

Server Tower

I server Tower di Dell EMC PowerEdge offrono potenti prestazioni, versatilità e operazioni tranquille per uffici di piccole e domestiche, uffici remoti e Data Center. I Tower Server sono dotati di un'ampia gamma di dimensioni, tra cui mini-Towers e piattaforme con funzionalità rack e possono adattarsi al cambiamento dei workload con opzioni flessibili di espansione. Creare un'infrastruttura IT potente, scalabile e moderna con il portafoglio di PowerEdge Tower Server.

Specifiche	T550	T350	T150	T640	T440	T340	T140	T40
PowerEdge Server Tower								
Attributi chiave	Prestazioni ed espandibilità	Produttività semplificata, capacità e memoria ad alta velocità, facilità di gestione	Produttività semplificata, capacità e memoria ad alta velocità, potenza	Potente e scalabile	Flessibile ed espandibile	Affidabile e scalabile	Facile da usare e Sicuro	Affidabile ed efficiente
Workload target	SDS, VDI e analisi dei dati	Piccole e medie imprese, uffici remoti/filiali, collaborazione e condivisione, gestione dei database in tempo reale	Piccole e medie imprese, uffici remoti/filiali, collaborazione e condivisione, posta elettronica/messaggistica e file/stampa	Business intelligence, ERP e HPC	Virtualizzazione, web serving, e consolidamento dei server	Collaborazione, condivisione e applicazioni di database	Posta elettronica/messaggistica, file/stampa, e punti vendita	Condivisione e stampa di file
Tipo di processore	Fino a due processori Intel Xeon scalabili di terza generazione	Fino a uno dei seguenti processori: processore Intel Xeon serie E-2300 o processore Intel Pentium		Due processori Intel Xeon scalabili di seconda generazione		Fino a uno dei seguenti processori: gamma di prodotti Intel® Xeon® E-2200, processore Intel® Pentium® G5420, Intel® Core i3® 9100, Intel® Celeron® G4930		Fino a un processore Intel® Xeon® Processore E-2224G
Memoria (slot DIMM DDR4 e max)	16 (2 TB)	4 (128 GB)		24 (3 TB)	16 (1 TB)	4 (64 GB)		
Fino a (MT/s) di velocità:	3200	3200 Nota: per il processore Pentium, la velocità massima della memoria supportata è di 2.666 MT/s.		2993	2666			
Unità fino a:	8 x 2,5" o 16 x 2,5" or 24 x 2,5" or 8 x 3,5" o 8 x 3,5" + 8 x 2,5"	4 x 3,5" o 8 x 3,5"	4 x 3,5"	32 x 2,5" o 18 x 3,5"	16 x 2,5" o 8 x 3,5"	8 x 3,5" ¹	4 x 3,5"	3 x 3,5" ²
Unità NVMe fino a:	8	Non disponibile		8	Non disponibile			
Slot PCIe Gen 4 fino a:	6	2	2	Non disponibile				
Gen 3 slot PCIe fino a:	Non disponibile	2	2	8	5	4		3
Supporto GPU:	2 da 300 W o 5 da 70 W	Non disponibile		4 da 300 W o 8 da 150 W	Fino a 1 da 150 W	Non disponibile		
PSU (Power Supply Unit, Unità di alimentazione)	Singola o doppia da 600 W, 800 W, 1.100 W, Hot swap da 1.400 W o 2.400 W	Sostituzione a caldo singola o doppia da 600 W o cablata singola da 450 W	Cablata da 300 W o 400 W	Singola o doppia da 495 W, 750 W, 1.100 W, Hot swap da 1.600 W, 2.000 W o 2.400 W	PSU singola o doppia da 495 W, 750 W, 1.100 W hot swap o da 450 W cablata	Sostituzione a caldo singola o doppia da 495 W o cablata singola da 350 W	Cablata da 365 W	Cablata da 300 W
Fattore di forma	Tower 5U	Tower 4.5U	Tower 4U	rack o Tower 5U		Tower	Mini tower	
Profondità guida (mm)	680,5	581,12	453,75	750 W	594,8	603	454	359,5 mm
Sicurezza integrata	TPM 1.2/2.0 FIPS, certificato CC-TCG, TPM 2.0 China NationZ, firmware con firma digitale e Secure Boot come sicurezza standard su tutti i rack. Funzionalità di sicurezza integrate come Silicon Root of Trust, blocco di sistema (richiede iDRAC Enterprise o Datacenter) e cancellazione del sistema su tutti i rack							

¹ 4 da 3,5" + 2 da 2,5" con kit di espansione

² disponibile con il kit del cliente

Soluzioni Dell EMC

Quando acquisti un server Dell EMC, ottieni molto di più dell'hardware. Ottieni l'accesso a soluzioni IT complete. Dell e EMC uniscono le competenze leader del settore in una piattaforma comune per facilitare la trasformazione del data center. Dell EMC è in grado di offrire tecnologia PowerEdge a qualsiasi livello di integrazione, dalla piattaforma best-in-breed a un'implementazione di hybrid cloud completamente pronta all'uso o qualsiasi punto intermedio. La combinazione tra l'infrastruttura dei server PowerEdge, i servizi e le soluzioni finanziarie Dell consente di modernizzare il data center in modo più rapido, più conveniente e con meno rischi.

Dell EMC Services



Per implementare completamente un'infrastruttura moderna, le organizzazioni richiedono servizi IT affidabili e completi per poter favorire le trasformazioni IT, accelerare l'adozione di nuove tecnologie e massimizzare la produttività.

Crea: inizia con il nostro IT Transformation Workshop per accelerare la trasformazione e diventare un business partner agile e un broker di servizi per il business.

Implementa: ProDeploy Enterprise Suite consente di sfruttare al meglio le nuove tecnologie fin dal primo giorno. Affidati agli esperti Dell EMC per condurre i deployment dalle installazioni hardware di base tramite pianificazione, configurazione e integrazioni complesse.

Gestisci: ProSupport Enterprise Suite garantisce l'accesso 24x7 ai tecnici senior ProSupport, insieme alla manutenzione proattiva, predittiva e automatizzata resa possibile da SupportAssist. Il nostro servizio personalizzato e le misure preventive consentono di prevenire i problemi prima che si verifichino.

Infrastruttura di data center Dell EMC

Dell EMC Data Center Infrastructure (DCI) semplifica e gestisce l'infrastruttura critica all'interno e all'esterno del data center, per tutte le esigenze del business. Un portafoglio completo di rack, soluzioni di alimentazione e raffreddamento consente di sfruttare la scalabilità in base alle esigenze del data center.

OpenManage Systems Management

Aumenta la produttività, l'affidabilità e l'efficienza dei costi dei server Dell EMC PowerEdge, semplificando al contempo le operazioni IT. Progettata per l'utilizzo da parte dei professionisti IT di oggi, la console Dell EMC OpenManage Enterprise semplifica, automatizza e unifica in modo intelligente le attività di gestione dell'infrastruttura. Anche se è progettata principalmente per monitorare, configurare e aggiornare i server tower, rack e modulari PowerEdge, OpenManage Enterprise offre anche funzionalità di monitoraggio dell'infrastruttura complete per dispositivi di storage e rete Dell EMC, nonché hardware di terze parti. Aggiungi OpenManage Mobile per consentire ai professionisti IT di ricevere e agire in caso di eventi hardware di terze parti e Dell EMC in qualsiasi momento e ovunque. OpenManage Integrations consente la gestione dell'infrastruttura hardware e software senza lasciare console di terze parti, ad esempio VMware vCenter e Microsoft System Center.



"Tra le schede madri, lo storage a stato solido, le GPU e le CPU Intel, i Dell PowerEdge T630s offrono le prestazioni più veloci disponibili... Quando si aggiunge la rete, gli utenti stanno ottenendo un massimo di **200% di miglioramenti** nei tempi di risposta delle applicazioni."
– *Hurf Sheldon, direttore dei sistemi di ricerca per il programma di computer graphics, Cornell University*



"Possiamo sfruttare Dell EMC OEM per **accelerare notevolmente la crescita del business** e portare GenomePilot a più clienti"
– *Michael Groner Chief Architect e Co-Founder, Appistry*



Per saperne di più sulle soluzioni server Dell EMC



Contatta un esperto Dell EMC



Visualizza più risorse

