



# DELL POWERPROTECT DATA MANAGER APPLIANCE

De PowerProtect Data Manager Appliance is de nieuwste generatie geïntegreerde apparaten van Dell PowerProtect die bestaande PowerProtect DP4400 en DP5900 apparaten vervangen. De Data Manager Appliance bevat PowerProtect Data Manager om next-generation multicloud-databescherming te leveren. De Data Manager Appliance biedt volledige back-up, deduplicatie, replicatie, herstel, directe toegang en herstel, zoeken en analytics en naadloze VMware-integratie. Bovendien is het geschikt voor de cloud met herstel na noodgeval, langdurig bewaren in de cloud en ondersteuning voor workloads in de multicloud.

De Data Manager Appliance biedt alles zonder extra complexiteit. De Data Manager Appliance biedt een geïntegreerd databeschermingsplatform dat beschermingsstorage combineert met PowerProtect Data Manager-software en cloudgereedheid, en dat alles in één apparaat. De Data Manager Appliance biedt een uniforme gebruikerservaring en automatiseert de detectie en bescherming van databases, VM's, bestandssystemen en Kubernetes-containers. Ervaar verbeterde schaalbaarheid en eenvoud dankzij de nieuwste capaciteitsverhoging van de PowerProtect Data Manager Appliance, die nu tot 256 TB biedt, met tot drie uitbreidingsshelves.

	DM5500	1 x ES120 uitbreidingsbehuizing	2 x ES120 uitbreidingsbehuizing	3 x ES120 uitbreidingsbehuizing
<b>Maximale doorvoer</b>	Tot 14 TB/uur	Tot 14 TB/uur	Tot 14 TB/uur	Tot 14 TB/uur
<b>Logische capaciteit<sup>1</sup></b>	Tot 5,2 PB	Tot 7,9 PB	Tot 10,6 PB	Tot 14,1 PB
<b>Logische capaciteit met Cloud Tier</b>	Tot 15,8 PB	Tot 23,7 PB	Tot 31,7 PB	Tot 42,2 PB
<b>Bruikbare capaciteit<sup>2</sup></b>	Tot 96 TB	Tot 144 TB	Tot 192 TB	Tot 256 TB
<b>Bruikbare capaciteit met Cloud Tier<sup>2</sup></b>	Tot 288 TB	Tot 432 TB	Tot 576 TB	Tot 768 TB
<b>ES120-Plateau</b>	N.V.T.	12 8 TB HDD	12 8 TB HDD	12 8 TB HDD
<b>Geïntegreerde netwerken</b>	Tot 10 x 10 GB Base-T (RJ45) of maximaal 6 x SFP28 (25 G)/SFP+ (10 GB) (optisch)	2 x 12 GB SAS (EMM-A) 2 x 12 GB NAS (EMM-B)	2 x 12 GB SAS (EMM-A) 2 x 12 GB NAS (EMM-B)	2 x 12 GB SAS (EMM-A) 2 x 12 GB SAS (EMM-B)

<sup>1</sup>De hoogste waarden zijn maximumwaarden: de werkelijke capaciteit en throughput zijn afhankelijk van de workload, deduplicatie en andere instellingen van de applicatie.

<sup>2</sup>Een combinatie van typische back-up data voor bedrijven (bestandssystemen, databases, e-mail, ontwikkelaarsbestanden). Het lage deel van het capaciteitsbereik vertegenwoordigt wekelijks of maandelijks een volledige back-up, dagelijks of wekelijks een incrementele back-up, afhankelijk van de systeemcapaciteit. Het bovenste deel van het bereik staat voor een volledige dagelijkse back-up, afhankelijk van de systeemcapaciteit. Alle capaciteitswaarden zijn berekend met behulp van Base10 (dat wil zeggen, 1 TB = 1.000.000.000 bytes).

## Software

PowerProtect Data Manager, Global Compression™, Data Invulnerability Architecture, inclusief inline authenticatie en geïntegreerde dual disk pariteit RAID 6, snapshots, telnet, FTP, SSH, e-mailwaarschuwingen, geplande capaciteitsterugwinning, Ethernet failover en aggregatie, linkaggregatie-controleprotocol (LACP), VLAN-taggen, IP-aliasing, DD Boost, DD-codering, DD Extended Retention, DD Retention Lock, Dd-virtuele tapewisselaar (VTL) (voor open systemen en IBMi-besturingsomgevingen). Beschikbare add-ons zijn onder andere: DD Boost, Cloud Tier voor bewaren op lange termijn, Cloudherstel na noodgeval en DD Replicator.

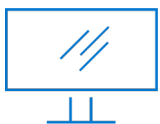
## Specificaties (vervolg)

	DM5500	1 x ES120 uitbreidingsbehuizing	2 x ES120 uitbreidingsbehuizing	3 x ES120 uitbreidingsbehuizing
<b>Gewicht (lb)</b>	95,24 lbs (43,2 kg)	12 - 8 TB HDD's: 25,58 kg (56,39 lb)	12 - 8 TB HDD's: 25,58 kg (56,39 lb)	12 - 8 TB HDD's: 25,58 kg (56,39 lb)
<b>Afmetingen</b>	17,63 x 31,9 x 3,41 (inch BDH) 448 x 810,3 x 86,8 (mm BDH)	2U B: 17,5 inch (444 mm) D: 21,5 inch (545 mm) H: 3,4 inch (86,8 mm)	2U B: 17,5 inch (444 mm) D: 21,5 inch (545 mm) H: 3,4 inch (86,8 mm)	2U B: 17,5 inch (444 mm) D: 21,5 inch (545 mm) H: 3,4 inch (86,8 mm)
<b>Voeding (dubbel redundant)</b>	1100 W	800 W	800 W	800 W
<b>Thermische waarde (watt)</b>	16 HDD's: 425 watt	12 HDD's: 180 watt	12 HDD's: 180 watt	12 HDD's: 180 watt
<b>Thermische Score (BTU/uur)</b>	4100 BTU / UUR	2730 BTU / UUR	2730 BTU / UUR	2730 BTU / UUR
<b>Bedrijfstemperatuur/ hoogte</b>	10 °C to 30 °C (50 °F tot 86 °F), geen direct zonlicht op hoogten onder 3.117 ft of 950 meter	5 °C tot 40 °C (41 °F tot 104 °F) Op 900 meter	5 °C tot 40 °C (41 °F tot 104 °F) Op 900 meter	5 °C tot 40 °C (41 °F tot 104 °F) Op 900 meter
<b>Temperatuur buiten gebruik (tijdens transport)</b>	-40 °C tot +65 °C (-40 °F tot +149 °F)	-40 °C tot +65 °C (-40 °F tot +149 °F)	-40 °C tot +65 °C (-40 °F tot +149 °F)	-40 °C tot +65 °C (-40 °F tot +149 °F)
<b>Luchtvochtigheid bij gebruik</b>	10% tot 80% met dauwpunt maximaal 29 °C (84,2 °F)	8% tot 85% niet- condenserend.	8% tot 85% niet- condenserend	8% tot 85% niet- condenserend
<b>Geluidsniveau bij gebruik (geluidsvermogen)</b>	LWAd: 7,8 bels	≤ 8.0 Bels LWAd (bij 23 ± 2 °C)	≤ 8.0 Bels LWAd (bij 23 ± 2 °C)	≤ 8.0 Bels LWAd (bij 23 ± 2 °C)
<b>Geluidsniveau bij gebruik (geluidsdruk)</b>	LpAm: 67 db	52 db	58 db	70 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. [http://dell.com/regulatory\\_compliance](http://dell.com/regulatory_compliance)



Meer informatie  
over [Data  
ManagerAppliance](#)



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