

Almacenamiento

Con las soluciones NAS de **HPE StoreEasy** solo tienes que preocuparte de tu negocio, no del almacenamiento. HPE StoreEasy es **fácil de administrar**, independientemente de la experiencia en TI, y tiene muchas funciones para ayudarlo a **hacer más con menos esfuerzo**.



HPE StoreEasy 1460 16TB SATA MS WS IoT19.

	HPE STOREEASY 1460 8TB SATA MS WS IoT19 %	HPE STOREEASY 1460 16TB SATA MS WS IoT19 %	HPE STOREEASY 1470 8TB SATA PERFORMANCE %	HPE STOREEASY 1470 16TB SATA PERFORMANCE %	HPE STOREEASY 1670 32TB SAS STORAGE %	HPE STOREEASY 1660 MS WS IoT19 %	HPE STOREEASY 1660 32TB SAS MS WS IoT19 %
SKU	R7G16B	R7G17B	S2A19A	S2A20A	S2A30A	R7G24B	R7G22B
PVD sin I.V.A	3.483€	3.465€	4.488€	4.635€	7.044€	5.441€	5.283€
ProLiant Type	DL360 Gen10	DL360 Gen10	DL320 Gen11	DL320 Gen11	DL380 Gen11	HPE ProLiant Gen11	
Form Factor	1U rackmount	1U rackmount	1U rackmount	1U rackmount	2U rackmount	2U rackmount	2U rackmount
Processor	1 x HPE DL360 Gen10 Intel Xeon-B 3204 6-Core (1.90GHz 8.25MB L3 Cache) Processor Kit	1 x HPE DL360 Gen10 Intel Xeon-B 3204 6-Core (1.90GHz 8.25MB L3 Cache) Processor Kit*	Intel Xeon Bronze 3408U processor	Intel Xeon Bronze 3408U processor	Intel Xeon Bronze 3408U processor	1 x Intel Xeon-Silver 4309Y 2.80GHz 8-core 105W Processor for HPE	1 x Intel Xeon-Silver 4309Y 2.80GHz 8-core 105W Processor for HPE
Standard Memory	16GB (1 x 16GB) 2933MHz	16GB (1 x 16GB) 2933MHz	16GB DDR5-4800 MT/s memory	16GB DDR5-4800 MT/s memory	16GB DDR5-4800 MT/s memory	16GB (1 x 16GB) 3200MHz	16GB (1 x 16GB) 3200MHz
DIMM Sockets	12	12	16	16	16	16	16
Almacenamiento			8TB	16TB	32TB	16TB	32TB
Redes	HPE Ethernet 1Gb 4-port 366FLR Adapter	HPE Ethernet 1Gb 4-port 366FLR Adapter	2 x 1GbE Embedded	2 x 1GbE Embedded	Broadcom BCM5719 Ethernet 1Gb 4-port BASE-T OCP Adapter	None. OCP or PCIe card required.	HPE Ethernet 1Gb 4-port BASE-T I350-T4 OCP3 Adapter
Internal Storage	*4 x HPE 2TB 12G 7.2K rpm HPL SATA LFF (3.5in) Smart Carrier Midline 1 Year Warranty Digitally Signed Firmware HDD	4 x HPE 4TB 6G 7.2K rpm HPL SATA LFF (3.5in) Smart Carrier Midline 1 Year Warranty Digitally Signed Firmware HDD	4 x HPE 2TB 6G 7.2K rpm HPL SATA LFF (3.5in) Low Profile MDL 1yr Warranty Digitally Signed Firmware HDD	4 x HPE 4TB 6G 7.2K rpm HPL SATA LFF (3.5in) Low Profile MDL 1yr Warranty Digitally Signed Firmware HDD	8 x HPE 4TB 12G 7.2K rpm SAS LFF (3.5in) Low Profile MDL 1yr Wty Digitally Signed Firmware HDD	Ninguno Instalado	8 x HPE 4TB 12G 7.2K rpm SAS LFF (3.5in) Low Profile MDL 1yr Wty Digitally Signed Firmware HDD
Controladora			HPE MR408i-o Gen11 SPDM Storage Controller	HPE MR408i-o Gen11 SPDM Storage Controller	HPE MR416i-o Gen11 12G Tri-Mode Controller Kit	1 x HPE Broadcom MR416i-a Controller for HPE Gen10+	1 x HPE Broadcom MR416i-a Controller for HPE Gen10+ 1 x HPE Dynamic Smart Array S100i controller (RAID 0/1/5/10)
Fuente de Alimentacion	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 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	2 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
Administracion	(Advanced) / HPE iLO Advanced Premium Security Edition License with 1yr Support on Licensed Features	(Advanced) / HPE iLO Advanced Premium Security Edition License with 1yr Support on Licensed Features	HPE iLO Advanced Electronic License with 1yr Support on iLO Licensed Features	HPE iLO Advanced Electronic License with 1yr Support on iLO Licensed Features	HPE iLO Advanced Electronic License with 1yr Support on iLO Licensed Features	(Advanced) / HPE iLO Advanced 1-server License with 1yr Support on iLO Licensed Features	(Advanced) / HPE iLO Advanced 1-server License with 1yr Support on iLO Licensed Features



% Encuentra el ahorro comprando a través de **HPE Flex Offers**

H09R4E
HPE 3Y TC Bas SE 1460 WS IoT 2019 StgSVC

485€ %
PVD sin I.V.A.

H10D2E
HPE 3Y TC Bas SE1660/1860 WS IoT 2019 Stg SVC

595€ %
PVD sin I.V.A.

H41SZE
HPE 3Y TC Bas StoreEasy 1470WS IoT 2022 SVC

475€
PVD sin I.V.A.

H41VFE
HPE 5Y TC Bas StoreEasy 1470WS IoT 2022 SVC

1.945€
PVD sin I.V.A.

H41THE
HPE 3Y TC Ess StoreEasy 1470WS IoT 2022 SVC

1.695€
PVD sin I.V.A.

H41VME
HPE 5Y TC Ess StoreEasy 1470WS IoT 2022 SVC

3.968€
PVD sin I.V.A.

HPE StoreEasy 10GbE 2-port 530T Adptr

PN: Q2P91A **346€**

→ CABINAS MSA HPE 1060

GENERACIÓN 6

Acelera las aplicaciones de forma asequible. El almacenamiento HPE MSA 1060 es fácil de instalar, usar y mantener. Proporciona tecnología de snapshot virtualizada haciendo que la protección de datos y la recuperación instantánea sean muy sencillas.

P.N.	Descripción	PVP	HPE Flex Offers
ROQ86B	HPE MSA 1060 10GBASE-T iSCSI SFF Storage	5.557€	Ahorro HPE Flex Offers
ROQ87B	HPE MSA 1060 12Gb SAS SFF Strg	4.616€	Ahorro HPE Flex Offers
ROQ85B	HPE MSA 1060 16Gb Fibre Channel SFF Storage	4.586€	Ahorro HPE Flex Offers

→ CABINAS MSA HPE 2060

GENERACIÓN 6

Almacenamiento híbrido preparado para flash y diseñado para la aceleración asequible de aplicaciones sin intervención manual. Aúna simplicidad, flexibilidad y funciones avanzadas.

P.N.	Descripción	PVP	HPE Flex Offers
ROQ77B	HPE MSA 2060 12Gb SAS LFF Storage	11.188€	Ahorro HPE Flex Offers
R7J72B	HPE MSA 2060 10GBASE-T iSCSI LFF Storage	16.036€	
ROQ76B	HPE MSA 2060 10GbE iSCSI SFF Strg	5.890€	Ahorro HPE Flex Offers
ROQ74B	HPE MSA 2060 16Gb FC SFF Storage	5.926€	Ahorro HPE Flex Offers
ROQ40B	HPE MSA 2060 2U 24d SFF Drv Enclosure	1.736€	Ahorro HPE Flex Offers
ROQ78B	HPE MSA 2060 12Gb SAS SFF Strg	5.645€	Ahorro HPE Flex Offers
ROQ73B	HPE MSA 2060 16Gb FC LFF Strg	5.880€	Ahorro HPE Flex Offers
ROQ75B	HPE MSA 2060 10GbE iSCSI LFF Strg	7.640€	

→ CABINAS MSA HPE 2062

GENERACIÓN 6

Con una capacidad flash integrada inicial de 3,84 TB, puedes escalar el sistema desde ese punto con cualquier combinación de discos de estado sólido (SDD), HDD Enterprise SAS de alto rendimiento o HDD Midline SAS de menor coste.

P.N.	Descripción	PVP	HPE Flex Offers
ROQ84B	HPE MSA 2062 12Gb SAS SFF Strg	8.176€	Ahorro HPE Flex Offers
R7J71B	HPE MSA 2062 10GBASE T iSCSI SFF STORAGE	10.539€	
ROQ82B	HPE MSA 2062 10GbE iSCSI SFF Strg	8.280€	Ahorro HPE Flex Offers
ROQ80B	HPE MSA 2062 16Gb FC SFF Storage	8.240€	Ahorro HPE Flex Offers

→ FLASH BUNDLES

P.N.	Descripción	PVP
S2E37B	HPE MSA 2060 16Gb FC SFF 12TB Flash Bundle	11.636€
S2E38B	HPE MSA 2060 10GbE iSCSI SFF 12TB Bundle	11.636€
S2E39B	HPE MSA 2060 16Gb FC SFF 23TB Flash Bundle	13.820€
S2E40B	HPE MSA 2060 10GbE iSCSI SFF 23TB Bundle	13.820€
S2E41B	HPE MSA 2060 16Gb FC SFF 46TB Flash Bundle	18.181€
S2E42B	HPE MSA 2060 10GbE iSCSI SFF 46TB Bundle	18.181€

Descubre los bundles



Descuentos especiales en instalaciones para MSA

Incluye el Carepack de instalación y aprovecha estos descuentos.

UA868E HPE MSA Family Startup SVC **PVD.: 2.980€**



Soporte HPE

Recomendado

H28V4E

HPE 3Y TC Bas MSA 1060 Storage SVC

PVP 781€

H27Z4E

HPE 3Y TC Bas MSA 2060 Storage SVC

PVP 980€

H28Q4E

HPE 3Y TC Bas MSA 2062 Storage SVC

PVP 1.302€



DISCOS

P.N.	Descripción	PVP	HPE Flex Offers
R0Q54A	HPE MSA 600GB SAS 10K SFF M2 HDD	158€	
R0Q55A	HPE MSA 1.2TB SAS 10K SFF M2 HDD	316€	
R0Q55A	HPE MSA 1.2TB SAS 10K SFF M2 HDD	316€	
C8R25B	HPE MSA 10Gb SR iSCSI SFP 4pk XCVR	350€	
R0Q58A	HPE MSA 6TB SAS 7.2K LFF M2 HDD	286€	
C8R24B	HPE MSA 16Gb SW FC SFP 4pk XCVR	363€	Ahorro
R0Q56A	HPE MSA 1.8TB SAS 10K SFF M2 HDD	436€	
R0Q56A	HPE MSA 1.8TB SAS 10K SFF M2 HDD	436€	
R0Q53A	HPE MSA 900GB SAS 15K SFF M2 HDD	476€	
R0Q57A	HPE MSA 2.4TB SAS 10K SFF M2 HDD	498€	
R0Q46A	HPE MSA 960GB SAS RI SFF M2 SSD	615€	Ahorro
R0Q47A	HPE MSA 1.92TB SAS RI SFF M2 SSD	913€	Ahorro

BUNDLE. Paquete de 6 discos.

P.N.	Descripción	PVP	HPE Flex Offers
R0Q65A	HPE MSA 7.2TB SAS 10K SFF M2 6pk HDD Bdl	1.939€	Ahorro
R0Q66A	HPE MSA 10.8TB SAS 10K SFF M2 6pk HDD Bdl	2.484€	Ahorro
R0Q67A	HPE MSA 14.4TB SAS 10K SFF M2 6pk HDD Bdl	2.635€	Ahorro
R0Q64A	HPE MSA 5.4TB SAS 15K SFF M2 6pk HDD Bdl	2.794€	Ahorro
R0Q72A	HPE MSA 84TB SAS 7.2K LFF M2 6pk HDD Bdl	9.246€	Ahorro
S2E43A	MSA 5.8TB SAS RI SFF M2 6-pack SSD Bundle	2.967€	
S2E44A	MSA 11.5TB SAS RI SFF M2 6-pack SSD Bundle	4.552€	
S2E45A	MSA 23TB SAS RI SFF M2 6-pack SSD Bundle	7.553€	
R3R30A	HPE MSA 3.84TB SAS RI SFF M2 SSD	1.528€	Ahorro
R0Q69A	HPE MSA 48TB SAS 7.2K LFF M2 6pk HDD Bdl	2.916€	Ahorro
R3U73A	HPE MSA 96TB SAS 7.2K LFF M2 6pk HDD Bdl	4.630€	Ahorro
R0Q39B	HPE MSA 2060 SAS 2U 12d LFF Drv Encl	1.940€	Ahorro



Soporte HPE
Recomendado



Grandes descuentos en almacenamiento HPE

→ HPE StoreOnce

La plataforma HPE StoreOnce de próxima generación **ofrece protección de extremo a extremo** en su viaje, vinculando de forma nativa su almacenamiento primario, secundario y en la nube privada/pública. Esto le permite aprovechar de **manera fácil y eficiente la economía y la agilidad de la nube** para el archivo lo recuperación ante desastres, mientras sigue utilizando su infraestructura local para una **recuperación operativa rápida y fiable**.

- Creado para la nube con integración nativa en la nube y **un coste de almacenamiento en la nube 20 veces menor**.
- **95% menos de tiempo** del operador con una gestión de múltiples sistemas desde un panel único.
- Protección ágil definida por software con HPE StoreOnce VSA más **escalable y más flexible**.
- **Copias de seguridad locales y bajo demanda** con la copia de seguridad como servicio de HPE Greenlake.
- Garantice la protección de la inversión con el mejor ecosistema de integración de ISV de su categoría.

→ RDX

El sistema de copia de seguridad con disco extraíble HPE RDX es una **solución confiable de copias de seguridad y recuperación** basada en disco, con portabilidad incomparable, recuperación rápida e integración fácil en las Soluciones de archivos y copias de seguridad HPE para pequeñas empresas.

Sume tranquilidad con productos HPE RDX y StoreEver para almacenamiento de copia de seguridad y archivo y **proteja los datos en reposo con cifrado seguro opcional HPE**.

Aproveche el almacenamiento de archivo y recuperación ante desastres en las instalaciones con el sistema de copia de seguridad con disco extraíble HPE RDX, el cargador automático de cinta HPE StoreEver MSL 1/8 o la biblioteca de cintas HPE StoreEver MSL2020.



HPE StoreOnce

P.N.	Producto	PVP
BC002AAE	HPE StoreOnce Gen4 VSA (4.x code)	1.870€
BB982A	HPE StoreOnce Gen4 10/25Gb SFP Card	559€
BB986A	HPE StoreOnce Gen4 16Gb FC Network Card	1.118€



RDX

P.N.	Producto	PVP	Ahorro HPE Flex Offers
Q2042A	HPE RDX 500GB Removable Disk Cartridge	117€	Ahorro
C8S06A	HPE RDX USB 3.0 Internal Docking Station	136€	Ahorro
Q2044A	HPE RDX 1TB Removable Disk Cartridge	161€	Ahorro
C8S07B	HPE RDX+ External Docking System	167€	Ahorro
Q2046A	HPE RDX 2TB Removable Disk Cartridge	260€	Ahorro
Q2048A	HPE RDX 4TB Removable Disk Cartridge	435€	Ahorro
H03G9E	HPE 3Y TC Bas External RDX SVC	17€	



Soporte HPE
Recomendado

Fiabilidad absoluta, economía inmejorable, escalabilidad fuera de serie y facilidad de uso son la identidad de las soluciones de almacenamiento en cinta HPE StoreEver. Sólo HPE ofrece las funciones avanzadas de HPE Tape Library Management para que la gestión de cintas sea fácil y sencilla, y pueda reutilizar y actualizar las unidades más antiguas.

→ **Compruebe todas las ventajas que ofrecen las soluciones de cinta de HPE:**

- Más capacidad
- Rendimiento Sobresaliente
- Fácil de usar
- Escalabilidad modular
- Protección de la inversión
- Fiabilidad y disponibilidad
- Compatible con los principales proveedores de software de copia de seguridad

LTO-9 Tape Media



LTO Ultrium Tape Drives	MSL 1/8 Autoloader	MSL2024	MSL3040	MSL6480
Entry Level	SMB & distributed environments		Mid-Range	

		Ahorro Flex Offers				
REF.		R1R75A	AK379A	Q6Q62C	QU626A	
PVD sin I.V.A		1.397€				
SB/FO	LTO 7, 8, 9	LTO 7, 8, 9	LTO 7, 8, 9	LTO 7, 8, 9	LTO 7, 8, 9	
Form factor:	Half Height	1U Form Factor	2U Form Factor	Scales from 3U-48U	Scales from 6U-42U	
Max. Slots	1 Slots	8 slots	24 slots	Scales from 40-640 slots	Scales from 80-560 slots	
Max. Drives:	1 (not included)	1 (not included)	2 (not included)	1-48HH (not included)	1-42HH (not included)	
Max. Capacity.	45 TB LTO-9 ** 30 TB LTO-8 ** 15 TB LTO-7 ** 6.25 TB LTO-6** 3TB LTO-5***	360 TB LTO-9 ** 240 TB LTO-8 ** 120 TB LTO-7 ** 50 TB LTO-6**	1,080 TB LTO-9 ** 720 TB LTO-8 ** 360 TB LTO-7** 150 TB LTO-6**	28.8 PB LTO-9 ** 19.2 PB LTO-8 ** 9.6 PB LTO-7 ** 4 PB LTO-6 **	25.2 PB LTO-9 ** 16.8 PB LTO-8 ** 8.4 PB LTO-7** 3.5 PB LTO-6**	

**2.5:1 compression
***2:1 compression

Soporte HPE
Recomendado

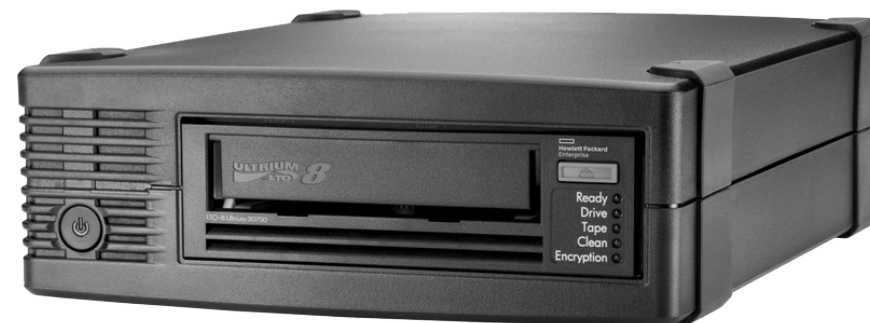
H07B6E
HPE 3 Year Tech Care Basic
Exchange MSL G2 AL Service
434€
PVP sin I.V.A.

H03T1E
HPE 3 Year Tech Care Basic
MSL3040 40 slot Base Service
1.258€
PVP sin I.V.A.

Encuentra el ahorro comprando a través de **HPE Flex Offers**

→ **DRIVE KITS**

P.N.	Descripción	PVP	HPE Flex Offers
C0H28A	HPE MSL LTO-6 Ultr 6250 FC Drive Kit	1.290€	Ahorro
N7P37A	HPE MSL LTO-7 SAS Drive Upgrade Kit	3.666€	Ahorro
N7P36A	HPE MSL LTO-7 FC Drive Upgrade Kit	4.998€	Ahorro
Q6Q68A	HPE MSL LTO-8 SAS Drive Upgrade Kit	4.665€	Ahorro
Q6Q67A	HPE MSL LTO-8 FC Drive Upgrade Kit	5.240€	Ahorro
R6Q75A	HPE MSL LTO-9 45000 SAS Drv Upg Kit	6.065€	Ahorro
R6Q74A	HPE MSL LTO-9 45000 FC Drv Upg Kit	7.198€	Ahorro



→ **CARTUCHOS**

P.N.	Descripción	PVP	HPE Flex Offers
C7975A	HPE LTO-5 Ultrium 3TB RW Data Cartridge	30€	
C7976A	HPE LTO-6 6.25TB RW Data Cartridge	31€	Ahorro
C7976AN	HPE LTO-6 6.25TB RW Non Cust Lbl 20 Crtg	616€	Ahorro
C7977A	HPE LTO-7 Ultrium 15 TB RW Data Cartridge LTO7	48€	Ahorro
C7977AN	HPE LTO-7 Ultrium Non Custom Lbl 20 Pk	960€	Ahorro
Q2078A	HPE LTO-8 Ultrium 30TB RW Data Tape	51€	Ahorro
Q2078AN	HPE LTO-8 30TB RW Non Cust Lbl 20 Crtg	1.031€	Ahorro
Q2079A	HPE LTO-9 45TB RW Data Cartridge	86€	Ahorro
Q2079AN	HPE LTO-9 45TB RW Non Cust Lbl 20 Crtg	1.736€	Ahorro
C7978A	HPE Ultrium Universal Cleaning Cartridge for all LTO Tape drive		



Soporte HPE
Recomendado

H06F4E PVP 1.620€
HPE 3Y TC Bas LTO-7 ExtTap Driv SVC

H06M2E PVP 2.034€
HPE 3Y TC Bas LTO-8 ExtTap Driv SVC

H12N4E PVP 1.598€
HPE 3Y TC Ess LTO-9 Ext Tap Driv SVC

El paquete flash HPE MSA 2060 es un bundle formado por la MSA 2060 SFF que incluye doce (12) SSD integrados de fábrica. Todos los modelos incluyen doble controladora con 4 puertos cada uno compatible con conectividad Fibre Channel de 16 Gb o iSCSI de 10 GbE. Cada modelo se incluye con SSD de 960 GB, 1,92 TB o 3,84 TB que proporcionan una capacidad de almacenamiento 12 TB, 23 TB o 46 TB.



S2E37B - MSA 2060 16Gb FC SFF 12TB Bundle

P.N.	Descripción	Cant.
R0Q74B	HPE MSA 2060 16Gb FC SFF Storage (AC Powered)	1
R0Q46A	HPE MSA 960GB SAS RI SFF M2 SSD	12

S2E38B - MSA 2060 10GbE iSCSI SFF 12TB Bundle

P.N.	Descripción	Cant.
R0Q76B	HPE MSA 2060 10GbE iSCSI SFF Storage (AC Powered)	1
R0Q46A	HPE MSA 960GB SAS RI SFF M2 SSD	12

S2E39B - MSA 2060 16Gb FC SFF 23TB Flash Bundle

P.N.	Descripción	Cant.
R0Q74B	HPE MSA 2060 16Gb FC SFF Storage (AC Powered)	1
R0Q47A	HPE MSA 1.92TB SAS RI SFF M2 SSD	12

S2E40B - MSA 2060 10GbE iSCSI SFF 23TB Bundle

P.N.	Descripción	Cant.
R0Q76B	HPE MSA 2060 10GbE iSCSI SFF Storage (AC Powered)	1
R0Q47A	HPE MSA 1.92TB SAS RI SFF M2 SSD	12

S2E41B - MSA 2060 16Gb FC SFF 46TB Flash Bundle

P.N.	Descripción	Cant.
R0Q74B	HPE MSA 2060 16Gb FC SFF Storage (AC Powered)	1
R3R30A	HPE MSA 3.84TB SAS RI SFF M2 SSD	12



Soporte HPE
Recomendado