



EQUIPAMENTO DELL POWERPROTECT DATA MANAGER

O equipamento PowerProtect Data Manager é a última geração de equipamentos integrados Dell PowerProtect que substitui os equipamentos PowerProtect DP4400 e DP5900 existentes. O equipamento Data Manager inclui o PowerProtect Data Manager para oferecer proteção de dados multicloud de última geração. O equipamento Data Manager oferece backup completo, deduplicação, replicação, recuperação, acesso e restauração instantâneos, pesquisa e lógica analítica, bem como integração perfeita à VMware, além de disponibilidade na nuvem com recuperação de desastres, retenção em longo prazo nela, além de suporte para cargas de trabalho multicloud.

O Data Manager Appliance oferece tudo isso sem complexidade adicional. O Data Manager Appliance oferece uma plataforma integrada de proteção de dados que combina armazenamento de proteção com o software PowerProtect Data Manager e o preparo para a nuvem — tudo em um só equipamento. O Data Manager Appliance oferece experiência do usuário unificada e automatiza a detecção e a proteção de bancos de dados, VMs, file systems e contêineres do Kubernetes. Experimente escalabilidade e simplicidade aprimoradas com o mais recente aumento de capacidade do equipamento PowerProtect Data Manager, que agora oferece 256 TB e três prateleiras de expansão.

	DM5500	1 gaveta de expansão ES120	2 gavetas de expansão ES120	3 gavetas de expansão ES120
Throughput máx.	Até 14 TB/h	Até 14 TB/h	Até 14 TB/h	Até 14 TB/h
Capacidade lógica¹	Com 5,2 PB	Com 7,9 PB	Com 10,6 PB	Com 14,1 PB
Capacidade lógica com o Cloud Tier	Com 15,8 PB	Com 23,7 PB	Com 31,7 PB	Com 42,2 PB
Capacidade útil²	Com 96 TB	Com 144 TB	Com 192 TB	Com 256 TB
Capacidade útil com o Cloud Tier²	Com 288 TB	Com 432 TB	Com 576 TB	Com 768 TB
Gaveta ES120	N/D	12 discos rígidos de 8 TB	12 discos rígidos de 8 TB	12 discos rígidos de 8 TB
Sistema de rede	Com 10 Base-T (RJ45) de 10 GB ou 6 integrado SFP28 (25 GB)/SFP+ (10 GB) (óptico)	2 SAS de 12 GB (EMM-A) 2 SAS de 12 GB (EMM-B)	2 SAS de 12 GB (EMM-A) 2 SAS de 12 GB (EMM-B)	2 SAS de 12 GB (EMM-A) 2 SAS de 12 GB (EMM-B)

¹ Os valores de ponta são os máximos: a capacidade e throughput reais dependem da carga de trabalho, da deduplicação e de outras configurações do aplicativo.

² Combinação de dados de backup corporativos típicos (file systems, bancos de dados, e-mails, arquivos de desenvolvedores). A opção de capacidade low-end oferece backup completo semanal ou mensal, bem como backup incremental diário ou semanal, conforme a capacidade do sistema. A opção de capacidade mais avançada oferece backup completo diário para a capacidade do sistema. Todos os valores de capacidade são calculados usando Base10 (ou seja, 1 TB = 1.000.000.000.000 bytes).

Software

Software PowerProtect Data Manager, Global Compression™, Data Invulnerability Architecture, incluindo verificação em linha e paridade de disco duplo RAID 6 integrada, snapshots, telnet, FTP, SSH, alertas de e-mail, recuperação de capacidade programada, failover e agregação Ethernet, Link Aggregation Control Protocol (LACP), marcação da VLAN,

alias de IP, DD Boost, DD Encryption, DD Extended Retention, DD Retention Lock, DD Virtual Tape Library (VTL) (para sistemas abertos e ambientes operacionais IBMi). Os complementos disponíveis incluem: DD Boost, Cloud Tier para retenção em longo prazo, Cloud Disaster Recovery e DD Replicator.

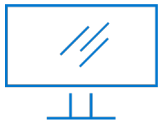
Especificações (cont.)

	DM5500	1 gaveta de expansão ES120	2 gavetas de expansão ES120	3 gavetas de expansão ES120
Peso (kg)	43,2 kg (95,24 lb)	12 discos rígidos de 8 TB: 25,58 kg (56,39 lb)	12 discos rígidos de 8 TB: 25,58 kg (56,39 lb)	12 discos rígidos de 8 TB: 25,58 kg (56,39 lb)
Dimensões	17,63 x 31,9 x 3,41 (polegadas LPA) 448 x 810,3 x 86,8 (mm LPA)	2U L: 444 mm (17,5 pol.) P: 545 mm (21,5 pol.) A: 86,8 mm (3,4 pol.)	2U L: 444 mm (17,5 pol.) P: 545 mm (21,5 pol.) A: 86,8 mm (3,4 pol.)	2U L: 444 mm (17,5 pol.) P: 545 mm (21,5 pol.) A: 86,8 mm (3,4 pol.)
Alimentação (redundância dupla)	1.100 W	800 W	800 W	800 W
Classificação térmica (watts)	16 discos rígidos: 425 W	12 discos rígidos: 180 W	12 discos rígidos: 180 W	12 discos rígidos: 180 W
Classificação térmica (btu/h)	4.100 BTU/h	2.730 BTU/h	2.730 BTU/h	2.730 BTU/h
Temperatura/altitude operacionais	10 °C a 30 °C (50 °F a 86 °F) sem incidência direta de luz solar em altitudes inferiores a 950 metros ou 3.117 pés	5 °C a 40 °C (41 °F a 104 °F) A 900 metros	5 °C a 40 °C (41 °F a 104 °F) A 900 metros	5 °C a 40 °C (41 °F a 104 °F) A 900 metros
Temperatura não operacional (de transporte)	-40 °C a +65 °C (-40 °F a +149 °F)	-40 °C a +65 °C (-40 °F a +149 °F)	-40 °C a +65 °C (-40 °F a +149 °F)	-40 °C a +65 °C (-40 °F a +149 °F)
Umidade operacional	10% a 80% com um ponto de condensação máximo de 29 °C (84,2 °F)	De 8% a 85% sem condensação.	De 8% a 85% sem condensação	De 8% a 85% sem condensação
Ruído acústico operacional (capacidade de som)	LWAd: 7,8 bels	≤ 8,0 bels LWAd (a 23 ± 2 °C)	≤ 8,0 bels LWAd (a 23 ± 2 °C)	≤ 8,0 bels LWAd (a 23 ± 2 °C)
Ruído acústico operacional (pressão sonora)	LpAm: 67 db	52 db	58 db	70 db

Declaração de conformidade

O equipamento de tecnologia da informação da Dell está em conformidade com todos os requisitos regulamentares atualmente aplicáveis de compatibilidade eletromagnética, segurança do produto e normas ambientais, quando colocados no mercado.

Informações regulamentares detalhadas e a verificação de conformidade estão disponíveis no site de conformidade com normas da Dell. http://dell.com/regulatory_compliance



Saiba mais sobre o [equipamento Data Manager](#)



[Entre em contato com um especialista da Dell Technologies](#)