



DELL POWERPROTECT DATA MANAGER-ENHETEN

PowerProtect Data Manager-enheten är den senaste generationen integrerade Dell PowerProtect-enheter som ersätter befintliga PowerProtect DP4400- och DP5900-enheter. Data Manager-enheten inkluderar PowerProtect Data Manager för att leverera nästa generations dataskydd för flera moln. Data Manager-enheten erbjuder fullständig säkerhetskopiering, deduplicering, replikering, återställning, omedelbar åtkomst och återställning, sökning och analys samt smidig VMware-integrering – plus molnberedskap med katastrofåterställning, långsiktig lagring till molnet samt stöd för arbetsbelastningar på flera moln.

Data Manager-enheten ger allt utan extra komplexitet. Data Manager-enheten erbjuder en integrerad dataskyddsplattform som kombinerar skyddslagring med PowerProtect Data Manager-mjukvara och molnberedskap – allt i en enda enhet. Data Manager-enheten ger en enhetlig användarupplevelse och automatiserar identifiering och skydd av databaser, virtuella maskiner, filsystem och Kubernetes-behållare. Upplev förbättrad skalbarhet och enkelhet med PowerProtect Data Manager-enhetens senaste kapacitetsökning, som nu erbjuder upp till 256 TB, med upp till tre expansionshyllor.

	DM5500	1 ES120- expansionshylla	2 ES120- expansionshylla	3 ES120- expansionshylla
Maximal genomströmning	Upp till 14 TB/h	Upp till 14 TB/h	Upp till 14 TB/h	Upp till 14 TB/h
Logisk kapacitet¹	Upp till 5,2 PB	Upp till 7,9 PB	Upp till 10,6 PB	Upp till 14,1 PB
Logisk kapacitet med Cloud Tier	Upp till 15,8 PB	Upp till 23,7 PB	Upp till 31,7 PB	Upp till 42,2 PB
Användbar kapacitet²	Upp till 96 TB	Upp till 144 TB	Upp till 192 TB	Upp till 256 TB
Användbar kapacitet med Cloud Tier²	Upp till 288 TB	Upp till 432 TB	Upp till 576 TB	Upp till 768 TB
ES120-hylla	Ej tillämpligt	12 8 TB hårddisk	12 8 TB hårddisk	12 8 TB hårddisk
Inbyggd nätverkshantering	Upp till 10 × 10 GbBase-T (RJ45) eller upp till 6 × SFP28 (25 Gb)/SFP+ (10 Gb) (optisk)	2 × 12 Gb SAS (EMM-A) 2 × 12 Gb SAS (EMM-B)	2 × 12 Gb SAS (EMM-A) 2 × 12 Gb SAS (EMM-B)	2 × 12 Gb SAS (EMM-A) 2 × 12 Gb SAS (EMM-B)

¹ De högsta värdena är maxvärden – den faktiska kapaciteten och genomströmningen beror på programlasten, deduplicering och andra inställningar.

² Blandning av typisk säkerhetskopierad företagsdata (filsystem, databaser, e-post, utvecklarfiler). De lägre kapacitetsintervallen representerar en fullständig säkerhetskopiering utförd varje vecka eller varje månad, stegvis säkerhetskopiering utförd varje dag eller varje vecka, till systemkapaciteten. De högre kapacitetsintervallen representerar fullständig säkerhetskopiering varje dag, till systemkapaciteten. Alla kapacitetsvärden är beräknade enligt Base10 (dvs. 1 TB = 1 000 000 000 000 byte).

Mjukvara

PowerProtect Data Manager-mjukvara, Global Compression™, Data Invulnerability Architecture, inklusive inline-verifiering och integrerad RAID 6 med dubbel diskparitet, snapshots, telnet, FTP, SSH, e-postaviseringar, schemalagd kapacitetsåterföring, Ethernet failover-funktion och aggregering, Link Aggregation Control Protocol (LACP), VLAN-tagging, IP-alias, DD Boost, DD Encryption, DD Extended Retention, DD Retention Lock, DD Virtual Tape Library (VTL) (för öppna system och IBMi-driftmiljöer). Tillgängliga tillägg: DD Boost, Cloud Tier för långsiktig lagring, Cloud Disaster Recovery och DD Replicator.

Specifikationer (forts.)

	DM5500	1 ES120- expansionshölje	2 ES120- expansionshölje	3 ES120- expansionshölje
Vikt (lb)	43,2 kg (95,24 lb)	12 – 8 TB hårddiskar: 56,39 lbs (25,58 kg)	12 – 8 TB hårddiskar: 56,39 lbs (25,58 kg)	12 – 8 TB hårddiskar: 56,39 lbs (25,58 kg)
Mått	17,63 × 31,9 × 3,41 (BDH i tum) 448 × 810,3 × 86,8 (BDH i mm)	2U B: 17,5 tum (444 mm) D: 21,5 tum (545 mm) H: 3,4 tum (86,8 mm)	2U B: 17,5 tum (444 mm) D: 21,5 tum (545 mm) H: 3,4 tum (86,8 mm)	2U B: 17,5 tum (444 mm) D: 21,5 tum (545 mm) H: 3,4 tum (86,8 mm)
Ström (dubbelredundant)	1 100 W	800 W	800 W	800 W
Termisk kapacitet (watt)	16 hårddiskar: 425 watt	12 hårddiskar: 180 watt	12 hårddiskar: 180 watt	12 hårddiskar: 180 watt
Termisk kapacitet (BTU/h)	4 100 BTU/TIMME	2 730 BTU/TIMME	2 730 BTU/TIMME	2 730 BTU/TIMME
Temperatur vid drift/höjd	10 °C till 30 °C (50 °F till 86 °F), inget direkt solljus vid höjder mindre än 3117 ft eller 950 m	5–40 °C (41 °F till 104 °F) På 900 meters höjd	5–40 °C (41 °F till 104 °F) På 900 meters höjd	5–40 °C (41 °F till 104 °F) På 900 meters höjd
Temperatur ur drift (under transport)	-40 °C till +65 °C (- 40 °F till +149 °F)	-40 °C till +65 °C (- 40 °F till +149 °F)	-40 °C till +65 °C (-40 °F till +149 °F)	-40 °C till +65 °C (-40 °F till +149 °F)
Luftfuktighet vid drift	10 % till 80 % med maximal daggpunkt på 29 °C (84,2 °F).	8 till 85 % icke- kondenserande.	8 till 85 % icke- kondenserande	8 till 85 % icke- kondenserande
Akustiskt buller vid drift (ljudeffekt)	LWAd: 7,8 bel	≤ 8,0 Bel LWAd (@23 ± 2 °C	≤ 8,0 Bel LWAd (@ 23 ± 2 °C	≤ 8,0 Bel LWAd (@ 23 ± 2 °C
Akustiskt buller vid drift (ljudtryck)	LpAm: 67 db	52 dB	58 dB	70 dB

Intyg om överensstämmelse

Dells informationstekniksutrustning är kompatibel med alla gällande lagstadgade krav för elektromagnetisk kompatibilitet, produktsäkerhet och miljöbestämmelser när den släpps ut på marknaden.

Mer information om gällande föreskrifter och verifiering av överensstämmelse finns på Dells webbplats för regelefterlevnad. http://dell.com/regulatory_compliance



Mer information
om [Data
Manager-enheten](#)



[Kontakta en Dell Technologies-expert](#)