



DELL POWERPROTECT DATA MANAGER APPLIANCE

PowerProtect Data Manager Appliance är utformad för skalbarhet, flexibilitet och prestanda och förenar skydd och hantering i en enda, effektiviserad upplevelse. Centraliserad kontroll av Data Manager och PowerProtect Data Domain säkerställer enhetlig drift med ett lättanvänt gränssnitt. Data Manager Appliance använder Data Domain som lagringsinfrastruktur.

Kategorier	DM5510	DD6410 – lagring
Logisk kapacitet ¹	Upp till 16,6 PB	
Logisk kapacitet med molnnivå	Upp till 49,9 PB	
Användbar kapacitet	12–256 TB 10,9–232,8 TiB	
Användbar kapacitet med molnnivå	Upp till 768 TB Upp till 698,5 TiB	
ES120-hylla	Externa SAS-hyllor (max 4 ES120); 8 TB 7 200 SAS	
Formfaktor	1U-rackmontering	2U EIA-rackmontering
OS/cache SSD	BOSS-N1: 2 × M.2 NVMe SSD	2 × 3,84 TB OS SSD; 1 x 3,84 TB cache SSD (utbyggbar)
Nätverk	OCP 3.0 NIC-kortplats Stöder 10/25 GbE-nätverkskort	2 × 1 GbE LOM; alternativ: 10/25 GbE SFP28 med 4 portar, 10 G BASE-T med 4 portar, FC HBA
Nätaggregat	1 100 W Titanium-nätaggregat	100–240 V AC, kan växlas under drift; ~800 VA
Termisk klassificering	Luftkylt Smart Flow-chassi för processorer med hög densitet	~760 W; 2 592 BTU/h
Temperatur vid drift	ASHRAE A2/A3/A4-klasser (upp till 45 °C beroende på klass)	50 °F till 95 °F (10 °C till 35 °C)
Nätverkshantering med I/O-kort	e.t.	Upp till två 10G Base-T med fyra portar eller två 25G SFP+ med fyra portar En 10G Base-T med fyra portar eller 10/25G SFP+ med dubbla portar
Vikt (lb)	Upp till 49,6 lb	Upp till 96,5 lb
Mått	19 × 30,9 × 1,68 tum	17,6 × 32,9 × 3,4 tum

Ström 100–120/200–240 V~ 50/60 Hz	386 VA	800VA
Drifttemperatur/höjd (utan direkt solljus)	10C till 35C	10C till 35C
Temperatur ur drift (under transport)	–40 °C till +65 °C	–40 °C till +65 °C
Luftfuktighet vid drift	8 % relativ luftfuktighet med min. daggpunkt vid –12 °C till 80 % relativ luftfuktighet med max. daggpunkt vid 21 °C (69,8 °F)	8 % med min. daggpunkt vid –12 °C till 80 % med max. daggpunkt vid 21 °C (69,8 °F)
Akustiskt buller vid drift (ljudeffekt)	5,3 bel	7,8 bel
Akustiskt buller vid drift (ljudtryck)	41,3 dB	67 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](#).

¹ Baserat på 65 gångers dedupliceringshastighet

ES120-expansionshylla

Externt gränssnitt (värd/expansion)

Två 24 Gbit/s serieanslutna SCSI generation (SAS-4)-portar med fyra-lanes per port (16 lanes) per Link Control Card (LCC). Möjliggör användning av Mini-SAS-HD-standardkablar som är kompatibla med SAS-4.

Anslutningstyp

Stöder SAS-4 Mini SAS HD SFF-8674-anslutning

Längd på SAS-kabel

Upp till 5 meter

Diskenheter

12 enhetsfack, stöd för 8 TB 7 200 SAS-hårddiskar med 3,5-tums formfaktor

Mått

Höjd: 3,4 tum (8,68 cm)

Bredd: 17,5 tum (44,45 cm)

Djup: 21,5 tum (54,5 cm)

Vikt: 56,39 pund (25,58 kg)

Drift⁴

Effekt (VA): upp till 195 VA eller 193 W, (100–240 V ~, 47 till 63 Hz)

Termisk kapacitet: Upp till 659 BTU/h

Miljö

Omgivningstemperatur: 41 °F till 95 °F (5 °C till 35 °C)

Temperaturgradient: 36 °F/h (20 °C/h)

Gränser för relativ luftfuktighet: 8 % till 85 % icke-kondenserande

Höjd: Upp till 10 000 fot (-16 till 3 050 m)

Ur drift (under transport):

Omgivningstemperatur: -40 °F till 149 °F (-40 °C till 65 °C)

Temperaturgradient: 36 °F/h (20 °C/h)

Relativ luftfuktighet: 5 % till 95 % med maximal daggpunkt på 27 °C (80,6 °F)

Höjd: Upp till 39 370 fot (12 000 m)

Rack

Strömkonfiguration

Enkelfas är standard, 3-fas tillval.

Två strömdomäner (bas och utvidgad), båda redundanta.

Kontakttyper

L6-30P, 56PA322, 332P6W, 3750DP, L7-30, 60309, CS-8365C, 9P54U2T, 3P-Wye eller 3P-Wye Flying Leads

PDU-strömkapacitet

enkelfas, 24 A, 200–240 V~, 50/60 Hz

3-fas, 3 W + G, 40 A, 200–240 V~, 50/60 Hz (3P-Delta)

3-fas, 3 W+N+PE, 24 A, 200–240 V~, 50/60 Hz (3P-Wye)

Mått

40U tillgänglig rackkapacitet

Höjd: 75 tum (190,8 cm)

Bredd: 24,0 tum (61,1 cm)

Djup: 39,0 tum (99,2 cm)

Vikt: 380 lbs (173 kg) tom



Mer information om
[PowerProtect Data
Manager Appliance](#)



[Kontakta en av Dell Technologies
experter](#)