



SMART CHOICE HPE STOREEVER

Respaldo inteligente,
seguro y sostenible

En un mundo donde los datos crecen sin detenerse, protegerlos de forma inteligente resulta esencial. Con **HPE StoreEver Smart Choice**, cada bundle se convierte en una respuesta práctica y poderosa: al combinar el equipo de almacenamiento con la generación de cartucho adecuada, obtienes la capacidad, seguridad y eficiencia exactas que tu negocio necesita.

Con Smart Choice, no eliges un producto: eliges la tranquilidad de estar preparado para el futuro.



HPE StoreEver ofrece tres generaciones de external tape drives, cada una diseñada para un segmento diferente del mercado.

Estas opciones permiten a los clientes empezar de forma accesible con LTO-7, optimizar costo/beneficio con LTO-8 y prepararse para el futuro con la máxima capacidad y escalabilidad de LTO-9.



LTO-7. Entrada accesible, ideal para PyMEs.
Perfecto para quienes inician con respaldo en cinta y quieren la solución más asequible.



LTO-8. Equilibrio coste-beneficio.
Pensado para empresas medianas que ya gestionan volúmenes crecientes de datos y requieren confiabilidad.



LTO-9. Escalabilidad y máxima capacidad.
La opción para clientes enterprise o sectores regulados que necesitan proteger datos a largo plazo y prepararse para exabytes.

External Tape Drives

- HPE Storage LTO-7, 8, 9 Ultrium
- External Tape Drive con 5 x Data Cartridges

SKU: P84140-B25
SKU: P84141-B25
SKU: P84142-B25

En conjunto, estos bundles cubren todos los segmentos del mercado, desde los clientes que comienzan con cinta hasta aquellos que necesitan asegurar exabytes con la generación más reciente.



1U Rackmount Kit + LTO-8



Incluye

- 1 x HPE StoreEver 1U Rackmount Tape Drive
- 5 x LTO-8 Ultrium (30 TB comprimidos c/u)
- Interfaz SAS para integración en rack de 19"

SKU: P77033-B25

Combina Rackmount Kit con LTO-8

Obtenemos una solución de respaldo compacta, confiable y de bajo costo por TB, optimizada para racks de espacio limitado, con seguridad integrada y sustentabilidad.

Datos técnicos

- Capacidad nativa: 12 TB por cartucho | comprimida: 30 TB
- Velocidad de transferencia: 360 MB/s nativo (hasta 750 MB/s comprimido)
- Vida útil del cartucho: hasta 30 años
- Consumo eléctrico muy bajo comparado con HDD (87% menos energía en long-term storage)

Casos de uso ideales

- PyMEs y oficinas remotas con espacio limitado en rack
- Respaldos periódicos de servidores y aplicaciones críticas
- Empresas que buscan bajo TCO sin comprometer seguridad

Beneficios diferenciales

- Seguridad: cifrado AES-256, opción WORM, aislamiento físico (air gap)
- Compatibilidad: soporte con software líder de backup (Veeam, Veritas, Commvault, etc.)
- Eficiencia: menor costo por TB en almacenamiento a largo plazo vs. disco o nube
- Sostenibilidad: menor huella de carbono y consumo energético

Datos técnicos

- Capacidad nativa: 18 TB por cartucho | comprimida: 45 TB
- Velocidad de transferencia: 400 MB/s nativo, hasta 1 TB/hora comprimido
- Vida útil del cartucho: 30 años
- Cifrado AES-256 y soporte WORM

Casos de uso ideales

- Empresas con necesidades de respaldo crecientes
- Organizaciones con limitaciones de espacio en rack
- Ambientes donde la velocidad de respaldo es crítica

Beneficios diferenciales

- Mayor capacidad en el mismo factor de forma 1U
- Seguridad avanzada contra ransomware con air gap
- Bajo costo operativo frente a disco/nube

1U Rackmount Kit + LTO-9



Incluye

- 1 x HPE StoreEver 1U Rackmount Tape Drive
- 5 x LTO-9 Ultrium (45 TB comprimidos c/u)
- Interfaz SAS para integración en rack de 19"

SKU: P77034-B25

Combinar Rackmount Kit con LTO-9:

Sistema compacto con máxima capacidad por cartucho, diseñado para cargas de respaldo de alto volumen con rapidez y seguridad.

Autoloader 1/8 G2 + LTO-8



Incluye

- 1 x HPE Storage MSL 1/8 Tape Autoloader
- 1 x MSL LTO-8 SAS o FC Tape Drive
- 5 x LTO-8 30 TB Data Cartridges

SKU: P84143-B25
SKU P77035-B25

Combinar Autoloader 1/8 + LTO-8

Un sistema de respaldo **compacto y automatizado**, que reduce la carga operativa al eliminar el manejo manual de cintas.

Datos técnicos

- Hasta 8 ranuras de cartuchos = 240 TB comprimidos
- Velocidad: 360 MB/s nativo por drive
- Manejo automático de cintas (menos intervención manual)
- Cifrado AES-256 y soporte WORM

Casos de uso ideales

- PyMEs con cargas de datos crecientes
- Equipos de TI pequeños que requieren automatización
- Empresas que buscan un equilibrio entre costo y escalabilidad

Beneficios diferenciales

- Automatización que libera tiempo y recursos
- Costo por TB competitivo para largo plazo
- Bajo consumo energético

Datos técnicos

- Hasta 8 ranuras de cartuchos = 360 TB nativos / 720 TB comprimidos
- Velocidad: 400 MB/s nativo, hasta 1 TB/h comprimido
- Cifrado AES-256 integrado y soporte WORM
- Vida útil de los cartuchos: hasta 30 años
- Eficiencia energética: consumo reducido en comparación con disco

Casos de uso ideales

- PyMEs y medianas empresas que quieren migrar a LTO-9
- Entornos con volúmenes de datos crecientes y recursos limitados de TI
- Empresas que buscan automatizar respaldos sin invertir en una biblioteca completa

Beneficios diferenciales

- Mayor capacidad y velocidad frente a versiones con LTO-8
- Automatización que reduce la intervención manual
- Cumplimiento normativo y protección contra ransomware con air gap
- Costo por TB competitivo y sustentabilidad

Autoloader 1/8 G2 + LTO-9



Incluye

- 1 x HPE Storage MSL 1/8 Tape Autoloader
- 1 x MSL LTO-9 SAS o FC Tape Drive
- 5 x LTO-9 45 TB Data Cartridges

SKU: P84148-B25

SKU: P84145-B25

Combinar Autoloader 1/8 + LTO-9

Una solución compacta, automatizada y preparada contra ransomware, con alta capacidad a bajo coste por TB, mínima intervención humana y preparada a futuro.

MSL 2024 + LTO-8



Incluye

- 1 x HPE Storage MSL2024 Tape Library
- 1 x MSL LTO-8 SAS o FC Tape Drive
- 15 x LTO-8 30 TB Data Cartridges

SKU: P84144-B25

SKU P77036-B25

Al combinar MSL 2024 + LTO-8

Una biblioteca automatizada y de fácil gestión, con capacidad suficiente para medianas empresas y políticas de retención exigentes.

Datos técnicos

- 24 ranuras de cartuchos = hasta 300 TB comprimidos iniciales
- Velocidad: hasta 750 MB/s comprimido
- Administración remota vía interfaz web
- Cifrado AES-256, air gap y WORM

Casos de uso ideales

- Empresas con cargas medias de datos
- Ambientes con requerimientos de cumplimiento normativo (finanzas, salud, gobierno)
- Organizaciones que buscan simplicidad en la gestión

Beneficios diferenciales

- Beneficios diferenciales
- Biblioteca con mayor capacidad y automatización vs. autoloader
- Seguridad reforzada con cifrado + air gap
- Administración remota para mayor control

MSL 2024 + LTO-9



Incluye

- 1 x HPE Storage MSL2024 Tape Library
- 1 x MSL LTO-9 SAS o FC Tape Drive
- 15 x LTO-9 45 TB Data Cartridges

SKU: P84149-B25

SKU: P84146-B25

Combinar MSL 2024 + LTO-9

El cliente obtiene una solución de backup y archivado automatizado con más de 1 PB comprimido en 2U, preparada contra ransomware, con soporte a normativas de cumplimiento y con una excelente relación costo/beneficio para empresas medianas o entornos distribuidos.

MSL 3040 + LTO-9



Incluye

- 1 x HPE StoreEver MSL 3040 Tape Library
- 1 x MSL LTO-9 SAS o FC Tape Drive
- 20 x LTO-9 45 TB Data Cartridges

SKU: P84147-B25

SKU P77037-B25

Al combinar MSL 3040 + LTO-9

Solución modular y de alto rendimiento que crece a la par de los requerimientos de data centers y grandes corporativos..

Datos técnicos

- Capacidad inicial: 900 TB comprimidos
- Escalable modularmente hasta petabytes (añadiendo módulos y drives)
- Velocidad: hasta 1 TB/hora por unidad
- Cifrado AES-256, WORM, air gap

Casos de uso ideales

- Corporativos con volúmenes masivos de información
- Centros de datos y nubes privadas
- Empresas en sectores altamente regulados

Beneficios diferenciales

- Escalabilidad modular sin reemplazar infraestructura
- Máxima velocidad y seguridad de datos
- Ideal para estrategias de continuidad de negocio a gran escala

Con HPE StoreEver Smart Choice, cada organización puede elegir la solución de respaldo que mejor se adapta a su tamaño, necesidades y proyección de crecimiento. Desde un kit compacto en rack para PyMEs, hasta bibliotecas modulares de nivel corporativo, todos los bundles ofrecen la misma promesa:

- Protección confiable y de largo plazo
- Seguridad avanzada frente a ransomware y regulaciones
- Costos competitivos por terabyte
- Sostenibilidad con menor consumo energético



Smart Choice es más que una selección de productos, es la manera más inteligente de proteger el futuro de los datos.

<https://www.hpe.com/mx/es/hpe-smart-choice>