



PowerEdge R760xs

La scelta migliore in termini di elaborazione bilanciata e storage flessibile per l'applicazione IT più diffusa

Acquista le prestazioni e la flessibilità di cui hai bisogno

Il nuovo Dell PowerEdge R760xs è un server rack 2U a due socket. Acquista la soluzione migliore in termini di prestazioni scalabili e capacità di storage di grandi dimensioni con questo sistema 2U appositamente progettato. Incentrata sulla fornitura della tecnologia più recente per alimentare le applicazioni e i carichi di lavoro più diffusi utilizzati dalle aziende di oggi, tra cui Virtual Desktop Infrastructure (VDI), macchine virtuali (VM) e Software-Defined Storage (SDS). Il tutto fornito in una piattaforma accuratamente realizzata che fornirà un'elaborazione bilanciata adattabile all'infrastruttura corrente.

Facile da configurare

- Possibilità di aggiungere fino a due processori scalabili Intel® Xeon® di quarta generazione con un massimo di 32 core per socket per prestazioni più veloci
- Accelerazione dei carichi di lavoro in-memory con un massimo di 16 RDIMM DDR5, fino a 4.800 MT/sec
- Miglioramento del throughput dei dati e riduzione della latenza con il supporto di un massimo di 8 dispositivi I/O (fino a 6 slot PCIe disponibili, 1 slot di rete OCP 3.0 e 1 slot PERC dedicato)
- Le opzioni di storage includono fino a 12 unità HDD/SSD da 3,5" oppure fino a 16 unità HDD/SSD da 2,5", oltre a un massimo di 8 unità NVMe

Raffreddamento senza problema

- Progettazione accurata per adattarsi all'attuale infrastruttura raffreddata ad aria
- Riduci le preoccupazioni legate al costoso raffreddamento a liquido con retrofit del data center
- Sincronizza le esigenze dei carichi di lavoro con una configurazione su misura ad alte prestazioni raffreddata ad aria
- Riduci al minimo l'impatto ambientale del data center abbinando meglio il consumo energetico del sistema ai requisiti dei carichi di lavoro previsti

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 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 R760xs

Dell PowerEdge R760xs offre prestazioni efficaci in un sistema delle giuste dimensioni con la più recente larghezza di banda PCIe Gen 5 e capacità di storage di grandi dimensioni per supportare:

- Virtual Desktop Infrastructure (VDI)
- Macchina virtuale (VM)
- Software-Defined Storage Node

Funzione	Specifiche tecniche	
Processore	Fino a due processori scalabili Intel Xeon di quarta generazione con un massimo di 32 core per processore	
Memoria	16 slot DIMM DDR5, supporta RDIMM 1 TB max, velocità fino a 4.800 MT/s, supporta solo DIMM registrati ECC DDR5	
Controller di storage	- Controller interni: PERC H965i, PERC H755i, PERC H755N, PERC H355, HBA355i - Internal Boot: Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1): HWRAID 1, 2 SSD M.2 NVMe o USB - HBA esterno (non RAID): HBA355e; RAID software: S160	
Opzioni GPU	2 SW da 75 W, LP	
Drive bay	Alloggiamenti anteriori: 0 drive bay - Fino a 8 unità SAS/SATA (HDD/SSD) da 3,5 pollici, max 160 TB - Fino a 12 SAS/SATA da 3,5 pollici (HDD/SSD), max 240 TB - Fino a 8 unità SAS/SATA/NVMe (HDD/SSD) da 2,5 pollici, max 122,88 TB - Fino a 16 unità SAS/SATA (HDD/SSD) da 2,5 pollici, max 121,6 TB - Fino a 16 unità (SAS/SATA) da 2,5 pollici + 8 unità (NVMe) (HDD/SSD) da 2,5 pollici, max 244,48 TB	Alloggiamenti posteriori: Fino a 2 unità SAS/SATA/NVMe (HDD/SSD) da 2,5, max 30,72 TB (supportate solo in caso di configurazione con 12 unità HDD/SSD SAS/SATA da 3,5 pollici)
Alimentazioni ridondanti sostituibili a caldo	1.800 W Titanium 200-240 V CA o 240 HV CC 1.400 W Platinum 100-240 V CA o 240 HV CC 1.100 W Titanium 100-240 V CA o 240 HV CC 1.100 W LV CC -48 - (-60) V CC 800 W Platinum 100-240 V CA o 240 HV CC 700 W Titanium 200-240 V CA o 240 HV CC 600 W Platinum 100-240 V CA o 240 HV CC	
Opzioni di raffreddamento	Raffreddamento ad aria	
Ventole	Ventole standard (STD)/Ventole Silver a prestazioni elevate (HPR)/Ventole Gold a prestazioni elevate (VHP), fino a 6 ventole sostituibili a caldo	
Dimensioni e peso	- Altezza: 86,8 mm (3,41 pollici) - Larghezza: 482 mm (18,97 pollici)	- Profondità: 707,78 mm (27,85 pollici) (senza frontalino) 721,62 mm (28,4 pollici) (con frontalino) - Peso - max 28,6 kg (63,0 libbre)
Fattore di forma	Server rack 2U	
Gestione integrata	- iDRAC9 - iDRAC Direct - API RESTful iDRAC con Redfish	- iDRAC Service Module - Modulo Quick Sync 2 wireless
Cornice	Cornice LCD opzionale o cornice di sicurezza	
OpenManage Software	- Plug-in CloudIQ per PowerEdge - OpenManage Enterprise - OpenManage Enterprise Integration for VMware vCenter - OpenManage Integration for Microsoft System Center	- OpenManage Integration con Windows Admin Center - Plug-in OpenManage Power Manager - Plug-in OpenManage Service - Plug-in OpenManage Update Manager
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 Manager
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 LOM da 1 GbE	
Opzioni di rete	1 scheda OCP 3.0 (opzionale)	
Porte	Porte anteriori: 1 porta iDRAC Direct (USB Micro-AB), 1 USB 2.0, 1 VGA Porte interne: 1 USB 3.0 (opzionali)	Porte posteriori 1 porta Ethernet iDRAC dedicata, 1 porta USB 2.0, 1 porta USB 3.0, 1 porta VGA, 1 porta seriale (opzionale)
PCIe	- Configurazione a 1 CPU: fino a 4 slot PCIe (2 x8 Gen5, 1 x16 Gen4, 1 x8 Gen4) - Configurazione a 2 CPU: fino a 6 slot PCIe (2 x16 Gen5, 3 x16 Gen4, 1 x8 Gen4)	
Sistema operativo e hypervisor	- Microsoft Windows Server con Hyper-V - Red Hat Enterprise Linux - SUSE Linux Enterprise Server	- VMware ESXi - Canonical Ubuntu Server LTS 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	

Dell APEX Flex 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, visitare

<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