

→ 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 | Ahorro HPE Flex Offers |
|--------|---|--------|------------------------|
| R0Q86B | HPE MSA 1060 10GBASE-T iSCSI SFF Storage | 5.624€ | |
| R0Q87B | HPE MSA 1060 12Gb SAS SFF Strg | 4.828€ | |
| R0Q85B | HPE MSA 1060 16Gb Fibre Channel SFF Storage | 4.658€ | |

→ 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 | Ahorro HPE Flex Offers |
|--------|--|--------|------------------------|
| R0Q78B | HPE MSA 2060 12Gb SAS SFF Strg | 5.965€ | |
| R0Q77B | HPE MSA 2060 12Gb SAS LFF Storage | 5.681€ | |
| R0Q76B | HPE MSA 2060 10GbE iSCSI SFF Strg | 5.999€ | |
| R0Q75B | HPE MSA 2060 10GbE iSCSI LFF Strg | 7.640€ | |
| R7J72B | HPE MSA 2060 10GBASE-T iSCSI LFF Storage | 8.018€ | |
| R7J73B | HPE MSA 2060 10GBASE-T iSCSI SFF Storage | 8.167€ | |
| R0Q74B | HPE MSA 2060 16Gb FC SFF Storage | 6.135€ | |
| R0Q73B | HPE MSA 2060 16Gb FC LFF Strg | 6.044€ | |

→ 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 | Ahorro HPE Flex Offers |
|--------|--|---------|------------------------|
| R0Q84B | HPE MSA 2062 12Gb SAS SFF Strg | 7.908€ | |
| R7J71B | HPE MSA 2062 10GBASE T iSCSI SFF STORAGE | 10.539€ | |
| R0Q82B | HPE MSA 2062 10GbE iSCSI SFF Strg | 7.908€ | |

→ FLASH BUNDLES

| P.N. | Descripción | PVP |
|--------|--|---------|
| S2E37B | HPE MSA 2060 16Gb FC SFF 12TB Flash Bundle | 15.326€ |
| S2E38B | HPE MSA 2060 10GbE iSCSI SFF 12TB Bundle | 15.326€ |
| S2E39B | HPE MSA 2060 16Gb FC SFF 23TB Flash Bundle | 17.909€ |
| S2E40B | HPE MSA 2060 10GbE iSCSI SFF 23TB Bundle | 17.909€ |
| S2E41B | HPE MSA 2060 16Gb FC SFF 46TB Flash Bundle | 20.739€ |
| S2E42B | HPE MSA 2060 10GbE iSCSI SFF 46TB Bundle | 20.739€ |

Descubre los bundles



Descuentos especiales en instalaciones para MSA

Incluye el Carepack de instalación y aprovecha estos descuentos.

UA868E HPE MSA Family Startup SVC **PVP.: 4.099€**



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€

→ CABINAS MSA HPE 2070

GENERACIÓN 7

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 | Ahorro HPE Flex Offers |
|--------|---|--------|------------------------|
| S1H41A | HPE MSA 2070 16Gb Fibre Channel LFF Storage | 8.056€ | |
| S1H42A | HPE MSA 2070 16Gb Fibre Channel SFF Storage | 8.067€ | |
| S1H43A | HPE MSA 2070 10/25GbE iSCSI LFF Storage | 7.953€ | |
| S1H44A | HPE MSA 2070 10/25GbE iSCSI SFF Storage | 7.988€ | |
| S1H45A | HPE MSA 2070 10GBASE-T iSCSI LFF Storage | 8.397€ | |
| S1H46A | HPE MSA 2070 10GBASE-T iSCSI SFF Storage | 8.340€ | |
| S1H47A | HPE MSA 2070 12Gb SAS LFF Storage | 7.794€ | |
| S1H48A | HPE MSA 2070 12Gb SAS SFF Storage | 7.840€ | |

→ CABINAS MSA HPE 2072

GENERACIÓN 7

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 | Ahorro HPE Flex Offers |
|--------|---|---------|------------------------|
| S2C83A | HPE MSA 2072 16Gb Fibre Channel SFF Storage | 10.442€ | |
| S2C84A | HPE MSA 2072 10/25GbE iSCSI SFF Storage | 10.488€ | |
| S2C85A | HPE MSA 2072 10GBASE-T iSCSI SFF Storage | 10.749€ | |
| S2C86A | HPE MSA 2072 12Gb SAS SFF Storage | 10.215€ | |

→ FLASH BUNDLES

GENERACIÓN 7

| P.N. | Descripción | PVP |
|--------|---|---------|
| S3L64A | HPE MSA 2070 16Gb Fibre Channel SFF 23TB Flash Bundle | 21.090€ |
| S3L65A | HPE MSA 2070 10/25GbE iSCSI SFF 23TB Flash Bundle | 20.976€ |
| S3L66A | HPE MSA 2070 16Gb Fibre Channel SFF 46TB Flash Bundle | 27.726€ |
| S3L67A | HPE MSA 2070 10/25GbE iSCSI SFF 46TB Flash Bundle | 27.606€ |

Descuentos especiales en instalaciones para MSA

Incluye el Carepack de instalación y aprovecha estos descuentos.

UA868E HPE MSA Family Startup SVC **PVP.: 4.099€**





DISCOS

| P.N. | Descripción | PVP | Ahorro HPE Flex Offers |
|---------------------------------------|--------------------------------------|--------|------------------------|
| HDD Single Drive - 7.2K LFF | | | |
| R0Q58A | HPE MSA 6TB SAS 7.2K LFF M2 HDD | 377€ | % |
| R0Q59A | HPE MSA 8TB SAS 7.2K LFF M2 HDD | 510€ | |
| R0Q60A | HPE MSA 10TB SAS 7.2K LFF M2 HDD | 709€ | |
| R0Q61A | HPE MSA 12TB SAS 7.2K LFF M2 HDD | 676€ | |
| R0Q62A | HPE MSA 14TB SAS 7.2K LFF M2 HDD | 786€ | |
| R3U72A | HPE MSA 16TB SAS 7.2K LFF M2 HDD | 808€ | |
| R7L70A | HPE MSA 18TB SAS 7.2K LFF M2 HDD | 1.120€ | |
| S0F32A | HPE MSA 20TB SAS 7.2K LFF M2 HDD | 919€ | |
| HDD Single Drive - 10K LFF | | | |
| R0Q54A | HPE MSA 600GB SAS 10K SFF M2 HDD | 190€ | |
| R0Q55A | HPE MSA 1.2TB SAS 10K SFF M2 HDD | 386€ | |
| R0Q56A | HPE MSA 1.8TB SAS 10K SFF M2 HDD | 500€ | |
| R0Q57A | HPE MSA 2.4TB SAS 10K SFF M2 HDD | 831€ | |
| HDD Single Drive - 15K LFF | | | |
| SSD Drive | | | |
| R0R52A | HPE MSA 960GB SAS RI SFF M2 TAA SSD | 755€ | |
| R0R55A | HPE MSA 1.92TB SAS RI LFF M2 TAA SSD | 1.116€ | |
| R0R53A | HPE MSA 1.92TB SAS RI SFF M2 TAA SSD | 1.116€ | |
| SSD Drive - Read Intensive SFF | | | |
| R0Q46A | HPE MSA 960GB SAS RI SFF M2 SSD | 898€ | % |
| R0Q47A | HPE MSA 1.92TB SAS RI SFF M2 SSD | 1.476€ | % |
| R3R30A | HPE MSA 3.84TB SAS RI SFF M2 SSD | 2.294€ | % |



BUNDLE. Paquete de 6 discos.

| P.N. | Descripción | PVP | Ahorro HPE Flex Offers |
|--|---|--------|------------------------|
| HDD 6-Pack Drive Bundles - 7.2K LFF | | | |
| ROQ69A | HPE MSA 48TB SAS 7.2K LFF M2 6pk HDD Bdl | 2.916€ | % |
| ROQ70A | HPE MSA 60TB SAS 7.2K LFF M2 6pk HDD Bdl | 4.138€ | |
| ROQ71A | HPE MSA 72TB SAS 7.2K LFF M2 6pk HDD Bdl | 3.756€ | |
| R3U73A | HPE MSA 96TB SAS 7.2K LFF M2 6pk HDD Bdl | 4.630€ | % |
| R7L71A | HPE MSA 108TB 7.2K LFF M2 6pk HDD Bdl | 6.591€ | |
| HDD 6-Pack Drive Bundles - 10K SFF | | | |
| ROQ65A | HPE MSA 7.2TB SAS 10K SFF M2 6pk HDD Bdl | 1.939€ | % |
| ROQ66A | HPE MSA 10.8TB SAS 10K SFF M2 6pk HDD Bdl | 2.484€ | % |
| R0R47A | HPE MSA 14.4TB 10K SFF M 6pk TAA HDD Bdl | 2.082€ | |
| ROQ67A | HPE MSA 14.4T SAS 10K SFF M2 6pk HDD Bdl | 2.635€ | % |
| ROQ39B | HPE MSA 2060 SAS 2U 12d LFF | 1.940€ | |
| HDD 6-Pack Drive Bundles - 15K SFF | | | |
| R0R44A | HPE MSA 5.4TB 15K SFF M2 6pk TAA HDD Bdl | 2.334€ | |
| SSD 6-pack drive bundles | | | |
| S2E43A | HPE MSA 5.8TB SAS RI SFF M2 6pk SSD Bdl | 3.557€ | |
| S2E44A | HPE MSA 11.5TB SAS RI SFF M2 6pk SSD Bdl | 6.080€ | |
| S2E45A | HPE MSA 23TB SAS RI SFF M2 6pk SSD Bdl | 9.450€ | |



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.



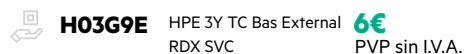
HPE StoreOnce

| 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 |



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



Up to 45 TB* capacidad

LTO Ultrium Tape Drives



Entry Level

MSL 1/8 Autoloader



SMB & distributed environments

MSL2024



MSL3040



Mid-Range

MSL6480



| | Ahorro HPE Flex Offers | | Ahorro HPE Flex Offers | | Ahorro HPE Flex Offers | |
|-----------------------|---|--|--|--|------------------------|--|
| REF. | R1R75A | AK379A | Q6Q62C | QU626A | | |
| PVP sin I.V.A | 1.463€ | 1.817€ | 2.608€ | 11.038€ | | |
| SB/FO | 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.

→ **DRIVE KITS**

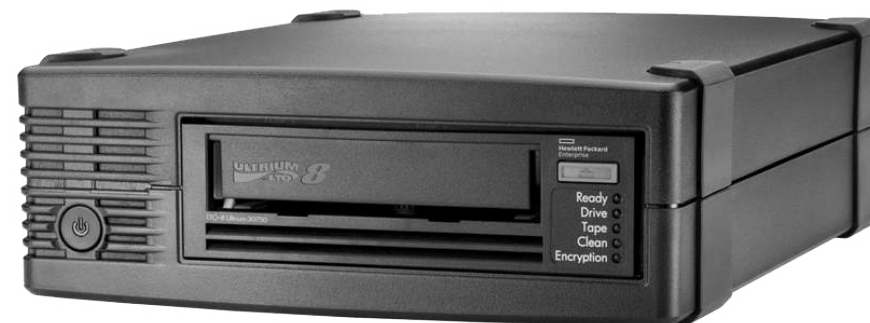
| P.N. | Descripción | PVP | Ahorro HPE Flex Offers |
|--------|-------------------------------------|---------------|------------------------|
| N7P37A | HPE MSL LTO-7 SAS Drive Upgrade Kit | 3.666€ | Ahorro |
| N7P36A | HPE MSL LTO-7 FC Drive Upgrade Kit | 4.998€ | Ahorro |
| Q6Q68A | HPE MSL LTO-8 SAS Drive Upgrade Kit | 4.859€ | Ahorro |
| Q6Q67A | HPE MSL LTO-8 FC Drive Upgrade Kit | 5.240€ | Ahorro |
| R6Q75A | HPE MSL LTO-9 45000 SAS Drv Upg Kit | 6.637€ | Ahorro |

→ **CARTUCHOS**

| P.N. | Descripción | PVP | Ahorro HPE Flex Offers |
|---------|---|---------------|------------------------|
| C7975A | HPE LTO-5 Ultrium 3TB RW Data Cartridge | 30€ | |
| C7976A | HPE LTO-6 6.25TB RW Data Cartridge | 32€ | Ahorro |
| C7976AN | HPE LTO-6 6.25TB RW Non Cust Lbl 20 Crtg | 641€ | |
| C7977A | HPE LTO-7 Ultrium 15 TB RW Data Cartridge LTO7 | 66€ | Ahorro |
| C7977AN | HPE LTO-7 Ultrium Non Custom Lbl 20 Pk | 1.326€ | Ahorro |
| Q2078A | HPE LTO-8 Ultrium 30TB RW Data Tape | 70€ | Ahorro |
| Q2078AN | HPE LTO-8 30TB RW Non Cust Lbl 20 Crtg | 1.411€ | Ahorro |
| Q2079A | HPE LTO-9 45TB RW Data Cartridge | 97€ | Ahorro |
| Q2079AN | HPE LTO-9 45TB RW Non Cust Lbl 20 Crtg | 1.936€ | Ahorro |
| C7978A | HPE Ultrium Universal Cleaning Cartridge for all LTO Tape drive | | |

→ **TAPE DRIVE**

| P.N. | Descripción | PVP | Ahorro HPE Flex Offers |
|--------|--|---------------|------------------------|
| BB874A | HPE LTO-7 Ultrium 15000 Ext Tape Drive | 3.719€ | Ahorro |
| BC023A | HPE LTO-7 Ultrium 15000 Ext Tape Drive | 3.847€ | Ahorro |
| BC042A | HPE StoreEver MSL LTO-7 Ultrium 15000 FC Drive Upgrade Kit | 5.282€ | Ahorro |
| BC022A | HPE StoreEver LTO-8 Ultrium 30750 Internal Tape Drive | 4.064€ | Ahorro |
| BC040A | HPE StoreEver LTO-9 Ultrium 45000 Internal Tape Drive | 4.678€ | Ahorro |



Soporte HPE
Recomendado

H06F4E PVP 1.172€
HPE 3Y TC Bas LTO-7 ExtTap Driv SVC

H06M2E PVP 1.469€
HPE 3Y TC Bas LTO-8 ExtTap Driv SVC

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

Almacenamiento

El paquete flash HPE MSA 2060 es un bundle formado por la MSA 2060 SFF que incluye 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 Flash Bundle

| P.N. | Descripción | Cant. | PVP |
|--------|---|-------|----------------|
| ROQ74B | HPE MSA 2060 16Gb FC SFF Storage (AC Powered) | 1 | 15.326€ |
| ROQ46A | HPE MSA 960GB SAS RI SFF M2 SSD | 12 | |

S2E38B - MSA 2060 10GbE iSCSI SFF 12TB Flash Bundle

| P.N. | Descripción | Cant. | PVP |
|--------|---|-------|----------------|
| ROQ76B | HPE MSA 2060 10GbE iSCSI SFF Storage (AC Powered) | 1 | 15.326€ |
| ROQ46A | HPE MSA 960GB SAS RI SFF M2 SSD | 12 | |

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

| P.N. | Descripción | Cant. | PVP |
|--------|---|-------|----------------|
| ROQ74B | HPE MSA 2060 16Gb FC SFF Storage (AC Powered) | 1 | 17.909€ |
| ROQ47A | HPE MSA 1.92TB SAS RI SFF M2 SSD | 12 | |

S2E40B - MSA 2060 10GbE iSCSI SFF 23TB Flash Bundle

| P.N. | Descripción | Cant. | PVP |
|--------|---|-------|----------------|
| ROQ76B | HPE MSA 2060 10GbE iSCSI SFF Storage (AC Powered) | 1 | 17.909€ |
| ROQ47A | HPE MSA 1.92TB SAS RI SFF M2 SSD | 12 | |

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

| P.N. | Descripción | Cant. | PVP |
|--------|---|-------|----------------|
| ROQ74B | HPE MSA 2060 16Gb FC SFF Storage (AC Powered) | 1 | 20.739€ |
| R3R30A | HPE MSA 3.84TB SAS RI SFF M2 SSD | 12 | |

S2E42B - MSA 2060 10GbE iSCSI SFF 46TB Bundle

| P.N. | Descripción | Cant. | PVP |
|--------|-----------------------------------|-------|----------------|
| ROQ76B | HPE MSA 2060 10GbE iSCSI SFF Strg | 1 | 20.739€ |
| R3R30A | HPE MSA 3.84TB SAS RI SFF M2 SSD | 12 | |

