



DELL POWERPROTECT DATA MANAGER APPLIANCE

Progettato per la scalabilità, la flessibilità e le prestazioni, PowerProtect Data Manager Appliance unifica la protezione e la gestione in un'unica esperienza semplificata. Il controllo centralizzato di Data Manager e PowerProtect Data Domain garantisce operazioni coerenti tramite un'interfaccia facile da gestire. Data Manager Appliance utilizza Data Domain per l'infrastruttura di storage.

Categorie	DM5510	DD6410 - Storage
Capacità logica ¹	Fino a 16,6 PB	
Capacità logica con cloud tiering	Fino a 49,9 PB	
Capacità utilizzabile	12 TB - 256 TB 10,9 TiB - 232,8 TiB	
Capacità utilizzabile con cloud tiering	Fino a 768 TB Fino a 698,5 TiB	
Alloggiamento ES120	Alloggiamenti SAS esterni (max 4 ES120); SAS 7.200 da 8 TB	
Fattore di forma	Montaggio su rack 1U	Montaggio su rack EIA 2U
OS/SSD cache	BOSS-N1: SSD NVMe 2 × M.2	2 SSD OS da 3,84 TB; 1 SSD cache da 3,84 TB (espandibile)
Networking	Slot per schede NIC OCP 3.0 Supporta schede di rete da 10/25 GbE	2 LOM da 1 GbE; opzioni: SFP28 da 10/25 GbE a 4 porte, HBA FC da 10 G BASE-T a 4 porte
Alimentatore	PSU Titanium da 1.100 W	100-240 V CA, ridondante sostituibile a caldo; ~800 va
Classificazione termica	Chassis Smart Flow raffreddato ad aria per CPU ad alta densità	~760 W; 2.592 BTU/hr
Temperatura di esercizio	Classi ASHRAE A2/A3/A4 (fino a 45 °C a seconda della classe)	da 50 °F a 95 °F (da 10 °C a 35 °C)
Collegamento di rete opzionale con schede I/O	N/D	Fino a due Base-T da 10 G a quattro porte o due SFP+ da 25 G a quattro porte Una Base-T da 10 G a quattro porte o una SFP+ da 10/25 G a due porte
Peso (libbre)	Fino a 49,6 libbre	Fino a 96,5 libbre
Dimensioni	19" x 30,9" x 1,68"	17,6" x 32,9" x 3,4"

Alimentazione 100-120/200-240v~ 50/60 Hz	386 VA	800VA
Temperatura/Altitudine di esercizio (senza luce solare diretta)	Da 10C a 35C	Da 10C a 35C
Temperatura non operativa (trasporto)	Da -40 C° a +65 C°	Da -40 C° a +65 C°
Umidità di esercizio	Da 8% RH con punto di rugiada minimo a -12 °C a 80% RH a 21 °C (69,8 °F) punto di rugiada massimo	Dall'8% con punto minimo di rugiada a - 12 °C all'80% con punto massimo di rugiada a 21 °C (69,8 °F)
Emissioni acustiche operative (potenza sonora)	5,3 bel	7,8 bel
Emissioni acustiche operative (pressione sonora)	41,3 db	67 db

Dichiarazione di conformità

Al momento dell'immissione sul mercato, le apparecchiature informatiche Dell rispettano tutti i requisiti attualmente richiesti dalle normative vigenti 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](#).

¹ Dati basati su una velocità di deduplica 65 volte superiore

Alloggiamento di espansione ES120

Interfaccia esterna (host/espansione)

Due porte seriali SCSI (SAS-4) da 24 Gb/s con quattro corsie per porta (8 corsie) per LCC (Link Control Card). Consente l'utilizzo di cavi mini-SAS-HD standard compatibili con SAS-4.

Tipo di connettore

Supporta connettori SFF-8674 mini-SAS-HD SAS-4

Lunghezza del cavo SAS

Fino a 5 metri

Unità disco

Alloggiamenti a 12 unità, supporti, unità SAS da 8 TB a 7.200 rpm con fattore di forma da 3,5 pollici

Dimensioni

Altezza 8,68 cm (3,4 pollici)

Larghezza: 44,45 cm (17,5 pollici)

profondità: 54,5 cm (21,5 pollici)

Peso: 25,58 kg (56,39 libbre)

Dati operativi⁴

Potenza (VA): fino a 195 VA o 193 W, (100-240 V ~, da 47 a 63 Hz)

Potenza termica: fino a 659 BTU/ora

Specifiche ambientali

Temperatura ambiente: da 5 °C a 35 °C (da 41 °F a 95 °F)

Gradiente di temperatura: 20 °C/ora (36 °F/ora)

Estremi di umidità relativa: dall'8% all'85% senza condensa

Altitudine: fino a 10.000 piedi (da -16 a 3.050 m)

Non operativa (trasporto):

Temperatura ambiente: da -40 °C a 65 °C (da -40 °F a 149 °F)

Gradiente di temperatura: 20 °C/ora (36 °F/ora)

Umidità relativa: dal 5% al 95% con punto massimo di rugiada a 27 °C (80,6 °F)

Altitudine: fino a 39.370 piedi (12.000 m)

Rack

Configurazione dell'alimentazione

Alimentazione monofase standard, alimentazione trifase opzionale

Due domini di alimentazione (di base ed esteso), ciascuno ridondante.

Tipi di presa

L6-30P, 56PA322, 332P6W, 3750DP, L7-30, 60309, CS-8365C, 9P54U2T, 3P-Wye o 3P-Wye con fili liberi

Capacità di alimentazione PDU

Monofase, 24 A, 200-240 V~, 50/60 Hz

Trifase 3 W+G, 40 A, 200-240 V~, 50/60 Hz (connessione a triangolo tripolare)

Trifase 3 W+N+PE, 24 A, 200-240 V~, 50/60 Hz (connessione a stella tripolare)

Dimensioni

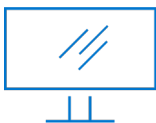
Capacità disponibile del rack 40U

Altezza 190,8 cm (75 pollici)

Larghezza: 61,1 cm (24,0 pollici)

profondità: 99,2 cm (39,0 pollici)

Peso (vuoto): 173 kg (380 libbre)



Scopri di più su
[PowerProtect Data
Manager Appliance](#)



[Contatta l'esperto
Dell Technologies](#)