



URZĄDZENIE DELL POWERPROTECT DATA MANAGER APPLIANCE

PowerProtect Data Manager Appliance to najnowsza generacja zintegrowanych urządzeń Dell PowerProtect, które zastępują istniejące urządzenia PowerProtect DP4400 i DP5900. Urządzenie Data Manager Appliance obejmuje program PowerProtect Data Manager, który zapewnia ochronę danych nowej generacji w środowisku wielochmurowym. Urządzenie Data Manager oferuje pełną kopię zapasową, deduplikację, replikację, odzyskiwanie danych, natychmiastowy dostęp do nich i ich przywracanie, wyszukiwanie i analizę, a także bezproblemową integrację z VMware. Zapewnia też gotowość do pracy w chmurze z odtwarzaniem po awarii, retencję długoterminową w chmurze oraz obsługę obciążeń roboczych w wielu chmurach.

Urządzenie Data Manager zapewnia to wszystko bez dodatkowej złożoności. Urządzenie Data Manager to zintegrowana platforma ochrony danych, która łączy w sobie pamięć masową z oprogramowaniem PowerProtect Data Manager i gotowością do pracy w chmurze — wszystko w jednym urządzeniu. Urządzenie Data Manager zapewnia ujednoczone środowisko użytkownika oraz automatyzuje wykrywanie i ochronę baz danych, maszyn wirtualnych, systemów plików i kontenerów Kubernetes. Ciesz się zwiększoną skalowalnością i prostotą dzięki większej pojemności urządzenia PowerProtect Data Manager Appliance — teraz do 256 TB z maksymalnie trzema półkami rozszerzeń.

	DM5500	1x obudowa dodatkowych dysków ES120	2x obudowa dodatkowych dysków ES120	3x obudowa dodatkowych dysków ES120
Maksymalna przepływność	Do 14 TB/h	Do 14 TB/h	Do 14 TB/h	Do 14 TB/h
Pojemność logiczna¹	Do 5,2 PB	Do 7,9 PB	Do 10,6 PB	Do 14,1 PB
Pojemność logiczna z funkcją Cloud Tier	Do 15,8 PB	Do 23,7 PB	Do 31,7 PB	Do 42,2 PB
Pojemność do wykorzystania²	Do 96 TB	Do 144 TB	Do 192 TB	Do 256 TB
Pojemność do wykorzystania z funkcją Cloud Tier²	Do 288 TB	Do 432 TB	Do 576 TB	Do 768 TB
Moduł ES120	Nie dotyczy	12 dysków twardych o pojemności 8 TB	12 dysków twardych o pojemności 8 TB	12 dysków twardych o pojemności 8 TB

	Do 10 portów 10GbBase-T (RJ45) lub do 6 portów SFP28 (25 Gbit/s) / SFP+ (10 Gbit/s) (optycznych)	2 dyski SAS 12 Gbit/s (EMM-A)	2 dyski SAS 12 Gbit/s (EMM-A)	2 dyski SAS 12 Gbit/s (EMM-A)
Wbudowana obsługa sieci		2 dyski SAS 12 Gbit/s (EMM-B)	2 dyski SAS 12 Gbit/s (EMM-B)	2 dyski SAS 12 Gbit/s (EMM-B)

¹ Górne wartości oznaczają maksimum — rzeczywista pojemność i przepływność zależą od obciążenia roboczego aplikacji, deduplikacji i innych ustawień.

² Różnorodny zestaw typowych danych kopii zapasowych w przedsiębiorstwach (systemy plików, bazy danych, wiadomości e-mail, pliki programistyczne). Dolna część zakresu pojemności odpowiada pełnej kopii zapasowej wykonywanej co tydzień lub co miesiąc z przyrostową kopią zapasową wykonywaną codziennie lub co tydzień, do maksymalnej pojemności systemu. Górna część zakresu reprezentuje wykonywanie pełnej kopii zapasowej codziennie, do maksymalnej pojemności systemu. Wszystkie wartości pojemności są podane w systemie dziesiętnym (czyli 1 TB = 1 000 000 000 000 bajtów).

Oprogramowanie

Oprogramowanie PowerProtect Data Manager, Global Compression™, architektura odporności danych, w tym weryfikacja bezpośrednia i zintegrowany kontroler RAID 6 z podwójną parzystością dysków, migawki, Telnet, FTP, SSH, alerty e-mail, planowane odzyskiwanie pojemności, przełączanie awaryjne i agregacja łączy Ethernet, protokół LACP (Link Aggregation Control Protocol), etykietowanie VLAN, aliasy IP, DD Boost, DD Encryption, DD Extended Retention, DD Retention Lock, DD Virtual Tape Library (VTL) (w przypadku systemów otwartych i środowisk operacyjnych IBMi). Dostępne dodatki: DD Boost, Cloud Tier do retencji długoterminowej, Cloud Disaster Recovery oraz DD Replicator.

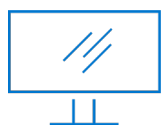
Specyfikacje (cd.)

	DM5500	1x obudowa dodatkowych dysków ES120	2x obudowa dodatkowych dysków ES120	3x obudowa dodatkowych dysków ES120
Waga (funty)	95,24 funta (43,2 kg)	12 dysków twardych o pojemności 8 TB: 56,39 funta (25,58 kg)	12 dysków twardych o pojemności 8 TB: 56,39 funta (25,58 kg)	12 dysków twardych o pojemności 8 TB: 56,39 funta (25,58 kg)
Wymiary	17,63 x 31,9 x 3,41 (szerokość x głębokość x wysokość w calach) 448 x 810,3 x 86,8 (szerokość x głębokość x wysokość w mm)	2 U Szerokość: 17,5" (444 mm) Głębokość: 21,5" (545 mm) Wysokość: 3,4" (86,8 mm)	2 U Szerokość: 17,5" (444 mm) Głębokość: 21,5" (545 mm) Wysokość: 3,4" (86,8 mm)	2 U Szerokość: 17,5" (444 mm) Głębokość: 21,5" (545 mm) Wysokość: 3,4" (86,8 mm)
Zasilanie (dwa nadmiarowe zasilacze)	1100 W	800 W	800 W	800 W
Znamionowe parametry termiczne (W)	16 dysków twardych: 425 W	12 dysków twardych: 180 W	12 dysków twardych: 180 W	12 dysków twardych: 180 W
Znamionowe parametry termiczne (BTU/h)	4100 BTU/h	2730 BTU/h	2730 BTU/h	2730 BTU/h
Temperatura / wysokość n.p.m. podczas pracy	Od 10°C do 30°C (od 50°F do 86°F): brak bezpośredniego światła słonecznego na wysokościach poniżej 950 metrów (3117 stóp)	Od 5°C do 40°C (od 41°F do 104°F) Na wys. 900 metrów	Od 5°C do 40°C (od 41°F do 104°F) Na wys. 900 metrów	Od 5°C do 40°C (od 41°F do 104°F) Na wys. 900 metrów
Temperatura podczas transportu i przechowywania	Od -40°C do +65°C (od -40°F do +149°F)	Od -40°C do +65°C (od -40°F do +149°F)	Od -40°C do +65°C (od 40°F do +149°F)	Od -40°C do +65°C (od -40°F do +149°F)
Wilgotność podczas pracy	10% do 80% przy maksymalnym punkcie rosy 29°C (84,2°F).	Od 8% do 85% bez kondensacji.	Od 8% do 85% bez kondensacji	Od 8% do 85% bez kondensacji
Natężenie dźwięku podczas pracy (moc akustyczna źródła)	LWAd: 7,8 bela	≤ 8,0 bela LWAd (przy 23 ± 2°C)	≤ 8,0 bela LWAd (przy 23 ± 2°C)	≤ 8,0 bela LWAd (przy 23 ± 2°C)
Natężenie dźwięku podczas pracy (ciśnienie akustyczne)	LpAm: 67 dB	52 dB	58 dB	70 dB

Oświadczenie o zgodności z przepisami

Wprowadzony na rynek sprzęt informatyczny firmy Dell jest zgodny ze wszystkimi obowiązującymi obecnie przepisami dotyczącymi zgodności elektromagnetycznej, bezpieczeństwa produktu i ochrony środowiska.

Szczegółowe informacje prawne i potwierdzenie zgodności są dostępne w witrynie internetowej firmy Dell dotyczącej zgodności z przepisami. http://dell.com/regulatory_compliance



Więcej informacji
o urządzeniu
[Data Manager](#)



[Skontaktuj się z ekspertem
firmy Dell Technologies](#)