



PowerEdge R660xs

La scelta migliore per un'elaborazione bilanciata e ad alta densità per le applicazioni IT più diffuse

Acquista le prestazioni e la densità di cui hai bisogno

Il nuovo Dell PowerEdge R660xs è un server rack 1U a due socket. Acquista la soluzione migliore per prestazioni ad alta densità con questo sistema 1U 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 virtualizzazione, database con scalabilità orizzontale e High Performance Computing. Il tutto fornito in una piattaforma accuratamente realizzata che fornirà un'elaborazione ad alta densità adattabile all'infrastruttura corrente.

Facile da configurare

- Aggiungi fino a due processori scalabili Intel® Xeon® di quinta generazione con fino a 28 core e processori scalabili Intel® Xeon® di quarta generazione con fino a 32 core per socket per prestazioni più veloci
- Accelerazione dei carichi di lavoro in-memory con un massimo di 16 RDIMM DDR5, fino a 5.200 MT/sec
- Miglioramento del throughput dei dati e riduzione della latenza con il supporto di un massimo di 5 dispositivi I/O (fino a 3 slot PCIe, 1 slot di rete OCP 3.0 e 1 slot PERC dedicato)
- Le opzioni di storage includono fino a 4 unità HDD/SSD da 3,5" oppure fino a 10 unità HDD/SSD/NVMe da 2,5"

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 R660xs

Dell PowerEdge R660xs offre prestazioni efficaci in un sistema appositamente progettato con il più recente storage e larghezza di banda PCIe Gen 5 per supportare:

- Virtualizzazione/Cloud
- Database con scalabilità orizzontale
- High Performance Computing

Funzione	Specifiche tecniche	
Processore	Fino a due processori scalabili Intel Xeon di 5a generazione con un massimo di 28 core e un processore Intel Xeon scalabile di quarta generazione con un massimo di 32 core per processore	
Memoria	16 slot DIMM DDR5, supporta RDIMM 1,5 TB max, velocità fino a 5.200 MT/s, supporta solo DIMM registrati ECC DDR5	
Controller di storage	<ul style="list-style-type: none"> Controller interni: PERC H965i, PERC H755, PERC H755N, PERC H355, HBA355i Internal Boot: Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1): HWRAID 1, 2 SSD M.2 NVMe (sostituibili a freddo) o USB HBA esterno (non RAID): HBA355e RAID software: S160 	
Drive bay	Alloggiamenti anteriori: <ul style="list-style-type: none"> 0 drive bay Fino a 4 SAS/SATA da 3,5 pollici (HDD/SSD), max 80 TB Fino a 8 unità SAS/SATA/NVMe (HDD/SSD) da 2,5 pollici, max 122,88 TB Fino a 10 unità SAS/SATA/NVMe (HDD/SSD) da 2,5 pollici, max 153,6 TB 	Alloggiamenti posteriori: <ul style="list-style-type: none"> Fino a 2 unità SAS/SATA/NVMe (HDD/SSD) da 2,5 pollici, max 15,2 TB
Alimentazioni ridondanti sostituibili a caldo	<ul style="list-style-type: none"> Titanium da 1.800 W a 200-240 V CA o 240 V CC Platinum da 1.400 W a 100-240 V CA o 240 V CC Titanium da 1.400 W a 277 V CA o HVDC (HVDC è l'acronimo di CC ad alta tensione, con 336 V CC) Titanium da 1.100 W a 100-240 V CA o 240 V CC 	
Opzioni di raffreddamento	<ul style="list-style-type: none"> Raffreddamento ad aria 	
Ventole	<ul style="list-style-type: none"> Ventole standard (STD)/Gold a prestazioni elevate (VHP), fino a 7 ventole sostituibili a caldo 	
Dimensioni e peso	<ul style="list-style-type: none"> Altezza: 42,8 mm (1,68 pollici) Larghezza: 482 mm (18,97 pollici) 	<ul style="list-style-type: none"> Profondità: 748,79 mm (29,85 pollici) con cornice 712,95 mm (28,05 pollici) senza cornice Peso: 19,45 kg (55,33 libbre)
Fattore di forma	Server rack 1U	
Gestione integrata	<ul style="list-style-type: none"> iDRAC9 iDRAC Direct API RESTful iDRAC con Redfish 	<ul style="list-style-type: none"> iDRAC Service Module Modulo Quick Sync 2 wireless
Cornice	Cornice LCD opzionale o cornice di sicurezza	
OpenManage Software	<ul style="list-style-type: none"> Plug-in CloudIQ per PowerEdge OpenManage Enterprise OpenManage Enterprise Integration for VMware vCenter OpenManage Integration for Microsoft System Center 	<ul style="list-style-type: none"> 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*	<ul style="list-style-type: none"> BMC Truesight Microsoft System Center OpenManage Integration with ServiceNow 	<ul style="list-style-type: none"> Red Hat Ansible Modules Provider Terraform VMware vCenter e vRealize Operations Manager
Sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> Firmware con firma crittografica DARE (SED con gestione di chiavi locali o esterne) Secure Boot Cancellazione sicura 	<ul style="list-style-type: none"> 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 schede LOM da 1 GbE	
Opzioni di rete	1 scheda OCP 3.0 (opzionale)	
Porte	Porte anteriori <ul style="list-style-type: none"> 1 porta iDRAC Direct (USB Micro-AB), 1 USB 2.0, 1 VGA Porte interne <ul style="list-style-type: none"> 1 x USB 3.0 (opzionale) 	Porte posteriori <ul style="list-style-type: none"> 1 porta Ethernet iDRAC dedicata, 1 porta USB 2.0, 1 porta USB 3.0, 1 porta VGA, 1 porta seriale (opzionale)
PCIe	<ul style="list-style-type: none"> Configurazione a 1 CPU: fino a 2 slot PCIe (1 x16 Gen4 + 1 x8 Gen5) Configurazione a 2 CPU: fino a 3 slot PCIe Gen4 (1 x16 Gen4 + 2 x8 Gen4) o fino a 2 slot PCIe Gen5 (1 x16 Gen5 + 1 x8 Gen5) 	
Sistema operativo e hypervisor	<ul style="list-style-type: none"> Microsoft Windows Server con Hyper-V Red Hat Enterprise Linux SUSE Linux Enterprise Server. 	<ul style="list-style-type: none"> 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 > Soluzioni OEM.	

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