

# Server Dell PowerEdge tower

## Guida di consultazione rapida

I server Dell PowerEdge tower consentono di creare un'infrastruttura moderna in grado di ridurre al minimo le sfide IT e di favorire il successo del business. La nostra Guida di riferimento rapido (QRG) include una vista di riepilogo dell'intero portafoglio di server rack.

| Specifiche                   | T160   | T360  | T560  | T550  | T350  | T150   | T640  | T440  | T340   | T140   | T40                           |
|------------------------------|--|---|---|---|---|--|---|---|--|--|-------------------------------|
| Server tower PowerEdge       |  |   |   |   |   |  |   |   |  |  |                               |
| Attributi chiave             | Server tower compatto di nuova concezione con frontalino filtrato per i clienti PMI e Near-Edge. Dotato dei più recenti processori Intel® Xeon®-E serie 2400, memoria DDR5, NVMe BOSS e PSU Energy Star 4.0, è pronto per supportare le aziende in crescita dei clienti. | Server tower di facile impiego per l'ufficio collocabile ovunque con prestazioni e GPU di livello enterprise e funzioni di ridondanza per alimentatori, unità e BOSS. | Server di facile impiego per l'ufficio, che ottimizza le tecnologie di nuova generazione con opzioni GPU per fornire prestazioni di livello enterprise. | 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              | Collaborazione e condivisione, posta elettronica e messaggistica, applicazioni Near-Edge   | Collaborazione e condivisione, posta elettronica e messaggistica, database  | Database e analisi<br>Virtualizzazione AI/ML e inferenza  | 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 database | Posta elettronica/messaggistica, file/stampa e punti vendita | Condivisione e stampa di file |
| Tipo di processore:          | Fino a uno dei seguenti processori: processore Intel® Xeon® serie E-2400 o processore Intel® Pentium® G7400/G7400T   | Fino a uno dei seguenti processori: processore Intel® Xeon® serie E-2400 o processore Intel® Pentium® G7400/G7400T  | Fino a due processori scalabili Intel® Xeon® di quarta generazione o fino a due processori scalabili Intel® Xeon® di quinta generazione                 | Fino a due processori scalabili Intel® Xeon® 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: famiglia di prodotti Intel® Xeon® E-2200, processore Intel® Pentium® G5420, Intel® Core i3® 9100, Intel® Celeron® G4930 | Fino a un processore Intel® Xeon® E-2224G                 |  |  |                               |
| Slot DIMM (capacità massima) | DDR5 4 (128 GB)  | DDR5 4 (128 GB)   | DDR5 16 (1 TB)  | DDR4 16 (1 TB)  | DDR4 4 (128 GB)   | DDR4 24 (3 TB)   | DDR4 16 (1 TB)  | DDR4 4 (64 GB)  |  |  |                               |
| Fino a (MT/s) di velocità:   | 4.400  | 4.400   | 4.800 sui processori di quarta generazione o 5.200 sui processori di quinta generazione   | 3200  | 3200<br><b>Nota:</b> per il processore Pentium®, la velocità massima della memoria supportata è di 2.666 MT/s.      | 2993   | 2666  |   |  |  |                               |

| Specifiche                   | T160   | T360   | T560  | T550  | T350  | T150                     | T640   | T440  | T340  | T140             | T40                   |
|------------------------------|--|--|---|---|---|--------------------------|--|---|---|------------------|-----------------------|
| Unità fino a:                | 3 da 3,5" o 3 da 3,5" + 2 da 2,5"  | 4 x 3,5" o 8 x 3,5"  | 12 x 3,5", 8 x 3,5", 8 x 3,5" + 8 x 2,5", 8 x 2,5", 16 x 2,5", 24 x 2,5"  | 8 x 2,5" o 16 x 2,5" o 24 x 2,5" o 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" <sup>1</sup>   | 4 x 3,5"         | 3 x 3,5" <sup>2</sup> |
| Unità NVMe fino a:           | Non disponibile  | Non disponibile  | 8   | 8   | Non disponibile   | Non disponibile          | 8  | Non disponibile   | Non disponibile   | Non disponibile  | Non disponibile       |
| Slot PCIe Gen 5 fino a       | N/D  | 1  | 2   | Non disponibile   | Non disponibile   | Non disponibile          | Non disponibile  | Non disponibile   | Non disponibile   | Non disponibile  | Non disponibile       |
| Slot PCIe Gen 4 fino a:      | 2  | 3  | 4   | 5   | 2   | 2                        | Non disponibile  | Non disponibile   | Non disponibile   | Non disponibile  | Non disponibile       |
| Gen 3 slot PCIe fino a:      | Non disponibile  | Non disponibile  | Non disponibile   | 1   | 2   | 2                        | 8  | 5   | 4   |                  | 3                     |
| Supporto GPU:                | N/D  | 1 x 60 W SW  | 2 da 300 W o 6 da 75 W  | 2 da 300 W o 5 da 70 W  | N/D   | Non disponibile          | 4 da 300 W o 8 da 150 W  | Fino a 1 da 150 W   | Non disponibile   | Non disponibile  | Non disponibile       |
| Unità di alimentazione (PSU) | Cablata da 300 W o 500 W   | Singola o doppia da 600 W, 700 W sostituibile a caldo o cablata singola da 450 W | 600 W, 800 W, 700 W, 1.100 W, 1.400 W, 1.400 W, 1.800 W, 2.400 W, 2.800 W | Singola o doppia da 600 W, 800 W, 1.100 W, 1.400 W o 2.400 W sostituibile a caldo | 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, 1.600 W, 2.000 W o 2.400 W sostituibile caldo | PSU singola o doppia da 495 W, 750 W, 1.100 W sostituibile caldo o cablata da 450 W | Singola o doppia da 495 W sostituibile a caldo o cablata singola da 350 W | Cablata da 365 W | Cablata da 300 W      |
| Fattore di forma             | Tower 3U   | Tower 4.5U   | Tower 4.5U  | Tower 4.5U  | Tower 4.5U  | Tower 4U                 | rack o Tower 5U  |   | Tower   | Mini tower       |                       |
| Profondità guida (mm)        | 408,8  | 581,12   | 695,5   | 695,5   | 581,12  | 453,75                   | 750 W  | 594,8   | 603   | 454              | 359,5 mm              |
| Sicurezza integrata:         | TPM 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.<br>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 ad eccezione di T40. |  |   |   |   |                          |  |   |   |                  |                       |

<sup>1</sup> 4 da 3,5" + 2 da 2,5" con kit di espansione

<sup>2</sup> disponibile con il kit del cliente

## 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.

## 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.

## 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. Con OpenManage Enterprise con Power Manager, è possibile trarre vantaggio dall'efficienza di raffreddamento a livello di data center monitorando l'utilizzo dell'alimentazione. Quando è possibile gestire le caratteristiche termiche del server, si riduce lo spreco di energia, si riduce l'usura delle apparecchiature e si prolunga la durata dell'investimento.

## 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.

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](#)



Segui i server PowerEdge su LinkedIn