



PowerEdge R760

Prestazioni e versatilità ideali per gestire le applicazioni più complesse

Il nuovo Dell PowerEdge R760 è un server rack 2U a 2 socket. Ottieni

le prestazioni di cui hai bisogno con questo server aziendale completo, progettato per ottimizzare anche i carichi di lavoro più complessi come l'intelligenza artificiale e l'apprendimento automatico.

Prestazioni massime

- Aggiungere fino a due processori Scalabili Intel Xeon di quarta generazione o Intel Xeon Max con un massimo di 56 core o due processori scalabili Intel Xeon di quinta generazione con un massimo di 64 core per prestazioni di elaborazione più veloci e accurate.
- Accelerare i carichi di lavoro in-memory con un totale di 32 RDIMM DDR5 fino a 4.800 MT/sec per 1DPC utilizzando processori scalabili Intel Xeon di quarta generazione con 32 RDIMM DDR5 fino a 5600 MT/sec per 1DPC con processori scalabili Intel Xeon di quinta generazione.
- Supporto per GPU tra cui 2 double-wide o 6 single-wide per carichi di lavoro che richiedono accelerazione.

Raffreddamento ad aria ai massimi livelli di prestazioni

- Il nuovo chassis Smart Flow ottimizza il flusso d'aria per supportare le CPU con il numero di core più elevato in un ambiente con raffreddamento ad aria all'interno dell'infrastruttura IT corrente.
- Supporto per un massimo di 16 unità da 2,5" e 2 processori da 350 watt.

Maggiore agilità

- Ottieni la massima efficienza con più design di chassis che si adattano ai carichi di lavoro e agli obiettivi aziendali desiderati.
- Le opzioni di storage includono fino a 12 unità SAS3/SATA da 3,5"; o fino a 24 unità SAS4/SATA da 2,5", più fino a 24 unità NVMe U.2 Gen4 e 16 unità NVMe E3.S Gen5.
- Più configurazioni di schede riser Gen4 e Gen5 (fino a 8 slot PCIe) con componenti intercambiabili che si integrano in maniera trasparente per soddisfare le esigenze dei clienti nel tempo.

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 R760

Dell PowerEdge R760 offre prestazioni potenti in un server classico, resiliente alle minacce informatiche e appositamente progettato. Ideale per:

- Standardizzazione dei carichi di lavoro misti
- Database e analisi
- Virtual Desktop Infrastructure

Funzione	Specifiche tecniche
Processore	<ul style="list-style-type: none"> Fino a 2 processori scalabili Intel Xeon di quarta generazione o Intel Xeon Max con un massimo di 56 core per processore e tecnologia Intel® QuickAssist opzionale Fino a due processori scalabili Intel Xeon di quinta generazione con un massimo di 64 core per processore
Memoria	<ul style="list-style-type: none"> 32 slot DIMM DDR5, supporta RDIMM 8 TB max Velocità fino a 4.800 MT/s sui processori scalabili Intel Xeon o Intel Xeon Max di quarta generazione Velocità fino a 5.600 MT/s sui processori scalabili Intel Xeon di quinta generazione Supporta solo DIMM DDR5 ECC registrati
Controller di storage	<ul style="list-style-type: none"> Controller interni: PERC H965i, PERC H755, PERC H755N, PERC H355, HBA355i Controller esterni: PERC H965e Internal Boot: Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1): HWRAID 2 SSD M.2 NVMe o USB HBA esterno (non RAID): HBA355e RAID software: S160
Drive bay	<p>Alloggiamenti anteriori:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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/NVMe (HDD/SSD) da 2,5 pollici, max 245,76 TB Fino a 16 EDSFF E3.S Gen5 NVMe (SSD), max 122,88 TB Fino a 24 unità SAS/SATA/NVMe (HDD/SSD) da 2,5 pollici, max 368,64 TB <p>Alloggiamenti posteriori:</p> <ul style="list-style-type: none"> Fino a 2 unità SAS/SATA/NVMe (HDD/SSD) da 2,5 pollici, max 30,72 TB Fino a 4 unità SAS/SATA/NVMe (HDD/SSD) da 2,5 pollici, max 61,44 TB Fino a 4 EDSFF E3.S Gen5 NVMe (SSD), max 30,72 TB
Alimentatori	<ul style="list-style-type: none"> 3.200 W Titanium 277 V CA o 336 HV CC, sostituibile a caldo ridondante 2.800 W Titanium 200-240 HLAC o 240 HV CC, sostituibile a caldo, ridondante 2.400 W Platinum 100-240 V CA o 240 HV CC, sostituibile a caldo, ridondante 1.800 W Titanium 200-240 HLAC o 240 HV CC, sostituibile a caldo, ridondante 1.400 W Titanium 277 V CA o 336 HV CC, sostituibile a caldo ridondante 1.400 W Platinum 100-240 V CA o 240 HV CC, sostituibile a caldo, ridondante 1.100 W Titanium 100-240 V CA o 240 HV CC, sostituibile a caldo, ridondante 1.100 W -(48-60) V CC, sostituibile a caldo, ridondante 800 W Platinum 100-240 V CA o 240 HV CC, sostituibile a caldo, ridondante 700 W Titanium 200-240 HLAC o 240 HV CC, sostituibile a caldo, ridondante
Opzioni di raffreddamento	<ul style="list-style-type: none"> Raffreddamento ad aria Raffreddamento a liquido diretto (DLC) opzionale <p>Nota: DLC è una soluzione rack e richiede manifold rack e un'unità di distribuzione di raffreddamento (CDU) per funzionare.</p>
Ventole	<ul style="list-style-type: none"> Ventole standard (STD)/HPR Silver a prestazioni elevate/HPR Gold a prestazioni elevate Fino a 6 ventole hot plug
Dimensioni	<ul style="list-style-type: none"> Altezza: 86,8 mm (3,41 pollici) Larghezza: 482 mm (18,97 pollici) Profondità: 772,13 mm (30,39 pollici) con cornice 758,29 mm (29,85 pollici) senza cornice
Fattore di forma	Server rack 2U
Gestione integrata	<ul style="list-style-type: none"> iDRAC9 iDRAC Direct API RESTful iDRAC con Redfish iDRAC Service Module Modulo Quick Sync 2 wireless
Frontalino	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 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 Red Hat Ansible Modules Provider Terraform VMware vCenter e vRealize Operations Manager

Funzione	Specifiche tecniche	
Sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> 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 schede LOM 1 GbE (opzionali)	
Opzioni di rete	<ul style="list-style-type: none"> 1 scheda OCP 3.0 (opzionale) Nota: il sistema consente l'installazione di una scheda LOM o OCP o di entrambe. <ul style="list-style-type: none"> 1 scheda di interfaccia di gestione (MIC) per il supporto della scheda DPU (Data Processing Unit) Dell. Nota: il sistema consente l'installazione di una scheda LOM o MIC.	
Opzioni GPU	Fino a 2 DW da 350 W e 6 SW da 75 W	
Porte	Porte anteriori <ul style="list-style-type: none"> 1 porta di iDRAC Direct (Micro-AB USB) 1 USB 2.0 1 VGA 	Porte posteriori <ul style="list-style-type: none"> 1 porta Ethernet iDRAC dedicata 1 USB 2.0 1 USB 3.0 1 VGA 1 seriale (opzionale) 1 VGA (opzionale per la configurazione Direct Liquid Cooling)
	Porte interne <ul style="list-style-type: none"> 1 x USB 3.0 (opzionale) 	
PCIe	Fino a 8 slot PCIe: <ul style="list-style-type: none"> Slot 1: 1 x8 Gen5 o 1 x8/1 x16 Gen4 full height, half length o 1 x16 Gen4 full height, full length Slot 2: 1 x8/1 x16 Gen5 o 1 x8 Gen4 full height, half length o 1 x16 Gen5 full height, full length Slot 3: 1 x16 Gen4 a basso profilo e half length Slot 4: 1 x8 Gen4 full height, half length Slot 5: 1 x8/1 x16 Gen4 full height, half length o 1 x16 Gen4 full height, full length Slot 6: 1 x16 Gen4 a basso profilo e half length Slot 7: 1 x8/1 x16 Gen5 o 1 x8 Gen4 full height, half length o 1 x16 Gen5 full height, full length Slot 7 SNAP! : 1 x16 Gen5 full height, half length Slot 8: 1 x8 Gen5 o 1 x8 Gen4 full height, half length 	
Sistema operativo e hypervisor	<ul style="list-style-type: none"> Canonical Ubuntu Server LTS Microsoft Windows Server con Hyper-V Red Hat Enterprise Linux SUSE Linux Enterprise Server VMware ESXi Per le specifiche e i dettagli di interoperabilità, consultare Dell.com/OSsupport .	
Versione OEM Ready disponibile	A partire dal frontalino 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