



## PowerEdge R6725

### La versatilità incontra le prestazioni

Il nuovo Dell PowerEdge R6725 è progettato per essere la base del data center. Questo potente server offre prestazioni eccellenti, opzioni di storage a bassa latenza e densità di elaborazione in una configurazione con raffreddamento ad aria.

### Densità delle prestazioni rivoluzionaria

Offre una densità delle prestazioni rivoluzionaria con più opzioni di configurazione per carichi di lavoro tradizionali ed emergenti, che includono AI, HPC (High Performance Computing), integrazione di desktop virtuali (VDI) e virtualizzazione ad alta densità.

### Puntiamo all'elaborazione di livello superiore

La nostra partnership con AMD ci consente di fornire ai clienti un potente server 1U a 2 socket in grado di gestire una serie di carichi di lavoro. PowerEdge R6725 offre livelli elevati di flessibilità con diverse opzioni di configurazione per soddisfare le esigenze diversificate dei clienti.

- Massimizza le prestazioni con due processori AMD EPYC™ di quinta generazione.
- Densità di memoria con capacità di memoria DDR5 (fino a 6 TB\* di RAM).
- Fino a 3 slot PCIe di quinta generazione e doppio OCP per offrire flessibilità nel soddisfare i requisiti del carico di lavoro.

### Efficienza energetica grazie al consolidamento

Riduci il costo totale di proprietà ottimizzando al contempo il consumo energetico e sfrutta al meglio lo spazio esistente del data center.

- Il design Smart Cooling consente il raffreddamento ad aria della maggior parte delle configurazioni.
- Dissipatori di calore migliorati per prestazioni termiche avanzate.

### 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 Root of Trust del processore ancora la resilienza di avvio end-to-end, mentre l'autenticazione a più fattori (MFA) e i controlli degli accessi basati sui ruoli assicurano 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 processi e le informazioni in modo da concentrarsi sulla crescita del business. Il portafoglio Dell OpenManage è la chiave per un motore di innovazione e permette di sbloccare gli strumenti e l'automazione che consentono di 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. Con Dell Technologies, semplifichiamo anche il ritiro dei sistemi legacy in modo responsabile.

### Massima tranquillità con Dell Technologies Services

Ottimizza i server PowerEdge con servizi completi progettati per soddisfare le tue esigenze, ovunque. Accelera il time-to-value nel raggiungimento di casi d'uso avanzati di AI con i Servizi professionali per l'AI, scegli tra le opzioni di implementazione personalizzate con ProDeploy Suite, usufruisci di un supporto proattivo e predittivo con la nostra ProSupport Suite e molto altro ancora grazie ai nostri servizi disponibili in 170 sedi e supportati da oltre 60.000 dipendenti e partner

### PowerEdge R6725

Dell PowerEdge R6725 è ideale per una vasta gamma di carichi di lavoro:

- High Performance Computing (HPC)
- Virtual Desktop Integration (VDI)
- Virtualizzazione ad alta densità
- Intelligenza artificiale (AI)

\* Funzione non disponibile al lancio del prodotto a giugno 2025. Consultare la pagina di configurazione del prodotto su Dell.com per verificare la disponibilità delle funzioni.

Funzione	Specifiche tecniche	
Processore	Due processori AMD EPYCTM 9005 Series di quinta generazione con un massimo di 192 core per processore	
Memoria	<ul style="list-style-type: none"><li>24slot DIMM DDR5, supporta RDIMM 6 TB* max, velocità fino a 6400 MT/s</li><li>Supporta solo DIMM DDR5 ECC registrati</li></ul>	
Controller di storage	<ul style="list-style-type: none"><li>Controller interni (RAID): PERC H365i, H965i, H975i</li><li>Avvio interno: Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1 DC-MHS)</li><li>HBA esterni (non RAID): HBA465e</li></ul>	
Drive bay	Alloggiamenti anteriori: <ul style="list-style-type: none"><li>4 SAS/SATA da 3,5 pollici</li><li>8 unità Universal o U.2 da 2,5 pollici o 10 unità SAS/SATA da 2,5 pollici</li><li>10 unità da 2,5 pollici con 4 unità Universal</li><li>8 unità EDSFF E3.S/16 unità EDSFF E3.S/20 unità EDSFF E3.S/2 unità EDSFF E3.S posteriori</li></ul>	
Alimentatori	<ul style="list-style-type: none"><li>Platinum: 800 W, 1100 W</li><li>Titanium: 800 W, 1100 W, 1500 W, 1500 W 277 V CA &amp; HV CC*, 1800 W*</li><li>Telco: 1400 W -48 V CC</li></ul>	
Opzioni di raffreddamento	Raffreddamento ad aria, raffreddamento a liquido diretto (DLC)	
Ventole	<ul style="list-style-type: none"><li>Fino a quattro set (modulo a doppia ventola) di ventole hot plug</li></ul>	
Dimensioni	<ul style="list-style-type: none"><li>Altezza: 42,8 mm (1,68 pollici)</li><li>Larghezza: 482 mm (18,97 pollici)</li><li>Profondità: 816,921 mm (32,16 pollici) con cornice 815,141 mm (32,09 pollici) senza frontalino</li></ul>	
Fattore di forma	Server rack 1U	
Gestione integrata	<ul style="list-style-type: none"><li>iDRAC10</li><li>iDRAC Direct</li><li>API RESTful iDRAC con Redfish</li><li>CLI Racadm</li><li>Modulo Quick Sync 2 wireless</li></ul>	
Frontalino	Frontalino di metallo opzionale	
Console OpenManage	<ul style="list-style-type: none"><li>OpenManage Enterprise (OME)</li><li>OME Power Manager</li><li>OME Services</li><li>OME Update Manager</li><li>OME APEX AIOps Observability</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>OME Integration per VMware vCenter (con VMware Aria Operations)</li><li>OME Integration per Microsoft System Center</li><li>OpenManage Integration per Windows Admin Center</li></ul>
Mobilità	N/D	
Strumenti	IPMI	
Integrazioni e connessioni	OpenManage Integrations <ul style="list-style-type: none"><li>RedHat Ansible Collections</li><li>Provider Terraform</li></ul>	
Gestione delle modifiche	<ul style="list-style-type: none"><li>Dell Repository Manager</li><li>Dell System Update</li><li>Cataloghi aziendali</li><li>Server Update Utility (SUU)</li></ul>	
Sicurezza	<ul style="list-style-type: none"><li>AMD Secure Encrypted Virtualization (SEV)</li><li>AMD Secure Memory Encryption (SME)</li><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></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Cancellazione sicura</li><li>Silicon Root of Trust</li><li>Blocco del sistema</li><li>TPM 2.0 FIPS + CommonCriteria + certificazione TCG</li><li>Rilevamento delle intrusioni nello chassis</li></ul>
Opzioni GPU	Fino a 3 x 75 W SW	

Funzione	Specifiche tecniche	
Porte	Porte anteriori <ul style="list-style-type: none"> <li>1 USB 2.0 Type-A (LCP KVM opzionale)</li> <li>1 USB 2.0 Type-C (HOST/BMC Direct)</li> <li>1 Mini DisplayPort (LCP KVM opzionale)</li> </ul>	Porte posteriori <ul style="list-style-type: none"> <li>1 porta Ethernet BMC dedicata da 1 Gb</li> <li>2 porte USB 3.1 Type-A</li> <li>1 VGA</li> </ul>
	Porte interne <ul style="list-style-type: none"> <li>1 porte USB 3.1 Type-A</li> </ul>	
PCIe	Fino a 3 slot PCIe (connettore x16) <ul style="list-style-type: none"> <li>Slot 1: 1 x16 Gen5 full height o low profile</li> <li>Slot 2: 1 x16 Gen5 low profile o 1 x16 OCP 3.0</li> <li>Slot 4: 1 x16 Gen5 full height o low profile</li> </ul>	
Slot PCIe di quinta generazione	3	
Opzioni di rete OCP	2 schede OCP 3.0 (opzionali) e 1 GbE, 10 GbE, 25 GbE, 100 GbE e 400 GbE <ul style="list-style-type: none"> <li>Slot 2: 1 x16 Gen5 OCP 3.0</li> <li>Slot 5: 1 x16 Gen5 OCP 3.0</li> </ul>	
Scheda di rete integrata	Porta Ethernet BMC dedicata da 1 Gb	
PCIe Add-in Card (AIC) NIC	100 GbE e 400 GbE; NDR VPI (400 GbE); FC 32/64	
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>VMware ESXi</li> <li>SUSE Linux Enterprise Server</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 frontalino fino al BIOS e al packaging, i server sembreranno progettati e assemblati dagli OEM. Per ulteriori informazioni, visita la pagina web <a href="https://Dell.com/OEM">Dell.com/OEM</a> .	

**Nota:** dal frontalino al BIOS fino al packaging, i server sembrano progettati e realizzati direttamente da te grazie alle nostre piattaforme OEMR, mentre le piattaforme XL offrono transizioni estese e stabilità per i clienti delle Soluzioni OEM. Per ulteriori informazioni, visitare [Dell.com](https://Dell.com) > Soluzioni > Soluzioni OEM.

## 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, visita il sito [www.delltechnologies.com/en-us/payment-solutions/flexible-consumption/flex-on-demand.htm](https://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 X (in precedenza Twitter)



Contatta un esperto Dell Technologies per le [vendite](#) o il [supporto](#)