



# DELL POWERPROTECT DATA MANAGER APPLIANCE

Die PowerProtect Data Manager Appliance ist die neueste Generation der integrierten Dell PowerProtect Appliances und ersetzt die bestehenden PowerProtect DP4400 und DP5900 Appliances. Die Data Manager-Appliance umfasst PowerProtect Data Manager zur Bereitstellung von Multi-Cloud-Data-Protection der nächsten Generation. Die Data Manager-Appliance punktet neben umfassenden Funktionen für Backup, Deduplizierung, Replikation, Recovery, sofortigen Zugriff und unmittelbare Wiederherstellung, Suchen und Analysen auch mit einer nahtlosen VMware-Integration, Cloud-Kompatibilität für Disaster Recovery und langfristiger Aufbewahrung in der Cloud mit Unterstützung von Multi-Cloud-Workloads.

Die Data Manager-Appliance bietet all dies ohne zusätzliche Komplexität. Die Data Manager-Appliance bietet eine integrierte Data-Protection-Plattform, die Datenschuttspeicher mit der PowerProtect Data Manager-Software und Cloud-Kompatibilität kombiniert – alles in einer einzigen Appliance. Die Data Manager-Appliance bietet ein einheitliches Nutzererlebnis und automatisiert die Erkennung und den Schutz von Datenbanken, VMs, Dateisystemen und Kubernetes-Containern. Profitieren Sie von verbesserter Skalierbarkeit und Einfachheit mit der neuesten Kapazitätssteigerung der PowerProtect Data Manager Appliance, die jetzt bis zu 256 TB mit bis zu drei Erweiterungseinschüben bietet.

	DM5500	1 x ES120- Erweiterungsgehäuse	2 x ES120- Erweiterungsgehäuse	3 x ES120- Erweiterungsgehäuse
<b>Max. Durchsatz</b>	Bis zu 14 TB/h	Bis zu 14 TB/h	Bis zu 14 TB/h	Bis zu 14 TB/h
<b>Logische Kapazität<sup>1</sup></b>	Bis zu 5,2 PB	Bis zu 7,9 PB	Bis zu 10,6 PB	Bis zu 14,1 PB
<b>Logische Kapazität mit Cloud-Tier</b>	Bis zu 15,8 PB	Bis zu 23,7 PB	Bis zu 31,7 PB	Bis zu 42,2 PB
<b>Nutzbare Kapazität<sup>2</sup></b>	Bis zu 96 TB	Bis zu 144 TB	Bis zu 192 TB	Bis zu 256 TB
<b>Nutzbare Kapazität mit Cloud-Tier<sup>2</sup></b>	Bis zu 288 TB	Bis zu 432 TB	Bis zu 576 TB	Bis zu 768 TB
<b>ES120-Einschub</b>	N. z.	12 8-TB-Festplatten	12 8-TB-Festplatten	12 8-TB-Festplatten
<b>Integriertes Netzwerk</b>	Bis zu 10 x 10 GbBase-T (RJ45) oder bis zu 6 x SFP28 (25 Gbit)/SFP+ (10 Gbit) (optisch)	2 x 12-Gbit-SAS (EMM-A) 2 x 12-Gbit-SAS (EMM-B)	2 x 12-Gbit-SAS (EMM-A) 2 x 12-Gbit-SAS (EMM-B)	2 x 12-Gbit-SAS (EMM-A) 2 x 12-Gbit-SAS (EMM-B)

<sup>1</sup> Die Oberwerte sind Maximalangaben – die tatsächlichen Kapazitäts- und Durchsatzwerte hängen von Anwendungs-Workload-, Deduplizierungs- und sonstigen Einstellungen ab.

<sup>2</sup> Mischung aus typischen Unternehmensbackupdaten (Dateisysteme, Datenbanken, E-Mails, Entwicklerdateien). Das untere Ende des Leistungsspektrums stellt mit Blick auf die Systemkapazität eine wöchentliche oder monatliche vollständige Sicherung bzw. eine tägliche oder wöchentliche inkrementelle Sicherung dar. Das obere Ende des Leistungsspektrums stellt mit Blick auf die Systemleistung eine tägliche vollständige Sicherung dar. Alle Kapazitätswerte wurden auf Basis des Dezimalsystems berechnet (d. h. 1 TB = 1.000.000.000.000 Byte).

## Software

PowerProtect Data Manager-Software, Global Compression™, Data Invulnerability Architecture einschließlich Inlineverifizierung und integriertem Dual Disk Parity RAID 6, Snapshots, Telnet, FTP, SSH, E-Mail-Warnmeldungen, geplante Rückgewinnung von Kapazität, Ethernet-Failover und Ethernetaggregation, LACP (Link Aggregation Control Protocol), VLAN-Tagging, Erstellung von IP-Aliasnamen, DD Boost, DD Encryption, DD Extended Retention, DD Retention Lock, DD Virtual Tape Library (VTL) (für Open Systems und IBMi-Betriebsumgebungen). Die verfügbaren Add-ons umfassen: DD Boost, Cloud Tier für die langfristige Aufbewahrung, Cloud Disaster Recovery und DD Replicator.

## Technische Daten (Fortsetzung)

	DM5500	1 x ES120- Erweiterungsgehäuse	2 x ES120- Erweiterungsgehäuse	3 x ES120- Erweiterungsgehäuse
<b>Gewicht (lb)</b>	43,2 kg (95,24 lb)	12 – 8-TB-Festplatten: 25,58 kg (56,39 lb)	12 – 8-TB-Festplatten: 25,58 kg (56,39 lb)	12 – 8-TB-Festplatten: 25,58 kg (56,39 lb)
<b>Abmessungen</b>	17,63 x 31,9 x 3,41 (Zoll, B x T x H) 448 x 810,3 x 86,8 (mm, B x T x H)	2 HE B: 444 mm (17,5") T: 545 mm (21,5") H: 86,8 mm (3,4")	2 HE B: 444 mm (17,5") T: 545 mm (21,5") H: 86,8 mm (3,4")	2 HE B: 444 mm (17,5") T: 545 mm (21,5") H: 86,8 mm (3,4")
<b>Stromversorgung (doppelt redundant)</b>	1.100 W	800 W	800 W	800 W
<b>Max. Wärmeleistung (W)</b>	16 HDDs: 425 Watt	12 HDDs: 180 Watt	12 HDDs: 180 Watt	12 HDDs: 180 Watt
<b>Max. Wärmeleistung (BTU/h)</b>	4.100 BTU/h	2.730 BTU/h	2.730 BTU/h	2.730 BTU/h
<b>Betriebstemperatur/- höhe</b>	10 °C bis 30 °C (50 °F bis 86 °F), keine direkte Sonneneinstrahlung in Höhen unter 950 m oder 3.117 Fuß	5 °C bis 40 °C (41 °F bis 104 °F) Auf 900 Metern	5 °C bis 40 °C (41 °F bis 104 °F) Auf 900 Metern	5 °C bis 40 °C (41 °F bis 104 °F) Auf 900 Metern
<b>Temperatur bei Nichtbetrieb (Transport)</b>	-40 °C bis +65 °C (-40 °F bis +149 °F)	-40 °C bis +65 °C (-40 °F bis +149 °F)	-40 °C bis +65 °C (-40 °F bis +149 °F)	-40 °C bis +65 °C (-40 °F bis +149 °F)
<b>Luftfeuchtigkeit bei Betrieb</b>	10 %–80 % mit maximalem Taupunkt bei 29 °C (84,2 °F)	8 % bis 85 %, nicht kondensierend	8 % bis 85 %, nicht kondensierend	8 % bis 85 %, nicht kondensierend
<b>Geräuschentwicklung bei Betrieb (Schalleistung)</b>	LWAd: 7,8 Bel	≤ 8,0 Bel LWAd (bei 23 ± 2 °C)	≤ 8,0 Bel LWAd (bei 23 ± 2 °C)	≤ 8,0 Bel LWAd (bei 23 ± 2 °C)
<b>Geräuschentwicklung bei Betrieb (Schalldruck)</b>	LpAm: 67 dB	52 dB	58 dB	70 dB

## Complianceerklärung

Sofern auf dem Markt verfügbar, entsprechen die Informationstechnologiesysteme von Dell allen zurzeit geltenden behördlichen Auflagen für elektromagnetische Verträglichkeit, Produktsicherheit und Umweltschutz.

Detaillierte Informationen zur Einhaltung gesetzlicher Vorschriften und zur Überprüfung der Compliance finden Sie auf der Dell Website zur Einhaltung gesetzlicher Vorschriften. [http://dell.com/regulatory\\_compliance](http://dell.com/regulatory_compliance)



Weitere  
Informationen zur  
[Data Manager-  
Appliance](#)



[Einen Dell Technologies Experten  
kontaktieren](#)

