



PowerEdge R6625

Prestazioni rivoluzionarie

Il nuovo Dell PowerEdge R6625 è un server rack 1U a 2 socket. Progettato per essere la spina dorsale del data center, questo server potente offre prestazioni elevate e opzioni di storage flessibili e a bassa latenza in una configurazione con raffreddamento ad aria densa o a liquido diretto (Direct Liquid Cooled, DLC)*.

Sempre un passo avanti

Innovazione rivoluzionaria grazie alle prestazioni, alla densità e all'accelerazione opzionale più recenti per i carichi di lavoro tradizionali ed emergenti, tra cui high performance computing (HPC), integrazione di desktop virtuali (VDI) e virtualizzazione.

Prestazioni estreme in una piattaforma che cresce insieme al tuo business

- Utilizzo di un processore AMD EPYC di quarta generazione per offrire fino al 50% di core in più per piattaforma a singolo socket in un innovativo chassis con raffreddamento ad aria o a liquido.
- Permette l'utilizzo di memoria DDR5 a 4.800 MT/s e PCIe Gen5 con il doppio della velocità della precedente Gen4 per un accesso e un trasporto più rapidi dei dati, ottimizzando l'output delle applicazioni.
- È disponibile un DLC* opzionale per raffreddare in modo più efficiente i processori a prestazioni elevate.

Maggiore densità delle macchine virtuali per supportare le applicazioni più complesse

- Fornisci più macchine virtuali per host fisico utilizzando un numero maggiore di core e un ingombro di memoria superiore rispetto alle generazioni precedenti.
- Migliora la reattività o riduci il tempo di caricamento delle app per gli utenti esperti con un massimo di 3 GPU full-length single-wide.

Maggiore espandibilità grazie all'archiviazione di più dati in un unico server per risparmiare spazio nel data center

- Ridimensiona lo storage utilizzando fino al 60% in più di unità E3.S NVMe* e riduci l'impatto ambientale.
- Maggiore densità di memoria con DDR5 (fino a 3 TB* di RAM) per una maggiore capacità di memoria.
- Supporto di SSD NVMe a prestazioni più elevate e bassa latenza in una soluzione RAID hardware per ottimizzare le prestazioni di elaborazione.

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 un'infrastruttura autonoma

Il portafoglio di system management Dell OpenManage™ offre una soluzione sicura, efficiente e completa per i server PowerEdge. Semplifica, automatizza e centralizza la gestione 1: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 R6625

PowerEdge R6625 è un server rack 1U con chassis ad alta densità, ideale per carichi di lavoro tradizionali ed emergenti come:

- High Performance Computing (HPC)
- Virtual Desktop Infrastructure (VDI)
- Virtualizzazione

Funzione	Specifiche tecniche
Processore	Fino a 2 AMD EPYC serie 9004 di quarta generazione con un massimo di 96 core per processore
Memoria	<ul style="list-style-type: none"> 24 slot DIMM DDR5, supporta RDIMM 3 TB* max, velocità fino a 4.800 MT/s 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 Internal Boot: Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1): HWRAID 2 SSD M.2 NVMe o USB HBA esterni (non RAID): HBA355e RAID software: S160
Drive bay	<p>Alloggiamenti anteriori:</p> <ul style="list-style-type: none"> Fino a 4 SAS/SATA da 3,5 pollici (HDD/SSD), max 80 TB Fino a 8 unità NVMe da 2,5 pollici (SSD), max 122,88 TB Fino a 10 unità SAS/SATA/NVMe (HDD/SSD) da 2,5 pollici, max 153,6 TB <p>Alloggiamenti posteriori:</p> <ul style="list-style-type: none"> Fino a 2 unità SAS/SATA (HDD/SSD) da 2,5 pollici, max 30.72 TB
Alimentatori	<ul style="list-style-type: none"> 1.800 W Titanium 200-240 V CA o 240 HV CC, sostituibile a caldo, ridondante 1.400 W modalità mista 100-240 V CA o 240 HV CC, sostituibile a caldo, ridondante 1.100 W modalità mista 100-240 V CA o 240 HV CC, sostituibile a caldo, ridondante 1.100 W LVDC -48 - -60 V CC, sostituibile a caldo ridondante 800 W Platinum 100-240 V CA 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 Gold (VHP) a prestazioni elevate Fino a 4 set (modulo a doppia ventola) di ventole hot plug
Dimensioni	<ul style="list-style-type: none"> Altezza: 42,8 mm (1,685 pollici) Larghezza: 482 mm (18,97 pollici) Profondità: 822,89 mm (32,4 pollici) con cornice 809,05 mm (31,85 pollici) senza cornice
Fattore di forma	Server rack 1U
Gestione integrata	<ul style="list-style-type: none"> iDRAC9 iDRAC Direct API RESTful iDRAC con Redfish Manuale di assistenza di iDRAC Modulo Quick Sync 2 wireless
Frontalino	Cornice LCD opzionale o cornice di sicurezza
OpenManage Software	<ul style="list-style-type: none"> OpenManage Enterprise Plug-in OpenManage Power Manager Plug-in OpenManage Service Plug-in OpenManage Update Manager Plug-in CloudIQ per PowerEdge OpenManage Enterprise Integration for VMware vCenter OpenManage Integration for Microsoft System Center OpenManage Integration con Windows Admin Center
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
Sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> AMD Secure Encrypted Virtualization (SEV) AMD Secure Memory Encryption (SME) Firmware con firma crittografica Data at Rest Encryption (SED con gestione di chiavi locali o esterne) Secure Boot Verifica sicura dei componenti (controllo dell'integrità dell'hardware) Cancellazione sicura 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	1 scheda OCP 3.0 (opzionale) Nota: il sistema consente l'installazione di una scheda LOM o OCP o di entrambe.
Opzioni GPU	3 x 75 W SW

Funzione	Specifiche tecniche	
Porte	Porte anteriori <ul style="list-style-type: none"> 1 porta di iDRAC Direct (Micro-AB USB) 1 x USB 2.0 1 VGA 	Porte posteriori <ul style="list-style-type: none"> 1 porta Ethernet iDRAC dedicata 1 x USB 3.0 1 x USB 2.0 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 3 slot PCIe <ul style="list-style-type: none"> Slot 1: 1 x16 Gen5 o 1 x16 Gen4 a basso profilo, half length o 1 x16 Gen5 full height, half length Slot 2: 1 x16 Gen5 o 1 x16 Gen4 a basso profilo, half length o 1 x16 Gen5 full height, half length Slot 3: 1 x16 Gen5 o 1 x16 Gen4 a basso profilo, 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 pannello frontale fino al BIOS e al packaging, i server sembreranno progettati e assemblati dagli OEM. Per ulteriori informazioni, visita Dell.com > Soluzioni > Soluzioni OEM.	

* Le versioni future includeranno DLC, funzionalità e fattori di forma aggiuntivi.

Richiedi 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, visita 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