

# Dell PowerMax

La solución de almacenamiento de recursos esenciales más segura<sup>1</sup> y con menor consumo

## ASPECTOS FUNDAMENTALES

- ✓ Nuevo almacenamiento inteligente, fiable y en constante modernización que impulsa el rendimiento de las cargas de trabajo esenciales más exigentes al mismo tiempo que simplifica las operaciones con la automatización del almacenamiento basada en IA.
- ✓ La arquitectura de NVMe integral y de tejido dinámico de última generación elimina las limitaciones de almacenamiento anteriores y ofrece una capacidad de ampliación masiva, baja latencia y alta disponibilidad.
- ✓ Modernice y garantice la sostenibilidad sin interrupciones con el [programa Future-Proof](#) de Dell.

## Innovación de confianza

- **Consolide todas las cargas de trabajo:** la arquitectura de escalamiento horizontal NVMe de múltiples nodos consolida las cargas de trabajo de sistemas abiertos, ordenadores centrales, archivos e IBM i.
- **Eficiencia innovadora:** hasta 2,8 veces más IOPS/vatio<sup>3</sup>, reducción de hasta el 82 % en la emisión de gases de efecto invernadero<sup>4</sup>, reducción de datos en línea con [garantía de reducción de datos de 5:1<sup>5</sup>](#) y garantía de DRR 3:1 para ordenadores centrales<sup>6</sup>.
- **Rendimiento optimizado:** tecnología de tejido dinámico con NVMe/RDMA, rendimiento 2 veces más rápido<sup>7</sup> y un tiempo de respuesta un 50 % mejor.<sup>8</sup>
- **Disponibilidad ininterrumpida:** elimina el tiempo de inactividad y la pérdida de datos no planificados gracias a la inigualable replicación remota de múltiples sitios con nodo metro síncrona y asíncrona, y SmartDR.

## Automatización inteligente

- **Motor de optimización de caché dinámico basado en IA:** reduce la latencia del tiempo de respuesta mediante la optimización dinámica del diseño de la caché.
- **Comprobaciones autónomas del estado:** utiliza análisis predictivos y autorreparación para solucionar posibles problemas antes de que se produzcan.
- **Gestión integrada:** gestión de archivos totalmente integrada para la configuración, los cambios y las tareas de replicación.

## Cyber Resiliency

- **El almacenamiento más seguro:** [diseñado para acelerar la adopción del modelo de confianza cero](#)<sup>10</sup>, la raíz de confianza del hardware integrada, el arranque seguro y las actualizaciones de firmware con firma digital.
- **Protección intrínseca:** frente al acceso no autorizado mediante autenticación multifactor, SecureID, YubiKey.
- **Detección de anomalías:** detección continua de anomalías de ransomware con el primer sistema de detección de intrusiones cibernéticas del sector para sistemas de ordenadores centrales<sup>11</sup> (zCID).
- **Vault de Cyber Recovery:** la solución de cámara de aire segura aísla los datos de la red de producción; la ciberrecuperación a escala más granular y rápida (65 millones de instantáneas por cabina)<sup>12</sup>.



## Las aplicaciones esenciales actuales requieren un enfoque innovador de la infraestructura de almacenamiento empresarial

En la economía digital de hoy en día, las organizaciones tienen la oportunidad de aprovechar el poder de los datos para la disrupción y la innovación. Sin embargo, se enfrentan a diversos retos, como el crecimiento exponencial de los datos, diversos orígenes de datos y la necesidad de eliminar los silos operativos y, al mismo tiempo, garantizar la ciberseguridad y la productividad de los desarrolladores.

Para superar estos retos, las organizaciones requieren soluciones de almacenamiento empresarial eficientes y fiables que ofrezcan rendimiento, capacidad de ampliación y seguridad excepcionales. PowerMax, la solución de última generación de Dell, está diseñada para satisfacer estas necesidades, ya que proporciona un almacenamiento seguro, inteligente y en constante modernización que permite a las empresas aprovechar al máximo el potencial de sus datos.

La versión más reciente, PowerMaxOS 10.2, se ha desarrollado sobre la base de décadas de innovación en software para ofrecer eficiencias basadas en IA de confianza para cargas de trabajo esenciales. PowerMax aprovecha la tecnología de tejido dinámico NVMe para eliminar las limitaciones de almacenamiento tradicionales en áreas como el rendimiento, la capacidad, la eficiencia energética y la seguridad. Esto garantiza que los sistemas PowerMax puedan satisfacer las demandas de las cargas de trabajo tradicionales y de las aplicaciones basadas en cloud de última generación.

## Consolidación en primer lugar

PowerMax está diseñado para consolidar las exigentes cargas de trabajo mixtas gracias a sus niveles extremos de rendimiento y a unos tiempos de respuesta sin precedentes. Su moderna arquitectura de escalamiento vertical y horizontal es idónea para bases de datos relacionales, análisis en tiempo real, cargas de trabajo exigentes de procesamiento de transacciones y aplicaciones de Big Data que requieren tiempo de actividad sin límites y una latencia extremadamente baja.

Los sistemas PowerMax más recientes de Dell incluyen dos modelos, PowerMax 2500 y 8500, que se ofrecen con un paquete de software inclusivo para simplificar la tramitación de pedidos. PowerMax 2500 ofrece un alto rendimiento en un paquete compacto con almacenamiento de hasta 7 veces más capacidad (8 PBe) en la mitad del espacio del rack<sup>13</sup> en comparación con los modelos anteriores. Junto con su diseño de alta eficiencia, el modelo 2500 es compatible con la totalidad de los servicios de datos enriquecidos complementarios para sistemas abiertos, ordenadores centrales, archivos y entornos virtuales.

PowerMax 8500 ofrece un rendimiento incomparable según las necesidades para las cargas de trabajo mixtas más exigentes, lo que requiere un rendimiento predecible con disponibilidad ininterrumpida. El modelo 8500 ofrece un rendimiento hasta 2 veces más rápido y un tiempo de respuesta un 50 % menor y hasta 18 PBe de capacidad en comparación con los modelos anteriores. Al igual que el PowerMax 2500, el modelo 8500 puede consolidar fácilmente el almacenamiento en sistemas abiertos, ordenadores centrales, archivos y entornos virtuales para simplificar las operaciones, [reducir significativamente el TCO](#) y aumentar el rendimiento de la inversión.

Ambos modelos incorporan las tecnologías necesarias para los clientes más recientes para cumplir con los rigurosos niveles de servicio y obtener una [ventaja competitiva](#): eficaces procesadores escalables Intel® Xeon®, caché dinámico de alta velocidad, NVMe/RDMA, InfiniBand y unidades de distribución de alimentación inteligente (iPDU) con un sistema basado en rack de monitorización de la energía y alertas, entre otras muchas cosas.

Los modelos 2500 y 8500 ofrecen varias ventajas a la hora de proporcionar el máximo rendimiento, resiliencia y eficiencia energética mediante una tecnología RAID flexible e innovadora. La flexibilidad de RAID ofrece una capacidad de almacenamiento más útil gracias a los medios de almacenamiento granulares, el equilibrio de carga y varias opciones de RAID: RAID 1, 5 y 6. Las nuevas configuraciones de RAID 6 (24+2) ofrecen una eficiencia de almacenamiento del 92 % sin precedentes. Esta eficiencia innovadora permite a las organizaciones reducir significativamente los costes y, al mismo tiempo, maximizar su capacidad de almacenamiento.

La combinación de la tecnología de tejido dinámico y el RAID flexible permiten que todos los nodos puedan acceder a todas las unidades ofreciendo actualizaciones de una sola unidad para aumentar la capacidad de almacenamiento a su ritmo.

Ambos modelos admiten cargas de trabajo de sistemas de ordenadores centrales y conectividad FICON de 32 Gb. El sistema de detección de intrusiones cibernéticas para ordenadores centrales (zCID), pionero en el sector, supervisa continuamente las tasas de acceso a los datos de IBM z/OS en relación con un conjunto de reglas gestionadas por el usuario y genera alertas si se detecta una intrusión. PowerMax 8500 también es compatible con las lecturas de IBM zHyperlink<sup>14</sup>.

### Eficiencia innovadora

PowerMaxOS 10 incorpora un sistema seguimiento en tiempo real del entorno y la alimentación y emite alertas en función del uso. Las unidades de distribución de alimentación inteligente (iPDU) vienen de serie con los modelos 2500 y 8500 y llevan a cabo un seguimiento de todos los componentes del rack (almacenamiento, switches y servidores). Además, los clientes pueden utilizar el software de movilidad de datos dinámico más reciente para trasladar fácilmente cargas de trabajo entre las ubicaciones del centro de datos con el fin de maximizar la eficiencia en el uso de la energía y reducir los costes de electricidad. Además, los clientes pueden supervisar el uso de energía de la cabina y en el centro de datos con un plugin de Open Manager Enterprise.

PowerMax ofrece una eficiencia de datos líder con compresión y deduplicación en línea a nivel global, instantáneas seguras con uso eficiente del espacio, ahorro de energía de hasta el 80 % por terabyte (TBe) y aprovisionamiento ligero. La compresión y la deduplicación en línea prácticamente no afectan al rendimiento, se pueden usar con todos los servicios de datos de PowerMax y se pueden desactivar por aplicación (volumen) para ofrecer la máxima flexibilidad.

Los modelos PowerMax 2500 y 8500 se entregan con la inigualable [garantía de reducción de datos de 5:1](#) de Dell para cargas de trabajo de sistemas abiertos y con la garantía de reducción de datos de 3:1 para cargas de trabajo de sistemas cerrados (pionera en el sector) con el fin de maximizar la eficiencia en cualquier entorno.

### Archivo integrado

Los sistemas PowerMax 2500 y 8500 están equipados con los servicios de archivos de 64 bits más recientes y nodos activo/activo, integrados a la perfección con la gestión de Unisphere. Estas cabinas mejoran la resiliencia mediante la introducción de replicación remota de SRDF/S (sincrónica), lo que garantiza una alta disponibilidad para los servicios de archivos.

### Automatización basada en IA

Los sistemas PowerMax se han diseñado teniendo muy en cuenta la automatización basada en IA. Admiten AIOps, DevOps y contenedores avanzados para simplificar las operaciones y eliminar la redundancia, con el fin de que los profesionales de TI puedan centrarse en iniciativas estratégicas.

Cada sistema ofrece almacenamiento autónomo con un motor de aprendizaje automático integrado que utiliza reconocimiento de patrones y análisis predictivos para maximizar el rendimiento sin cargas adicionales de gestión. Gracias a las comprobaciones de estado autónomas, los umbrales inteligentes y la autorreparación, los problemas se resuelven sin afectar a las operaciones. Además, con la nueva capacidad de API masiva, el tiempo necesario para acceder a la información de rendimiento se reduce hasta en un 96 %<sup>9</sup>. Estas funciones se combinan para mejorar la eficiencia operativa y optimizar los procesos de gestión del almacenamiento.

### Optimización de las cargas de trabajo con múltiples cabinas

El planificador de cargas de trabajo de múltiples cabinas analiza la infraestructura de almacenamiento en diversas cabinas PowerMax, y recomienda la mejor ubicación para alojar cargas de trabajo con el fin de optimizar el rendimiento y el uso de los recursos. La tecnología de movilidad de datos dinámica ofrece una movilidad de datos optimizada en las cabinas PowerMax y VMAX mediante el uso de servicios de replicación y coordinación basados en cabinas para detectar, configurar y migrar datos automáticamente en línea para optimizar la utilización de almacenamiento.

### APEX AIOps Infrastructure Observability

La aplicación móvil [APEX AIOps infrastructure observability](#) (APEX AIOps) de Dell proporciona a los administradores información de forma más rápida, con los detalles necesarios para tomar medidas con celeridad y gestionar eficientemente los recursos de almacenamiento. Ofrece supervisión proactiva y análisis predictivos para establecer alertas y ofrecer puntuación del estado agregada de PowerMax; además, proporciona asistencia proactiva con información procesable y correcciones recomendadas. Todo ello desde la cloud y los dispositivos móviles de forma gratuita. Cuando se identifica un problema (alcance inminente de la capacidad completa o cableado suelto), se envían recomendaciones de corrección proactivas para tomar medidas correctivas. Además, el nuevo AIOps Assistant le ahorrará un tiempo valioso a la hora de optimizar su infraestructura de TI.



**Nuevo AIOps Assistant**

INFRASTRUCTURE OBSERVABILITY

Obtenga respuestas personalizadas y de alta calidad en segundos

Acceso desde todas las pantallas

Síntesis en lenguaje natural de la información del archivo de más de 133 000 artículos de la base de conocimientos de Dell

Ahorre **horas** de investigación y resuelva los problemas **más rápido**. Para PowerMax y toda la infraestructura de Dell.

© Copyright 2023 Dell Technologies. Todos los derechos reservados.

## Automatización de DevOps y los contenedores

Los clientes de PowerMax podrán utilizar con facilidad la infraestructura de almacenamiento como código en una variedad de [entornos de desarrollo y automatización](#) utilizando potentes API, SDK, plugins para herramientas de automatización de VMware, como vRO y vRA, y módulos para las herramientas de gestión de la configuración más conocidas, como Ansible.

PowerMax contribuye a un cambio importante en el desarrollo de software al ser la primera solución de almacenamiento empresarial importante que implementa el estándar de controladoras Container Storage Interface (CSI) para que las cargas de trabajo de almacenamiento contenedorizadas puedan optimizar la productividad.

## Cyber Resiliency

PowerMax incorpora funciones de [ciberresiliencia sin parangón](#) para garantizar operaciones ininterrumpidas que permitan prevenir y detectar posibles ciberataques y recuperarse ante ellos. Está diseñada para acelerar la adopción del modelo de confianza cero, cumple con los estándares STIG y aparece en la Lista de productos aprobados por el Ministerio de Defensa estadounidense, es compatible con TLS 1.3 y protege los datos confidenciales en todas las etapas en el caso de una posible vulneración.

### Prevenir

PowerMax está especialmente diseñado para evitar el acceso no autorizado a los recursos del sistema. Cada modelo incorpora características de seguridad intrínsecas y controles de acceso integrales para proteger los datos de la empresa, como, por ejemplo:

- La **raíz de confianza de hardware (HWRoT)** representa la base de la que dependen todas las operaciones seguras de PowerMax. HWRoT contiene las claves utilizadas para las funciones criptográficas y permite llevar a cabo un proceso de arranque seguro, lo que impide el arranque del sistema si el firmware se manipula.
- Las **actualizaciones de firmware** requieren una firma digital antes de poder aplicar las actualizaciones.
- El **cifrado de datos basado en hardware** a través de unidades de autocifrado (SED) opcionales garantiza la protección en caso de que se retire una unidad del sistema.
- Los **controles de acceso seguro y los registros de auditoría a prueba de manipulaciones** protegen de accesos no autorizados a través de registros seguros de todos los eventos que se desarrollan en PowerMax.
- La **autenticación de varias fases para el acceso de administrador (MFA)** proporciona una autenticación de dos fases para el acceso de gestión mediante RSA SecureID o YubiKey.

### Detección

APEX AIOps es una eficaz aplicación que se utiliza para llevar el seguimiento del estado del sistema a través del reconocimiento de patrones y análisis avanzados. En la pestaña Ciberseguridad de APEX AIOps, los usuarios pueden definir configuraciones legales para PowerMax, supervisar el sistema y recibir alertas si la cabina no cumple la normativa.

PowerMax realiza un seguimiento de los patrones de datos y detecta anomalías, incluidos los cambios en las tasas de reducción de datos y patrones de acceso inusuales, para determinar si el sistema puede haber sido infectado por un programa de secuestro o malware. Tras detectar anomalías sospechosas, el personal de TI puede implementar de inmediato medidas correctivas.

El sistema de detección de intrusiones cibernéticas para sistemas z (zCID), pionero en el sector, permite realizar una supervisión e inspección continuas de las tasas de acceso a los datos y luego emitir alertas y desencadenar acciones si se supera un límite. El sistema zCID funciona en conjunto con SnapVX y zDP para garantizar que, si se sospecha que se ha producido una intrusión, se puedan recuperar fácilmente los datos protegidos mediante instantáneas.

### Recuperación

PowerMax utiliza instantáneas seguras e inmutables para ofrecer la recuperación cibernética más granular del sector y según las necesidades, lo que permite maximizar la recuperación de datos en segundos tras un ciberataque. Los administradores pueden configurar políticas de instantáneas para hasta 65 millones de instantáneas seguras por cabina con el fin de optimizar los objetivos de punto de recuperación (RPO) y minimizar la pérdida de datos. Existen varias opciones para la recuperación cibernética desde un vault seguro para el almacenamiento en sistemas abiertos y ordenadores centrales en PowerMax.

Los servicios de Cyber Recovery para PowerMax, un nuevo servicio de Dell Professional Services, aíslan los datos de los sistemas abiertos de la red de producción en un vault seguro mediante la implementación de una cámara de aire SRDF con instantáneas seguras. En caso de ciberataque, los clientes pueden recuperarse rápidamente con el software nativo de PowerMax.

## Automated, end-to-end workflows



**PowerMax**  
Protección contra programas de secuestro y malware

**APEX AIOps**

**Prevenir el acceso no autorizado**

Supervise de forma automatizada el cumplimiento normativo para las configuraciones de seguridad definidas por el usuario.

**Proteger mediante instantáneas seguras**

Proporcione millones de instantáneas seguras por cabina  
Hasta **65 millones**

**APEX AIOps**

**Detectar ciberataques de forma temprana**

Monitoree, detecte y notifique los cambios inesperados y rápidos en el cifrado de datos



## Disponibilidad de los recursos esenciales

PowerMax establece el estándar de disponibilidad de los sistemas esenciales. Ya se trate de una replicación de centro de datos activa/activa de probada eficacia para cumplir los estrictos requisitos de la continuidad empresarial y recuperación en caso de desastre, actualizaciones no disruptivas de PowerMaxOS en menos de seis segundos o comprobaciones continuas de integridad de los datos, PowerMax ofrece los niveles más altos de disponibilidad de datos para sus aplicaciones esenciales.

El software SRDF, el modelo de referencia en recuperación ante desastres, proporciona una flexibilidad inigualable y una capacidad de ampliación masiva para ofrecer replicación remota a mayores distancias y en varios sitios para cumplir sus objetivos de recuperación ante desastres.

## Protección de datos fiable

SnapVX proporciona instantáneas locales con un uso eficiente del espacio que se pueden usar para la protección y la recuperación localizadas, así como para otros casos de uso, como el desarrollo y las pruebas, el análisis, las copias de seguridad y la aplicación de parches de software. Las instantáneas seguras e inmutables de SnapVX impiden la eliminación accidental o maliciosa, ya que se conservan durante un periodo establecido.

Los usuarios de ordenador central pueden aprovechar la eficacia de la función de automatización de la protección cibernética (zCPA) GDDR de Dell y de SRDF con instantáneas de PowerMax para automatizar la creación de copias y la preservación de los datos en cualquier instancia de Cyber Vault del ordenador central.

## Recuperación y copias de seguridad directas y ultrarrápidas

Storage Direct Protection for PowerMax ofrece un rendimiento revolucionario y agilidad multicloud para la recuperación y las copias de seguridad. La integración nativa de PowerMax con dispositivos PowerProtect Data Domain protege sus datos a velocidades ultrarrápidas (46 TB/h<sup>15</sup> para copias de seguridad y 21 TB/h<sup>16</sup> para restauraciones, mediante una interfaz de usuario intuitiva y fácil de usar. La integración de PowerMax con PowerProtect Data Domain ofrece flexibilidad para la recuperación, compatibilidad con multicloud y gestión de copias de seguridad y restauraciones con PowerProtect Data Manager.

## Modernización continua del almacenamiento

El [programa Future-Proof](#) de Dell elimina las preocupaciones de adquirir almacenamiento. Al adquirir PowerMax, se cumplen los requisitos para obtener la garantía de satisfacción de 3 años, la protección de la inversión en hardware, la garantía de reducción de datos de 5:1 para sistemas abiertos y la garantía de reducción de datos de 3:1 para el almacenamiento en ordenadores centrales sin necesidad de realizar evaluaciones.

## Agilidad multicloud

PowerMaxOS 10 permite a los clientes desbloquear la flexibilidad de la multicloud y optimizar los recursos locales y de cloud. RiverMeadow Cloud Mobility para Dell ofrece movilidad de cargas de trabajo entre PowerMax y la cloud. Es una plataforma SaaS intuitiva y fácil de usar que organiza la movilidad de cargas de trabajo entre un entorno de origen y uno de destino.

Dell APEX Subscriptions ofrece una capacidad elástica que configuraremos con usted para adaptarla a sus cargas de trabajo según vayan creciendo o reduciéndose con el paso del tiempo. Sus pagos se ajustarán al alza o a la baja en función de su utilización real, de modo que solo pague por lo que utilice.

## Con el respaldo de los expertos

Los expertos en [servicios](#) de consultoría de Dell saben lo que se necesita para armonizar las necesidades empresariales y del entorno de TI. Nuestro enfoque centrado en los resultados acelera su capacidad para ofrecer plataformas de cloud y experiencias laborales, y lograr una empresa resiliente. Dell ProConsult Advisory Services facilita un plan para lograr cambios duraderos y beneficiosos. Nuestra metodología AS-IS/TO-BE, la base de nuestros servicios, analiza en profundidad su estado actual y el deseado. Conocerlos con claridad puede ayudarle a materializar los beneficios de negocio de la modernización de manera más rápida y con menor riesgo.



# FUTURE-PROOF PROGRAM



1 Datos basados en análisis internos de Dell sobre las funciones de ciberseguridad de Dell PowerMax en comparación con las funciones de ciberseguridad de las cabinas estándar de la competencia compatibles con el almacenamiento de sistemas abiertos y mainframe, abril de 2024.  
2 Datos basados en análisis de Dell de las especificaciones y las funciones publicadas del producto que afectan al uso de la energía de PowerMax en comparación con las cabinas principales de la competencia que admiten sistemas abiertos y almacenamiento de ordenador central que funcionan a 8 PBe, junio de 2024.  
3 Datos basados en pruebas internas de Dell en las que se compararon las IOPS por vatio del modelo PowerMax 2500 con las del modelo PowerMax 2000, con una carga de trabajo de escritura aleatoria de 8K, agosto de 2024.  
4 Datos basados en un análisis interno de Dell en el que se compararon las emisiones totales de CO2 durante 5 años del modelo PowerMax 2500 a 8 PBe (5 kW) con las de 6 modelos PowerMax 2000 a 8 PBe (27.5 kW), julio de 2024.  
5 Datos basados en el programa Future-Proof de Dell que ofrece una garantía de reducción de datos de 5:1 basada en las herramientas de reducción de datos PowerMax (deduplicación y compresión de datos) para el almacenamiento en sistemas abiertos, agosto de 2024. Los índices de reducción de datos reales pueden variar.  
6 Datos basados en el programa Future-Proof de Dell que ofrece una garantía de reducción de datos de 3:1 basada en las herramientas de reducción de datos PowerMax (deduplicación y compresión de datos) para el almacenamiento en ordenadores centrales, abril de 2024. Los índices de reducción de datos reales pueden variar.  
7 Según pruebas internas de Dell utilizando cientos de lecturas secuenciales en GB (128 K) por segundo e IOPS por puerto FC (en una sola cabina) como benchmark, a fin de comparar PowerMax 8500 con PowerMax, abril de 2024.  
8 Datos basados en pruebas internas de Dell en las que se usó el benchmark de procesamiento de transacciones en línea para comparar PowerMax 2500 con PowerMax 2000, abril de 2024. Los tiempos de respuestas reales pueden variar.  
9 Datos basados en pruebas internas de Dell sobre el tiempo necesario para acceder a las estadísticas de rendimiento mediante la automatización de API masiva de PowerMaxOS 10.2 frente a las secuencias de comandos de API de PowerMaxOS 10, agosto de 2024. El ahorro de tiempo real puede variar.  
10 Datos basados en análisis internos de Dell sobre las capacidades de ciberseguridad de Dell PowerMax en comparación con los siete pilares de las arquitecturas de confianza cero de Dell, abril de 2024.  
11 Datos basados en un análisis interno de Dell en el que se compara la detección de intrusiones cibernéticas en PowerMax 2500/8500 para el almacenamiento en ordenadores centrales con las ofertas generales de ordenadores centrales, agosto de 2024.  
12 Datos basados en un análisis de Dell sobre la capacidad de ampliación de la ciberrecuperación de PowerMax frente a las cabinas empresariales de la competencia, abril de 2024. Suponiendo un RPO de 10 minutos para 2 días y 60 minutos para 7 días, se requieren más de 2 millones de instantáneas, basándose en una cifra media de 5000 volúmenes configurados en PowerMax.  
13 Datos basados en análisis internos de Dell donde se compara la capacidad de almacenamiento efectiva por unidad de rack (1,75') de PowerMax 2500 con la de PowerMax 2000, abril de 2024. La capacidad de almacenamiento real puede variar.  
14 Lecturas de zHyperlink.  
15 Según pruebas internas de Dell en las que se probó una restauración de un grupo de almacenamiento en PowerMax 2500 y PP DD9900 con Epic GeneratorIO, marzo de 2024. El rendimiento real puede variar.  
16 Según pruebas internas de Dell en las que se probó una restauración de un grupo de almacenamiento en PowerMax 2500 y PP DD9900 con Epic GeneratorIO, marzo de 2024. El rendimiento real puede variar.

MÁS INFORMACIÓN SOBRE POWERMAX