



**Dispositivo
PowerProtect X400**





HOJA DE ESPECIFICACIONES DE DELL EMC POWERPROTEC T X400

Dispositivo de administración de datos multidimensional de Dell EMC

PowerProtect X400 ofrece administración de datos de última generación, que permite una transformación de la TI más rápida y, al mismo tiempo, le brinda la seguridad de que puede proteger y liberar rápidamente el valor de sus datos. X400 es un dispositivo de escalamiento horizontal multidimensional con aumentos lineales de rendimiento y capacidad, y también ofrece escalamiento vertical con expansión de la capacidad de crecimiento en el lugar. X400, disponible en opciones de configuración híbrida y todo flash, proporciona el nivel de rendimiento que exigen las aplicaciones o el negocio. Con un diseño basado en la simplicidad, la agilidad y la flexibilidad, X400 le permite proteger, administrar y recuperar datos a escala. Transforme la TI con mayor rapidez sabiendo que los datos están protegidos y disponibles como un activo del negocio.





Especificaciones

1. Capacidad de PowerProtect X400 con cubos de escalamiento horizontal todo flash X400F

	 1 X400 1 X400F	 1 X400 2 X400F	 1 X400 3 X400F	 1 X400 4 X400F
CAPACIDAD LÓGICA	De 640 TB a 5.6 PB	De 1,76 a 11,2 PB	De 2.88 a 16.8 PB	De 4.00 a 22.4 PB
CAPACIDAD ÚTIL MÁXIMA	De 64 a 112 TB	De 176 a 224 TB	De 288 a 336 TB	De 400 a 448 TB
PROCESADOR	Intel Xeon	Intel Xeon	Intel Xeon	Intel Xeon
REDES INCORPORADAS	16 de 10 GbE + 4 de 10 GbE o 25 GbE	16 de 10 GbE + 8 de 10 GbE o 25 GbE	16 de 10 GbE + 12 de 10 GbE o 25 GbE	16 de 10 GbE + 16 de 10 GbE o 25 GbE

1. Información basada en pruebas internas de Dell, abril de 2019. Los resultados reales pueden variar. Los valores del límite superior corresponden a valores máximos: el rendimiento y la capacidad reales dependen de la carga de trabajo de la aplicación, la deduplicación y otras configuraciones. Capacidad lógica según una deduplicación de 10 a 50 veces.

2. Capacidad de PowerProtect X400 con cubos de escalamiento horizontal híbridos X400H

				
	1 X400 1 X400H	1 X400 2 X400H	1 X400 3 X400H	1 X400 4 X400H
CAPACIDAD LÓGICA	De 640 TB a 4.8 PB	De 1,6 a 9,6 PB	De 2,56 a 14,4 PB	De 3.52 a 19.2 PB
CAPACIDAD ÚTIL MÁXIMA	De 64 a 96 TB	De 160 a 192 TB	De 256 a 288 TB	De 352 a 384 TB
PROCESADOR	Intel Xeon	Intel Xeon	Intel Xeon	Intel Xeon
REDES INCORPORADAS	16 de 10 GbE + 4 de 10 GbE o 25 GbE	16 de 10 GbE + 8 de 10 GbE o 25 GbE	16 de 10 GbE + 12 de 10 GbE o 25 GbE	16 de 10 GbE + 16 de 10 GbE o 25 GbE

3. Especificaciones físicas y recursos de operación del sistema para PowerProtect X400, X400F y X400H

	X400 (cubo de plataforma)	X400F (cubo de escalamiento horizontal todo flash)	X400H (cubo de escalamiento horizontal híbrido)
PESO (KG [LB])	Máx. de 43,61 kg (96,16 lb)	Máx. de 33,07 kg (72,91 lb)	Máx. de 33,07 kg (72,91 lb)
DIMENSIONES	17,63 x 3,46 x 31,1 in (2U)	17,09 x 3,42 x 28,17 in (2U)	17,09 x 3,42 x 28,17 in (2U)
ALIMENTACIÓN	2 fuentes de alimentación CA de 1600 W 963 vatios	2 fuentes de alimentación CA de 1100 W 667 vatios	2 fuentes de alimentación CA de 1100 W 667 vatios
CLASIFICACIÓN TÉRMICA (BTU/H)	3286	2276	2276
TEMPERATURA/ALTITUD OPERATIVAS³	De 10 °C a 35 °C (de 50 °F a 95 °F)	De 10 °C a 35 °C (de 50 °F a 95 °F)	De 10 °C a 35 °C (de 50 °F a 95 °F)

2. La configuración básica de un dispositivo PowerProtect X400 viene con un cubo de plataforma X400, además de un cubo de escalamiento horizontal híbrido X400H o un cubo de escalamiento horizontal todo flash X400F para la capacidad. Se pueden agregar hasta cuatro cubos de escalamiento horizontal del mismo tipo, ya sean híbridos o todo flash. Un cubo de escalamiento horizontal híbrido X400H se envía con 64 TB y se puede escalar verticalmente con dos paquetes adicionales de 16 TB de capacidad (de 64 a 96 TB). Un cubo de escalamiento horizontal todo flash X400H se envía con 64 TB y se puede escalar verticalmente con tres paquetes adicionales de 16 TB de capacidad (de 64 a 112 TB).

3. Reducción de 1,1 °C/304,8 m (1000 pies) desde los 2286 m (7500 pies) hasta los 3048 m (10 000 pies)

TEMPERATURA NO OPERATIVA (TRANSPORTE):	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)
HUMEDAD OPERATIVA	De 10 % a 80 % con un punto de condensación máximo de 29 °C (84,2 °F)	De 10 % a 80 % con un punto de condensación máximo de 29 °C (84,2 °F)	De 10 % a 80 % con un punto de condensación máximo de 29 °C (84,2 °F)
RUIDO ACÚSTICO OPERATIVO (POTENCIA SONORA)	LWAd: 9,0 belios (35 °C)/7,2 (25 °C) LpAm: 75 db (35 °C)/58 (25 °C)	LWAd: 8,4 belios (35 °C)/5,2 (25 °C) LpAm: 74 db (35 °C)/36 (25 °C)	LWAd: 8,4 belios (35 °C)/5,2 (25 °C) LpAm: 74 db (35 °C)/36 (25 °C)

4. Aprobaciones normativas de PowerProtect X400

	X400
SEGURIDAD	UL 60950-1, CSA 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1, GS, SABS, EAC
EMISIONES	Clase A de la FCC, EN 55032, CISPR 32, VCCI, BSMI, KCC, ICES-003
INMUNIDAD	EN 55024, CISPR 24
ARMÓNICOS DE LAS LÍNEAS DE ALIMENTACIÓN	EN 61000-3-2



[Obtenga más información](#) acerca de Dell EMC PowerProtect X400



[Comuníquese con un experto de Dell EMC](#)