

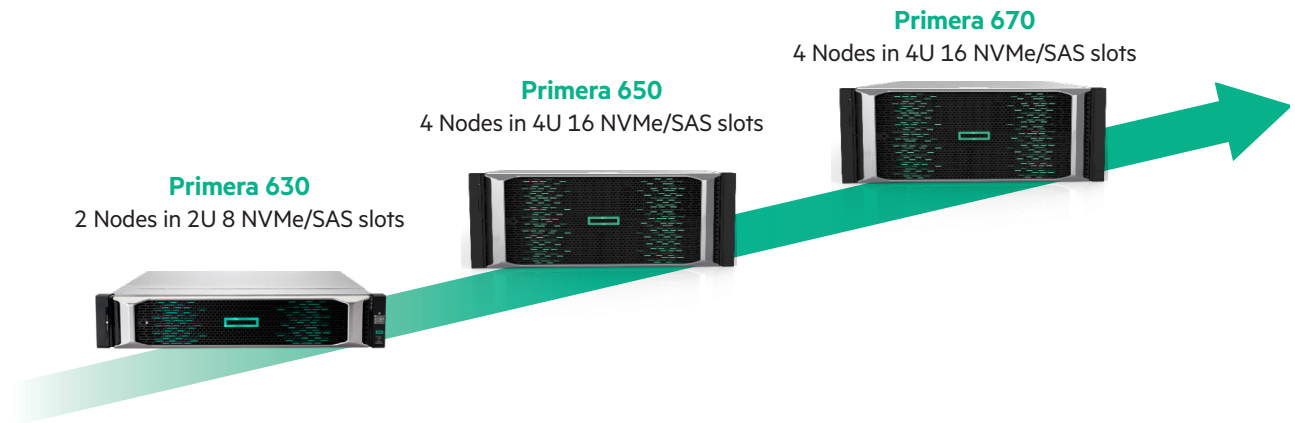
HPE Primera Storage 제품 가이드

HPE Primera Storage 600 시리즈

Mission Critical 환경을 위한 6가지 선택

All Flash Primera A630	All Flash Primera A650	All Flash Primera A670
Converged Flash Primera C630	Converged Flash Primera C650	Converged Flash Primera C670

HPE Primera 스토리지는 데이터 센터 가상화 지원을 위한 핵심 기술을 활용하여 오늘날의 가상 및 클라우드 데이터 센터는 물론 전통적인 데이터 센터 환경에도 민첩한 대응력과 효율성을 100% 제공하는 유일한 엔터프라이즈 기반의 스토리지 플랫폼으로 오늘날의 까다로운 IT 환경의 경제적 관리 및 운영적 요건을 완벽하게 충족하도록 설계되었습니다.



HPE Primera 스토리지는 모든 모델에서 동일한 기능 및 통합 관리 기능을 제공하며, 동일한 OS로 운영되어 기능이 아닌 필요한 성능, 확장성에 의해 제품을 선택하고, 필요에 따라 상위 모델로의 Online Upgrade를 제공합니다.

모든 제품이 단일 운영체제, 동일 솔루션 탑재

Affordable 75% Data Reduction Low \$/GB Usable	Lightning Fast >2,200,000 IOPS* Performance	Enterprise Class Multi-PB Scale 100% Availability Guarantee
--	--	---



Why HPE Primera Storage ?

HPE 3PAR StoreServ Storage와 HPE Nimble Storage의 기술과 장점을 모두 채택하고, 최신 기술을 접목하여 탄생한 미션 크리티컬 스토리지로서 그 어떤 제조사와도 비교 불가능한, 타사에서 선보이지 못했던 경험을 HPE Primera Storage가 제공해 드립니다.

WORLD'S MOST INTELLIGENT STORAGE FOR MISSION-CRITICAL APPS

- 1 Global Intelligence**
머신러닝 기반의 성능 최적화 및 장애를 예측 및 예방
- 2 Services-Centric OS**
High-End 스토리지를 위한 고유한 OS로 위험 감소 및 관리 단순화
- 3 All-Active Architecture**
중단 없는 가용성과 짧은 대기 시간으로 빠른 성능 제공
- 4 Timeless Storage**
지속적인 가치 유지를 위한 스토리지 업그레이드 Path 제공
- 5 Radical Simplicity**
구축, 관리 및 확장에 소요되는 시간을 최대 93%까지 단축
- 6 As-a-Service Consumption**
소비한 만큼 과금되는 비용 효율적인 클라우드 서비스 지원
- 7 Composable System**
Composable System (Synergy)과 SAN-Less (Flat SAN) 연결로 비용 최소화
- 8 100% Availability Guarantee**
모든 모델에서 예측 불가능한 운영 중단을 제거 (App-Aware Resiliency)
- 9 Extreme Scalability**
무중단 업그레이드가 가능한 Multinode Architecture – Add Node, Model Change
- 10 Hybrid Cloud Mobility**
온프레미스와 클라우드간 데이터 모빌리티 제공



HPE Primera Storage 600 시리즈 라인업

Flash의 성능과 데이터의 처리 효율을 극대화 하도록 설계된 아키텍처와 업계 최강의 안정성



	C630	C650	C670	A630	A650	A670	
구조적인 특징	모두 동일한 Firmware, 기능, 관리 콘솔, 원격 복제 소프트웨어 지원 (모든 LINE-UP 간의 DR 구현)						
Controller Nodes	2	2~4	2~4	2	2~4	2~4	
CPU (Max Core)	2 (20 core)	4 ~ 8 (80 core)	4 ~ 8 (160 core)	2 (20 core)	4 ~ 8 (80 core)	4 ~ 8 (160 core)	
Controller Cache (GB)	256	512 ~ 1TB	1~2TB or 2~4TB	256	512 ~ 1TB	1~2TB or 2~4TB	
ASICs w/Thin built-in	2	8 ~ 16	8 ~ 16	2	8 ~ 16	8 ~ 16	
Opt. 16G FC Ports	0 - 16	0 - 48	0 - 48	0 - 16	0 - 48	0 - 48	
Opt. 32G FC Ports	0 - 16	0 - 48	0 - 48	0 - 16	0 - 48	0 - 48	
Opt. 10/25Gbe iSCSI	0 - 16	0 - 48	0 - 48	0 - 16	0 - 48	0 - 48	
Opt. 10/25Gbe Ethernet	0 - 16	0 - 48	0 - 48	0 - 16	0 - 48	0 - 48	
Built-In IP 10Gbe RC Ports	2	4	4	2	4	4	
File Controller Nodes	2-8	2-8	2-8	2-8	2-8	2-8	
File Controller Cache/Node	32GB	32GB	32GB	32GB	32GB	32GB	
Max Drives	144	384	576	144	384	576	
	240	576	940	NA	NA	NA	
RAID Level	Raid 6, HA Cage & HA Mag (4D2P ~ 10D2P)						
주요 기능	내부복제 (볼륨, Snapshot), 외부복제 (동기/비동기), 무중단 스토리지 이중화, QoS, Thin, 중복제거/압축, 암호화 등						
Drive Types	SSD	1.92TB	1.92TB	1.92TB	1.92TB	1.92TB	1.92TB
		3.84TB	3.84TB	3.84TB	3.84TB	3.84TB	3.84TB
		7.68TB	7.68TB	7.68TB	7.68TB	7.68TB	7.68TB
		15.36TB	15.36TB	15.36TB	15.36TB	15.36TB	15.36TB
HDD	2.4TB 10K	2.4TB 10K	2.4TB 10K	NA	NA	NA	
	8TB 7.2K	8TB 7.2K	8TB 7.2K	NA	NA	NA	

지원 OS
 Citrix® XenServer® | HP-UX® | IBM® AIX® | Microsoft® Windows® Server, including Microsoft® Hyper-V™
 OpenVMS | Oracle® Linux® (UEK and RHEL compatible kernels) | Oracle® Solaris | VMware vSphere™
 Red Hat® Enterprise Linux® | Red Hat® Enterprise Virtualization
 SUSE® Linux Enterprise | SUSE® Linux Virtualization | IBM Virtualization Oracle VM