



## PowerEdge T160

### Ottieni un'elaborazione potente con un singolo server a processore singolo

Dell PowerEdge T160 è un server tower compatto nel portafoglio PowerEdge. Con chassis compatto e potenti funzionalità di elaborazione, è progettato per supportare il business in crescita dei clienti PMI e Near-Edge.

### Più spazio e protezione per il deployment Near-Edge

Per le applicazioni Near-Edge, tra cui l'implementazione in warehouse, uffici di vendita al dettaglio o semplici scrivanie o scaffali, T160 si adatta a qualsiasi ambiente grazie allo chassis sub-17-Liter e alle prestazioni acustiche adatte agli uffici. Inoltre, T160 è dotato di un frontalino filtrante che protegge l'hardware interno da polvere e grasso, garantendo un flusso d'aria senza ostacoli ai componenti principali, con conseguente riduzione di guasti o problemi di prestazioni, una migliore acustica e un consumo energetico efficiente.

### Impegno per la sostenibilità

Incorporando materiali riciclati, T160 contribuisce a ridurre l'impatto ambientale e raggiungere gli obiettivi di sostenibilità. Inoltre, T160 riduce significativamente l'uso di sostanze chimiche con un esterno in acciaio non verniciato che contribuisce ulteriormente a un ambiente più pulito e più sano.

### 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 la collaborazione autonoma

Il portafoglio Dell OpenManage Systems Management doma la complessità della gestione e della protezione dell'infrastruttura IT. Utilizzando gli strumenti completi e intuitivi di Dell Technologies, l'IT è in grado di offrire un'esperienza sicura e integrata riducendo i silos dei processi e delle informazioni per concentrarsi sulla crescita del business. Il portafoglio Dell OpenManage è la chiave del motore dell'innovazione e sblocca gli strumenti e l'automazione per ridimensionare, gestire e proteggere l'ambiente tecnologico.

### 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.

### Servizi

Massima tranquillità con Dell Technologies Services. Ottimizza i tuoi server PowerEdge con servizi completi che spaziano dalla consulenza alle suite ProDeploy e ProSupport, alla Data Migration e altro ancora, disponibili in 170 paesi e supportati da oltre 60.000 dipendenti e partner.

### PowerEdge T160

Dell PowerEdge T160 è il server tower compatto di nuova concezione con cornice filtrante per i clienti Near Edge e PMI. Dotato dei più recenti processori Intel® Xeon®-E serie 2400, memoria DDR5, NVMe BOSS e PSU Energy Star 4.0, T160 è pronto per supportare le aziende in crescita dei clienti. Ideale per:

- Posta elettronica e messaggistica
- Collaborazione e condivisione
- Applicazioni Near-Edge
- Gestione dei database in tempo reale

Funzione	Specifiche tecniche	
Processore	Un processore Intel® Xeon® serie E-2400 con un massimo di 8 core o Un processore Intel® Pentium® G7400/G7400T con un massimo di 2 core	
Memoria	<ul style="list-style-type: none"> <li>4 slot DIMM DDR5, supporta UDIMM 32 GB maxper DIMM, velocità fino a 4.400 MT/s</li> <li>Supporta solo DIMM DDR5 ECC non registrati</li> </ul>	
Controller di storage	<ul style="list-style-type: none"> <li>Interno: adattatore HBA355i, adattatore PERC H355, adattatore PERC H755</li> <li>Avvio interno: modulo interno con USB 3.0 o BOSS-N1 (Boot Optimized Storage Subsystem) HWRaid 2 x SSD M.2</li> <li>HBA esterno (non RAID): adattatore HBA355e</li> <li>RAID software: S160</li> </ul>	
Drive bay	Alloggiamenti anteriori: <ul style="list-style-type: none"> <li>Fino a 3 unità HDD/SSD SAS/SATA cablate da 3,5 pollici, max 48 TB</li> <li>Fino a 3 unità HDD/SSD SAS/SATA cablate da 3,5 e 2,5 pollici, max 63,36 TB</li> </ul>	
Alimentatori	<ul style="list-style-type: none"> <li>300 W Bronze 100-240 V CA, cablato</li> <li>500 W Platinum 100-240 V CA, cablato</li> </ul>	
Opzioni di raffreddamento	Raffreddamento ad aria	
Ventole	<ul style="list-style-type: none"> <li>Una ventola standard (STD) e una ventola opzionale a prestazioni elevate (HPR)</li> <li>Fino a 2 ventole cablate</li> </ul>	
Dimensioni	<ul style="list-style-type: none"> <li>Altezza: 332,5 mm (13,09 pollici)</li> <li>Larghezza: 132,52 mm (5,21 pollici)</li> <li>Profondità: 408,8 mm (16,09 pollici) (con cornice)</li> </ul>	
Fattore di forma	Server tower 3U	
Gestione integrata	<ul style="list-style-type: none"> <li>iDRAC9</li> <li>iDRAC Direct</li> <li>API RESTful iDRAC con Redfish</li> <li>Manuale di assistenza di iDRAC</li> </ul>	
Frontalino	Frontalino del filtro*	
OpenManage Software	<ul style="list-style-type: none"> <li>OpenManage Enterprise</li> <li>Plug-in OpenManage Power Manager</li> <li>Plug-in OpenManage Service</li> <li>Plug-in OpenManage Update Manager</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plug-in CloudIQ per PowerEdge</li> <li>OpenManage Enterprise Integration for VMware vCenter</li> <li>OpenManage Integration for Microsoft System Center</li> <li>OpenManage Integration con Windows Admin Center</li> </ul>
Mobilità	OpenManage Mobile	
OpenManage Integrations	<ul style="list-style-type: none"> <li>BMC Truesight</li> <li>Microsoft System Center</li> <li>OpenManage Integration with ServiceNow</li> <li>Red Hat Ansible Modules</li> <li>Provider Terraform</li> <li>VMware vCenter e vRealize Operations Manager</li> </ul>	
Sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> <li>Firmware con firma crittografica</li> <li>DARE (SED con gestione di chiavi locali o esterne)</li> <li>Secure Boot</li> <li>Verifica sicura dei componenti (controllo dell'integrità dell'hardware)</li> <li>Cancellazione sicura</li> <li>Server con core protetto</li> <li>Silicon Root of Trust</li> <li>Lockdown di sistema (richiede iDRAC9 Enterprise o Datacenter)</li> <li>TPM 2.0 FIPS, certificazione CC TCG, TPM 2.0 China NationZ</li> </ul>	
Scheda di rete integrata	2 LOM da 1 GbE	
Opzioni GPU	N/D	
Porte	Porte anteriori <ul style="list-style-type: none"> <li>1 porta di iDRAC Direct (Micro-AB USB)</li> <li>1 porta USB 3.2</li> </ul>	Porte posteriori <ul style="list-style-type: none"> <li>3 USB 2.0</li> <li>3 USB 3.2 Gen1</li> <li>1 porta Ethernet iDRAC dedicata</li> <li>1 x seriale</li> <li>1 VGA</li> <li>2 porte Ethernet</li> </ul>
	Porte interne <ul style="list-style-type: none"> <li>1 porta USB 3.2</li> </ul>	
PCIe	Fino a 2 slot PCIe <ul style="list-style-type: none"> <li>Slot 1: 1 slot x8 con larghezza di banda x4, half height, half length</li> <li>Slot 2: 1 slot x16 con larghezza di banda x16, half height, half length</li> </ul>	
Sistema operativo e hypervisor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Canonical Ubuntu Server LTS</li> <li>Microsoft Windows Server con Hyper-V</li> <li>Red Hat Enterprise Linux</li> <li>SUSE Linux Enterprise Server</li> <li>VMware ESXi</li> </ul> Per le specifiche e i dettagli di interoperabilità, consultare <a href="https://Dell.com/OSsupport">Dell.com/OSsupport</a> .	
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 <a href="https://Dell.com">Dell.com</a> > Soluzioni > Soluzioni OEM.	

Funzione	Specifiche tecniche
Caratteristica di sostenibilità	T160 è parzialmente realizzato in acciaio riciclato. Il metallo esterno del T160 è realizzato in acciaio placcato senza alcuna vernice chimica**. NOTA: ** L'acciaio placcato ha un aspetto diverso dal normale acciaio verniciato.

NOTA: \*il frontalino con filtro sarà disponibile per l'ordine a partire da agosto 2024.

## Dell APEX on Demand

Dell APEX Flex on Demand Acquisisci la tecnologia necessaria per supportare il tuo business in continua evoluzione con pagamenti scalabili in base all'utilizzo effettivo. Per ulteriori informazioni, visitare [www.delltechnologies.com/en-us/payment-solutions/flexible-consumption/flex-on-demand.htm](http://www.delltechnologies.com/en-us/payment-solutions/flexible-consumption/flex-on-demand.htm).

### Scopri di più sui server PowerEdge



Scopri di più sui nostri servizi per 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](#)