



Dell PowerProtect Data Manager 어플라이언스

PowerProtect Data Manager 어플라이언스는 기존 PowerProtect DP4400 및 DP5900 어플라이언스를 대체하는 최신 세대의 Dell PowerProtect 통합 어플라이언스입니다. Data Manager 어플라이언스에는 차세대 멀티클라우드 데이터 보호를 제공하는 PowerProtect Data Manager가 포함되어 있습니다. Data Manager 어플라이언스에서 완전한 백업, 중복 제거, 복제, 복구, 인스턴트 액세스 및 복원, 검색 및 분석, VMware와의 원활한 통합을 활용할 수 있으며, 클라우드 재해 복구, 멀티클라우드 워크로드 지원뿐만 아니라 클라우드에 대한 장기간 보존 기능을 통해 클라우드를 지원합니다.

Data Manager 어플라이언스는 모든 기능을 갖추고 있지만 사용이 쉽습니다. Data Manager 어플라이언스의 통합 데이터 보호 플랫폼에는 보호 스토리지와 PowerProtect Data Manager 소프트웨어 및 클라우드 지원이 결합되어 있으며, 단일 어플라이언스에서 이 모든 기능을 이용할 수 있습니다. Data Manager 어플라이언스는 통합 사용자 경험을 제공하고 데이터베이스, VM, 파일 시스템 및 Kubernetes 컨테이너의 검색 및 보호를 자동화합니다. PowerProtect Data Manager 어플라이언스의 최신 용량 증가를 통해 향상된 확장성과 사용 편의성을 경험해 보십시오. 이제 최대 256TB의 용량과 최대 3개의 확장 셸프 제공합니다.

	DM5500	1개의 ES120 확장 인클로저	2개의 ES120 확장 인클로저	3개의 ES120 확장 인클로저
최대 처리량	최대 14TB/hr	최대 14TB/hr	최대 14TB/hr	최대 14TB/hr
논리적 용량 ¹	최대 5.2PB	최대 7.9PB	최대 10.6PB	최대 14.1PB
Cloud Tier 사용 시 논리적 용량	최대 15.8PB	최대 23.7PB	최대 31.7PB	최대 42.2PB
가용 용량 ²	최대 96TB	최대 144TB	최대 192TB	최대 256TB
Cloud Tier 사용 시 가용 용량 ²	최대 288TB	최대 432TB	최대 576TB	최대 768TB
ES120 셸프	해당 없음	12 8TB HDD	12 8TB HDD	12 8TB HDD
내장된 네트워킹	최대 10개의 10Gb Base-T(RJ45) 또는 최대 6개의 SFP28(25Gb)/SFP+(10Gb)(옵티컬)	2개의 12Gb SAS(EMM-A) 2개의 12Gb SAS(EMM-B)	2개의 12Gb SAS(EMM-A) 2개의 12Gb SAS(EMM-B)	2개의 12Gb SAS(EMM-A) 2개의 12Gb SAS(EMM-B)

1 상한 값은 최대값이며 실제 용량 및 처리량은 애플리케이션 워크로드, 중복 제거 및 기타 설정에 따라 달라집니다.

2 일반 엔터프라이즈 백업 데이터(파일 시스템, 데이터베이스, 이메일, 개발자 파일)가 혼합되어 있는 경우입니다. 가장 낮은 용량 범위는 시스템 용량까지 지원되는 주간 또는 월간 전체 백업, 일일 또는 주간 증분 백업을 나타냅니다. 가장 높은 용량 범위는 시스템 용량까지 지원되는 일일 전체 백업을 나타냅니다. 모든 용량 값은 Base10을 사용하여 계산됩니다(즉, 1TB = 1,000,000,000,000바이트).

소프트웨어

PowerProtect Data Manager 소프트웨어, Global Compression™, Data Invulnerability Architecture(인라인 검증 및 통합 이중 디스크 패리티 RAID 6 포함), 스냅샷, Telnet, FTP, SSH, 이메일 알림, 용량 재확보 스케줄 지정, 이더넷 페일오버 및 통합, LACP(Link Aggregation Control Protocol), VLAN 태그 지정, IP 별칭 지정, DD Boost, DD Encryption, DD Extended Retention, DD Retention Lock, DD VTL(Virtual Tape Library)(오픈 시스템 및 IBM 운영 환경의 경우). 사용 가능한 추가 기능은 DD Boost, 장기간 보존을 위한 Cloud Tier, Cloud Disaster Recovery, DD Replicator가 있습니다.

사양(계속)

	DM5500	1개의 ES120 확장 인클로저	2개의 ES120 확장 인클로저	3개의 ES120 확장 인클로저
중량(lb)	43.2kg(95.24lb)	12 - 8TB HDD: 25.58kg(56.39lb)	12 - 8TB HDD: 25.58kg(56.39lb)	12 - 8TB HDD: 25.58kg(56.39lb)
크기	448 x 810.3 x 86.8(mm WDH)	2U 가로: 444mm (17.5")	2U 가로: 444mm (17.5")	2U 가로: 444mm (17.5")
	17.63 x 31.9 x 3.41(인치 WDH)	세로: 545mm (21.5")	세로: 545mm (21.5")	세로: 545mm (21.5")
		높이: 86.8mm (3.4")	높이: 86.8mm (3.4")	높이: 86.8mm (3.4")
전력(듀얼 이중화)	1100w	800w	800w	800w
정격 발열(와트)	16개의 HDD: 425와트	12개의 HDD: 180와트	12개의 HDD: 180와트	12개의 HDD: 180와트
정격 발열(BTU/hr)	4,100BTU/hr	2,730BTU/hr	2,730BTU/hr	2,730BTU/hr
작동 온도/고도	950m(3,117ft) 미만의 고도에서 직사광선이 없는 상태로 10°C~30°C (50°F~86°F)	5°C~40°C(41°F~104°F) 900m에서	5°C~40°C(41°F~104°F) 900m에서	5°C~40°C(41°F~104°F) 900m에서
비작동(운송) 온도	-40°C~+65°C (-40°F~+149°F)	-40°C~+65°C (-40°F~+149°F)	-40°C~+65°C (-40°F~+149°F)	-40°C~+65°C (-40°F~+149°F)
작동 습도	10%~80%, 최대 이슬점 29°C(84.2°F)	8%~85%(비응축)	8%~85%(비응축)	8%~85%(비응축)
작동 소음(음향 출력)	LWAd: 7.8bels	≤ 8.0Bels LWAd (@23 ±2°C	≤ 8.0Bels LWAd (@23 ±2°C	≤ 8.0Bels LWAd (@23 ±2°C
작동 소음(음압)	LpAm: 67db	52db	58db	70db

SOC(Statement of Compliance)

Dell 정보 기술 장비는 현재 업계에 적용되는 전자기 호환성, 제품 안전 및 환경 규정의 모든 규제 요건을 준수합니다.

자세한 규정 정보 및 규정 준수 관련 인증 사항은 Dell 규정 준수 웹사이트에서 확인할 수 있습니다.

http://dell.com/regulatory_compliance



[Data Manager](#)
어플라이언스에
대한 자세한 정보



[Dell Technologies 전문가에게 문의](#)