



# APPLIANCE DELL POWERPROTECT DATA MANAGER

L'appliance PowerProtect Data Manager è l'ultima generazione di appliance integrati Dell PowerProtect che sostituisce gli appliance PowerProtect DP4400 e DP5900 esistenti. L'appliance Data Manager include PowerProtect Data Manager per offrire la protezione dei dati multi-cloud di nuova generazione. L'appliance Data Manager offre funzionalità complete di backup, deduplica, replica, accesso immediato e ripristino, ricerca, analisi e integrazione perfetta di VMware, nonché predisposizione al cloud con ripristino di emergenza, retention a lungo termine e supporto per i carichi di lavoro multi-cloud.

Il tutto avviene senza aggiungere complessità. L'appliance Data Manager offre una piattaforma di protezione dei dati integrata che combina il protection storage con il software PowerProtect Data Manager e la predisposizione per il cloud, il tutto in un unico appliance. In aggiunta, fornisce un'esperienza utente unificata, nonché il rilevamento e la protezione automatizzati di database, VM, file system e container Kubernetes. Scopri la scalabilità e la semplicità migliorate grazie alla più recente espansione dell'appliance PowerProtect Data Manager, che ora offre fino a 256 TB con fino a tre alloggiamenti di espansione.

	DM5500	1 enclosure di espansione ES120	2 enclosure di espansione ES120	3 enclosure di espansione ES120
<b>Throughput massimo</b>	Fino a 14 TB/ora	Fino a 14 TB/ora	Fino a 14 TB/ora	Fino a 14 TB/ora
<b>Capacità logica<sup>1</sup></b>	Fino a 5,2 PB	Fino a 7,9 PB	Fino a 10,6 PB	Fino a 14,1 PB
<b>Capacità logica con Cloud Tier</b>	Fino a 15,8 PB	Fino a 23,7 PB	Fino a 31,7 PB	Fino a 42,2 PB
<b>Capacità utilizzabile<sup>2</sup></b>	Fino a 96 TB	Fino a 144 TB	Fino a 192 TB	Fino a 256 TB
<b>Capacità utilizzabile con Cloud Tier<sup>2</sup></b>	Fino a 288 TB	Fino a 432 TB	Fino a 576 TB	Fino a 768 TB
<b>Alloggiamento ES120</b>	N/D	12 HDD da 8 TB	12 HDD da 8 TB	12 HDD da 8 TB
<b>Rete integrata</b>	Fino a 10 porte 10 Gb Base-T (RJ45) o fino a 6 porte SFP28 (25 Gb)/SFP+ (10Gb) (ottiche)	2 SAS da 12 Gb (EMM-A) 2 SAS da 12 Gb (EMM-B)	2 SAS da 12 Gb (EMM-A) 2 SAS da 12 Gb (EMM-B)	2 SAS da 12 Gb (EMM-A) 2 SAS da 12 Gb (EMM-B)

<sup>1</sup> I valori di fascia alta si intendono come massimi: la capacità effettiva e il throughput dipendono dal carico di lavoro, dalla deduplica e da altre impostazioni delle applicazioni.

<sup>2</sup> Combinazione di dati di backup di livello enterprise tipici (file system, database, email, file di sviluppo). Il valore basso dell'intervallo di capacità rappresenta un backup completo settimanale o mensile, un backup incrementale giornaliero o settimanale, alla capacità del sistema. Il valore alto dell'intervallo rappresenta il backup completo giornaliero alla capacità del sistema. Tutti i valori di capacità sono calcolati su base 10, ad esempio 1 TB = 1.000.000.000.000 byte.

## Software

Il software PowerProtect Data Manager, Global Compression™, Data Invulnerability Architecture, tra cui verifica in linea e RAID-6 con parità su due dischi integrati, istantanee, telnet, FTP, SSH, avvisi via email, recupero di capacità pianificato, failover e aggregazione Ethernet, Link Aggregation Control Protocol (LACP), etichettatura VLAN, IP aliasing, DD Boost, DD Encryption, DD Extended Retention, DD Retention Lock, DD Virtual Tape Library (VTL) (per open system e ambienti operativi IBMi). Gli add-on disponibili includono: DD Boost, Cloud Tier per la retention a lungo termine, Cloud Disaster Recovery e DD Replicator.

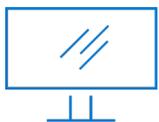
## Specifiche (segue)

	<b>DM5500</b>	<b>1 enclosure di espansione ES120</b>	<b>2 enclosure di espansione ES120</b>	<b>3 enclosure di espansione ES120</b>
<b>Peso</b>	43,2 kg (95,24 libbre)	12 HDD da 8 TB: 25,58 kg (56,39 libbre)	12 HDD da 8 TB: 25,58 kg (56,39 libbre)	12 HDD da 8 TB: 25,58 kg (56,39 libbre)
<b>Dimensioni</b>	17,63 x 31,9 x 3,41 (L, P, A in pollici) 448 x 810,3 x 86,8 (L, P, A in mm)	2U L: 17,5 pollici (444 mm) P: 21,5 pollici (545 mm) A: 3,4 pollici (86,8 mm)	2U L: 17,5 pollici (444 mm) P: 21,5 pollici (545 mm) A: 3,4 pollici (86,8 mm)	2U L: 17,5 pollici (444 mm) P: 21,5 pollici (545 mm) A: 3,4 pollici (86,8 mm)
<b>Alimentazione (a doppia ridondanza)</b>	1.100 W	800 W	800 W	800 W
<b>Potenza termica (watt)</b>	16 HDD: 425 watt	12 HDD: 180 watt	12 HDD: 180 watt	12 HDD: 180 watt
<b>Potenza termica (BTU/h)</b>	4.100 BTU/ora	2.730 BTU/ora	2.730 BTU/ora	2.730 BTU/ora
<b>Temperatura operativa/Altitudine:</b>	Da 10 °C a 30 °C (da 50 °F a 86 °F) senza luce solare diretta ad altitudini inferiori a 950 m (3.117 piedi)	Da 5 °C a 40 °C (da 41 °F a 104 °F) A 900 metri	Da 5 °C a 40 °C (da 41 °F a 104 °F) A 900 metri	Da 5 °C a 40 °C (da 41 °F a 104 °F) A 900 metri
<b>Temperatura non operativa (trasporto)</b>	Da -40 °C a +65 °C (da -40 °F a +149 °F)	Da -40 °C a +65 °C (da -40 °F a +149 °F)	Da -40 °C a +65 °C (da -40 °F a +149 °F)	Da -40 °C a +65 °C (da -40 °F a +149 °F)
<b>Umidità di esercizio</b>	Dal 10 all'80% con punto massimo di rugiada a 29 °C (84,2 °F)	Dall'8 all'85% senza condensa	Dall'8 all'85% senza condensa	Dall'8 all'85% senza condensa
<b>Emissioni acustiche operative (potenza sonora)</b>	LWAd: 7,8 bel	≤ 8.0 bel LWAd (a 23 ± 2 °C)	≤ 8.0 bel LWAd (a 23 ± 2 °C)	≤ 8.0 bel LWAd (a 23 ± 2 °C)
<b>Emissioni acustiche operative (pressione sonora)</b>	LpAm: 67 db	52 db	58 db	70 db

## Dichiarazione di conformità

Al momento dell'immissione sul mercato, le apparecchiature informatiche Dell rispettano tutti i requisiti richiesti dalle normative vigenti attualmente in materia di compatibilità elettromagnetica, sicurezza dei prodotti e ambiente.

Le informazioni dettagliate sulle normative e la verifica della conformità sono disponibili sul sito web sulla conformità alle normative di Dell. <https://www.dell.com/learn/it/it/itcorp1/terms>



Scopri di più  
[sull'appliance  
Data Manager](#)



[Contatta un esperto  
Dell Technologies](#)