

# Dell PowerMax

Lo storage mission critical più sicuro<sup>1</sup> ed efficiente in termini di consumo energetico del settore<sup>2</sup>

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- ✓ Il nuovo storage affidabile, intelligente e sempre moderno potenzia i carichi di lavoro mission-critical complessi, semplificando al contempo le operazioni con l'automazione dello storage basata sull'AI.
- ✓ L'architettura Dynamic Fabric di nuova generazione e NVMe end-to-end elimina i tradizionali limiti dello storage e offre elevati livelli di scalabilità, bassa latenza e high availability.
- ✓ Modernizza e garantisce la sostenibilità senza interruzioni con il [Future-Proof Program di Dell](#).

## Innovazione affidabile

- **Consolidamento di tutti i carichi di lavoro:** l'architettura scale-out NVMe a più nodi consolida i carichi di lavoro open system, mainframe, file e IBM i
- **Efficienza rivoluzionaria:** fino a 2,8 volte superiore l'IOPS/watt<sup>3</sup>, fino all'82% di riduzione dei gas a effetto serra<sup>4</sup>, riduzione dei dati in linea con [garanzia di riduzione dei dati 5:1<sup>5</sup>](#) e garanzia di DRR 3:1 per il mainframe<sup>6</sup>
- **Prestazioni ottimizzate:** tecnologia Dynamic Fabric con NVMe/RDMA, velocità delle prestazioni raddoppiata<sup>7</sup>, tempi di risposta migliorati del 50%<sup>8</sup>
- **Disponibilità costante:** eliminazione del downtime non pianificato/della perdita dei dati con una replica remota su più siti, metro, sincrona e asincrona senza eguali e SmartDR

## Automazione intelligente

- **Il motore di ottimizzazione dinamica della cache basato su AI** riduce la latenza dei tempi di risposta di PowerMax ottimizzando dinamicamente il layout della cache
- **Controlli integrità autonomi:** utilizzano l'analisi predittiva e il self-healing per risolvere potenziali problemi prima che si verifichino
- **Gestione integrata:** gestione dei file completamente integrata per le attività di configurazione, modifica e replica

## Cyber-resilienza

- **Storage più sicuro:** [progettato per accelerare l'adozione dello Zero Trust<sup>10</sup>](#), Root of Trust ha integrata, avvio sicuro, aggiornamenti del firmware con firma digitale
- **Protezione intrinseca** dagli accessi non autorizzati tramite l'autenticazione a più fattori, SecureID, YubiKey
- **Rilevamento delle anomalie:** rilevamento continuo delle anomalie ransomware con il primo rilevamento delle intrusioni informatiche del settore per mainframe<sup>11</sup> (zCID)
- **Vault di ripristino dopo un attacco informatico:** una soluzione air gap sicura isola i dati dalla rete di produzione; ripristino rapido e granulare dopo un attacco informatico su vasta scala (65 milioni di snapshot per array)<sup>12</sup>



## Le attuali applicazioni mission-critical richiedono un approccio innovativo all'infrastruttura di storage aziendale

Nell'economia digitale di oggi, le organizzazioni hanno l'opportunità di sfruttare la potenza dei dati per ridurre le interruzioni e promuovere l'innovazione. Tuttavia, devono affrontare diverse sfide, come la crescita esponenziale dei dati, le diverse origini dati e la necessità di abbattere i silos operativi, garantendo al contempo la sicurezza informatica e la produttività degli sviluppatori.

Per superare queste sfide, le organizzazioni necessitano di uno storage aziendale affidabile ed efficiente che offra prestazioni, scalabilità e sicurezza eccezionali. Dell PowerMax di nuova generazione è progettato per soddisfare queste esigenze, fornendo uno storage sicuro, intelligente e sempre moderno per sfruttare appieno il potenziale dei dati aziendali.

L'ultima versione, PowerMaxOS 10.2, si basa su decenni di innovazione software per offrire efficienze affidabili basate sull'AI per carichi di lavoro mission-critical. PowerMax sfrutta la tecnologia NVMe Dynamic Fabric per eliminare le limitazioni dello storage tradizionale in aree quali prestazioni, capacità, efficienza energetica e sicurezza. Ciò garantisce che i sistemi PowerMax rispondano alle esigenze sia dei carichi di lavoro tradizionali sia delle applicazioni basate su cloud di nuova generazione.

## Creto per il consolidamento

PowerMax è progettato per consolidare carichi di lavoro misti complessi grazie al suo altissimo livello di prestazioni e ai tempi di risposta senza precedenti. La moderna architettura scale-up e scale-out è ideale per database relazionali, analisi in tempo reale, carichi di lavoro di elaborazione delle transazioni complessi e applicazioni Big Data che richiedono un uptime senza compromessi e una latenza estremamente bassa.

I sistemi PowerMax più recenti di Dell sono disponibili in due modelli, PowerMax 2500 e 8500, offerti sotto forma di pacchetti software completi per semplificare l'ordine. PowerMax 2500 offre prestazioni elevate in un pacchetto compatto in grado di archiviare una capacità fino a 7 volte superiore (8 PBe) rispetto ai modelli precedenti in metà dello spazio rack<sup>13</sup>. Insieme a una progettazione ad alta efficienza, il modello 2500 fornisce anche una gamma completa di data service avanzati per open system, mainframe, file e ambienti virtuali.

PowerMax 8500 offre prestazioni all'avanguardia su vasta scala per i carichi di lavoro misti più complessi che richiedono prestazioni prevedibili con disponibilità costante. Il modello 8500 offre prestazioni fino a 2 volte più veloci, tempi di risposta dimezzati e fino a 18 PBe di capacità rispetto ai modelli precedenti. Come PowerMax 2500, il modello 8500 può consolidare facilmente open system, mainframe, file e storage virtualizzato per semplificare le operazioni, [ridurre in modo significativo il TCO](#) e aumentare il ritorno sul capitale investito.

Entrambi i modelli incorporano le tecnologie più recenti necessarie per adeguarsi ai rigorosi livelli di servizio e ottenere un [vantaggio competitivo](#), ad esempio i potenti processori scalabili Intel® Xeon®, la cache dinamica ad alta velocità, NVMe/RDMA, InfiniBand e le unità di distribuzione dell'alimentazione intelligenti (iPDU) con monitoraggio energetico basato su rack.

I modelli 2500 e 8500 offrono diversi vantaggi per ottenere massimi livelli di prestazioni di storage, resilienza ed efficienza energetica attraverso l'innovativa e flessibile tecnologia RAID. La tecnologia RAID flessibile aumenta la capacità di storage utilizzabile grazie a supporti di storage granulari, bilanciamento del carico e diverse opzioni RAID, come RAID 1, 5, 6. Le nuove configurazioni RAID 6 (24+2) offrono un'efficienza di storage senza precedenti del 92%. Tale efficienza rivoluzionaria contribuisce a ridurre significativamente i costi ottimizzando al contempo la velocità dello storage.

La combinazione tra tecnologia Dynamic Fabric e RAID flessibile consente a ogni nodo di accedere a ogni unità offrendo upgrade per singole unità per aumentare la capacità di storage in base alle esigenze.

Entrambi i modelli supportano carichi di lavoro mainframe e connettività FICON da 32 Gb. Prima nel settore, Cyber Intrusion Detection for mainframe (zCID), monitora continuamente le velocità di accesso ai dati IBM z/OS relative a un set di regole gestito dall'utente, emettendo avvisi se viene rilevata un'intrusione. PowerMax 8500 supporta anche letture IBM zHyperlink<sup>14</sup>.

### Efficienza rivoluzionaria

PowerMaxOS 10 aggiunge funzionalità di monitoraggio energetico e ambientale e avvisi in tempo reale in base all'utilizzo. Le unità di distribuzione dell'alimentazione intelligenti (iPDU) vengono fornite con ogni 2500 e 8500 con tracciamento dell'alimentazione per tutti i componenti nel rack (storage, switch e server). Inoltre, i clienti possono utilizzare il software di mobility dei dati dinamico più recente per spostare facilmente i carichi di lavoro tra le posizioni del data center per ottimizzare l'efficienza energetica e ridurre i costi dell'elettricità. Inoltre, i clienti possono monitorare il consumo energetico per l'array e a livello di data center con il plug-in Open Manager Enterprise.

PowerMax offre un'efficienza dei dati leader del settore con deduplica e compressione in linea globali, snapshot sicure e con ingombro ridotto, risparmio di energia fino all'80% per terabyte (TBe) e thin provisioning. La deduplica e la compressione in linea non hanno praticamente alcun impatto sulle prestazioni, possono essere utilizzate con tutti i data service PowerMax e possono essere attivate o disattivate dall'applicazione (volume) per la massima flessibilità.

Per ottimizzare l'efficienza in qualsiasi ambiente, PowerMax 2500 e 8500 vengono forniti con l'ineguagliabile garanzia di riduzione dei dati 5:1 di Dell per i carichi di lavoro open system e con la garanzia di riduzione dei dati 3:1 per lo storage mainframe (una novità assoluta per il settore).

### File integrato

I sistemi PowerMax 2500 e 8500 sono dotati dei più recenti servizi file a 64 bit e nodi active-active, perfettamente integrati con la gestione Unisphere. Questi array migliorano la resilienza introducendo la replica remota SRDF/S (sincrona), garantendo elevata disponibilità per i servizi File.

## Automazione basata su AI

I sistemi PowerMax sono progettati includendo l'automazione basata sull'AI. Supportano AIOps, DevOps e container avanzati per ottimizzare le operazioni ed eliminare la ridondanza, in modo che gli operatori IT possano concentrarsi sulle iniziative strategiche.

Ogni sistema dà vita a uno storage autonomo con apprendimento automatico integrato che sfrutta il riconoscimento di modelli e l'analisi predittiva per ottimizzare le prestazioni senza overhead di gestione. Con controlli integrità autonomi, soglie intelligenti e self-healing, i problemi vengono risolti senza interessare le operazioni. Inoltre, con la nuova funzionalità API in blocco, il tempo necessario per accedere alle informazioni sulle prestazioni si riduce fino al 96%<sup>9</sup>. Queste funzionalità si combinano per migliorare l'efficienza operativa e semplificare i processi di gestione dello storage.

### Ottimizzazione dei carichi di lavoro multi-array

La funzionalità di pianificazione dei carichi di lavoro multi-array analizza l'infrastruttura di storage in diversi array PowerMax e suggerisce la posizione migliore dove ospitare i carichi di lavoro per ottimizzare le prestazioni e l'utilizzo delle risorse. La tecnologia di mobility dei dati dinamica fornisce una mobility dei dati senza interruzioni tra i PowerMax array e gli array VMAX grazie ai servizi di orchestration e replica basati su array che permettono di rilevare, configurare ed eseguire la migrazione dei dati online automaticamente per ottimizzare l'utilizzo dello storage.

### APEX AIOps Infrastructure Observability

L'applicazione mobile APEX AIOps infrastructure observability (APEX AIOps) di Dell accelera i tempi di analisi degli amministratori, con tutte le informazioni necessarie per intraprendere azioni rapide e gestire in modo efficiente le risorse di storage. Consente il monitoraggio proattivo e l'analisi predittiva per l'invio di avvisi e l'assegnazione di punteggi di integrità PowerMax aggregati, oltre a fornire assistenza proattiva con informazioni utili e correzioni consigliate, in modo gratuito, dal cloud e sui dispositivi mobili. Quando si identifica un problema, ci si avvicina alla piena capacità o ci sono cavi lenti, vengono inviati consigli proattivi per azioni correttive. Inoltre, il nuovo AIOps Assistant contribuisce a risparmiare tempo prezioso per ottimizzare l'infrastruttura IT.



**Nuovo AIOps Assistant**

INFRASTRUCTURE OBSERVABILITY

Accesso da qualsiasi schemata

Ottenete risposte personalizzate e di alta qualità in pochi secondi

Sintesi in linguaggio naturale delle informazioni provenienti dall'archivio di oltre 133.000 articoli della Knowledge Base Dell

Risparmiate **ore** di ricerca, risolvete i problemi **velocemente**  
Per PowerMax e tutta l'infrastruttura Dell!

© Copyright © 2023 Dell Technologies

## Automazione e container DevOps

I clienti PowerMax possono utilizzare l'Infrastructure-as-Code di storage in vari [ambienti di sviluppo e di automazione](#) servendosi di API avanzate, SDK, plug-in per gli strumenti di automazione VMware, come vRO e vRA, e moduli per gli strumenti di Configuration Management più diffusi, come Ansible.

PowerMax supporta l'enorme cambiamento nello sviluppo software, poiché è la prima grande soluzione di storage aziendale a implementare lo standard per driver CSI (Container Storage Interface) per abilitare carichi di lavoro di storage containerizzati al fine di ottimizzare la produttività.

## Cyber-resilienza

PowerMax offre una [cyber-resilienza senza pari](#) per garantire operazioni sempre attive e prevenire, rilevare e ripristinare il sistema dopo eventuali attacchi informatici. È progettato per accelerare l'adozione dello Zero Trust, rispetta gli standard STIG, è incluso nell'elenco di prodotti approvati DoD degli Stati Uniti, supporta TLS 1.3 e protegge i dati sensibili in ogni fase in caso di potenziale violazione.

### Prevenzione

PowerMax è progettato appositamente per impedire l'accesso non autorizzato alle risorse di sistema. Ogni modello include funzionalità di sicurezza intrinseca e controlli degli accessi completi per proteggere i dati aziendali, tra cui:

- **Root of Trust hardware (HWRoT):** rappresenta l'elemento fondamentale da cui dipendono tutte le operazioni di PowerMax. HWRoT contiene le chiavi utilizzate per le funzioni crittografiche e garantisce un processo di avvio sicuro, impedendo l'avvio del sistema in caso di manomissione del firmware.
- **Aggiornamenti del firmware:** è necessario fornire una firma digitale per poter applicare questi aggiornamenti.
- **Crittografia dei dati basata su hardware:** grazie alla self-encrypting drive (SED) opzionale, questa funzionalità garantisce la protezione quando viene rimossa un'unità dal sistema.
- **Controlli degli accessi protetti e audit log a prova di manomissione:** proteggono dagli accessi non autorizzati utilizzando registri protetti di tutti gli eventi di PowerMax.
- **Autenticazione a più fattori per l'accesso amministratore (MFA):** fornisce l'autenticazione a 2 fattori per l'accesso alla gestione tramite RSA SecureID o YubiKey.

### Rilevamento

APEX AIOps è una potente applicazione utilizzata per monitorare lo stato del sistema tramite il riconoscimento di modelli e l'analisi avanzata. Grazie alla scheda sulla sicurezza informatica di APEX AIOps, gli utenti possono definire le configurazioni legali per PowerMax, monitorare il sistema e ricevere avvisi se l'array non è conforme.

PowerMax tiene traccia dei modelli di dati e rileva le anomalie, tra cui le modifiche ai tassi di riduzione dei dati e modelli di accesso insoliti, per stabilire se il ransomware o il malware potrebbe aver infettato il sistema. Dopo aver rilevato anomalie sospette, il personale IT può implementare tempestivamente misure correttive.

Il rilevamento delle intrusioni informatiche per i sistemi z (zCID), novità assoluta per il settore, consente il monitoraggio continuo e l'ispezione delle percentuali di accesso ai dati, quindi avvisa e attiva azioni in caso di superamento di un limite. zCID interagisce con SnapVX e zDP per garantire che, in caso di sospetta intrusione, i dati che vengono scomposti e quindi protetti possano essere ripristinati facilmente.

### Ripristino

PowerMax utilizza snapshot sicure e inalterabili per fornire il ripristino dopo un attacco informatico su larga scala più granulare del settore e permettere di recuperare quanti più dati possibile in tempi brevissimi dopo un attacco informatico. Gli amministratori possono impostare policy fino a un massimo di 65 milioni di snapshot sicure per array per ottimizzare i Recovery Point Objective (RPO) e ridurre al minimo la perdita di dati. Esistono diverse opzioni per il ripristino dopo un attacco informatico nativo da un vault sicuro per open system e storage mainframe su PowerMax.

Cyber Recovery Services for PowerMax, un nuovo Dell Professional Service, isola i dati degli open system dalla rete di produzione in un vault protetto implementando un air gap SRDF con snapshot sicure. In caso di attacco informatico, i clienti eseguono rapidamente il ripristino utilizzando il software PowerMax nativo.

## Automated, end-to-end workflows



**PowerMax**  
Protegetevi da ransomware e malware

- Impedire accessi non autorizzati**  
Monitoraggio automatizzato della conformità di configurazioni protette auto-definite
- Protegetevi tramite istantanee protette**  
Fornisce milioni di istantanee protette per array  
Fino a 65 milioni
- Rilevate tempestivamente gli attacchi informatici**  
Monitorate, rilevate e comunicate le modifiche rapide e impreviste alla crittografia dei dati

**Servizi di Cyber Recovery per PowerMax**  
Soluzione Professional Services per ripristinare i dati di produzione dopo un attacco informatico

**DATA CENTER** On-premise  
Produzione  
Carichi di lavoro

**VAULT DI CYBER RECOVERY**  
1 Sincronizzazione  
2 Isolamento dei dati/air gap SRDF operativo (al di fuori della rete di produzione)  
3 Blocco

SRDF  
SITO DR

Ripristino (istantanee)

Opzioni cyber vault flessibili:  
✓ PowerMax 2000  
✓ PowerMax 2500  
✓ PowerMax 5000  
✓ PowerMax 8500  
\*Con Unisphere 9.2 o versioni successive

## Disponibilità mission critical

PowerMax definisce lo standard per la disponibilità mission critical. Comprovata replica di data center active-active per garantire la conformità ai rigorosi requisiti di continuità aziendale e ripristino di emergenza, aggiornamenti PowerMaxOS senza interruzioni in meno di sei secondi e continui controlli dell'integrità dei dati: PowerMax offre i massimi livelli di availability dei dati per le applicazioni mission critical.

Il software SRDF, standard di riferimento per il ripristino di emergenza, offre livelli ineguagliabili di flessibilità ed estrema scalabilità per garantire la replica remota su lunghe distanze o tra più siti per raggiungere gli obiettivi del ripristino di emergenza.

## Protezione dei dati affidabile

SnapVX fornisce snapshot locali che occupano poco spazio e possono essere utilizzate per la protezione e il ripristino localizzati e altri casi d'uso, inclusi sviluppo/test, analisi, backup e applicazione di patch software. Le snapshot protette e immutabili SnapVX impediscono l'eliminazione accidentale o malevola, garantendo la retention per un intervallo di tempo specificato.

Gli utenti mainframe possono sfruttare la potenza della funzione Dell GDDR Cyber Protection Automation (zCPA) e SRDF con snapshot PowerMax per automatizzare la creazione di copie e la conservazione dei dati protetti in qualsiasi cyber-vault mainframe.

## Backup e ripristino diretti ultrarapidi

Storage Direct Protection per PowerMax offre prestazioni rivoluzionarie e agilità multicloud per il backup e il ripristino. Con velocità fino a 46 TB/ora per i backup e<sup>15</sup> e 21 TB/ora per i ripristini<sup>16</sup>, l'integrazione nativa di PowerMax con gli appliance PowerProtect Data Domain protegge i dati a velocità elevatissime con un'interfaccia utente semplice e intuitiva. L'integrazione di PowerMax con PowerProtect Data Domain offre flessibilità di ripristino, supporto multicloud e gestione ottimali di backup e ripristini con PowerProtect Data Manager.

## Uno storage sempre moderno

Il [programma Future-Proof](#) di Dell elimina le preoccupazioni associate all'acquisto dello storage. L'acquisto di PowerMax dà diritto a una serie di vantaggi, tra cui Garanzia di soddisfazione di tre anni, protezione degli investimenti hardware, garanzia di riduzione dei dati 5:1 per open system e garanzia di riduzione dei dati 3:1 per storage mainframe, senza necessità di valutazione.

## Agilità multicloud

PowerMaxOS 10 sblocca la flessibilità multicloud e ottimizza le risorse on-premise e cloud. RiverMeadow Cloud Mobility for Dell offre la mobility dei carichi di lavoro tra PowerMax e il cloud. Si tratta di una piattaforma SaaS intuitiva e facile da usare che coordina la mobility dei carichi di lavoro tra un ambiente di origine e uno di destinazione.

Dell APEX Subscriptions fornisce capacità elastica: collaboriamo con te per dimensionare la capacità a seconda della diminuzione o della crescita dei carichi di lavoro nel tempo. Il pagamento viene regolato in base all'utilizzo effettivo, in modo da pagare solo per ciò che si utilizza.

## Supporto degli esperti

Gli esperti dei [servizi](#) di consulenza Dell sanno cosa serve per armonizzare esigenze aziendali e IT. Il nostro approccio incentrato sui risultati accelera la capacità di offrire piattaforme cloud, esperienze per la forza lavoro e creare un business resiliente. Con i Dell ProConsult Advisory Services è possibile definire un piano per un cambiamento positivo e duraturo. La nostra metodologia AS-IS/TO-BE, che è alla base dei nostri servizi, consente di effettuare un'analisi approfondita dello stato corrente e dello stato desiderato. Avere una comprensione più chiara di questi aspetti ti aiuta a realizzare i vantaggi aziendali della modernizzazione in modo più veloce e con meno rischi.



# FUTURE-PROOF PROGRAM



- 1 Dati basati su analisi interne Dell relative alle funzionalità di sicurezza informatica offerte da Dell PowerMax rispetto alle funzionalità di sicurezza informatica degli array mainstream della concorrenza che supportano open system e storage mainframe, aprile 2024.
- 2 Dati basati su analisi condotte da Dell sulle specifiche e le funzionalità pubblicate dei prodotti che influiscono sul consumo energetico di PowerMax rispetto agli array mainstream della concorrenza che supportano open system e storage mainframe in esecuzione a 9 PBe, giugno 2024.
- 3 Dati basati su test interni Dell in cui sono stati confrontati IOPS per watt per PowerMax 2500 e PowerMax 2000 con carico di lavoro di scrittura casuale 8K, agosto 2024.
- 4 Dati basati su analisi interne Dell sulle emissioni di CO2 totali in 5 anni per PowerMax 2500 a 8 PBe (5 kW) rispetto a 6 PowerMax 2000 a 8 PBe (27.5 kW), Luglio 2024.
- 5 Dati basati sul programma Future-Proof di Dell, che offre una garanzia di riduzione dei dati di 5:1 basata sugli strumenti di riduzione dei dati PowerMax (deduplica e compressione dei dati) per storage open system, agosto 2024. I tassi effettivi di riduzione dei dati possono variare.
- 6 Dati basati sul programma Future-Proof di Dell, che offre una Garanzia di riduzione dei dati 3:1 basata sugli strumenti di riduzione dei dati PowerMax (deduplica e compressione dei dati) per storage mainframe, aprile 2024. I tassi effettivi di riduzione dei dati possono variare.
- 7 Dati basati su test interni condotti da Dell eseguiti utilizzando il benchmark di Sequential Read Hit (128.000) GB al secondo e i benchmark IOPS per porta FC (all'interno di un singolo array) per il confronto PowerMax 8500 e PowerMax, Aprile 2024.
- 8 Dati basati su test interni Dell condotti con il benchmark OLTP per confrontare PowerMax 2500 e PowerMax 2000, aprile 2024. I tempi di risposta effettivi possono variare.
- 9 Dati basati su test interni Dell relativi al tempo di accesso alle statistiche sulle prestazioni utilizzando l'automazione delle API in blocco di PowerMaxOS 10.2 rispetto agli script di PowerMaxOS 10 API, Agosto 2024. I risparmi di tempo effettivi possono variare.
- 10 Dati basati su analisi interne Dell sulle funzionalità di sicurezza informatica Dell PowerMax rispetto ai sette pilastri dell'architettura Zero Trust Dell, aprile 2024.
- 11 Dati basati su analisi interne Dell in cui è stato eseguito un confronto tra il rilevamento delle intrusioni informatiche di PowerMax 2500/8500 per lo storage mainframe e le offerte mainframe mainstream, Agosto 2024.
- 12 Dati basati sull'analisi condotta da Dell sulla scalabilità del ripristino dopo un attacco informatico di PowerMax rispetto agli array aziendali della concorrenza, aprile 2024. Supponendo un RPO di 10 minuti per 2 giorni e 60 minuti per 7 giorni, sono necessari più di 2 milioni di snapshot, in base a un numero medio di 5.000 volumi configurati in PowerMax.
- 13 Dati basati su analisi interne condotte da Dell in merito al confronto tra la capacità di storage effettiva per unità rack (1,75") di PowerMax 2500 rispetto a PowerMax 2000, aprile 2024. La capacità di storage effettiva può variare.
- 14 lettura zHyperlink.
- 15 Dati basati su test interni Dell per PowerMax 2500 e PP DD9900 utilizzando Epic GeneratorIO per il backup di un singolo gruppo di storage, marzo 2024. Le prestazioni effettive possono variare.
- 16 Dati basati su test interni Dell per PowerMax 2500 e PP DD9900 utilizzando Epic GeneratorIO per il ripristino di un singolo gruppo di storage, marzo 2024. Le prestazioni effettive possono variare.

ULTERIORI INFORMAZIONI SU POWERMAX