



PowerEdge T560

Un server appositamente progettato per l'ufficio, che ottimizza le tecnologie di nuova generazione con opzioni GPU per ottenere prestazioni di livello enterprise in sedi remote o filiali.

Innovazione su vasta scala con un server tower espandibile per carichi di lavoro aziendali mission-critical

Dell EMC PowerEdge T560, con processori scalabili Intel® Xeon® di quarta o quinta generazione, è un server tower di livello enterprise per chi cerca tecnologie avanzate con acceleratori. Si tratta di un server appositamente progettato con un'acustica adatta all'ufficio, che sfrutta la meglio le tecnologie di nuova generazione per ottenere prestazioni ottimali con un ingombro ridotto. Dell PowerEdge T560 è un server tower ideale per l'IT aziendale tradizionale, la virtualizzazione, il database e l'analisi e l'inferenza per AI/ML, offrendo prestazioni di elaborazione affidabili.

Le tecnologie più recenti per prestazioni bilanciate

Questa efficace soluzione all-in-one offre facilità di gestione ed espandibilità che favorisce la crescita e le prestazioni.

- Fornisce supporto aggiuntivo per applicazioni di database con storage espanso con fino a 12 unità da 3,5 pollici e 24 unità da 2,5 pollici che consentono una combinazione di HDD, SAS4 SSD e NVMe.
- Funzionalità di virtualizzazione e inferenza basate su IA, con fino a due processori scalabili Xeon, memoria DDR5 a larghezza di banda raddoppiata, PCIe Gen5 a velocità raddoppiata e fino a 6 GPU.
- Raggiungi i requisiti di sicurezza di livello enterprise con la resilienza informatica per archiviare, elaborare e analizzare i dati.

Architettura resiliente agli attacchi informatici per operazioni e ambiente IT Zero Trust

La sicurezza è integrata in ogni fase del ciclo di vita di PowerEdge, tra cui la supply chain protetta e la garanzia di integrità dalla fabbrica al sito. La radice di affidabilità basata su silicio (Silicon-based Root of Trust) ancora la resilienza di avvio end-to-end, mentre l'autenticazione a più fattori (MFA) e i controlli degli accessi basati sui ruoli garantiscono operazioni affidabili.

Aumenta l'efficienza e accelera le operazioni con un'infrastruttura autonoma

Il portafoglio Dell OpenManage™ Systems Management offre una soluzione sicura, efficiente e completa per i server PowerEdge. Semplifica, automatizza e centralizza la gestione one-to-many con la console OpenManage Enterprise e iDRAC.

Sostenibilità

Dai materiali riciclati nei nostri prodotti e packaging alle opzioni ponderate e innovative per l'efficienza energetica, il portafoglio PowerEdge è progettato per realizzare, distribuire e riciclare prodotti che contribuiscono a ridurre l'impatto ambientale e i costi operativi. Dell Technologies Services semplifica anche il ritiro dei sistemi legacy in modo responsabile.

Massima tranquillità con Dell Technologies Services

Ottimizza i tuoi server PowerEdge con servizi completi che spaziano dalla consulenza alle suite ProDeploy e ProSupport, alla migrazione dei dati e altro ancora, disponibili in 170 Paesi e supportati da oltre 60.000 dipendenti e partner.

PowerEdge T560

Dell PowerEdge T560 è progettato per gestire carichi di lavoro di livello enterprise. Ideale per:

- IT aziendale tradizionale
- Database e analisi
- Virtualizzazione
- Intelligenza artificiale/apprendimento automatico e inferenza

Funzione	Specifiche tecniche
Processore	Fino a due processori scalabili Intel® Xeon di quarta generazione con un massimo di 32 core per processore
	Fino a 2 processori scalabili Intel® Xeon di quinta generazione con un massimo di 28 core per processore
Memoria	16 slot DIMM DDR5, supporta RDIMM 1 TB max - Velocità fino a 4.800 MT/s con processore scalabile Intel® Xeon di quarta generazione - Velocità fino a 5.200 MT/s con processore scalabile Intel® Xeon di quinta generazione - Supporta solo DIMM DDR5 ECC registrati
Controller di storage	- PERC interno: fPERC H965i, fPERC H755N, fPERC H755, fPERC H355, fPERC HBA355i - Internal Boot: Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1): 2 HWRAID con SSD M.2 NVMe o USB - HBA esterno (non RAID): PERC HBA355e - RAID software: S160 (solo per unità NVMe)
Drive bay	Alloggiamenti anteriori: - Fino a 12 SAS/SATA (HDD) da 3,5 pollici, max 180 TB - Fino a 8 unità SAS/SATA (HDD) da 3,5 pollici, max 120 TB - Fino a 8 unità SAS/SATA (HDD) da 3,5 pollici + 8 unità NVMe (SSD) da 2,5 pollici, max 240 TB - Fino a 8 unità SAS/SATA (HDD) da 2,5 pollici, max 120 TB - Fino a 16 unità SAS/SATA (HDD) da 2,5 pollici, max 240 TB - Fino a 24 unità SAS/SATA (HDD) da 2,5 pollici, max 360 TB
Alimentatori	2.800 W Titanium 200-240 V CA o 2.800 W 240 V CC, sostituibile a caldo, ridondante 2.400 W Platinum 100-240 V CA o 2.400 W 240 V CC, sostituibile a caldo, ridondante 1.800 W Titanium 200-240 V CA o 1.800 W 240 V CC, sostituibile a caldo, ridondante 1.400 W Titanium 277 V CA o 1.400 W 336 V CC, sostituibile a caldo, ridondante 1.400 W Platinum 100-240 V CA o 1.400 W 240 V CC, sostituibile a caldo, ridondante 1.100 W Titanium 100-240 V CA o 1.100 W 240 V CC, sostituibile a caldo, ridondante 1.100 W LVDC -48 - -60 V CC, sostituibile a caldo, ridondante 800 W Platinum 100-240 V CA o 800 W 240 V CC, sostituibile a caldo, ridondante 700 W Titanium 200-240 V CA o 700 W 240 V CC, sostituibile a caldo, ridondante 600 W Platinum 100-240 V CA o 600 W 240 V CC, sostituibile a caldo, ridondante
Opzioni di raffreddamento	Raffreddamento ad aria
Ventole	* Fino a 8 ventole standard (STD) o a prestazioni elevate (HPR)
Dimensioni	- Altezza: 464 mm (18,26 pollici) (con piedini) 508,8 mm (20,03 pollici) (con rotelle) 446,0 mm (17,60 pollici) (senza piedini) - Larghezza: 200 mm (7,87 pollici) - Profondità: 678,2 mm (26,70 pollici) (con cornice) 660,6 mm (26 pollici) (senza cornice)
Fattore di forma	Server tower 4,5U
Gestione integrata	- iDRAC9 - iDRAC Direct - API RESTful iDRAC con Redfish - iDRAC Service Module - Modulo Quick Sync 2 wireless
Frontalino	Frontalino di sicurezza opzionale
OpenManage Software	- OpenManage Enterprise - Plug-in OpenManage Power Manager - Plug-in OpenManage Service - Plug-in OpenManage Update Manager - Plug-in CloudIQ per PowerEdge - OpenManage Enterprise Integration for VMware vCenter - OpenManage Integration for Microsoft System Center - OpenManage Integration con Windows Admin Center
Mobilità	OpenManage Mobile
OpenManage Integrations*	- BMC Truesight - Microsoft System Center - OpenManage Integration with ServiceNow - Red Hat Ansible Modules - Provider Terraform - VMware vCenter e vRealize Operations Manage
Sicurezza	- Firmware con firma crittografica - DARE (SED con gestione di chiavi locali o esterne) - Secure Boot - Cancellazione sicura - Verifica sicura dei componenti (controllo dell'integrità dell'hardware) - Silicon Root of Trust - Lockdown di sistema (richiede iDRAC9 Enterprise o Datacenter) - TPM 2.0 FIPS, certificazione CC TCG, TPM 2.0 China NationZ
Scheda di rete integrata	2 x LOM da 1 GbE sul planar
Opzioni di rete	1 x OCP x8 scheda 3.0 Nota: il sistema consente di installare sul sistema sia LOM su scheda planare sia OCP.
Opzioni GPU	Fino a 2 x 300 W DW o 6 x 75 W SW

Funzione	Specifiche tecniche	
Porte	Porte anteriori • 1 USB 2.0 • 1 USB 3.0 • 1 porta di iDRAC Direct (Micro-AB USB)	Porte posteriori • 1 USB 2.0 • 1 USB 3.0 • 1 porta seriale (opzionale) • 1 porta iDRAC dedicata (RJ45) • 1 porta VGA • 2 porte Ethernet
	Porte interne • 1 x USB 3.0 (opzionale)	
PCIe	Fino a 6 slot PCIe: • Slot 1: x16 Gen5 full height, full length • Slot 2: x16 Gen5 full height, full length • Slot 3: x16 Gen4 full height, half length • Slot 4: x16 Gen4 full height, half length • Slot 5: x16 (x8 corsie) Gen4 full height, half length • Slot 6: x16 Gen4 full height, half length	
Sistema operativo e hypervisor	• Canonical Ubuntu Server LTS • Microsoft Windows Server con Hyper-V • Red Hat Enterprise Linux • SUSE Linux Enterprise Server • VMware ESXi Per le specifiche e i dettagli di interoperabilità, consultare Dell.com/OSsupport .	
Versione OEM Ready disponibile	A partire dal pannello frontale fino al BIOS e al packaging, i server sembreranno progettati e assemblati dagli OEM. Per ulteriori informazioni, visitare Dell.com -> Soluzioni -> Soluzioni OEM.	

Dell APEX on Demand

Acquista la tecnologia necessaria per supportare il tuo business in continua evoluzione con pagamenti scalabili in base all'utilizzo effettivo. Per ulteriori informazioni, visita <https://www.delltechnologies.com/it-it/payment-solutions/flexible-consumption/flex-on-demand.htm>.

Scopri di più sui server PowerEdge



Scopri di più sui nostri server PowerEdge.



Scopri di più sulle nostre soluzioni di gestione dei sistemi



Cerca nella nostra libreria di risorse



Segui i server PowerEdge su Twitter



Contatta un esperto Dell Technologies per le vendite o il supporto