



DELL POWERPROTECT DATA MANAGER APPLIANCE

Zaprojektowane z myślą o skalowalności, elastyczności i wydajności urządzenie PowerProtect Data Manager Appliance łączy ochronę i zarządzanie w jednym, uproszczonym środowisku. Centralne zarządzanie obejmujące Data Manager i PowerProtect Data Domain zapewnia spójność operacji dzięki łatwemu w obsłudze interfejsowi. Urządzenie Data Manager wykorzystuje Data Domain jako infrastrukturę pamięci masowej.

Kategorie	DM5510	DD6410 — pamięć masowa
Pojemność logiczna ¹	Do 16,6 PB	
Pojemność logiczna z warstwą chmury	Maks. 49,9 PB	
Pojemność do wykorzystania	12 – 256 TB 10,9 – 232,8 TiB	
Pojemność do wykorzystania z warstwą chmury	Do 768 TB Do 698,5 TiB	
Moduł ES120	Zewnętrzne półki SAS (maks. 4 ES120); SAS 8 TB, 7,2 tys. obr./min	
Rodzaj obudowy	1U montowany w szafie	2U montowany w szafie zgodnej z normą EIA
System operacyjny / pamięć podręczna SSD	BOSS-N1: 2 dyski SSD M.2 NVME	2 dyski SSD 3,84 TB z systemem operacyjnym; 1 dysk SSD 3,84 TB z pamięcią podręczną (z możliwością rozbudowy)
Sieci	Gniazdo karty sieciowej OCP 3.0 NIC Obsługuje karty sieciowe 10/25 GbE	2 × 1 GbE LOM; opcje: 4-portowa karta 10/25 GbE SFP28, 4-portowa karta 10G BASE-T, karty HBA FC
Zasilanie	Zasilacz Titanium 1100 W	100–240 V AC, nadmiarowy, wymienialny bez wyłączania systemu; ok. 800 VA
Znamionowe parametry termiczne	Obudowa Smart Flow chłodzona powietrzem, przeznaczona dla procesorów o wysokiej gęstości	Ok. 760 W; 2592 BTU/godz.
Temperatura podczas pracy	Klasy ASHRAE A2/A3/A4 (do 45°C w zależności od klasy)	Od 10°C do 35°C (od 50°F do 95°F)
Sieć operacyjna z kartami we/wy	Nie dotyczy	Do dwóch poczwórnych portów Base-T 10 Gb/s lub dwóch poczwórnych portów SFP+ 25 Gb/s Jeden poczwórny port Base-T 10 Gb/s lub podwójny port SFP+ 10/25 Gb/s
Waga (funty)	Do 49,6 funta	Do 96,5 funta
Wymiary	19" × 30,9" × 1,68"	17,6" × 32,9" × 3,4"

Zasilanie 100–120/200–240 V przy 50/60 Hz	386 VA	800VA
Temperatura/wysokość podczas pracy (brak bezpośredniego światła słonecznego)	10C do 35C	10C do 35C
Temperatura podczas transportu i przechowywania	-40C do 65C	-40C do 65C
Wilgotność podczas pracy	Wilgotność względna od 8% przy minimalnym punkcie rosy -12°C do 80% wilgotności względnej przy maksymalnym punkcie rosy 21°C (69,8°F)	8% przy min. punkcie rosy -12°C do 80% przy maks. punkcie rosy 21°C (69,8°F).
Natężenie dźwięku podczas pracy (moc akustyczna źródła)	5,3 bel	7,8 bel
Natężenie dźwięku podczas pracy (ciśnienie akustyczne)	41,3 db	67 db

Oświadczenie o zgodności

Wprowadzony na rynek sprzęt informatyczny firmy Dell jest zgodny ze wszystkimi obowiązującymi obecnie przepisami dotyczącymi zgodności elektromagnetycznej, bezpieczeństwa produktu i ochrony środowiska.

Szczegółowe informacje prawne i informacje dotyczące weryfikacji zgodności z przepisami są dostępne na [stronie internetowej Dell Regulatory Compliance](#).

¹ Na podstawie współczynnika deduplikacji 65x

Moduł rozszerzenia ES120

Interfejs zewnętrzny (host/rozszerzenie)

Dwa porty z czterema torami na port (8 torów) szeregowego interfejsu SCSI czwartej generacji (SAS-4) o przepustowości 24 Gb/s na kartę sterowania łączem (LCC). Umożliwia korzystanie ze standardowych kabli Mini-SAS-HD zgodnych ze standardem SAS-4.

Typ złączy

Obsługa złącza SAS-4 Mini SAS HD SFF-8674

Długość kabla SAS

Do 5 metrów

Dyski

Kieszenie na 12 dysków z obsługą dysków SAS 3,5" 7,2 tys. obr./min o pojemności 8 TB

Wymiary

Wysokość: 8,68 cm (3,4")

Szerokość: 44,45 cm (17,5")

Głębokość: 54,5 cm (21,5")

Waga: 25,58 kg (56,39 funta)

Podczas pracy⁴

Zasilanie (VA): do 195 VA lub 193 W (100–240 V~, 47–63 Hz)

Znamionowe parametry termiczne: do 659 BTU/godz.

Środowisko

Temperatura otoczenia: od 5°C do 35°C (od 41°F do 95°F)

Gradient temperatury: 20°C na godzinę (36°F na godzinę)

Wilgotność względna od 8% do 85% (bez kondensacji)

Wysokość: od -16 do 3050 m (do 10 000 stóp)

Temperatura podczas transportu i przechowywania:

Temperatura otoczenia: od -40°C do 65°C (od -40°F do 149°F)

Gradient temperatury: 20°C na godzinę (36°F na godzinę)

Wilgotność względna: od 5% do 95% przy maks. punkcie rosy 27°C (80,6°F)

Wysokość: do 12 000 m (39 370 stóp)

Szafa serwerowa

Konfiguracja zasilania

Standardowo jedna faza, opcjonalnie 3 fazy.

Dwie domeny zasilania (podstawowa i rozszerzona), każda z nadmiarowością.

Typy wtyczek

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

Moc PDU

Jedna faza: 24 A, 200–240 V~, 50/60 Hz

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

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

Wymiary

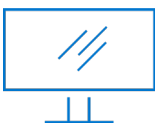
Dostępna pojemność szafy serwerowej: 40 U

Wysokość: 190,8 cm (75")

Szerokość: 61,1 cm (24,0")

Głębokość: 99,2 cm (39,0")

Waga: 173 kg (380 funtów) w konfiguracji pustej



Więcej informacji
o urządzeniu
[PowerProtect Data
Manager Appliance](#)



[Skontaktuj się z ekspertem z firmy
Dell Technologies](#)