



# APPLIANCE DELL POWERPROTECT DATA MANAGER

Conçue pour offrir évolutivité, flexibilité et performances, l'appliance PowerProtect Data Manager unifie la protection et la gestion dans une expérience unique et rationalisée. Le contrôle centralisé de Data Manager et PowerProtect Data Domain garantit des opérations cohérentes grâce à une interface facile à gérer. L'appliance Data Manager utilise Data Domain pour l'infrastructure de stockage.

Catégories	DM5510	DD6410 - Stockage
Capacité logique <sup>1</sup>	Jusqu'à 16,6 Po	
Capacité logique avec Cloud Tier	Jusqu'à 49,9 Po	
Capacité utile	12 To - 256 To 10,9 Tio – 232,8 Tio	
Capacité utile avec Cloud Tier	Jusqu'à 768 To Jusqu'à 698,5 Tio	
Tiroir d'extension ES120	Tiroirs SAS externes (max. 4 ES120) ; SAS 8 To 7 200	
Format	Montage en rack 1U	Montage en rack EIA 2U
SSD OS / de cache	BOSS-N1 : 2 disques SSD M.2 NVMe	2 disques SSD OS de 3,84 To ; 1 disque SSD de cache de 3,84 To (extensible)
Gestion de réseau	Logement de carte NIC OCP 3.0 Cartes NIC 10/25 GbE prises en charge	LOM 2 x 1 GbE ; options : 4 ports 10/25 GbE SFP28, 4 ports 10 GbE BASE-T, adaptateurs HBA FC
Bloc d'alimentation	Bloc d'alimentation Titanium 1 100 W	100–240 V CA, redondant échangeable à chaud ; ~800 VA
Caractéristiques thermiques	Boîtier Smart Flow refroidi par air pour processeurs haute densité	~760 W ; 2 592 BTU/h
Températures de fonctionnement	Classes ASHRAE A2/A3/A4 (jusqu'à 45 °C selon la classe)	50 °F à 95 °F (10 °C à 35 °C)
Gestion réseau opérationnelle avec cartes d'E/S	s.o.	Jusqu'à deux ports 10G Base-T à quatre ports ou deux ports 25G SFP+ à quatre ports Un port 10G Base-T à quatre ports ou un port double 10/25G SFP+
Poids (lb)	Jusqu'à 49,6 lb	Jusqu'à 96,5 lb
Dimensions	19" x 30,9" x 1,68"	17,6" x 32,9" x 3,4"

<b>Alimentation 100-120/200-240 V~, 50/60 Hz</b>	386 port VA	800VA
<b>Température/altitude de fonctionnement (sans exposition directe au soleil)</b>	10C à 35C	10C à 35C
<b>Température hors fonctionnement (transport)</b>	-40 °C à +65 °C	-40 °C à +65 °C
<b>Humidité en fonctionnement</b>	De 8 % d'humidité relative, avec un point de condensation minimale de -12 °C, à 80 % d'humidité relative, avec un point de condensation maximale de 21 °C (69,8 °F)	8 % à un point de rosée min de -12 °C à 80 % à un point de rosée max de 21 °C (69,8 °F)
<b>Émissions acoustiques en fonctionnement (puissance sonore)</b>	5,3 bels	7,8 bels
<b>Émissions acoustiques en fonctionnement (pression sonore)</b>	41,3 dB	67 dB

## Déclaration de conformité

L'équipement des technologies de l'information Dell est conforme à toutes les exigences réglementaires actuellement applicables en matière de compatibilité électromagnétique, de sécurité des produits et de réglementations environnementales lorsqu'elles sont mises sur le marché.

Des informations réglementaires détaillées et une vérification de la conformité sont disponibles sur le [site Web de conformité aux normes Dell](#).

<sup>1</sup> Sur la base d'un taux de déduplication selon un facteur de 65

## Tiroir d'extension ES120

### Interface externe (hôte/extension)

Deux ports SAS-4 avec quatre voies par port (8 voies) (Serial Attached SCSI generation) et 24 Gbit/s par carte LCC (Link Control Card). Permet l'utilisation de câbles mini-SAS-HD standard compatibles SAS-4.

### Type de connecteur

Prise en charge du connecteur mini-SAS-HD SAS-4 SFF-8674

### Longueur du câble SAS

Jusqu'à 5 mètres

### Disques

Baies de 12 disques, disques SAS de 8 To, format de 3,5 pouces, 7 200 tr/min

### Dimensions

Hauteur : 8,68 cm (3,4 pouces)

Largeur : 44,45 cm (17,5 po.)

Profondeur : 54,5 cm (21,5 po.)

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

### Fonctionnement<sup>4</sup>

Alimentation (VA) : jusqu'à 195 VA ou 193 W, (100 à 240 V ~, 47 à 63 Hz)

Évaluation thermique : jusqu'à 659 BTU/h.

### Caractéristiques environnementales

Température ambiante : 5 °C à 35 °C (41 °F à 95 °F)

Gradient de température : 20 °C/h (36 °F/h)

Humidité relative extrême : de 8 % à 85 % sans condensation

Altitude : jusqu'à 3 050 pieds (-16 à 10 000 pieds)

Hors fonctionnement (transport) :

Température ambiante : -40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)

Gradient de température : 20 °C/h (36 °F/h)

Humidité relative : de 5 % à 95 % avec un point de rosée max. de 27 °C (80,6 °F)

Altitude : jusqu'à 12 000 m (39 370 pieds)

## Rack

### Configuration de l'alimentation

Monophasé en standard, triphasé en option.

Deux domaines d'alimentation (de base et étendu), chacun redondant.

### Types de prises

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

### Consommation électrique de l'unité d'alimentation

200-240 V~, monophasé, 24 A, 50/60 Hz

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

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

### Dimensions

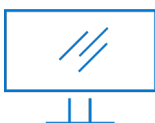
Capacité disponible du rack 40U

Hauteur : 190,8 cm (75 pouces)

Largeur : 61,1 cm (24 pouces)

Profondeur : 99,2 cm (39 pouces)

Poids (vide) : 173 kg (380 lb)



En savoir plus sur  
l'[appliance PowerProtect  
Data Manager](#)



[Contactez un expert  
Dell Technologies](#)