

# De främsta skälen till att kunder väljer Dell PowerStore Prime

**PowerStore är  
bäst rankad  
i användarvänlighet<sup>1</sup>**



PowerStore är det enda lagringssystemet med certifierad NPS® poängmetodik från Bain & Company (skaparna av Net Promoter System.<sup>SM</sup>)<sup>2</sup> [Läs informationsdokumentet](#)

## Det smarta valet för helt flashbaserad lagring

PowerStore Prime ger dig allt du behöver för att konkurrera i en AI-förstärkt värld. Genom att kombinera de senaste framstegen inom PowerStore-teknik med nya programmessiga affärsfördelar för att optimera och skydda din investering gör Prime PowerStore till den viktigaste plattformen inom helt flashbaserad lagring för innovation.

### 1 | Förnya med PowerStore 4.0

Prime börjar med PowerStores mest omfattande version hittills, som ger avsevärt förbättrad prestanda, effektivitet, tålighet och flermolnsfunktioner, däribland:

<p><b>Branschens mest flexibla QLC<sup>2</sup></b></p> <p>Lägre kostnad, samma enastående prestanda</p>	<p><b>Upp till 20 % förbättrad datareduktion<sup>3</sup></b></p> <p>Minimera avtryck och strömförbrukning</p>	<p><b>Förbättrad inbyggd replikering</b></p> <p>Skydda alla arbetsbelastningar med NOLL dataförlust</p>	<p><b>Molnbaserad säkerhetskopiering och migrering</b></p> <p>Anslut dina lokala moln- och flermolnsstrategier</p>	<p><b>Ny GenAI-assistent</b></p> <p>Spara tid, lös problem snabbare</p>
---	---	---	--	---

### 2 | Optimera och skydda din investering

Men det är mer än bara teknik! Prime erbjuder också en kraftfull serie ekonomiska och operativa fördelar, bland annat nya och uppdaterade framtidssäkra erbjudanden, garantier och förbrukningsalternativ, för att säkerställa att PowerStore dessutom uppfyller dina affärsbehov, vilket sparar in på kostnaderna och maximerar flexibiliteten över tid.

<p><b>5:1 datareduktionsgaranti</b></p> <p>Ingen förhandsbedömning eller programavgift krävs, upp till fem års täckningsperiod och transparent åtgärdsprocess.</p>	<p><b>APEX-prenumerationer</b></p> <p>Flexibla "as-a-service"-förbrukningsalternativ för PowerStore så att kunderna bara behöver betala för det de behöver månadsvis.</p>	<p><b>Lifecycle Extension with ProSupport</b></p> <p>Dells förstklassiga skyddsprogram för infrastrukturinvestering för PowerStore kombinerar support i världsklass med flexibla teknikuppggraderingar.</p>
--	---	---

Dessa erbjudanden sällar sig till de andra fördelarna i världsklass i Future-Proof-programmet, med tre års nöjdhetsgaranti, heltäckande mjukvara, problemfri datamigrering samt Tech Refresh & Recycle.

### 3 | Dra nytta av Dells globala partnergrupp

PowerStore Prime är ett "partnerdrivet" erbjudande, som levereras i samarbete med kompetensen och lösningskapaciteten i Dells globala partners ekosystem. Dells partner erbjuder en av de starkaste affärs- OCH teknikfördelarna du har tillgång till, från specialiserad vertikal och regional kompetens till anpassade integreringar. Oavsett om du köper PowerStore direkt eller via en partner vet du att du får de senaste lösningarna uppbackade av ett nätverk med expertsupport med förståelse för dina unika utmaningar och mål.

## 4 | Ge kraft åt nästa generations appar

PowerStore sätter standarden för högpresterande lagring som levereras i ett flexibelt, användarvänligt paket. Heltäckande NVMe, aktiva/aktiva noder och [smart justering av prestanda](#) håller arbetsbelastningar i drift med högsta hastighet även när du skalar upp och ut till 23 PBe (petabyte effektiv kapacitet) per kluster.<sup>4</sup> Nu med upp till 30 % fler IOPS i 4.0-versionen<sup>5</sup> – högre hastighet för din AI-förstärkta värld!

## 5 | Använd mindre energi, sänk dina kostnader

I takt med att ditt företag växer minskar PowerStore kostnaderna kontinuerligt. Från självoptimerande mjukvara som anpassar sig till förändringar, till en kompakt enhetlig arkitektur, nytt QLC-alternativ, [smart datareduktion](#) och flera ENERGY STAR-certifieringar; PowerStore erbjuder avtryck, hantering och energieffektivitet för att tänja ut din it-budget. Levererar nu upp till 28 % mer TBe/watt!<sup>6</sup>

## 6 | Skydda alla arbetsbelastningar

PowerStore är utformat för en tillgänglighet på 99,9999 % och erbjuder omfattande metoder för att säkerställa [dataintegritet med "nollförlust"](#), inklusive Dynamic Resiliency Engine, säkra och oföränderliga snapshot, inbyggd synkron/asynkron och [metrosynkron replikering](#) med vittne (för automatiserad failover-funktion/återställning efter fel) samt integrerad säkerhetskopiering/återställning till Dell PowerProtect DD.

## 7 | Effektivisera och automatisera arbetsflöden

PowerStore accelererar DevOps genom att du snabbt kan tillhandahålla avancerade PowerStore-tjänster inifrån valfri hanterings- och orkestreringsplattform. Inbyggda integreringar och insticksprogram för VMware vRO, Kubernetes, Ansible och Terraform möjliggör snabb distribution av resurser på några sekunder, inte dagar, vilket eliminerar manuella provisioneringsprocesser.

## 8 | Minimera risker och hot

PowerStore har allt du behöver för din cybersäkerhetsmodell med nollförtroende, inklusive HWRoT/Secure Boot, MFA, D@RE, FLR, skydd mot utpressningsvirus, säkra snapshot och mycket mer. Uppfyller de stränga kraven från US Department of Defense.

## 9 | Anslut dina lokala strategier och molnstrategier

Aktivera din flermolnsframtid redan idag med PowerStores inbyggda integrering för säkerhetskopiering/återställning med APEX Protection Storage, tvåvägsdatamigrering till APEX Block Storage for Public Cloud och flexibla APEX Data Storage Services-alternativ.

## 10 | Håll dig ständigt modern

Upplev fördelarna med PowerStores kontinuerliga innovation. Heltäckande mjukvara, [data-in-place-uppgraderingar av hårdvara](#) och ny Lifecycle Extension with ProSupport säkerställer att dina arbetsbelastningar alltid körs med den senaste tekniken.

## Med PowerStore Prime är du redo för allt.

Få mer information från oberoende branschexperter:

ESG: [PowerStore Prime teknisk överblick](#)

IDC: [Affärsvärdet i Dell PowerStore](#)

<sup>1</sup> Enligt Dells analys som jämför lagringsleverantörer för mellansegmentet per oktober 2023. Dell Technologies ackrediterades med 2-stjärnigt betyg av NPSxSM från Bain & Company för perioden oktober 2023 till oktober 2024. Obs! CX-ackreditering är ett tillverkar-specifikt betyg som tillhör Bain & Company ("Bain"). Bain varken certifierar eller bifaller någon av Dells produkter eller tjänster

<sup>2</sup> Enligt Dells analys av primära QLC-lagringsdisksystem, maj 2024.

<sup>3</sup> Enligt interna analyser där datareduktion med PowerStoreOS 3.5 jämfördes med PowerStoreOS 4.0 med variabel blockkomprimering. Faktiska resultat varierar.

<sup>4</sup> Effektiv kapacitet förutsätter en genomsnittlig datareduktion på 5:1. De faktiska resultaten kan variera. Se Power Sizer för kapacitetsdata i din miljö. Maximal kapacitet beror på vilka enhetsstorlekar som är tillgängliga vid inköpstillfället. Maximal logisk kapacitet som stöds per enhet är 8 exabyte (EB).

<sup>5</sup> Enligt interna analyser där PowerStore 5200 med högsta IOPS med PowerStore OS 3.6 jämfördes med PowerStoreOS 4.0, med 70/30 läs-/skrivblandning, 128k blockstorlek över FC. Faktiska resultat varierar.

<sup>6</sup> Enligt en jämförelse av maximal effektiv PowerStore-kapacitet på 4:1 jämfört med en genomsnittlig datareduktion på 5:1. De faktiska resultaten kan variera. Se Power Sizer för kapacitetsdata i din miljö.

© Dell Inc. eller dess dotterbolag. Med ensamrätt. Dell och andra varumärken är varumärken som tillhör Dell Inc. eller dess dotterbolag. Andra varumärken kan vara varumärken som tillhör sina respektive ägare.