

# NetApp E2700



## Čo ponúkajú diskové polia NetApp E2700

NetApp E2700 sú škálovateľné diskové polia určené pre konkrétne aplikačné prostredie. Ide o ideálne riešenie napríklad pre pobočky veľkých firiem, ako aj pre menšie a stredné spoločnosti s homogénnym IT prostredím.

E2700 ponúkajú najlepší pomer cena / výkon vo svojej triede pre databázové a iné transakčné aplikácie. Ide o diskové úložiská s blokovým prístupom, ktoré NetApp získal akvizíciou divízie spoločnosti LSI. Kombináciou HDD a SSD možno dosiahnuť vysoký výkon pri optimalizácii nákladov (Intelligent SSD Cache). Storage riešenia E2700 je možné škálovať až do maximálnej kapacity 768 TB.

Vyspelý operačný systém SANtricity, ktorým sú diskové polia E-Series vybavené je vhodný pre high-performance computing, dátové archívy, disk to disk zálohovanie a podobne. SANtricity ponúka väčšinu licencií bez príplatku a jedinou platenou licenciou je podpora FDE (šifrovanie diskov v úložisku). Prostredníctvom intuitívneho GUI je možné používať robustné manažment nástroje naozaj jednoducho.

Technológia Dynamic Disk Pools eliminuje potrebu komplikovaného RAID manažmentu a výrazne skraca čas na rekonštrukciu dát po výpadku disku. NetApp E-Series sú integrované s manažment nástrojmi VMware®, Microsoft®, Oracle ako aj ďalšími podnikovými aplikáciami.

## Licencie

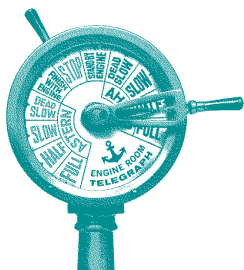
### Súčasťou SANtricity sú nasledujúce licencie zdarma:

- SANtricity Remote Mirroring
- SANtricity Volume Copy
- SANtricity Snapshot™
- Dynamic Disk Pools
- Dynamic volume expansion
- Dynamic capacity expansion
- Dynamic RAID-level migration
- Dynamic segment size migration
- Persistent monitor
- Proactive drive health monitoring
- Non-disruptive firmware upgrades
- Media scan with auto-parity check and correction
- SANtricity SSD Cache
- SANtricity Thin Provisioning
- Data Assurance (T10P1)

	E2760	E2724	E2712
Maximum raw capacity	240TB rozšíriteľné na 768TB	28.8TB rozšíriteľné na 700.8TB	48TB rozšíriteľné na 768TB
Maximum disk drives*	180 by using only 60 drive shelves 192 with expansion shelves 75 SSDs	192 with expansion shelves 120 SSDs	192 with expansion shelves
Form factor	4U, 60 drives	2U, 24 drives	2U, 12 drives
Drive types supported	2.5" 10K SAS 1.2TB/900GB/600GB 3.5" 7.2K SAS 4TB/3TB/2TB 800GB SSDs	2.5" 10K SAS 1.2TB/900GB/600GB 800GB SSDs	3.5" 7.2K SAS 4TB/3TB/2TB
System memory	4/8GB (standalone-simplex), 8/16GB (HA-duplex)		
Base ports for host I/O	Dual-port 12GB SAS (standalone-simplex), Quad-port 12GB SAS (HA-duplex)		
Additional ports for host I/O	Dual-port 10GB iSCSI (standalone-simplex), Quad-port 10GB iSCSI (HA-duplex) Dual/Quad-port 16GB FC (standalone-simplex), Quad/Octal-port 16GB FC (HA-duplex) Dual/quad-port 12 GB SAS (standalone-simplex), Quad/Octal-port 12GB SAS (HA-duplex)		
Expansion disk shelves supported: drive offerings	DE6600 (4U, 60 drives): DE5600 (2U, 24 drives): DE1600 (2U, 12 drives):	2.5" 10K SAS 1.2TB/900GB/600GB (FDE/non-FDE); 3.5" 7.2K 4TB/3TB/2TB (FDE/non-FDE); SSDs 2.5" 10K SAS 1.2TB/900GB/600GB; SSDs 3.5" 7.2K SAS 4TB/3TB/2TB	
Operating system	Operating system		
High-availability features	Dual active controller with automated I/O path failover; supports Dynamic Disk Pools (DDPs) and traditional RAID levels 0, 1, 3, 5, 6, and 10 redundant, hot-swappable storage controllers, disk drives, power supplies, and cooling fans; automatic rebuild after a drive failure (DDP to spare capacity, traditional RAID to hot spare); mirrored data cache with battery backup and de-stage to flash SANtricity; Proactive Drive Health Monitoring to identify problem drives before they create issues		
Operating system support	Microsoft Windows®, Red Hat Enterprise Linux®, Novell SUSE Linux Enterprise Server, VMware® ESX®, Apple® Mac OS®, IBM AIX, Solaris, HP-UX		
Software features	<b>Standart</b> SANtricity Remote Mirroring SANtricity Volume Copy SANtricity Snapshot Dynamic Disk Pools Dynamic volume expansion Dynamic capacity expansion  <b>Optiona IExtendet-Value Software</b> SANtricity Encryption Services (Full Disk Encryption)		
		Dynamic RAID-level migration Dynamic segment-size migration SANtricity SSD Cache SANtricity Thin Provisioning SANtricity Data Assurance (T10-P1)	



**Intuitívne rozhranie E2700** zjednodušuje inštaláciu a údržbu, poskytuje schopnosť dodávať konzistentné výkony, integritu dát a bezpečnosť na enterprise úrovni.



ALEF DISTRIBUTION SK, s.r.o.  
 Galvaniho Business Centrum IV  
 Galvaniho 17/C  
 821 04 Bratislava 2  
 tel: +421 (2) 4920 3888  
[www.alef.com](http://www.alef.com)  
[sk-sales@alef.com](mailto:sk-sales@alef.com)

PRAGUE — BRATISLAVA — BUDAPEST

