



DELL POWERPROTECT DATA MANAGER APPLIANCE

De PowerProtect Data Manager Appliance is ontworpen voor schaalbaarheid, flexibiliteit en prestaties en combineert bescherming en beheer in één gestroomlijnde ervaring. Het gecentraliseerde beheer van Data Manager en PowerProtect Data Domain zorgt voor consistente activiteiten via een eenvoudig te beheren interface. De Data Manager Appliance maakt gebruik van Data Domain voor storage-infrastructuur.

Categorieën	DM5510	DD6410 - storage
Logische capaciteit ¹	Tot 16,6 PB	
Logische capaciteit met Cloud Tier	Tot 49,9 PB	
Bruikbare capaciteit	12 TB-256 TB 10,9 TiB-232,8 TiB	
Bruikbare capaciteit met Cloud Tier	Tot 768 TB Tot 698,5 TiB	
ES120-Plateau	Externe SAS-plateaus (max. 4 ES120); 8 TB 7200 SAS	
Vormfactor	Montage in 1U-rack	Montage in 2U EIA-rack
OS/cache-SSD	BOSS-N1: 2 × M.2 NVMe SSD	2 × 3,84 TB OS SSD; 1 × 3,84 TB cache SSD (uitbreidbaar)
Networking	OCP 3.0 NIC-slot Ondersteunt 10/25 GbE NIC's	2 × 1 GbE LOM; opties: 4-poorts 10/25 GbE SFP28, 4-poorts 10 G BASE-T, FC HBAs
Voeding	Titanium PSU van 1100 W	100-240 V wisselstroom, redundant hot-swappable; ~800 VA
Thermische score	Luchtgekoeld Smart Flow-chassis voor CPU's met hoge dichtheid	~760 W; 2592 BTU/uur
Bedrijfstemperatuur	ASHRAE-klassen A2/A3/A4 (tot 45 °C, afhankelijk van de klasse)	50 °F tot 95 °F (10 °C tot 35 °C)
Operationele netwerken met I/O-kaarten	Niet van toepassing	Maximaal twee quad-port 10G Base-T of twee quad-port 25G SFP+ Een quad-port 10G Base-T of dubbele poort 10/25G SFP+
Gewicht (lb)	Tot 49,6 lb	Tot 96,5 lb
Afmetingen	19" x 30,9" x 1,68"	17,6" x 32,9" x 3,4"

Voeding 100-120/200-240 V~, 50/60 Hz	386 VA	800VA
Bedrijfstemperatuur/hoogte bij gebruik (geen direct zonlicht)	10C tot 35C	10C tot 35C
Temperatuur buiten gebruik (tijdens transport)	-40 °C tot +65 °C	-40 °C tot +65 °C
Luchtvochtigheid bij gebruik	8% RH bij -12 °C minimaal dauwpunt tot 80% RH bij 21 °C (69,8 °F) maximaal dauwpunt	8% bij -12 °C min. dauwpunt tot 80% bij 21 °C (69,8 °F) max. dauwpunt
Geluidsniveau bij gebruik (geluidsvermogen)	5,3 bels	7,8 bels
Geluidsniveau bij gebruik (geluidsdruk)	41,3 db	67 db

Nalevingsverklaring

Dell Information Technology apparatuur voldoet aan alle momenteel geldende wettelijke vereisten voor elektromagnetische compatibiliteit, productveiligheid en milieuwetgeving waar deze op de markt worden gebracht.

Gedetailleerde wettelijke informatie en verificatie van naleving is beschikbaar op de [website naleving van wetgeving van Dell](#).

¹ Gebaseerd op een deduplicatiesnelheid van 65x

ES120-uitbreidingsplateau

Externe interface (host/uitbreiding)

Twee poorten met vier lanes per poort (8 lanes) van 24 Gb/s serial attached SCSI-generatie (SAS-4) per Link Control Card (LCC). Hiermee kunnen standaard SAS-4-compatibele Mini-SAS-HD-kabels worden gebruikt.

Type connector

Ondersteunt SAS-4 Mini SAS HD SFF-8674-connector

Lengte SAS-kabel

Tot 5 meter

Schijven

12-schijfbays, ondersteunt, 3,5 inch vormfactor 8 TB 7,2K SAS-schijven

Afmetingen

Hoogte: 3,4 inch (8,68 cm)

Breedte: 17,5 inch (44,45 cm)

Diepte: 21,5 inch (54,5 cm)

Gewicht: 56,39 lb (25,58 kg)

Bij gebruik⁴

Voeding (VA): tot 195 VA of 193 W (100-240 V ~, 47 tot 63 Hz)

Thermische classificatie: Tot 659 BTU/uur

Milieu

Omgevingstemperatuur: 41 °F tot 95 °F (5 °C tot 35 °C)

Temperatuurverloop: 36 °F/uur (20 °C/uur)

Relatieve vochtigheids extremen: 8% tot 85% niet-condenserend

Hoogte: Tot 10000 ft (-16 tot 3050 m)

Buiten gebruik (tijdens transport):

Omgevingstemperatuur: -40 °F tot 149 °F (-40 °C tot 65 °F)

Temperatuurverloop: 36 °F/uur (20 °C/uur)

Relatieve vochtigheid: 5% tot 95% met maximaal dauwpunt van 27 °C (80,6 °F)

Hoogte: Tot 39.370 ft (12000 m)

Rack

Voedingsconfiguratie

Enkele fase is standaard, optioneel 3-fasen.

Twee voedingsdomeinen (basis en uitgebreid), elk overbodig.

Stekkertypen

L6-30P, 56PA322, 332P6W, 3750DP, L7-30, 60309, CS-8365C, 9P54U2T, 3P-Wye of 3P-Wye vliegende leads

PDU-voedingscapaciteit

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

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

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

Afmetingen

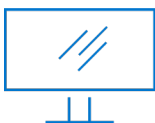
40U beschikbare rackcapaciteit

Hoogte: 75 inch (190,8 cm)

Breedte: 24,0 inch (61,1 cm)

Diepte: 39,0 inch (99,2 cm)

Gewicht: 380 lb (173 kg) indien leeg



Meer informatie over de [PowerProtect Data Manager Appliance](#)



[Neem contact op met een Dell Technologies expert](#)