



# DELL POWERPROTECT DATA MANAGER APPLIANCE

PowerProtect Data Manager Appliance es la última generación de dispositivos integrados Dell PowerProtect y sustituye a los dispositivos PowerProtect DP4400 y DP5900. Data Manager Appliance incluye PowerProtect Data Manager para ofrecer una protección de datos multicloud de última generación. Data Manager Appliance ofrece funciones completas de copia de seguridad, deduplicación, replicación, recuperación, acceso y restauración instantáneos, búsqueda y análisis, e integración transparente con VMware, además de preparación para cloud con recuperación ante desastres, retención a largo plazo en cloud y compatibilidad con cargas de trabajo multicloud.

Data Manager Appliance le ofrece todo esto sin complejidad adicional. Data Manager Appliance ofrece una plataforma de protección de datos integrada que combina almacenamiento con protección con el software PowerProtect Data Manager y la preparación para cloud, todo en un solo dispositivo. Data Manager Appliance proporciona una experiencia del usuario unificada y automatiza la detección y la protección de bases de datos, máquinas virtuales, sistemas de archivos y contenedores de Kubernetes. Disfrute de una mayor capacidad de ampliación y sencillez gracias al reciente aumento de capacidad de PowerProtect Data Manager Appliance, que alcanza los 256 TB y hasta tres bandejas de expansión.

	DM5500	1 chasis de expansión ES120	2 chasis de expansión ES120	3 chasis de expansión ES120
<b>Rendimiento máximo</b>	Hasta 14 TB/h	Hasta 14 TB/h	Hasta 14 TB/h	Hasta 14 TB/h
<b>Capacidad lógica<sup>1</sup></b>	Hasta 5,2 PB	Hasta 7,9 PB	Hasta 10,6 PB	Hasta 14,1 PB
<b>Capacidad lógica con Cloud Tier</b>	Hasta 15,8 PB	Hasta 23,7 PB	Hasta 31,7 PB	Hasta 42,2 PB
<b>Capacidad útil<sup>2</sup></b>	Hasta 96 TB	Hasta 144 TB	Hasta 192 TB	Hasta 256 TB
<b>Capacidad útil con Cloud Tier<sup>2</sup></b>	Hasta 288 TB	Hasta 432 TB	Hasta 576 TB	Hasta 768 TB
<b>Bandeja ES120</b>	N/A	12 HDD de 8 TB	12 HDD de 8 TB	12 HDD de 8 TB
<b>Redes integradas</b>	Hasta 10 puertos de 10 Gb Base-T (RJ45) o hasta 6 puertos SFP28 (25 Gb)/SFP+ (10 Gb) (ópticos)	2 SAS a 12 Gb (EMM-A) 2 SAS a 12 Gb (EMM-B)	2 SAS a 12 Gb (EMM-A) 2 SAS a 12 Gb (EMM-B)	2 SAS a 12 Gb (EMM-A) 2 SAS a 12 Gb (EMM-B)

<sup>1</sup> Los valores superiores son máximos: la capacidad y el rendimiento reales dependen de la carga de trabajo de las aplicaciones, la deduplicación y otras configuraciones.

<sup>2</sup> Combinación de datos típicos de copia de seguridad empresarial (sistemas de archivos, bases de datos, correo electrónico y archivos de desarrollador). El extremo inferior del intervalo de capacidad representa una copia de seguridad completa hasta la capacidad del sistema semanal o mensualmente, además de copias de seguridad incrementales hasta la capacidad del sistema diaria o semanalmente. El extremo superior del intervalo de capacidad representa una copia de seguridad completa hasta la capacidad del sistema diariamente. Todos los valores de capacidad se calculan en base 10 (es decir, 1 TB = 1 000 000 000 000 bytes).

## Software

Software PowerProtect Data Manager, Global Compression™, arquitectura de invulnerabilidad de datos™, incluida la verificación en línea y la paridad de doble disco integrada RAID 6, instantáneas, Telnet, FTP, SSH, alertas de correo electrónico, recuperación de capacidad programada, conmutación por error y agregación de Ethernet, protocolo de control de agregación de enlaces (LACP), etiquetado de VLAN, solapamiento de IP, DD Boost, DD Encryption, DD Extended Retention, DD Retention Lock, DD Virtual Tape Library (VTL) (para sistemas abiertos y entornos operativos

de IBMi). Entre los complementos disponibles se incluyen DD Boost, Cloud Tier para retención a largo plazo, Cloud Disaster Recovery y DD Replicator.

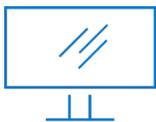
## Especificaciones (cont.)

	DM5500	1 chasis de expansión ES120	2 chasis de expansión ES120	3 chasis de expansión ES120
<b>Peso (kg)</b>	43,2 kg (95,24 lb)	12 HDD de 8 TB: 25,58 kg (56,39 lb)	12 HDD de 8 TB: 25,58 kg (56,39 lb)	12 HDD de 8 TB: 25,58 kg (56,39 lb)
<b>Dimensiones</b>	17,63 × 31,9 × 3,41 (an. × pr. × al. en pulgadas) 448 × 810,3 × 86,8 (an. × pr. × al. en mm)	2U An.: 444 mm (17,5 pulg.) Pr.: 545 mm (21,5 pulg.) Al.: 86,8 mm (3,4 pulg.)	2U An.: 444 mm (17,5 pulg.) Pr.: 545 mm (21,5 pulg.) Al.: 86,8 mm (3,4 pulg.)	2U An.: 444 mm (17,5 pulg.) Pr.: 545 mm (21,5 pulg.) Al.: 86,8 mm (3,4 pulg.)
<b>Alimentación (doble redundante)</b>	1100 W	800 W	800 W	800 W
<b>Clasificación térmica (vatios)</b>	16 HDD: 425 vatios	12 HDD: 180 vatios	12 HDD: 180 vatios	12 HDD: 180 vatios
<b>Clasificación térmica (BTU/h)</b>	4100 BTU/h	2730 BTU/h	2730 BTU/h	2730 BTU/h
<b>Altitud y temperatura de funcionamiento</b>	De 10 °C a 30 °C (de 50 °F a 86 °F) sin luz solar directa a menos de 950 metros o 3117 pies	De 5 °C a 40 °C (de 41 °F a 104 °F) A 900 metros	De 5 °C a 40 °C (de 41 °F a 104 °F) A 900 metros	De 5 °C a 40 °C (de 41 °F a 104 °F) A 900 metros
<b>Temperatura en reposo (transporte)</b>	De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F)	De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F)	De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F)	De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F)
<b>Humedad de funcionamiento</b>	Del 10 % al 80 % con punto de rocío máximo de 29 °C (84,2 °F)	Del 8 % al 85 % sin condensación	Del 8 % al 85 % sin condensación	Del 8 % al 85 % sin condensación
<b>Emissiones acústicas de funcionamiento (potencia de sonido)</b>	LWAd: 7,8 belios	≤ 8,0 belios de LWAd (a 23 ± 2 °C)	≤ 8,0 belios de LWAd (a 23 ± 2 °C)	≤ 8,0 belios de LWAd (a 23 ± 2 °C)
<b>Emissiones acústicas de funcionamiento (presión sonora)</b>	LpAm: 67 dB	52 dB	58 dB	70 dB

## Declaración de cumplimiento normativo

Los equipos de Dell Information Technology cumplen todos los requisitos normativos vigentes en la actualidad referentes a compatibilidad electromagnética, seguridad de productos y normativa medioambiental allí donde se comercialicen.

La información normativa detallada y la comprobación del cumplimiento de la normativa están disponibles en el sitio web de cumplimiento de la normativa de Dell. [http://dell.com/regulatory\\_compliance](http://dell.com/regulatory_compliance)



Más información sobre [Data Manager Appliance](#)



[Póngase en contacto con un experto de Dell Technologies](#)