No optica	No optica	No optica	No optica
Fuente de alimentación	1 x HPE 500W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	1 x HPE 500W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	1 x HPE 500W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	1 x HPE 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	1 x HPE 500W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit
Gestión	HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control
Garantía	3-3-3	3-3-3	3-3-3	3-3-3	3-3-3



Disponible desde
1.557€



→ **¿Su centro de datos necesita un servidor denso, seguro e impulsado por el rendimiento que se pueda implementar de forma fiable para virtualizaciones, bases de datos o informática de alto rendimiento?**

El servidor HPE ProLiant DL360 Gen10 proporciona seguridad, agilidad y flexibilidad sin sacrificar el rendimiento. Es compatible con los procesadores escalables Intel® Xeon® con un aumento del rendimiento de hasta el 60 %¹ y el 27 % en los núcleos², además de HPE DDR4 SmartMemory de 2933 MT/s de hasta 3,0 TB² con un incremento del rendimiento de hasta el 82 %³.

Ref:	P23579-B21	P24844-B21	P24742-B21	P40636-B21	P40637-B21	P39883-B21
PVP sin I.V.A.	2.081€*	2.619€*	2.665€*	1.697€*	1.817€*	2.778€*
Formato	Montaje en rack (1U)	Montaje en rack (2U)	Montaje en rack (2U)	Montaje en rack (1U)	Montaje en rack (1U)	Montaje en rack (1U)
Procesador/Cores	1 x HPE Intel Xeon-Silver 4214R 12-Core (2.40GHz z6.5MB L3 Cache) Processor Kit	1 x HPE Intel Xeon-G 5218R 20-Core (2.10GHz 27.5MB L3 Cache) Processor Kit	1 x HPE Intel Xeon-G 6226R 16-Core (2.90GHz 22MB L3 Cache) Processor Kit	1 x HPE Intel Xeon-S 4208 8-Core (2.10GHz 11MB L3 Cache) Processor Kit	1 x HPE Intel Xeon-Silver 4210R 10-Core (2.40GHz 13.75MB L3 Cache) Processor Kit	1 x Intel Xeon-Silver 4314 2.3GHz 16-core 135W Processor for HPE
Número máximo	2 procesadores	2 procesadores	2 procesadores	2 procesadores	2 procesadores	2 procesador
Memoria RAM	32GB (1 x 32GB) 2933MHz RDIMM	32GB (1 x 32GB) 2933MHz RDIMM	32GB (1 x 32GB) 2933MHz RDIMM	32GB (1 x 32GB) 2933MHz RDIMM	32GB (1 x 32GB) 2933MHz RDIMM	32GB (1 x 32GB) 3200MHz RDIMM
Disco duro preinstalado	8 SFF Hot Plug (Sin discos)	8 SFF Hot Plug (Sin discos)	8 SFF Hot Plug (Sin discos)	8 SFF Hot Plug (Sin discos)	8 SFF Hot Plug (Sin discos)	8 SFF Hot Plug (Sin discos)
Controladora Smart Array	1 x HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 2-ports SAS Controller Module	1 x HPE Dynamic Smart Array S100i controller (RAID 0/1/5/10)	1 x HPE Dynamic Smart Array S100i controller (RAID 0/1/5/10)	1 x HPE P408i-a SR Gen10 2-ports SAS Controller Module	1 x HPE P408i-a SR Gen10 2-ports SAS Controller Module	1 x HPE P408i-a SR Gen10 Low Heatsink Controller Module
DVD	No optica	No optica	No optica	No optica	No optica	No Optical
Fuente de alimentación	1 x HPE 500W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	1 x HPE 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	1 x HPE 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	1 x HPE 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	1 x HPE 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	1 x HPE 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit
Gestión	HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control
Garantía	3-3-3	3-3-3	3-3-3	3-3-3	3-3-3	3-3-3

Disponible desde
1.557€



→ **¿Su centro de datos necesita un servidor denso, seguro e impulsado por el rendimiento que se pueda implementar de forma fiable para virtualizaciones, bases de datos o informática de alto rendimiento?**

El servidor HPE ProLiant DL360 Gen10 proporciona seguridad, agilidad y flexibilidad sin sacrificar el rendimiento. Es compatible con los procesadores escalables Intel® Xeon® con un aumento del rendimiento de hasta el 60 %¹ y el 27 % en los núcleos², además de HPE DDR4 SmartMemory de 2933 MT/s de hasta 3,0 TB² con un incremento del rendimiento de hasta el 82 %³.

Ref:	P39367-B21 NUEVO MODELO
PVP sin I.V.A.	2.840€
Formato	Montaje en rack (1U)
Procesador/Cores	1 x AMD EPYC 7313 for Gen10 Plus Servers
Número máximo	1 procesador
Memoria RAM	32GB (1 x 32GB) 3200MHz RDIMM
Disco duro preinstalado	8 SFF Hot Plug (Sin discos)
Controladora Smart Array	1 x HPE P408i-a SR Gen10 Low Heatsink Controller Module
DVD	No optica
Fuente de alimentación	1 x HPE 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit
Gestión	
Garantía	3-3-3



Disponible desde

2.840€



→ ¿Necesitas una plataforma densa con seguridad y flexibilidad integradas que aborden aplicaciones clave como la infraestructura de escritorios virtuales?

Tomando el HPE ProLiant como la base inteligente para la nube híbrida, el servidor HPE ProLiant DL365 Gen10 Plus ofrece la 3.^a generación del procesador AMD EPYC de la serie 7000, que proporciona mayor rendimiento de computación en un perfil de rack 1U. Con hasta 128 núcleos (por configuración de 2 zócalos), 32 DIMM para memoria de hasta 3200 MHz, el servidor HPE ProLiant DL365 Gen10 Plus ofrece máquinas virtuales (MV) de bajo coste con una seguridad mejorada.

Ref:	P20174-B21	P20249-B21	P23465-B21	P24841-B21	P24842-B21	P24840-B21	P43358-B21
PVP sin I.V.A.	1.893€*	2.535€*	1.820€*	2.007€*	2.152€*	2.261€*	2.840€
Formato	Montaje en rack (2U)	Montaje en rack (2U)	Montaje en rack (2U)	Montaje en rack (2U)	Montaje en rack (2U)	Montaje en rack (2U)	Montaje en rack (2U)
Procesador/Cores	1 x HPE Intel Xeon-S 4210 10-Core (2.20GHz 14MB L3 Cache) Processor Kit	1 x HPE Intel Xeon-G 5218 16-Core (2.30GHz 22MB L3 Cache) Processor Kit	1 x HPE Intel Xeon-S 4208 8-Core (2.10GHz 11MB L3 Cache) Processor Kit	1 x HPE Intel Xeon-S 4210R 10-Core (2.40GHz 13.75MB L3 Cache) Processor Kit	1 x HPE Intel Xeon-S 4214R 12-Core (2.40GHz 16.5MB L3 Cache) Processor Kit	1 x HPE Intel Xeon-S 4210R 10-Core (2.40GHz 13.75MB L3 Cache) Processor Kit	1 x Intel Xeon-Silver 4314 2.3GHz 16-core 135W Processor for HPE
Número máximo	2 procesadores	2 procesadores	2 procesadores	2 procesadores	2 procesadores	2 procesadores	2 procesador
Memoria RAM	32GB (1 x 32GB) 2933MHz RDIMM	32GB (1 x 32GB) 2933MHz RDIMM	32GB (1 x 32GB) 2933MHz RDIMM	32GB (1 x 32GB) 2933MHz RDIMM	32GB (1 x 32GB) 2933MHz RDIMM	32GB (1 x 32GB) 2933MHz RDIMM	32GB (1 x 32GB) 3200MHz RDIMM
Disco duro preinstalado	8 SFF Hot Plug (Sin discos)	8 SFF Hot Plug (Sin discos)	8 SFF Hot Plug (Sin discos)	8 SFF Hot Plug (Sin discos)	8 SFF Hot Plug (Sin discos)	24 SFF Hot Plug (Sin discos)	8 SFF Hot Plug (Sin discos)
Controladora Smart Array	1 x HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 2-ports SAS Controller Module	1 x HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 2-ports SAS Controller Module	1 x HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 2-ports SAS Controller Module	1 x HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 2-ports SAS Controller Module	1 x HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 2-ports SAS Controller Module	1 x HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 2-ports SAS Controller Module	1 x HPE P408i-a SR Gen10 2-ports SAS Controller Module
DVD	No optica	No optica	No optica	No optica	No optica	No optica	No optical
Fuente de alimentación	1 x HPE 500W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	1 x HPE 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	1 x HPE 500W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	1 x HPE 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	1 x HPE 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	1 x HPE 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	1 x HPE 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit
Gestión	HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control
Garantía	3-3-3	3-3-3	3-3-3	3-3-3	3-3-3	3-3-3	3-3-3

Disponible desde

1.893€

➔ **Rendimiento de clase mundial con densidad de computación mejorada**



ProLiant DL380 cuenta ahora con una densidad de GPU mejorada de forma significativa, al ampliar la compatibilidad de cinco a siete aceleradores/ GPU de altura completa, longitud media y ancho único, o hasta seis en una configuración equilibrada con expansión de PCIe adicional a través del elevador terciario.

La memoria persistente HPE ofrece niveles sin precedentes de rendimiento para bases de datos y cargas de trabajo de análisis. Ejecuta todo, desde las aplicaciones más básicas a las de misión crítica, y se implementa con seguridad.





Ref:	P16694-B21	P07596-B21	P39122-B21
PVP sin I.V.A.	2.173€*	2.826€*	3.067€
Formato	Montaje en rack (2U)	Montaje en rack (2U)	Montaje en rack (2U)
Procesador/Cores	1 x HPE DL385 Gen 10 AMD 16-Core EPYC 7302 (2.90GHz 128MB L3 Cache) Processor Kit	1 x HPE AMD 7302 16-Core (3.00GHz 128MB L3 Cache) Processor	1 x AMD EPYC 7313 for Gen10 Plus Servers
Número máximo	2 procesador	2 procesadores	2 procesadores
Memoria RAM	16GB (1 x 16GB) 2933MHz RDIMM	32GB (2 x 16GB) 3200MHz RDIMM	32GB (1 x 32GB) 3200MHz RDIMM
Disco duro preinstalado	8 SFF Hot Plug (Sin discos)	8 SFF Hot Plug (Sin discos)	8 SFF Hot Plug (Sin discos)
Controladora Smart Array	1 x HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 2-ports SAS Controller Module	1 x HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 2-ports SAS Controller Module	1 x HPE P408i-a SR Gen10 2-ports SAS Controller Module
DVD	No Optica	No Optica	No Optica
Fuente de alimentación	1 x HPE 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	1 x HPE 500W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	1 x HPE 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit
Software	HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence)	Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control
Garantía	3-3-3	3-3-3	3-3-3
	60 puntos ENGAGE & GROW	60 puntos ENGAGE & GROW	

Disponible desde
2.173€

→ ¿Necesita una plataforma densa con seguridad y flexibilidad integradas que afronten aplicaciones clave como la virtualización y el almacenamiento definido por software (SDS)?

Basándose en HPE ProLiant como la base inteligente para la nube híbrida, el servidor HPE ProLiant DL385 Gen10 ofrece la 2.ª generación del procesador AMD EPYC™ de la serie 7000, proporcionando hasta 2 veces1 el rendimiento de la generación precedente.





Top Value Offers

→ Migra todos los datos de tu antiguo server a tu nuevo Gen10 con la ayuda de Insight Control y empieza a disfrutar de las ventajas que te ofrece este software de gestión.

	ProLiant ML350 Gen10	ProLiant DL160 Gen10
Ref:	P21789-421	P19561-B21
PVP sin I.V.A.	2.242€*	1.053€*
Formato	Torre	Montaje en rack (1U)
Procesador/Cores	1 x HPE Intel Xeon-S 4214R 12-Core (2.40GHz 16.5MB L3 Cache) Processor Kit	1 x HPE Intel Xeon Silver 4208 8-Core (2.10GHz 11MB L3 Cache) Processor Kit
Número máximo	2 procesador	2 procesador
Memoria RAM	32GB (1 x 32GB) 2933MHz RDIMM	16GB (1 x 16GB) 2933MHz RDIMM
Disco duro preinstalado	8 SFF Hot Plug (sin discos)	4 LFF Hot Plug (sin discos)
Controladora Smart Array	1 x HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 2-ports SAS Controller Module	1 x HPE Dynamic Smart Array S100i controller (RAID 0/1/5/10)
DVD	No Optical	No Optica
Fuente de alimentación	1 x HPE 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	1 x HPE 500W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit
Gestión	HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control
Garantía	3-3-3	3-3-3
Support HPE		

	ProLiant DL360 Gen10		ProLiant DL380 Gen10
Ref:	P19776-B21	P23577-B21	P20172-B21
PVP sin I.V.A.	1.333€*	1.923€*	2.171€*
Formato	Montaje en rack (1U)	Montaje en rack (1U)	Montaje en rack (2U)
Procesador/Cores	1 x HPE Intel Xeon-S 4208 8-Core (2.10GHz 11MB L3 Cache) Processor Kit	1 x HPE Intel Xeon-Silver 4215R 8-Core (3.20GHz 11MB L3 Cache) Processor Kit	1 x HPE Intel Xeon-S 4208 8-Core (2.10GHz 11MB L3 Cache) Processor Kit
Número máximo	2 procesadores	2 procesadores	2 procesadores
Memoria RAM	16GB (1 x 16GB) 2933MHz RDIMM	32GB (1 x 32GB) 2933MHz RDIMM	32GB (1 x 32GB) 2933MHz RDIMM
Disco duro preinstalado	4 LFF Hot Plug (Sin discos)	8 SFF Hot Plug (Sin discos)	12 LFF Hot Plug (Sin discos)
Controladora Smart Array	HPE Smart Array S100i SR Gen10 SW RAID	1 x HPE Dynamic Smart Array S100i controller (RAID 0/1/5/10)	1 x HPE P816i-a SR Gen10 Controller Module
DVD	No optica	No optica	No optica
Fuente de alimentación	1 x HPE 500W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	1 x HPE 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	2 x HPE 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit
Gestión	HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control
Garantía	3-3-3	3-3-3	3-3-3
Support HPE			



Todas estas opciones están bajo el mantenimiento del **Support Services** del equipo principal.



PROCESADORES

P.N.	Descripción	PVP
P02492-B21	HPE DL380 Gen10 Xeon-S 4210 Kit	484€
P10945-B21	HPE ML350 Gen10 5218 Kit	1.128€
P10940-B21	HPE ML350 Gen10 4214 Kit	632€
P02498-B21	HPE DL380 Gen10 Xeon-G 5218 Kit	1.185€
P10939-B21	HPE ML350 Gen10 4210 Kit	535€
P10938-B21	HPE ML350 Gen10 4208 Kit	501€
P02571-B21	Intel Xeon-S 4208 Kit for DL360 Gen10	501€
P02574-B21	Intel Xeon-S 4210 Kit for DL360 Gen10	535€
P02580-B21	Intel Xeon-S 4214 Kit for DL360 Gen10	735€
P15974-B21	Intel Xeon-S 4210R Kit for DL360 Gen10	544€
P15977-B21	Intel Xeon-S 4214R Kit for DL360 Gen10	748€
P02491-B21	HPE DL380 Gen10 Xeon-S 4208 Kit	501€
P23549-B21	Intel Xeon-S 4210R Kit for DL380 Gen10	544€
P23550-B21	Intel Xeon-S 4214R Kit for DL380 Gen10	748€
P24466-B21	Intel Xeon-G 5218R Kit for DL380 Gen10	1.391€
P24480-B21	Intel Xeon-G 5218R Kit for DL360 Gen10	1.391€
P21198-B21	Intel Xeon-S 4210R Kit for DL180 Gen10	511€
P21191-B21	Intel Xeon-S 4210R Kit for DL160 Gen10	511€
P21189-B21	Intel Xeon-B 3206R Kit for DL160 Gen10	398€
P36922-B21	Intel Xeon-Silver 4314 2.3GHz 16-core 135W Processor for HPE Gen10 Plus Servers	692€



CONTROLADORAS

P.N.	Descripción	PVP
830824-B21	HPE Smart Array P408i-p SR Gen10 Ctrlr	307€
804331-B21	HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 Ctrlr	190€
804398-B21	HPE Smart Array E208e-p SR Gen10 Ctrlr	201€
804394-B21	HPE Smart Array E208i-p SR Gen10 Ctrlr	167€
869081-B21	HPE Smart Array P408i-a SR G10 LH Ctrlr	190€
804326-B21	HPE Smart Array E208i-a SR Gen10 Ctrlr	134€
869079-B21	HPE Smart Array E208i-a SR G10 LH Ctrlr	134€
804338-B21	HPE Smart Array P816i-a SR Gen10 Ctrlr	365€



DISCOS HDD

P.N.	Descripción	PVP
872475-B21	HPE 300GB SAS 10K SFF SC DS HDD	106€
872477-B21	HPE 600GB SAS 10K SFF SC DS HDD	144€
861686-B21	HPE 1TB SATA 7.2K LFF LP DS HDD	100€
801882-B21	HPE 1TB SATA 7.2K LFF RW HDD	85€
872479-B21	HPE 1.2TB SAS 10K SFF SC DS HDD	176€
872491-B21	HPE 4TB SATA 6G 7.2K LFF SC DS HDD	175€
870759-B21	HPE 900GB SAS 15K SFF SC DS HDD	277€
881457-B21	HPE 2.4TB SAS 12G 10K SFF SC 512e DS HDD	264€
843266-B21	HPE 1TB SATA 7.2K LFF RW HDD	51€
P09685-B21	HPE 240GB SATA RI SFF RW DS SSD	131€
833926-B21	HPE 2TB SAS 7.2K LFF LP DS HDD	156€
655710-B21	HPE 1TB SATA 7.2K SFF SC DS HDD	220€
801888-B21	HPE 4TB SATA 7.2K LFF RW HDD	173€
872487-B21	HPE 4TB SAS 7.2K LFF SC DS HDD	215€
872481-B21	HPE 1.8TB SAS 10K SFF SC 512e DS HDD	249€
P18426-B21	HPE 1.92TB SATA RI SFF SC MV SSD	476€
P40502-B21	HPE 480GB SATA MU SFF BC MV SSD	238€
P40496-B21	HPE 240GB SATA RI SFF BC MV SSD	151€
P40499-B21	HPE 1.92TB SATA RI SFF BC MV SSD	476€
P28505-B21	HPE 2TB SAS 7.2K SFF BC 512e HDD	373€
P28586-B21	HPE 1.2TB SAS 10K SFF BC HDD	176€
P28610-B21	HPE 1TB SATA 7.2K SFF BC HDD	210€
P40430-B21	HPE 300GB SAS 10K SFF BC HDD	106€
P40432-B21	HPE 900GB SAS 15K SFF BC HDD	273€



FUENTES DE ALIMENTACIÓN

P.N.	Descripción	PVP
865414-B21	HPE 800W FS Plat Ht Plg LH Pwr Sply Kit	120€
865408-B21	HPE 500W FS Plat Ht Plg LH Pwr Sply Kit	110€
874572-B21	HPE ML350 Gen10 Redundant Fan Cage Kit	122€



MEMORIAS

P.N.	Descripción	PVP
P00922-B21	HPE 16GB 2Rx8 PC4-2933Y-R Smart Kit	185€
P00920-B21	HPE 16GB 1Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit	168€
P19041-B21	HPE 16GB 1Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit	168€
P00918-B21	HPE 8GB 1Rx8 PC4-2933Y-R Smart Kit	139€
P00924-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit	382€
P19043-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit	378€
879507-B21	HPE 16GB 2Rx8 PC4-2666V-E STND Kit	167€
P07646-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-3200AA-R Smart Kit	413€
P06033-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-3200AA-R Smart Kit	374€



DISCOS SSD

P.N.	Descripción	PVP
P04556-B21	HPE 240GB SATA RI SFF SC DS SSD	131€
P09685-B21	HPE 240GB SATA RI SFF RW DS SSD	131€
P18420-B21	HPE 240GB SATA RI SFF SC MV SSD	151€
P18432-B21	HPE 480GB SATA MU SFF SC MV SSD	213€
P18434-B21	HPE 960GB SATA MU SFF SC MV SSD	580€
P19974-B21	HPE 480GB SATA RI LFF LPC SSD	291€
P09691-B21	HPE 960GB SATA RI LFF LPC DS SSD	302€

Top Value HPE Server Options

Completa tu servidor HPE ProLiant con opciones diseñadas y testadas para un funcionamiento impecable

Server Options

HPE Server Options proporcionan mejor rendimiento, fiabilidad y compatibilidad con Servidores HPE ProLiant, soluciones de servidores Integrity y Sistemas de Almacenamiento. **No acepte sustitutos.**

Construya su entorno de negocio con los Servidores HPE ProLiant, Almacenamiento, Redes y HPE Server Options.

→ Discos Duros HPE NVMe 2.5"

→ Memoria Persistente

→ Compatibilidades

→ Novedades en Memorias para Gen10

Consigue el mejor precio de la manera más ágil con el programa HPE TLP.



Complete su servidor con HPE Server Options

Y no se pierda prestaciones ni garantías en los servidores HPE ProLiant.

Todas las opciones están cubiertas por el HPE Support Services de la máquina que estén instalada.



→ DISCOS



→ MEMORIAS



→ VARIOS

NVDIMM memoria persistente

Multiplica por cuatro el rendimiento

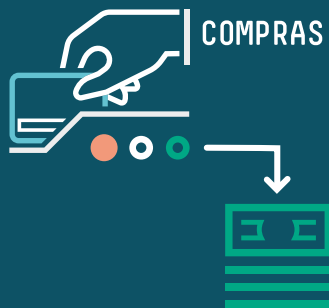
- HPE DDR4 Smart Memory y hasta 2133 HHz R-Dimms, U-Dimms y LR-Dimms.
- HPE Smart Memory.
- 2x más computación por vatio.
- 14% más rápidas en Servidores HPE ProLiant Rack y Torre.
- 33% más rápidas en Servidores HPE ProLiant Blade.



Consigue grandes reembolsos por la compra de un servidor HPE ProLiant

con sistema operativo HPE ROK Windows Server 2019

Sigue estos pasos



*Solo disponible si eres cliente final

→ PREGUNTAS FRECUENTES

Descubre las preguntas más frecuentes que pueden ayudarte en tu día a día [Click aquí](#)

→ ENLACES DE INTERÉS

¿Necesita licenciar más cores? [Click aquí](#)

¿Por qué son necesarias las Windows Server 2019 CAL? [Click aquí](#)

¿Por qué necesitas actualizar tu sistema operativo? [Click aquí](#)

Tabla ediciones Windows Server 2019 [Click aquí](#)

Compatibilidades [Click aquí](#)



Licencias base Windows Server

La edición adecuada según el tamaño, el centro de datos y los requisitos de virtualización de su organización

Foco de negocio	Descripción / SKU	PVP
Pequeñas empresas / necesidades básicas de TI (25 usuarios o 50 dispositivos).	Windows Server 2019 Essentials P11070-071	323€
PYMES con funciones avanzadas, que requieren una forma flexible de virtualizar su entorno. No incluye CAL. (Hasta 2 MV).	Windows Server 2019 Standard P11058-071	705€
Empresas con cargas de trabajo de TI exigentes que requieren almacenamiento avanzado, virtualización y despliegue de aplicaciones. No incluye CAL. (MV ilimitadas).	Windows Server 2019 Datacenter P11061-071	4.177€
	Windows Server 2019 Datacenter (con derechos de reasignación) P11062-B21	5.645€

Beneficiate de ser cliente HPE y consigue el mejor precio en el Sistema Operativo.

Licencias Windows Resellers Option Kit

Windows Server 2019 CAL

No olvides tus CAL y RDS CAL para Windows Server 2019 Standard o Windows Server 2019 Datacenter.

CAL

	1	5	10	50
USUARIO	P11075-A21 38€	P11077-A21 173€	P11079-B21 336€	P11081-B21 1.673€
DISPOSITIVO	P11076-A21 29€	P11078-A21 132€	P11080-B21 255€	P11082-B21 1.255€

RDS CAL

SKU	Descripción	PVP
P11073-A21	Windows Server 2019 - RDS CAL 5USR EMEA	668€
P11074-A21	Windows Server 2019 - RDS CAL 5DEV EMEA	514€

Windows Server 2019

The operating system that bridges on-premises and cloud.

Licencias adicionales Windows Server

¿Necesitas licenciar más cores o desplegar más máquinas virtuales?

Descripción / SKU	PVP
Windows Server 2019 Standard (16 cores) P11064-A21	768€
Windows Server 2019 Standard (4 cores) P11065-A21	195€
Windows Server 2019 Standard (2 cores) P11066-A21	105€
Windows Server 2019 Datacenter (16 cores) P11067-A21	4177€
Windows Server 2019 Datacenter (4 cores) P11068-A21	1.050€
Windows Server 2019 Datacenter (2 cores) P11069-A21	527€



Top Value Offers

Bundles VDI para escritorios y aplicaciones virtuales

Simplifique la gestión y la distribución de escritorios y aplicaciones virtuales, de la mano de HPE y VMWare.

Estos bundles te ayudaran a desplegar soluciones VDI con servidores BTO.



Construido sobre el servidor estándar industrial más seguro del mundo

HPE proporciona características de seguridad únicas, para la mejor protección y recuperación.



Combine el aprendizaje automático basado en la nube con la supervisión del estado y el rendimiento

Optimize el rendimiento, prediga y prevenga problemas combinando el aprendizaje automático basado en la nube con la monitorización del rendimiento con **HPE InfoSight**.

Bundle VDI Básica

Configuración base para hasta 36 puestos VDI concurrentes básicos.

Bundle VDI Básica		
P.N.	Descripción	Cant.
P23579-B21	HPE DL360 Gen10 4214R 1P 32G NC 8SFF Svr	1
P00924-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit	5
P04556-B21	HPE 240GB SATA RI SFF SC DS SSD	1
865408-B21	HPE 500W FS Plat Ht Plg LH Pwr Sply Kit	1
P9T49AAE	VMw Horizon Std 10pk 3yr CU E-LTU	2

Completa tu solución

P.N.	Descripción
P15977-B21	Intel Xeon-S 4214R Kit for DL360 Gen10
P04556-B21	HPE 240GB SATA RI SFF SC DS SSD
P18432-B21	HPE 480GB SATA MU SFF SC MV SSD
P9T49AAE	VMw Horizon Std pack 10 3yr CU E-LTU
P00924-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit

No se incluyen licencias Microsoft para los escritorios virtuales

Bundle VDI VSAN

Configuración base escalable desde 50 puestos VDI concurrentes básicos por servidor.

Bundle VDI VSAN		
P.N.	Descripción	Cant.
P23579-B21	HPE DL360 Gen10 4214R 1P 32G NC 8SFF Svr	1
P15977-B21	Intel Xeon-S 4214R Kit for DL360 Gen10	1
P00924-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit	7
P04556-B21	HPE 240GB SATA RI SFF SC DS SSD	1
865408-B21	HPE 500W FS Plat Ht Plg LH Pwr Sply Kit	1
P04541-B21	HPE 400GB SAS WI SFF SC PM5 SSD	1
832514-B21	HPE 1TB SAS 7.2K SFF SC DS HDD	4
P9T55AAE	VMw Horizon Adv 10pk 3yr CU E-LTU	5
P9H45AAE	VMw vSAN Adv 1P 3yr E-LTU	2
817749-B21	HPE Eth 10/25Gb 2P 640FLR-SFP28 Adptr	1

Completa tu solución

P.N.	Descripción
P04556-B21	HPE 240GB SATA RI SFF SC DS SSD
832514-B21	HPE 1TB SAS 7.2K SFF SC DS HDD
P9T55AAE	VMw Horizon Adv 10pk 3yr CU E-LTU
P04541-B21	HPE 400GB SAS WI SFF SC PM5 SSD

No se incluyen licencias Microsoft para los escritorios virtuales. Se requieren un mínimo de 3 servidores para entorno VSAN.

→ RACK

HPE 22U 600x1075mm G2 Kitted Advanced Pallet Rack with Side Panels and Baying

PN: P9K03A

701€



HPE 36U 600x1075mm G2 Kitted Advanced Pallet Rack

PN: P9K05A

795€



HPE 42U 600x1075mm G2 Kitted Advanced Pallet Rack

PN: P9K07A

795€



Opciones RACK

HPE 600mm Rack Stabilizer Kit

117€

PN: BW932A

HPE 1U 10 Pack Black Universal Filler Panel

39€

PN: BW928A

HPE 10000 Rack Roof Mount Fan (220V) Kit

165€

PN: 257414-B21

HPE Rack Hardware Kit

51€

PN: H6J85A

→ **Configura tu RACK**

→ **Requerimientos energéticos**

→ **Información de producto**

→ PDU

HPE G2 Basic Mdlr 14.4kVA/C19 INTL PDU

PN: P9Q51A

179€



HPE G2 Mtrd Md 7.3kVA/60309

PN: P9R54A

373€



HPW G2 Basic 11kVA/C13 C19 INTL PDU

PN: P9Q50A

234€



→ UPS

HPE R1500 G5 INTL Rackmount UPS

PN: Q1L90A

545€



HPE R/t3000 G5 HV INTL Rackmount UPS

PN: Q1LB7A

972€



→ UPS

HPE T750 G5 INTL Tower (500W)

PN: Q1F48A

259€



HPE T1000 G5 INTL Tower (670W)

PN: Q1F50A

340€



HPE T1500 G5 INTL Tower (950W)

PN: Q1F52A

395€



→ KVM

HPE 0x1x8 G3 KVM Console Switch

PN: AF651A

695€



HPE 0x2x16 G3 KVM Console Switch

PN: AF652A

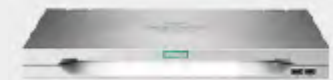
969€



HPE LCD 8500 1U Console INTL Kit

PN: AF644A

777€





Los servidores HPE ProLiant y HPE BladeSystem son la plataforma idónea donde llevar a cabo los proyectos de virtualización de tus clientes, por tres razones:

¿Sabías que?

- Las licencias OEM de VMware de HPE se pueden transferir a otro servidor, no están ligadas a la vida útil del servidor.
- El portfolio de productos de VMware que HPE venden en OEM es muy amplio.
- HPE Systems Insight Management se integra perfectamente con VMware ESXi.
- Las licencias OEM de VMware de HPE incluyen un mínimo de 1 año 7x24 de soporte y suscripción.
- Las ventas de las licencias OEM de HPE son reconocidas por VMware mediante programa de reconocimiento de ventas denominado “HPE OEM SKU Credit Program”.
- El soporte de las licencias OEM de VMware de HPE se realiza a través del Call-Center de HPE por lo que tendrá un único punto de contacto para todos sus problemas.
- Las licencias OEM de VMware de HPE son iguales a las comerciales de VMware.

Mayor rendimiento

Simplicidad

Solución completa y certificad

	1 year 24x7 Bundled Support & Subscription		3 year 24x7 Bundled Support & Subscription		5 year 24x7 Bundled Support & Subscription	
	HP SKU (Elec)	PVP	HP SKU (Elec)	PVP	HP SKU (Elec)	PVP
vSphere Essential KIT - 6 procesadores (3 Host) & vCenter						
Vsphere Essentials	BD706AAE	493€*	BD707AAE	676€*	BD510AAE	875€*
Vsphere Essentials PLUS	F6M48AAE	3.835€	F6M49AAE	5.119€	F6M50AAE	6.360€
vSphere Remote Office - Branch Office (ROBO)						
VMware vSphere ROBO Standard 25VM	P9A81AAE	3.066€*	P9A82AAE	4.091€*	P9A83AAE	5.083€*
VMware vSphere ROBO Advanced 25VM	P9A84AAE	4.617€*	P9A85AAE	6.161€*	P9A86AAE	7.654€*
vSphere Editions - licencia por procesador						
vSphere Standard	BD710AAE	975€	BD711AAE	1.356€	BD512AAE	1.761€
vSphere Enterprise Plus	BD714AAE	3.577€	BD715AAE	4.667€	BD514AAE	5.930€
vSphere Acceleration Kits - 6 Procesadores&vCenter						
vSphere Standard AK Kit	P9U07AAE	11.454€*	P9U08AAE	15.564€*	P9U09AAE	19.538€*
vSphere Enterprise Plus AK Kit	P9U10AAE	24.864€*	P9U11AAE	34.163€*	P9U12AAE	43.156€*
vRealize Operations por CPU						
VMware vRealize Operations Standard por CPU	R1T82AAE	1.215€	R1T83AAE	1.621€	R1T84AAE	2.014€
VMware vRealize Operations Advanced por CPU	R1T85AAE	2.676€	R1T86AAE	3.570€	R1T87AAE	4.436€
vCenter						
Virtual Center Foundation	BD722AAE	1.740€*	BD723AAE	2.621€*	BD518AAE	3.473€*
Virtual Center Standard	P9U40AAE	6.148€*	P9U41AAE	7.626€*	P9U42AAE	10.193€*
Virtual Center Upgrade	BD726AAE	5.284€*	BD727AAE	7.339€*	BD520AAE	9.326€*
VSAN						
VMware VSAN Standard 1 Procesador	G4Y17AAE	2.557€*	G4Y18AAE	3.172€*	G4Y19AAE	4.239€*
VMware VSAN Advanced 1 Processor	P9H44AAE	4.097€*	P9H45AAE	5.469€*	P9H46AAE	6.794€*
VMware VSAN Enterprise 1 Processor	P9U52BAE	5.192€*	P9U53BAE	6.928€*	P9U54BAE	8.001€*
VMware VSAN ROBO Standard pack de 25 VM	QOE37BAE	12.756€	QOE38BAE	17.024€*	QOE39BAE	21.150€*
VMware VSAN ROBO Advanced pack de 25 VM	Q5T24AAE	20.459€	Q5T25AAE	27.304€*	Q5T26AAE	33.923€*
Horizon View						
Horizon View Standard Pack 10 Usuarios Concurrentes	P9T48AAE	2.396€*	P9T49AAE	3.197€*	P9T50AAE	3.973€*
Horizon View Advanced Pack 10 Usuarios Nominales	P9T51AAE	2.396€*	P9T52AAE	3.197€*	P9T53AAE	3.973€*
Horizon View Advanced Pack 10 Usuarios Concurrentes	P9T54AAE	3.837€*	P9T55AAE	5.121€*	P9T56AAE	6.363€*
Horizon View Enterprise Pack 10 Usuarios Nominales	P9T57AAE	3.356€*	P9T58AAE	4.479€*	P9T59AAE	5.565€*
Horizon View Enterprise Pack 10 Usuarios Concurrentes	P9T60AAE	5.528€*	P9T61AAE	7.377€*	P9T62AAE	9.165€*

*Precio TPL



Las soluciones de **Red Hat y Suse de HPE** proporcionan a las empresas un entorno operativo Linux confiable y altamente disponible para cualquier versión compatible y para cualquier servidor ProLiant HPE.



Beneficios soporte Red Hat y Suse



- Soporte en castellano
- Único punto de contacto Hardware y Software en HPE
- Tan solo 2 hrs de tiempo de respuesta
- Servicios adicionales disponibles: “instalaciones, análisis de rendimiento, formación, etc...”

Red Hat Enterprise Linux

(2 socket or 2 guests - stackable)

HPE SKU (Elec.)	Descripción	PVP
G3J28AAE	RHEL Svr 2 Sckt/2 Gst 1yr 24x7	801€
G3J29AAE	RHEL Svr 2 Sckt/2 Gst 1yr 9x5	493€
G3J30AAE	RHEL Svr 2 Sckt/2 Gst 3yr 24x7	1.889€
G3J31AAE	RHEL Svr 2 Sckt/2 Gst 3yr 9x5	1.162€
G3J32AAE	RHEL Svr 2 Sckt/2 Gst 5yr 24x7	4.353€
G3J33AAE	RHEL Svr 2 Sckt/2 Gst 5yr 9x5	2.658€

Red Hat Enterprise Linux for Virtual Datacenters*

(2 socket - stackable & Unlimited guests)

HPE SKU (Elec.)	Descripción	PVP
G3J22AAE	RHEL Vrtl DC 2 Sckt 1yr 24x7	2.465€
G3J23AAE	RHEL Vrtl DC 2 Sckt 1yr 9x5	1.541€
G3J24AAE	RHEL Vrtl DC 2 Sckt 3yr 24x7	5.818€
G3J25AAE	RHEL Vrtl DC 2 Sckt 3yr 9x5	3.637€
G3J26AAE	RHEL Vrtl DC 2 Sckt 5yr 24x7	13.548€
G3J27AAE	RHEL Vrtl DC 2 Sckt 5yr 9x5	8.464€

*Please note: Only runs on a supported hypervisor (RHV, KVM up to 4 guests, HyperV and VMware)

Red Hat Enterprise Linux

(2 socket - stackable & 4 guests)

HPE SKU (Elec.)	Descripción	PVP
G5J62AAE	RHEL Svr 2 Sckt 4 Gst 1yr 24x7	1.325€
G5J63AAE	RHEL Svr 2 Sckt 4 Gst 1yr 9x5	816€
G5J64AAE	RHEL Svr 2 Sckt 4 Gst 3yr 24x7	3.912€
G5J65AAE	RHEL Svr 2 Sckt 4 Gst 3yr 9x5	2.408€
Q0D22AAE	RHEL Svr 2 Sckt 4 Gst 5yr 24x7	6.580€

Red Hat Virtualization

HPE SKU (Elec.)	Descripción	PVP
J1U48AAE	RHV 2 Sckt 1yr 24x7	925€
J1U49AAE	RHV 2 Sckt 1yr 9x5	617€
J1U50AAE	RHV 2 Sckt 3yr 24x7	2.177€
J1U51AAE	RHV 2 Sckt 3yr 9x5	1.450€
Q0D18AAE	RHV 2 Sckt 5yr 24x7	5.062€
Q0D19AAE	RHV 2 Sckt 5yr 9x5	3.375€

SUSE Linux Enterprise Server

HPE SKU (Elec.)	Descripción	PVP
P9P92AAE	SLES 1-2 Sckt Ultld VM 1yr 9x5 E-LTU	1.201€
P9P93AAE	SLES 1-2 Sckt Ultld VM 1yr 24x7 E-LTU	2.243€
N7F54AAE	SLES 1-2 Sckt/1-2 VM 1yr 24x7 E-LTU	954€
N7F55AAE	SLES 1-2 Sckt/1-2 VM 1yr 9x5 E-LTU	588€
M6K28AAE	SLES 1-2 Sckt/1-2 VM 3yr 24x7 E-LTU	2.808€
M6K29AAE	SLES 1-2 Sckt Ultld VM 3yr 24x7 E-LTU	5.974€
P9P94AAE	SLES 1-2 Sckt/1-2 VM 3yr 9x5 E-LTU	1.615€
P9P95AAE	SLES 1-2 Sckt Ultld VM 3yr 9x5 E-LTU	3.230€
P9P54AAE	SLES 1-2 Sckt/1-2 VM 5yr 24x7 E-LTU	4.407€
P9P55AAE	SLES 1-2 Sckt Ultld VM 5yr 24x7 E-LTU	9.617€

SUSE Linux Enterprise Client Entitlements for SUSE Manager

HPE SKU (Elec.)	Descripción	PVP
P9P43AAE	SUSE Mgr LCM 1-2Skt/1-2VM 1y 24x7 E-LTU	150€
P9P44AAE	USE Mgr LCM 1-2Skt Utd VM 1y 24x7 E-LTU	286€
P9P45AAE	SUSE Mgr LCM 1-2Skt/1-2VM 3y 24x7 E-LTU	380€
P9P46AAE	SUSE Mgr LCM 1-2Skt Utd VM 3y 24x7 E-LTU	744€

SUSE Linux Enterprise Storage

HPE SKU (Elec.)	Descripción	PVP
P9P47AAE	SUSE ES BC 4 OSD 1-2 Skt 1yr 24x7 E-LTU	8.883€
P9P48AAE	SUSE ES EN 1 OSD 1-2 Skt 1yr 24x7 E-LTU	2.220€
P9P49AAE	SUSE ES BC 4 OSD 1-2 Skt 3yr 24x7 E-LTU	23.917 €
P9P50AAE	SUSE ES EN 1 OSD 1-2 Skt 3yr 24x7 E-LTU	6.013€

SUSE Linux Enterprise Manager Server

HPE SKU (Elec.)	Descripción	PVP
P9P41AAE	SUSE Mgr Svr 1Inst Ultld Cl 1y 24x7 E-LTU	7.125€
P9P42AAE	SUSE Mgr Svr 1Inst Ultld Cl 3y 24x7 E-LTU	19.238€

→ **Nuevas HPE MSA Gen6**

Sistemas de almacenamiento híbrido preparados para flash, diseñados para brindar aceleración de las aplicaciones asequible y sin intervención para las exigentes cargas de trabajo de la pequeña y mediana empresa.



Ref:	R0Q74A	R0Q77A	R0Q78A	R0Q80A	R0Q84A	R0Q85A	R0Q86A	R0Q87A	R0Q76A
	HPE MSA 2060 16Gb FC SFF Strg	HPE MSA 2060 12Gb SAS LFF Strg	HPE MSA 2060 12Gb SAS SFF Strg	HPE MSA 2062 16Gb FC SFF Strg	HPE MSA 2062 12Gb SAS SFF Strg	HPE MSA 1060 16Gb FC SFF Strg	HPE MSA 1060 10GBIT iSCSI SFF Storage	HPE MSA 1060 12Gb SAS SFF Strg	HPE MSA 2060 10GbE iSCSI SFF Strg
PVP sin I.V.A.	5.226€	4.522€	4.772€	6.590€	6.476€	3.238€	4.144€	3.806€	5.226€
Support Services									

Ref:	Q2R19B	Q2R21B	Q2R23B	Q2R25B	Q1J00B	Q1J01B
	HPE MSA 1050 8Gb FC DC SFF Storage	HPE MSA 1050 12Gb SAS DC SFF Storage	HPE MSA 1050 1GbE iSCSI DC SFF Storage	HPE MSA 1050 10GbE iSCSI DC SFF Storage	HPE MSA 2050 SAN DC LFF Storage	HPE MSA 2050 SAN DC SFF Storage
PVP sin I.V.A.	2.739€	2.823€	2.533€	3.311€	4.077€	4.077€
Support Services						

Ref:	Q1J28B	Q1J29B	Q1J06B	Q1J07B	Q1J03B	Q1J31B	R0Q40A
	HPE MSA 2050 SAS DC LFF Storage	HPE MSA 2050 SAS DC SFF Storage	HPE MSA 2050 LFF Disk Enclosure	HPE MSA 2050 SFF Disk Enclosure	HPE MSA 2052 SAN DC SFF Storage	HPE MSA 2052 SAS DC SFF Storage	HPE MSA 2060 2U 24d SFF Drv Enclosure
PVP sin I.V.A.	4.042€	3.958€	1.903€	1.222€	5.164€	4.809€	1.903€
Support Services							

Discos MSA

Almacenamiento



Ref:	R0Q46A	R0Q47A	R0Q49A	R0Q55A	R0Q56A	R0Q58A	R0Q64A
	HPE MSA 960GB SAS RI SFF M2 SSD	HPE MSA 1.92TB SAS RI SFF M2 SSD	HPE MSA 1.92TB SAS RI LFF M2 SSD	HPE MSA 1.2TB SAS 10K SFF M2 HDD	HPE MSA 1.8TB SAS 10K SFF M2 HDD	HPE MSA 6TB SAS 7.2K LFF M2 HDD	HPE MSA 5.4TB SAS 15K SFF M2 6pk HDD Bdl
PVP sin I.V.A.	466€	745€	832€	218€	306€	304€	1.901€

Ref:	R0Q65A	R0Q66A	R0Q67A	R0Q69A	R0Q70A	R0Q71A	R0Q72A
	HPE MSA 7.2TB SAS 10K SFF M2 6pk HDD Bdl	HPE MSA 10.8T SAS 10K SFF M2 6pk HDD Bdl	HPE MSA 14.4T SAS 10K SFF M2 6pk HDD Bdl	HPE MSA 48TB SAS 7.2K LFF M2 6pk HDD Bdl	HPE MSA 60TB SAS 7.2K LFF M2 6pk HDD Bdl	HPE MSA 72TB SAS 7.2K LFF M2 6pk HDD Bdl	HPE MSA 84TB SAS 7.2K LFF M2 6pk HDD Bdl
PVP sin I.V.A.	1.341€	1.697€	1.797€	1.920€	2.450€	2.551€	2.942€

Ref:	Q2R41A	C8R24B	C8R25B	ROP92A	Q1H47A	J9F48A	J9F49A
	HPE MSA 2.4TB 12G SAS 10K 2.5in 512e HDD	HPE MSA 16Gb SW FC SFP 4pk XCVR	HPE MSA 10Gb SR iSCSI SFP 4pk XCVR	HPE MSA 72TB SAS 7.2K LFF 6pk HDD Bdl	HPE MSA 900GB 12G SAS 15K SFF ENT HDD	HPE MSA 1.2TB 12G SAS 10K 2.5in ENT HDD	HPE MSA 1.8TB 12G SAS 10K 2.5in 512e HDD
PVP sin I.V.A.	378€	284€	244€	2.585€	311€	216€	278€

Support Services

Discos MSA

Almacenamiento



Ref:	J9F43A	N9X96A	C8S75B	J9F42A	J9F46A	MOS90A
	HPE MSA 6TB 12G SAS 7.2K 3.5in MDL HDD	HPE MSA 800GB 12G SAS MU 2.5in SSD	HPE MSA 1Gb RJ-45 iSCSI SFP 4pk XCVR	HPE MSA 600GB 12G SAS 15K 2.5in ENT HDD	HPE MSA 600GB 12G SAS 10K 2.5in ENT HDD	HPE MSA 8TB 12G SAS 7.2K 3.5in 512e HDD
PVP sin I.V.A.	301€	925€	263€	240€	158€	331€
Support Services						

Ref:	K2Q82A	ROP85A	ROP86A	ROP87A	ROP88A	ROP89A	ROP90A
	HPE MSA 4TB 12G SAS 7.2K 3.5in MDL HDD	HPE MSA 7.2TB SAS 10K SFF 6pk HDD Bdl	HPE MSA 10.8TB SAS 10K SFF 6pk HDD Bdl	HPE MSA 14.4TB SAS 10K SFF 6pk HDD Bdl	HPE MSA 3.6TB SAS 15K SFF 6pk HDD Bdl	HPE MSA 5.4TB SAS 15K SFF 6pk HDD Bdl	HPE MSA 48TB SAS 7.2K LFF 6pk HDD Bdl
PVP sin I.V.A.	241€	1.265€	1.645€	1.894€	1.361€	1.841€	2.105€

Ref:	ROP91A	ROQ22A	ROQ35A	ROQ36A	ROQ37A	ROQ38A
	HPE MSA 60TB SAS 7.2K LFF 6pk HDD Bdl	HPE MSA 84TB SAS 7.2K LFF 6pk HDD Bdl	HPE MSA 960GB SAS 12G Read Intensive SFF (2.5in) 3yr Wty SSD	HPE MSA 960GB SAS 12G Read Intensive LFF (3.5in) 3yr Wty SSD	HPE MSA 1.92TB SAS 12G Read Intensive SFF (2.5in) 3yr Wty SSD	HPE MSA 1.92TB SAS 12G Read Intensive LFF (3.5in) 3yr Wty SSD
PVP sin I.V.A.	2.671€	3.204€	511€	534€	886€	866€



Ref:	BB874A	EH969A	EH970A	BC022A	BC023A	Q6Q67A
	HPE StoreEver LTO-7 Ultrium 15000 Ext Tape Drive	HPE StoreEver LTO-6 Ultrium 6250 Int Tape Drive	HPE StoreEver LTO-6 Ultrium 6250 Ext Tape Drive	HPE StoreEver LTO-8 Ultrium 30750 Internal Tape Drive	HPE StoreEver LTO-8 Ultrium 30750 External Tape Drive	HPE StoreEver MSL LTO-8 Ultrium 30750 FC Drive Upgrade Kit
PVP sin I.V.A.	2.900€	1.544€	1.832€	3.133€	3.702€	4.565€
Velocidad de transferencia	300MB/s (nativo)	1.44TB/H en modo comprimido	1.44TB/H en modo comprimido	300 MB/s en modo nativo	300 MB/s en modo nativo	300 MB/s en modo nativo
Capacidad	Hasta 6.25TB	Hasta 6.25TB	Hasta 6.25TB	Hasta 30 TB Compressed 2.5:1	Hasta 30 TB Compressed 2.5:1	Hasta 30TB
Tipo	Externa	Interna	Externa	Interna	Externa	Interna
Compatibilidad en lectura	LTO-7, 6 y 5	LTO-6, 5 y 4	LTO-6, 5 y 4	LTO-8 y 7	LTO-8 y 7	LTO-8 y 7
Compatibilidad en escritura	LTO-7 y 6	LTO 6 y 5	LTO 6 y 5	LTO-8 y 7	LTO-8 y 7	LTO-8 y 7
Support Services						

Ref:	Q6Q68A	N7P36A	N7P37A	COH27A	COH28A	EH969A
	HPE StoreEver MSL LTO-8 Ultrium 30750 SAS Drive Upgrade Kit	HPE StoreEver MSL LTO-7 Ultrium 15000 FC Drive Upgrade Kit	HPE StoreEver MSL LTO-7 Ultrium 15000 SAS Drive Upgrade Kit	HP StoreEver MSL LTO-6 Ultrium 6250 SAS Drive Upgrade Kit	HP StoreEver MSL LTO-6 Ultrium 6250 FC Drive Upgrade Kit	HPE StoreEver LTO-6 Ultrium 6250 SAS Internal
PVP sin I.V.A.	3.849€	3.844€	3.533€	2.480€	2.531€	1.544€
Velocidad de transferencia	300 MB/s en modo nativo	300 MB/s en modo nativo	300 MB/s en modo nativo	400MB/s en modo nativo	400MB/s en modo nativo	160MB/s en modo nativo
Capacidad	Hasta 30TB	Hasta 15TB	Hasta 15TB	Hasta 6,25TB	Hasta 6,25TB	Hasta 6,25TB
Tipo	Interna	Interna	Interna	Interna	Interna	Interna
Compatibilidad en lectura	LTO-8 y 7	LTO-7, 6 y 5	LTO-7, 6 y 5	LTO-6, 5 y 4	LTO-6, 5 y 4	LTO-6, 5 y 4
Compatibilidad en escritura	LTO-8 y 7	LTO-7 y 6	LTO-7 y 6	LTO 6 y 5	LTO 6 y 5	LTO 6 y 5

→ **Librería de Cintas**



Ref:	R1R75A	Q6Q62B
	HPE MSL 1/8 G2 0-drive Tape Autoloader	HPE StoreEver MSL3040 Scalable Library Base Module
PVP sin I.V.A.	1.314€	2.126€
Velocidad de transferencia	1.08 TB/hr	300MB/s en modo nativo
Capacidad	Hasta 240TB	Hasta 8.4 PB en modo comprimido
Tipo	Externa	Externa
Support Services		



Grandes descuentos en almacenamiento HPE



HPE StoreEasy



P.N.	Producto	PVP
Q2P72B	HPE StoreEasy 1660 Storage	3.344€
Q2R92B	HPE StoreEasy 1460 8TB SATA Storage	2.707€
Q2R93B	HPE StoreEasy 1460 16TB SATA Storage	3.046€
Q2R94B	HPE StoreEasy 1460 32TB SATA Storage	5.859€
Q2R96B	HPE StoreEasy 1560 8TB SATA Storage	3.419€
Q2R97B	HPE StoreEasy 1560 16TB SATA Storage	3.671€
Q2P72B	HPE StoreEasy 1660 Storage	3.344€
Q2P71B	HPE StoreEasy 1660 Perf Storage	3.504€
Q2P73B	HPE StoreEasy 1660 16TB SAS Storage	6.763€
Q2P74B	HPE StoreEasy 1660 32TB SAS Storage	8.435€
Q2P75B	HPE StoreEasy 1660 64TB SAS Storage	10.756€
R0R67A	HPE StoreEasy 1660 Exp Strg	6.407€
Q2P93A	HPE StoreEasy 1660 4LFF Mid Drive Cage	203€
Q2P76B	HPE StoreEasy 1860 Perf Storage	5.383€
Q2P77B	HPE StoreEasy 1860 Storage	4.740€
Q2P78B	HPE StoreEasy 1860 9.6TB SAS Storage	7.781€
Q2P79B	HPE StoreEasy 1860 14.4TB SAS Storage	9.394€
Q2P94A	HPE StoreEasy 1860 4SFF Rear Drive Cage	227€
Q2P91A	HPE StoreEasy 10GbE 2-port 530T Adptr	341€
HH5H7E	Soporte HPE FC día siguiente para StoreEasy 1660/1860	278€
HH5X2E	Soporte HPE 3 años FC día siguiente para StoreEasy 1460	235€
HH6L7E	Soporte HPE 3 años FC día siguiente para StoreEasy 1560	199€

HPE StoreOnce



P.N.	Producto	PVP
BB954A	HPE StoreOnce 3620 24TB System	11.305€
BB955A	HPE StoreOnce 3640 48 TB System	15.788€
BC002A	HPE StoreOnce Gen4 VSA (4.x code)	1.630€
BC002AAE	HPE StoreOnce Gen4 VSA (4.x code)	1.630€
BC005A	HPE StoreOnce Gen4 VSA (4.x code)	37.732€
BC005AAE	HPE StoreOnce Gen4 VSA (4.x code)	37.732€
BB960A	HPE StoreOnce 3620 24TB Cap Upg Kit	2.924€
BB962A	HPE StoreOnce 3640 48TB Cap Upg Kit	13.156€
BB984A	HPE StoreOnce Gen4 10GbE-T Network Card	560€
BB982A	HPE StoreOnce Gen4 10/25Gb SFP Card	609€
BB986A	HPE StoreOnce Gen4 16Gb FC Network Card	1.218€
BB990A	HPE StoreOnce Gen4 32Gb FC Network Card	1.433€
BB956A	HPE StoreOnce 5200 Base System	14.656€
BB958A	HPE StoreOnce 5250 Base System	16.568€
BB959A	HPE StoreOnce 5650 Base System	29.206€
BB964A	HPE StoreOnce 5200 48TB Cap Upg Kit	4.779€
BB966A	HPE StoreOnce 52/5650 60TB Drwr Upg Kit	10.514€
BC003AAE	HPE StoreOnce VSA Stackable 1TB E-LTU	318€
BC012AAE	HPE StoreOnce Cloud Bank RW 1TB E-LTU	85€
BC013AAE	HPE StoreOnce Cld Bk Detach 1TB E-LTU	43€
BB943AAE	HPE StoreOnce 3540 24TB Cap Upg E-LTU	5.036€
BB944AAE	HPE StoreOnce 3520 12TB Cap Upg E-LTU	2.436€
P9L02AAE	HPE StoreOnce VSA 4TB E-LTU	1.502€
P9L03AAE	HPE StoreOnce VSA 10TB E-LTU	3.754€
P9L05AAE	HPE StoreOnce VSA 50TB E-LTU	17.375€
P9L06AAE	HPE StoreOnce VSA Upg 4-10TB E-LTU	2.252€
P9L07AAE	HPE StoreOnce VSA Upg 10-20TB E-LTU	3.754€
P9L08AAE	HPE StoreOnce VSA Upg 20-50TB E-LTU	10.424€
HF3P0E	Soporte HPE 3 años FC día siguiente para StoreOnce 3620 24TB	496€
H0NR0E	Soporte HPE 3 años FC día siguiente para StoreOnce 3100 8TB	501€
H0NT4E	Soporte HPE 3 años FC día siguiente para StoreOnce3500 12TB	1.093,1€
H0NV8E	Soporte HPE 3 años FC día siguiente para StoreOnce 3500 24TB	1.311,6€
HF3P1E	Soporte HPE 3 años FC día siguiente para StoreOnce 3640 48TB	534,6€

HPE StoreEver



P.N.	Producto	PVP
Q6Q62B	HPE StoreEver MSL3040 Scalable Library Base Module	2.126€
TC406AAE	HPE StoreEver MSL TapeAssure Adv E-LTU	1.608€
TC407AAE	HPE StoreEver AL TapeAssure Adv E-LTU	965€
TC445AAE	HPE StoreEver MSL6480 TapeAssu Adv E-LTU	2.252€
TC469AAE	HPE StoreEver MSL6480 ESKM Encryp E-LTU	3.860€
HH6V6E	Soporte HPE 3 años día siguiente MSL3040	1.573,7€

RDX

P.N.	Producto	PVP
C8S07B	HPE RDX+ External Docking System	136€
C8S06A	HPE RDX USB 3.0 Internal Docking Station	119€
Q2042A	HPE RDX 500GB Removable Disk Cartridge	91€
Q2044A	HPE RDX 1TB Removable Disk Cartridge	125€
Q2046A	HPE RDX 2TB Removable Disk Cartridge	216€
Q2048A	HPE RDX 4TB Removable Disk Cartridge	341€

Switches & HBAs

P.N.	Producto	PVP
Q1H70B	HPE SN3600B 32Gb 24/8 FC Switch	4.043€
P9D93A	HPE SN1100Q 16Gb 1p FC HBA	804€
Q0L14A	HPE SN1200E 16Gb 2p FC HBA	1.290€
Q0L13A	HPE SN1200E 16Gb 1p FC HBA	498€

Transactional Price List Consigue el mejor precio con el programa HPE TPL →



Ir a inicio

Hewlett Packard Enterprise

Compute & Storage PVP

Julio 2021

Almacenamiento Top Value

Julio 2019

HPE Nimble Storage

HPE Nimble Storage previene los problemas antes de que aparezcan, supervisando todo el camino que recorre el dato desde la cabina hasta la aplicación. Pero no se queda ahí, también monitoriza toda la infraestructura de red, los servidores y los sistemas virtualizados.



Esto es posible gracias a la tecnología InfoSight que combina las métricas de toda la red mundial de plataformas Nimble, siendo capaz de recopilar y analizar cada cuatro horas el número de estrellas de la Vía Láctea, lo que supone más de cien mil millones de datos.

Gracias a este aprendizaje global, la Inteligencia Artificial de InfoSight predice y soluciona automáticamente el 86% de los problemas antes incluso de que el departamento de sistemas sea consciente de ellos. Y todo ello ofreciendo disponibilidad medida de seis nueves en los más de 17.000 nodos desplegados.

Más Información

Hewlett Packard Enterprise

Top Value Almacenamiento

Cintas

	HPE Ultrium 3000 SAS TV Tape Drive (LTO5)	HPE Ultrium3000 SAS Ext Drive Bndl/TV (LTO5)	HPE Ultrium 15000 SAS Int Drv Bdl/TVlite	HPE Ultrium 15000 SAS Ext Drv Bdl/TVlite
Ref.:	QR555AT	E7W40A	P9G74A	P9G75A
PVP sin I.V.A.	1.754€	2.014€	3.341€	3.603€
Velocidad de transferencia	280 MB/s	280 MB/s	2.16TB/h en modo nativo	2.16TB/h en modo nativo
Capacidad	Hasta 12TB en modo comprimido (incluye 4 cartuchos LTO5 de 3TB)	Hasta 12TB en modo comprimido (incluye 4 cartuchos LTO5 de 3TB)	Incluye 4 cartuchos de 15TB	Incluye 4 cartuchos de 15TB
Tipo	Interna	Externa	Interna	Externa
Compatibilidad en lectura	LTO4 y LTO3	LTO4 y LTO3	LTO5 y LTO6	LTO5 y LTO6
Compatibilidad en escritura	LTO4	LTO4	LTO6	LTO5 y LTO6
Support Services	U3AX5E. Soporte HPE 3 años FC día siguiente PVP 679€			H1FV4E. Soporte HPE 3 años FC día siguiente PVP 857€
	U2090E. Instalación básica HPE PVP 189,6€			U2090E. Instalación básica HPE PVP 189,6€

Cintas

	HPE LTO-7 Ultrium 15000 Int Tape Drive	HPE LTO-7 Ultrium 15000 Ext Tape Drive	HPE LTO-6 Ultrium 6250 Int Tape Drive	HPE LTO-6 Ultrium 6250 Ext Tape Drive	HPE StoreEver LTO-8 Ultrium 30750 Internal Tape Drive	HPE StoreEver LTO-8 Ultrium 30750 External Tape Drive	HPE StoreEver MSL 1/8 G2 0-drive Tape Autoloader	HPE StoreEver MSL LTO-8 Ultrium 30750 FC Drive Upgrade Kit	HPE StoreEver MSL LTO-8 Ultrium 30750 SAS Drive Upgrade Kit	HPE StoreEver MSL LTO-7 Ultrium 15000 FC Drive Upgrade Kit	HPE StoreEver MSL LTO-7 Ultrium 15000 SAS Drive Upgrade Kit	HP MSL LTO-6 Ultrium 6250 SAS Drive Upgrade Kit	HP MSL LTO-6 Ultrium 6250 FC Drive Upgrade Kit	HP MSL LTO-5 Ultrium 3000 SAS Drive Upgrade Kit	LTO-6 Ultrium 6250 SAS Internal
Ref.:	BB873A	BB874A	EH969A	EH970A	BC022A	BC023A	R1R75A	Q6Q67A	Q6Q68A	N7P36A	N7P37A	COH27A	COH28A	BL540B	EH969A
PVP sin I.V.A.	2.673€	2.980€	1.991€	2.136€	3.126€	3.485€	1.375€	4.409€	4.409€	3.660€	4.038€	3.575€	3.715€	2.825€	1.991€
Velocidad de transferencia	300MB/s (nativo)	300MB/s (nativo)	1.44TB/H en modo comprimido	1.44TB/H en modo comprimido	300 MB/s en modo nativo	300 MB/s en modo nativo	1.08 TB/hr	300 MB/s en modo nativo	300 MB/s en modo nativo	300 MB/s en modo nativo	300 MB/s en modo nativo	400MB/s en modo nativo	400MB/s en modo nativo	140MB/s en modo nativo	160MB/s en modo nativo
Capacidad	Hasta 15TB	Hasta 6.25TB	Hasta 6.25TB	Hasta 6.25TB	Hasta 30 TB Compressed 2.5:1	Hasta 30 TB Compressed 2.5:1	Hasta 240TB	Hasta 30TB	Hasta 30TB	Hasta 15TB	Hasta 15TB	Hasta 6,25TB	Hasta 6,25TB	Hasta 3TB	Hasta 6,25TB
Tipo	Interna	Externa	Interna	Externa	Interna	Externa	Externa	Interna	Interna	Interna	Interna	Interna	Interna	Interna	Interna
Compatibilidad en lectura	LTO5 y LTO6	LTO5 y LTO6	LTO4 y LTO5	LTO4 y LTO5	LTO6 y LTO7	LTO6 y LTO7	LTO7 y LTO8	LTO7 y LTO8	LTO7 y LTO8	LTO5 y LTO6	LTO5 y LTO6	LTO4 y LTO5	LTO4 y LTO5	LTO3 y LTO4	LTO4 y LTO5
Compatibilidad en escritura	LTO6	LTO6	LTO5	LTO5	LTO8	LTO8	LTO8	LTO8	LTO8	LTO7	LTO7	LTO6	LTO6	LTO5	LTO6

Support Services	H1FV4E. Soporte HPE 3 años FC día siguiente PVP 857€		U3AX5E. Soporte HPE 3 años FC día siguiente PVP 679€		H5098E. Soporte HPE 3 años FC día siguiente	H9K6E. Soporte HPE 3 años FC día siguiente PVP 1.073€									
	U2090E. Instalación básica HPE PVP 189,6€		U2090E. Instalación básica HPE PVP 189,6€		U2090E. Instalación básica HPE PVP 189,6€										UJ746E. Instalación básica HPE PVP 189,6€

Librerías de Cintas

	HPE MSL20243000 Library Bndl/TVlite (LTO5)	MSL2024 6250 SAS Library Bundle (LTO6)	HPE MSL2024 LTO7 15000 Lib Bdl/TVlite	HPE MSL2024 LTO7 15000 FC Lib Bdl/TVlite	HPE StoreEver MSL3040 Scalable Library Base Module
Ref.:	E7W44A	E7W43A	P9G69A	P9G70A	Q6Q62B
PVP sin I.V.A.	4.056€	5.400€	7.400€	7.600€	3.087€
Velocidad de transferencia	60 MB/s	400 MB/s	5.76TB/h de bursting	2.16TB/h en modo nativo	300MB/s en modo nativo
Capacidad	Hasta 72TB en modo comprimido (incluye 24 cartuchos LTO5 de 3TB)	Hasta 150TB en modo comprimido (incluye 24 cartuchos LTO6 de 6,25TB)	Hasta 360TB en modo comprimido (incluye 24 cartuchos LTO7 de 15TB)	Hasta 360TB en modo comprimido (incluye 24 cartuchos LTO7 de 15TB)	Hasta 8.4 PB en modo comprimido
Tipo	Externa	Externa	Externa	Externa	Externa
Compatibilidad en lectura	LTO4 y LTO3	LTO5 y LTO4	LTO5 y LTO6	LTO5 y LTO6	LTO5 y LTO6
Compatibilidad en escritura	LTO4	LTO5	LTO6	LTO6	LTO7
Support Services	U3BE7E. Soporte HPE 3 años FC día siguiente PVP 4.431€				
	U4823E. Instalación básica HPE PVP 243€				

Cabinas	HPE MSA 2052 SAS DC SFF Storage	HPE MSA 2050 SAN 6x1.2 no SFP Bdl/TVLite	HPE MSA 2052 Hybrid Flash SAN Bdl/TVLite 6 discos	HPE MSA 2052 Hybrid Flash SAS Bdl/TVLite 6 discos	HPE MSA 1050 SAS 4x1.2 Bdl/TVLite	HPE MSA 1050 1Gb iSCSI 4x1.2 Bdl/TVLite	HPE MSA 2050 SAS 6x1.2 no SFP Bdl/TVLite	HPE MSA 2052 StoreEasy SAN Bdl/TVLite 6 discos
Ref.:	Q1J31A	Q2R38A	Q2R47A	Q2R48A	Q2R49A	Q2R50A	Q2R51A	Q2R52A
PVP sin I.V.A.	6.063€	7.500€	8.800€	8.400€	5.000€	4.500€	6.500€	13.500€
	MSA 2050-branded LFF or SFF array chassis depending on model, two AC power supplies, two MSA 2050 SAN or SAS controllers, two 800GB Mixed Use SSDs, one Advanced Data Services LTU. The two 800GB SSDs are shipped integrated in the MSA 2050 array. The Advanced Data Services LTU is shipped with the MSA 2050 array and requires license activation. SFPs are not required for SAS Storage systems.	HPE MSA 2050 SAN DC SFF Storage y 6 HPE MSA 1.2TB 12G SAS 10k 2.5in DP ENT HDD	HPE MSA 2052 SAN DC SFF Storage HPE MSA 1.2TB 12G SAS 10K 2.5in ENT HDD	HPE MSA 2052 SAS DC SFF Storage HPE MSA 1.2TB 12G SAS 10K 2.5in ENT HDD	HPE MSA 1050 12Gb SAS DC SFF Storage HPE MSA 1.2TB 12G SAS 10K 2.5in ENT HDD	HPE MSA 1050 12Gb SAS DC SFF Storage HPE MSA 1.2TB 12G SAS 10K 2.5in ENT HDD	HPE MSA 2050 SAS DC SFF Storage HPE MSA 1.2TB 12G SAS 10K 2.5in ENT HDD	HPE MSA 2052 SAN DC SFF Storage HPE MSA 1.2TB 12G SAS 10K 2.5in ENT HDD HPE MSA 1Gb RJ-45 iSCSI SFP 4pk XCVR HPE StoreEasy 3850 Gateway System HPE StoreEasy 3850 WSS2016 Gtwy Sng Node HPE Ethernet 1Gb 4-port 366FLR Adapter
Support Services	H7JQ1E. Soporte HPE 3 años FC día siguiente PVP 2.109,9€	H7JD4E. Soporte HPE 3 años FC día siguiente PVP 1.566€	H7JQ1E. Soporte HPE 3 años FC día siguiente PVP 2.110€	HT4B6E. Soporte HPE 3 años FC día siguiente PVP 1.233,2€		H7JD4E. Soporte HPE 3 años FC día siguiente PVP 1.566€		
	U8132E. Instalación básica HPE PVP 270,4€		U8132E. Instalación básica HPE PVP 270,4€				U8132E. Instalación básica HPE PVP 270,4€	

Cabinas	HPE MSA 2050 SAN DC LFF Storage	HPE MSA 2050 SAN DC SFF Storage	HPE MSA 2052 SAN DC SFF Storage	HPE MSA 2052 SAN DC LFF Storage	HPE MSA 2050 LFF Disk Enclosure	HPE MSA 2050 SFF Disk Enclosure
Ref.:	Q1J00A	Q1J01A	Q1J03A	Q1J02A	Q1J06A	Q1J07A
PVP sin I.V.A.	4.309€	4.351€	6.434€	6.916€	2.075€	1.680€
	HPE MSA 2050 SAN Dual Controller LFF Storage - Includes an LFF or SFF Array Chassis depending on model, two MSA 2050 SAN or SAS controllers, two AC power supplies, no drives and SFPs not included	HPE MSA 2050 SAN DC SFF Storage - Includes an LFF or SFF Array Chassis depending on model, two MSA 2050 SAN or SAS controllers, two AC power supplies, no drives and SFPs not included	HPE MSA 2052 SAN Dual Controller SFF Storage - The MSA 2052 is a pre-configured bundle that includes an MSA 2050-branded LFF or SFF array chassis depending on model, two AC power supplies, two MSA 2050 SAN or SAS controllers, two 800GB Mixed Use SSDs, one Advanced Data Services LTU. The two 800GB SSDs are shipped integrated in the MSA 2050 array. The Advanced Data Services LTU is shipped with the MSA 2050 array and requires license activation	HPE MSA 2052 SAN Dual Controller LFF Storage - The MSA 2052 is a pre-configured bundle that includes an MSA 2050-branded LFF or SFF array chassis depending on model, two AC power supplies, two MSA 2050 SAN or SAS controllers, two 800GB Mixed Use SSDs, one Advanced Data Services LTU. The two 800GB SSDs are shipped integrated in the MSA 2050 array. The Advanced Data Services LTU is shipped with the MSA 2050 array and requires license activation	MSA 2050 LFF Disk Enclosure. This 2U enclosure is designed to support twelve HPE Storage LFF drives and accepts MSA dual-ported 12Gb SSD and SAS Midline hard drives. The pre-configured MSA 2050 LFF Disk Enclosure (Q1J06A) has two I/O modules and supports the MSA 2040 dual controller arrays	MSA 2050 SFF Disk Enclosure . This 2U enclosure is designed to support twelve HPE Storage LFF drives and accepts MSA dual-ported 12Gb SSD and SAS Midline hard drives. The pre-configured MSA 2050 LFF Disk Enclosure (Q1J06A) has two I/O modules and supports the MSA 2040 dual controller arrays
Support Services	H7JD4E. Soporte HPE 3 años FC día siguiente PVP 1.566,2€		H7JQ1E. Soporte HPE 3 años FC día siguiente PVP 2.110€		H7KA8E. Soporte HPE 3 años FC día siguiente PVP 1.120€	
	U8132E. Instalación básica HPE PVP 270,4€					

Discos	HPE MSA 400GB 12G SAS MU 2.5in SSD	HPE MSA 900GB 12G SAS 15K SFF ENT HDD	HPE MSA 1.2TB 12G SAS 10K 2.5in ENT HDD	HPE MSA 1.8TB 12G SAS 10K 2.5in 512e HDD	HPE MSA 4TB 12G SAS 7.2K 3.5in MDL HDD	HPE MSA 6TB 12G SAS 7.2K 3.5in MDL HDD	HPE MSA 2TB 12G SAS 7.2K 2.5in 512e HDD	HPE MSA 400GB 12G SAS MU LFF CC SSD	HPE MSA 800GB 12G SAS MU 2.5in SSD
Ref.:	N9X95A	Q1H47A	J9F48A	J9F49A	K2Q82A	J9F43A	J9F51A	P9M79A	N9X96A
PVP sin I.V.A.	667€	412€	206€	266€	264€	378€	440€	747€	1.421€
Support Services	UC718E. Instalación de complemento MSA PVP 97,6€								

NOTA: PVP´s recomendados IVA no incluido. Válidos hasta el 31 de julio de 2019. Para otros niveles de soporte en promoción, consulta con tu mayorista. Promoción no acumulable a otras promociones o precios especiales. (1)Cuota mensual IVA no incluido. El precio indicado está basado en un contrato de arrendamiento a 36 meses, sujeto a aprobación de crédito por parte del arrendador, con un importe mínimo de transacción de 2000 euros. Las cuotas de renting serán pagaderas mediante domiciliación bancaria el primer día de cada mes. Se puede incluir software y hardware de terceros. *Consultar disponibilidad de entrega.

Productos OEM Brocade de HPE

Los productos de Brocade ayudan a los clientes a transformar sus redes para reducir los costes, mejorar el rendimiento y ofrecer un mayor impacto en el negocio, allanando el camino a la nueva IP.

HPE Switch SAN Brocade Fibre Channel



Switch + instalación y soporte al mejor precio

Part Number	Producto	Equivalente Brocade	Precio PVP
AM867C	HPE 8/8 Base 8-port Enabled SAN Switch	Brocade 300 Servicios de Soporte	3.003€
U2KP1E	HPE 3Y FC NBD 8/8 and 8/24 Swch SVC		315€
U5988E	HPE Install Storage Switches SVC		280€
Total			3.598€

AM868C	HPE 8/24 Base 16-port Enabled Switch	Brocade 300 Servicios de Soporte	4.710€
U2KP1E	HPE 3Y FC NBD 8/8 and 8/24 Swch SVC		315€
U5988E	HPE Install Storage Switches SVC		280€
Total			5.305€

QW937B	HPE SN3000B 24/12 FC Switch	Brocade 6505 Servicios de Soporte	3.807€
U2KP1E	HPE 3Y FC NBD 8/8 and 8/24 Swch SVC		315€
U5988E	HPE Install Storage Switches SVC		280€
Total			13.975€

QW938B	HPE SN3000B 24/24 FC Switch	Brocade 6505 Servicios de Soporte	6.687€
U2KP1E	HPE 3Y FC NBD 8/8 and 8/24 Swch SVC		315€
U5988E	HPE Install Storage Switches SVC		280€
Total			24.097€

QK753C	HPE SN6000B 16Gb 48/24 FC Switch	Brocade 6510 Servicios de Soporte	10.166€
U2KP1E	HPE 3Y FC NBD 8/8 and 8/24 Swch SVC		315€
U5988E	HPE Install Storage Switches SVC		280€
Total			28.655€

¡HPE Switch SN3600B FC a 32GB!



Switch Gen6 32 Gb de 8 a 24 puertos FC

¡Ahora es un buen momento para cambiar!

Part Number	Producto	Equivalente Brocade	Precio PVP
Q1H70B	HPE SN3600B 32Gb 24/8 FC Switch	Brocade G610 Servicios de Soporte	4.005€
H1EG8E	HPE 4Y FC NBD SN3600B 32G Swch SVC		204€
U5988E	HPE Install Storage Switches SVC		280€
Total			4.490€

Q0U55B	HPE SN6600B 32Gb 48/24 Pwr Pk+ FC Switch	Brocade G610 Servicios de Soporte	17.424€
H1DW7E	HPE 3Y FC NBD SN6600B PP Swch SVC		2.728€
U0Y12E	HPE Install SN6600B 16Gb 48/24 Stor SVC		280€
Total			20.433€

Q0U57B	HPE SN6600B 32Gb 48/24 Pwr Pk+ FC Switch	Brocade XXX Servicios de Soporte	28.096€
H1DW7E	HPE 3Y FC NBD SN6600B PP Swch SVC		2.728€
U0Y12E	HPE Install SN6600B 16Gb 48/24 Stor SVC		280€
Total			86.048€

HBAs Emulex y Qlogic



Emulex HBA

Part Number	Producto	Precio PVP
AJ762B	HPE 81E 8Gb SP PCI-e FC HBA	547€
AJ763B	HPE 82E 8Gb Dual-port PCI-e FC HBA	688€
P9D93A	HPE SN1100Q 16Gb 1p FC HBA	877€

Qlogic HBA

Part Number	Producto	Precio PVP
AJ764A	HPE 82Q 8Gb Dual Port PCI-e FC HBA	399€
AK344A	HPE 81Q PCI-e FC HBA	305€
QW972A	HPE SN1000Q 16Gb 2P FC HBA	682€

Transactional Price List

Consigue el mejor precio con el programa HPE TPL

Más Información

*PVP's recomendados IVA no incluido. Válidos hasta el 31 de julio de 2019. Promoción no acumulable a otras promociones o precios especiales.

Hewlett Packard Enterprise

Cada vez nuestros clientes son más exigentes con las redes: ancho de banda, baja latencia y seguridad, al igual que lo son con la exigencia de simplificar la TI y los costes asociados.

La transformación de la economía y de las expectativas de su centro de datos comienza con los servidores HPE ProLiant, BladeSystem, Apollo y HPE Synergy, con inteligencia incorporada para ofrecer el máximo rendimiento y fiabilidad al mismo tiempo que simplifica su gestión. Pero el servidor es solo el principio de la historia cuando se trata de simplificar su infraestructura de TI y reducir costes.

Para cubrir todo lo anterior Hewlett Packard Enterprise ofrece soluciones de red rápidas de 10/20/25/50 GbE para las familias de servidores HPE ProLiant (BL, DL, ML), Apollo y Synergy. Utilizando las controladoras Marvell FastLinQ 57810S, 57840S, QL41401 y QL45604, los adaptadores de red convergente HPE proporcionan el rendimiento más alto, el menor uso del procesador y el rendimiento más alto de paquetes pequeños para la conectividad Ethernet. La descarga de hardware completa de los protocolos de almacenamiento Fibre Channel over Ethernet (FCoE) e iSCSI proporciona el mejor rendimiento de su clase para conectividad de datos de redes y almacenamiento convergentes.

Los adaptadores de red flexibles HPE de Marvell están disponibles en los principales formatos, incluidos los estándares CNA PCIe, HPE FlexibleLOM. Las controladoras de red Marvell, con más de 13 generaciones de experiencia en diseño y desarrollo de Ethernet, son las soluciones más fiables del mercado.

Más Información

HPE-branded Product Portfolio - Marvell FastLinQ Ethernet

Product Category	HPE Model	Protocols	HPE PIN	FastLinQ Controller	Ports	Port Speed	Form Factor	Server Compatibility
Converged Network Adapters	HPE StoreFabric CN1300R 3P Converged Network Adapter	NIC, iSCSI, FCoE	Q0F09A	QL41401	2	10/25GbE	PCIe 3.0 x8	HPE ProLiant Gen8, Gen9, Gen10 HPE Apollo Gen9, Gen10
	HPE StoreFabric CN1200R-T 10GBASE-T Converged Network Adapter	NIC, iSCSI, FCoE	Q0F26A	QL41401		1/10GbE		
	HPE FlexFabric 10Gb 2-port 533FLR-T Adapter	NIC, iSCSI, FCoE	700759-B21	QL57810S	4	1/10GbE	Flexible LOM Rack PCIe 2.0 x8	HPE ProLiant Gen8, Gen9, Gen10 HPE Apollo Gen9, Gen10 HPE ProLiant Gen9, Gen10 HPE Apollo
	HPE FlexFabric 10Gb 2-port 534FLR-SFP+ Adapter	NIC, iSCSI, FCoE	700751-B21	QL57810S				
	HPE FlexFabric 10Gb 4-port 538FLR-T Adapter	NIC, iSCSI, FCoE	764302-B21	QL57840S				
	HPE FlexFabric 10Gb 2-port 534M Adapter	NIC, iSCSI, FCoE	700748-B21	QL57810S				
	HPE FlexFabric 10Gb 2-port 536FLB Adapter	NIC, iSCSI, FCoE	766490-B21	QL57840S	2	10/20Gb	Flexible LOM Blade PCIe 3.0 x8	HPE BladeSystem Gen8, Gen9, Gen10 HPE Integrity Superdome X
	HPE FlexFabric 20Gb 2-port 630FLB Adapter	NIC, iSCSI, FCoE	700065-B21	QL57840S				
	HPE FlexFabric 20Gb 2-port 630M Adapter	NIC, iSCSI, FCoE	700076-B21	QL57840S				
	HPE Ethernet 10/25Gb 2-port 622FLR-SFP28	NIC, RDMA	867334-B21	QL41401				
Ethernet Adapters	HPE Ethernet 10Gb 2-port 521T Adapter	NIC, RDMA	867707-B21	QL41401	2	1/10GbE	PCIe 3.0 x8	HPE ProLiant/Apollo Gen10
	HPE Ethernet 10Gb 2-port 530SFP+ Adapter	NIC	652503-B21	QL57810S		10Gb		
	HPE Ethernet 10Gb 2-port 530T Adapter	NIC	656596-B21	QL57810S	2	10/25GbE	FlexibleLOM Rack, PCIe 3.0	HPE ProLiant/Apollo Gen10
	HPE Ethernet 10/25Gb 2-port 621SFP28	NIC, RDMA	867328-B21	QL41401				
	HPE Ethernet 4x25Gb 1-port 620SFP28 Adapter	NIC	817762-B21	QL45604				
HPE Synergy Adapters	HPE Synergy 2820C 10Gb Converged Network Adapter	NIC, iSCSI, FCoE	794538-B21	QL57840S	2	10Gb	PCIe 3.0, Type C Mezz	HPE Synergy Server Gen9, Gen10
	HPE Synergy 3820C 10/20Gb Converged Network Adapter	NIC, iSCSI, FCoE	777430-B21	QL57840S		10/20Gb		
	HPE Synergy 6810C 25/50Gb Ethernet Adapter	NIC	867322-B21	QL45604	2	25/50Gb	PCIe 3.0 x8	HPE Cloudline Gen10
	HPE CL Eth 2x10Gb Q41132 OCP Adptr	NIC, RDMA, iSCSI, FCoE	P01663-B21	QL41401		10Gb		
10/25/100GbE Ethernet Switch	Arista 7160 32QSFP28 Switch	Ethernet	JH945A/JH946A	Marvell Xpliant	32	100Gb	Modular Switch	N/A
	Arista 7160 48SFP28 60SFP28 Switch	Ethernet	JH947A/JH948A	Marvell Xpliant	48 + 8	10/25Gb	Modular Switch	
	Arista 7160 48XGT 60SFP28 Switch	Ethernet	JH949A/JH950A	Marvell Xpliant	48 + 8	1/10Gb	Modular Switch	
	HPE CL Eth 2x25Gb Q41212 PCIe3 Card	NIC, RDMA, iSCSI, FCoE	P01664-B21	QL41401	2	10/25Gb	PCIe 3.0 x8	
HPE CL Eth 2x10Gb Q41132 PCIe3 Card	NIC, RDMA, iSCSI, FCoE	P01668-B21	QL41401					
HPE CL Eth 2x25Gb Q41232 OCP Adptr	NIC, RDMA, iSCSI, FCoE	P01664-B21	QL41401					
Marvell FastLinQ Adapters for HPE Cloudline	HPE CL Eth 2x25Gb Q41212 PCIe3 Card	NIC, RDMA, iSCSI, FCoE	P01669-B21	QL41401	2	10/25Gb	PCIe 3.0 x8	HPE Cloudline Gen10
	HPE CL Eth 2x10Gb Q41132 OCP Adptr	NIC, RDMA, iSCSI, FCoE	P01668-B21	QL41401				
	HPE CL Eth 2x25Gb Q41232 OCP Adptr	NIC, RDMA, iSCSI, FCoE	P01664-B21	QL41401				

*PVP's recomendados IVA no incluido. Válidos hasta el 31 de julio de 2019. Promoción no acumulable a otras promociones o precios especiales.

HPE Marvell

Marvell y Hewlett Packard Enterprise continúan ofreciendo a la empresa tecnología diferenciada para servidores, almacenamiento y redes HPE. Marvell es proveedor líder de HPE para Fibre Channel y adaptadores Enterprise Ethernet para servidores HPE.

HPE- Marvell QLogic Fibre Channel

Product Category	HPE Model	HPE PIN	QLogic Model	Ports	Port Speed	Form Factor	HPE Smart SAN Support	HPE Server Compatibility	
HPE Synergy Adapters	HPE Synergy 3830C 16Gb Fibre Channel Adapter	777452-B21	QMH2682	Dual	16Gb	PCIe 3.0 Type C Mezz	Yes	HPE Synergy Gen9, Gen10	
	Gen 5 (16Gb) FC HBAs	HPE StoreFabric SN1100Q 16Gb 1-port PCIe Fibre Channel HBA	P9D93A	QLE2690-HP				Single	
Gen 6 (32Gb) FC HBAs	HPE StoreFabric SN1100Q 16Gb 2-port PCIe Fibre Channel HBA	P9D94A	QLE2692-HP	Dual	32Gb	PCIe 3.0	Yes	ProLiant DL/ML Gen9, Gen10 HPE Apollo	
	HPE StoreFabric SN1600Q 32Gb 1-port PCIe Fibre Channel HBA	P9M75A	QLE2740-HP	Single					
	HPE StoreFabric SN1600Q 32Gb 2-port PCIe Fibre Channel HBA	P9M76A	QLE2742-HP	Dual					
HPE BladeSystem FC Adapters	HPE QMH2672 16Gb FC HBA for BladeSystem c-Class	710608-B21	QMH2672	Dual	16Gb	PCIe 3.0 Type A Mezz	Limited	HPE BladeSystem Gen9, Gen10	
	HPE QMH2572 8Gb FC HBA for HPE BladeSystem c-Class	651281-B21	QMH2572	8Gb				PCIe 2.0, Type A Mezz	HPE BladeSystem Gen8, Gen9
	QLogic QMH2562 8Gb FC HBA for HPE c-Class BladeSystem	451871-B21	QMH2562						
8Gb FC HBAs	HPE 81Q PCIe FC HBA Single Port	AK344A	QLE2560-HP	Single	8Gb	PCIe 2.0	Limited	HPE ProLiant DL/ML G5-G7, Gen8, Gen9 HPE Apollo	
	HPE 82Q PCIe FC HBA Dual Port	AJ764A	QLE2562-HP	Dual					
	HPE 81Q PCIe FC HBA (for Integrity Servers)	AH400A	QLE2560-HP	Single					
	HPE 82Q PCIe FC HBA (for Integrity Servers)	AH401A	QLE2562-HP	Dual					
	HPE StoreFabric 84Q Quad Port 8Gb Fibre Channel HBA	P9D91A	QLE2564-HP	Quad					

Todos los adaptadores de 16 Gb enumerados anteriormente son compatibles con las funciones de integración de valor agregado HPE Smart SAN con los conmutadores y / o directores de HPE StoreFabric B-series y C-Series 16 / 32Gb FC. Estas características simplifican la implementación y organización de la red de área de almacenamiento (SAN), reducen el tiempo requerido para diagnosticar problemas y mejoran la resistencia general de la SAN y proporcionan calidad de servicio. Las características específicas incluyen:

Diagnóstico del puerto D, puerto asignado por la tela WWN (FA-WWN), LUN de arranque basado en la tela (F-BLD), FC Ping, ruta de seguimiento del FC, FDMI, lectura de los parámetros de diagnóstico (RDP), baliza del cable de enlace (LCB), adelanta Corrección de errores (FEC), Buffer to Buffer Credits (BB_CR), QoS (CS_CTL), ID de máquina virtual (VM-ID)



Hewlett Packard Enterprise

Grandes descuentos en almacenamiento HPE

MSA, StoreOnce y mucho más

Con casi medio millón de unidades implementadas, puede invertir con confianza en almacenamiento MSA de HPE. Desde el mejor rendimiento de su categoría, incluyendo flash híbrido para la aceleración de las aplicaciones, hasta configuración y gestión intuitivas, HPE MSA ofrece soluciones de almacenamiento asequibles para pymes, así como para departamentos empresariales y oficinas remotas.

HPE StoreEasy



Part Number	Producto	Precio PVP
Q2P78A	HPE StoreEasy 1860 9.6TB SAS Storage	9.243€
Q2P73A	HPE StoreEasy 1660 16TB SAS Strg	7.613€
Q2P72A	HPE StoreEasy 1660 Strg	5.130€
Q2R93A	HPE StoreEasy 1460 16TB SATA Storage	3.372€
Q2R92A	HPE StoreEasy 1460 8TB SATA Storage	3.719€
Q2R93A	HPE StoreEasy 1460 16TB SATA Storage	3.372€
Q2R94A	HPE StoreEasy 1460 32TB SATA Storage	5.656€
Q2R96A	HPE StoreEasy 1560 8TB SATA Storage	3.527€
Q2R97A	HPE StoreEasy 1560 16TB SATA Storage	3.994€
HH5H7E	Soporte HPE FC día siguiente para StoreEasy 1660/1860	235€
HH5X2E	Soporte HPE 3 años FC día siguiente para StoreEasy 1460	235€
HH6L7E	Soporte HPE 3 años FC día siguiente para StoreEasy 1560	199€
U7986E	Instalación básica para HPE StoreEasy	575,7€

HPE StoreOnce



Part Number	Producto	Precio PVP
BB954A	HPE StoreOnce 3620 24TB System	21.241€
BB955A	HPE StoreOnce 3640 48 TB System	31.860€
BC002A	HPE StoreOnce Gen4 VSA (4.x code)	2.804€
BC002AAE	HPE StoreOnce Gen4 VSA (4.x code)	5.098€
BC005A	HPE StoreOnce Gen4 VSA (4.x code)	70.094€
BC005AAE	HPE StoreOnce Gen4 VSA (4.x code)	70.094€
BB954A	HPE StoreOnce 3620 System	21.241€
BB955A	HPE StoreOnce 3640 System	31.860€
HF3P0E	Soporte HPE 3 años FC día siguiente para StoreOnce 3620 24TB	458€
HONR0E	Soporte HPE 3 años FC día siguiente para StoreOnce 3100 8TB	462,1€
HONT4E	Soporte HPE 3 años FC día siguiente para StoreOnce3500 12TB	1.093,1€
HONV8E	Soporte HPE 3 años FC día siguiente para StoreOnce 3500 24TB	1.311,6€
HF3P0E	Soporte HPE 3 años FC día siguiente para StoreOnce 3620 24TB	457,9€
HF3P1E	Soporte HPE 3 años FC día siguiente para StoreOnce 3640 48TB	534,6€
HF3L4E	Soporte HPE 4 años FC 24x7 StoreOnce VSA 4TB	508,8€
HF3M4E	Soporte HPE 4 años FC 24x7 StoreOnce VSA 100TB	12.721,6€

HPE StoreEver



Part Number	Producto	Precio PVP
Q6Q62B	HPE StoreEver MSL3040 Scalable Library Base Module	3.087€
HH6V6E	Soporte HPE 3 años día siguiente	1.573,7 €

HPE StoreVirtual

Part Number	Producto	Precio PVP
Q5T60A	HPE StoreVirtual VSA Software 4TB 3pack LTU No term	2.761€
Q5T60AAE	HPE StoreVirtual VSA Software 4TB 3pack E-LTU No term	2.761€
HT4Z0E	Soporte HPE 3 años PC 24x7 para SV VSA 2014 4TB	518€

Transactional Price List

Consigue el mejor precio con el programa HPE TPL

Más Información

*PVP's recomendados IVA no incluido. Válidos hasta el 31 de julio de 2019. Promoción no acumulable a otras promociones o precios especiales.

Hewlett Packard Enterprise

Starter Kit

Bundles HPE 3PAR

Licencias CloudBank incluidas

HPE 3PAR 8200 2N + SW 3TB

Part Number	Opt	Descripción	Cantidad
K2Q36B		HPE 3PAR 8200 2N+SW Storage Field Base	1
E7Y71A		HPE 3PAR 8000 SFF(2.5in) Fld Int Dr Encl	1
L7F20AAE		HPE 3PAR All-in S-sys SW Current E-Media	1
H1K92A3		HPE 3Y Proactive Care 24x7 Service	1
H1K92A3	W3G	HPE 3PAR 8200 2N+SW Storage Base Support	1
H1K92A3	WSF	HPE 3PAR Internal Entitlement Supp	1
H1K92A3	YTJ	HPE 3PAR 8000 Drive Encl Support	1
AG468A		HPE Door/dock Large Delivery SVC	1
L7E34A		HPE 3PAR StoreServ CSI Media	1
N9Y06B		HPE 3PAR 8000 400GB+SW SFF SSD	4
N9Y06B	OD1	Factory Integrated	4
N9Y06B		HPE 3PAR 8000 400GB+SW SFF SSD	4
N9Y06B	OD1	Factory Integrated	4
QK734A		HPE Premier Flex LC/LC OM4 2f 5m Cbl	4
H1K92A3	X8E	HPE 3PAR 8000 400GB+SW SFF SSD Supp	8
HOJD6A1		HPE 3PAR SSD Extended Replacement SVC	8

PVP 24.970€*

HPE 3PAR 8200 2N + SW 15TB

Part Number	Opt	Descripción	Cantidad
K2Q36B		HPE 3PAR 8200 2N+SW Storage Field Base	1
K2P89B		HPE 3PAR 8000 1.92TB+SW SFF SSD	4
K2P89B	OD1	Factory Integrated	4
E7Y71A		HPE 3PAR 8000 SFF(2.5in) Fld Int Dr Encl	1
K2P89B		HPE 3PAR 8000 1.92TB+SW SFF SSD	4
K2P89B	OD1	Factory Integrated	4
HA114A1		HPE Installation and Startup Service	1
HA114A1	5XU	HPE Startup 3PAR 8200 2N Fld Int Bas SVC	1
HA114A1	5XZ	HPE Startup 3PAR 8000 Fld Int Dr Enc SVC	1
L7F20AAE		HPE 3PAR All-in S-sys SW Current E-Media	1
H1K92A3		HPE 3Y Proactive Care 24x7 Service	1
H1K92A3	W3G	HPE 3PAR 8200 2N+SW Storage Base Support	1
H1K92A3	WSF	HPE 3PAR Internal Entitlement Supp	1
H1K92A3	X8J	HPE 3PAR 8000 1.92TB+SW SFF SSD Supp	1
H1K92A3	YTJ	HPE 3PAR 8000 Drive Encl Support	1
P9Q45A		HPE G2 Basic 7.3kVA/(20) C13 INTL PDU	4
HA113A1		HPE Installation Service	1
HA113A1	5BW	HPE ProLiant Add On Options Install SVC	4
QK734A		HPE Premier Flex LC/LC OM4 2f 5m Cbl	4
AG468A		HPE Door/dock Large Delivery SVC	1
HOJD6A1		HPE 3PAR SSD Extended Replacement SVC	8
HA124A1		HPE Technical Installation Startup SVC	1
HA124A1	56W	HPE Startup 3PAR 8K All Inc Sngl Sys SVC	1

PVP 58.204€*

HPE 3PAR 8200 2N+SW 3TB + StoreOnce 3620 24TB

Part Number	Opt	Descripción	Cantidad
K2Q36B		HPE 3PAR 8200 2N+SW Storage Field Base	1
N9Y06B		HPE 3PAR 8000 400GB+SW SFF SSD	4
HA113A1		HPE Installation Service	1
E7Y71A		HPE 3PAR 8000 SFF(2.5in) Fld Int Dr Encl	1
N9Y06B		HPE 3PAR 8000 400GB+SW SFF SSD	4
L7F20AAE		HPE 3PAR All-in S-sys SW Current E-Media	1
H1K92A3		HPE 3Y Proactive Care 24x7 Service	1
H1K92A3	W3G	HPE 3PAR 8200 2N+SW Storage Base Support	1
H1K92A3	WSF	HPE 3PAR Internal Entitlement Supp	1
H1K92A3	X8E	HPE 3PAR 8000 400GB+SW SFF SSD Supp	8
H1K92A3	YTJ	HPE 3PAR 8000 Drive Encl Support	1
QK734A		HPE Premier Flex LC/LC OM4 2f 5m Cbl	4
AG468A		HPE Door/dock Large Delivery SVC	1
L7E34A		HPE 3PAR StoreServ CSI Media	1
HOJD6A1		HPE 3PAR SSD Extended Replacement SVC	8
BB954A		HPE StoreOnce 3620 24TB System	1
BC012A		HPE StoreOnce Cloud Bank RW 1TB LTU	10
BC012A	OD1	FACTORY INTEGRATED	10
H7J34A3		HPE 3Y Foundation Care NBD Service	1
HA124A1		HPE Technical Installation Startup SVC	1
HA124A1	5VF	HPE StoreOnce 36xx Stup SVC	1
H7J34A3	ZGY	HPE StoreOnce 3620 24TB System Support	1

PVP 43.152€*



HPE StoreOnce 3620 24TB

Part Number	Opt	Descripción	Cantidad
BB954A		HPE StoreOnce 3620 24TB System	1
BC012A		HPE StoreOnce Cloud Bank RW 1TB LTU	10
BC012A	OD1	FACTORY INTEGRATED	10
H7J34A3		HPE 3Y Foundation Care 24x7 Service	1
H7J34A3	ZGY	HPE StoreOnce 3620 24TB System Support	1
HA124A1		HPE Technical Installation Startup SVC	1
HA124A1	5VF	HPE StoreOnce 36xx Stup SVC	1

PVP 14.871€*

HPE StoreOnce 3640 48TB

Part Number	Opt	Descripción	Cantidad
BB955A		HPE StoreOnce 3640 48TB System	1
BC012A		HPE StoreOnce Cloud Bank RW 1TB LTU	20
BC012A	OD1	FACTORY INTEGRATED	20
H7J34A3		HPE 3Y Foundation Care 24x7 Service	1
H7J34A3	ZGZ	HPE StoreOnce 3640 48TB System Support	1
HA124A1		HPE Technical Installation Startup SVC	1
HA124A1	5VF	HPE StoreOnce 36xx Stup SVC	1

PVP 21.776€*

*PVP's recomendados IVA no incluido. Válidos hasta el 31 de julio de 2019. Promoción no acumulable a otras promociones o precios especiales.

Bundles Commvault + Veeam

HPE StoreOnce 3620 24TB - Commvault

Part Number	ID Code	Cantidad	Descripción
BB954A		1	HPE StoreOnce 3620 24TB System
ROY80A		2	CVLT BUR Virtual Env /VM 10pk 3yr LTU
P1F57A		1	HPE Inside Unpack/Clean Up S SVC
H7J34A3		1	HPE 3Y Foundation Care 24x7 Service
H7J34A3	ZGY	1	HPE StoreOnce 3620 24TB System Support
HA124A1		1	HPE Technical Installation Startup SVC
HA124A1	5VF	1	HPE StoreOnce 36xx Stup SVC

PVP 16.117€

HPE StoreOnce 3620 24TB - Veeam

Part Number	ID Code	Cantidad	Descripción
BB954A		1	HPE StoreOnce 3620 24TB System
R2B40AAE		2	Veeam Avail Ent 3yr 24x7 E-LTU
P1F57A		1	HPE Inside Unpack/Clean Up S SVC
H7J34A3		1	HPE 3Y Foundation Care 24x7 Service
H7J34A3	ZGY	1	HPE StoreOnce 3620 24TB System Support
HA124A1		1	HPE Technical Installation Startup SVC
HA124A1	5VF	1	HPE StoreOnce 36xx Stup SVC

PVP 17.642€

Nimble HF20 1,44TB Bundle - Commvault

Part Number	ID Code	Cantidad	Descripción
ROY80A		2	CVLT BUR Virtual Env /VM 10pk 3yr LTU
Q8H72A		1	HPE NS HF20 Hybrid CTO Base Array
Q8B68B		1	HPE NS HF20/20C Hybrid 21TB FIO HDD Bndl
Q8B86B		1	HPE NS 2x10GBASE-T 2p FIO Adptr Kit
Q8G27B		1	HPE NS NOS Default FIO Software
Q8J27A		2	HPE NS C13 to C14 FIO Power Cord
Q8J28A		1	HPE NS HF20 1.44TB FIO Cache Bndl
HA114A1		1	HPE Installation and Startup Service
HA114A1	5MR	1	HPE NS Array Startup SVC
HT6Z0A3		1	HPE NS 3Y 4H Parts Exchange Support
HT6Z0A3	ZED	1	HPE NS HF20/20C Hybrid 21TBHDD Bndl Supp
HT6Z0A3	ZE5	1	HPE NS HF20 1.44TB Cache Supp
HT6Z0A3	ZEB	1	HPE NS HF20 Hybrid Base Array Supp
HT6Z0A3	ZES	1	HPE NS 2x10GBASE-T 2p Adptr Supp

PVP 39.750€

Nimble HF20 1,44TB Bundle - Veeam

Part Number	ID Code	Cantidad	Descripción
R2B40AAE		2	Veeam Avail Ent 3yr 24x7 E-LTU
Q8H72A		1	HPE NS HF20 Hybrid CTO Base Array
Q8B68B		1	HPE NS HF20/20C Hybrid 21TB FIO HDD Bndl
Q8B86B		1	HPE NS 2x10GBASE-T 2p FIO Adptr Kit
Q8G27B		1	HPE NS NOS Default FIO Software
Q8J27A		2	HPE NS C13 to C14 FIO Power Cord
Q8J28A		1	HPE NS HF20 1.44TB FIO Cache Bndl
HA114A1		1	HPE Installation and Startup Service
HA114A1	5MR	1	HPE NS Array Startup SVC
HT6Z0A3		1	HPE NS 3Y 4H Parts Exchange Support
HT6Z0A3	ZED	1	HPE NS HF20/20C Hybrid 21TBHDD Bndl Supp
HT6Z0A3	ZE5	1	HPE NS HF20 1.44TB Cache Supp
HT6Z0A3	ZEB	1	HPE NS HF20 Hybrid Base Array Supp
HT6Z0A3	ZES	1	HPE NS 2x10GBASE-T 2p Adptr Supp

PVP 41.275€