



## PowerEdge R6615

Prestazioni elevate per un ottimo rapporto qualità/prezzo

Il nuovo Dell PowerEdge R6615 è un server rack 1U a singolo socket. Progettato per offrire il miglior investimento per il data center, questo server offre prestazioni elevate e opzioni di storage flessibili e a bassa latenza in una configurazione ad aria o di raffreddamento a liquido diretto (DLC, Direct Liquid Cooling).

### Sempre un passo avanti

Innovazione rivoluzionaria per i carichi di lavoro tradizionali ed emergenti, tra cui virtualizzazione ad alta densità, hyper-converged infrastructure (HCI) e virtualizzazione delle funzioni di rete (NFV) con OpenStack for Telco con le prestazioni e la densità più recenti con accelerazione opzionale.

### Investi saggiamente 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 blueprint con raffreddamento ad aria.
- Permette di utilizzare la memoria DDR5 a 4.800 MT/s e PCIe Gen5 con il doppio della velocità della precedente Gen4 per un accesso e un trasporto dei dati più rapidi, 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

- Implementa più macchine virtuali per host fisico utilizzando un numero maggiore di core e un impatto 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 2 GPU half-length single-wide.

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

- 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 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 Data Migration e altro ancora, disponibili in 170 paesi e supportati da oltre 60.000 dipendenti e partner.

### PowerEdge R6615

Il server rack Dell EMC PowerEdge R6615 è un server rack 1U a socket singolo e densità elevata, altamente scalabile, che offre prestazioni e TCO eccezionali.

Ideale per:

- Virtualizzazione
- Hyper-Converged Infrastructure (HCI)
- Network Function Virtualization (NFV)

Funzione	Specifiche tecniche
Processore	1 AMD EPYC serie 9004 di quarta generazione con un massimo di 128 core
Memoria	<ul style="list-style-type: none"> <li>12 slot DIMM DDR5, supporta RDIMM da 3 TB max, velocità fino a 4.800 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 H965i, PERC H755, PERC H755N, PERC H355, HBA355i</li> <li>Internal Boot: Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1): HWRAID 2 SSD M.2 NVMe o USB</li> <li>HBA esterno (non RAID): HBA355e</li> <li>RAID software: S160</li> </ul>
Drive bay	<p>Alloggiamenti anteriori:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fino a 4 SAS/SATA da 3,5 pollici (HDD/SSD), max 80 TB</li> <li>Fino a 8 unità NVMe da 2,5 pollici (SSD), max 122,88 TB</li> <li>Fino a 10 unità SAS/SATA/NVMe (HDD/SSD) da 2,5 pollici, max 153,6 TB</li> <li>Fino a 14 EDSFF E3.S Gen5 NVMe (SSD), max 107,52 TB</li> <li>Fino a 16 EDSFF E3.S Gen5 NVMe (SSD), max 122,88 TB</li> </ul> <p>Alloggiamenti posteriori:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fino a 2 unità SAS/SATA (HDD/SSD) da 2,5 pollici, max 30.72 TB</li> <li>Fino a 2 EDSFF E3.S Gen5 NVMe (SSD), max 15,36 TB</li> </ul>
Alimentatori	<ul style="list-style-type: none"> <li>1.800 W Titanium 200-240 V CA o 240 HV CC, sostituibile a caldo, ridondante</li> <li>1.400 W Platinum 100-240 V CA o 240 HV CC, sostituibile a caldo, ridondante</li> <li>1.400 W Titanium 277 V CA o 336 HV CC, sostituibile a caldo ridondante</li> <li>1.100 W Titanium 100-240 V CA o 240 HV CC, sostituibile a caldo, ridondante</li> <li>1.100 W LVDC -48 - -60 V CC, sostituibile a caldo ridondante</li> <li>800 W Platinum 100-240 V CA o 240 HV CC, sostituibile a caldo, ridondante</li> <li>700 W Titanium 200-240 V CA o 240 HV CC, sostituibile a caldo ridondante</li> </ul>
Opzioni di raffreddamento	<ul style="list-style-type: none"> <li>Raffreddamento ad aria</li> <li>Raffreddamento a liquido diretto (DLC) opzionale</li> </ul> <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"> <li>Ventole standard (STD)/a prestazioni elevate GOLD (VHP)</li> <li>Fino a 4 set (modulo a doppia ventola) di ventole hot plug</li> </ul>
Dimensioni	<ul style="list-style-type: none"> <li>Altezza: 42,8 mm (1,685 pollici)</li> <li>Larghezza: 482 mm (18,97 pollici)</li> <li>Profondità: 822,89 mm (32,39 pollici) con cornice 809,05 mm (31,85 pollici) senza cornice</li> </ul>
Fattore di forma	Server rack 1U
Gestione integrata	<ul style="list-style-type: none"> <li>iDRAC9</li> <li>iDRAC Direct</li> <li>API RESTful iDRAC con Redfish</li> <li>iDRAC Service Module</li> <li>Modulo Quick Sync 2 wireless</li> </ul>
Frontalino	Cornice LCD opzionale o cornice di sicurezza
OpenManage Software	<ul style="list-style-type: none"> <li>OpenManage Enterprise</li> <li>Plug-in OpenManage Power Manager</li> <li>Plug-in OpenManage Service</li> <li>Plug-in OpenManage Update Manager</li> <li>Plug-in CloudIQ per PowerEdge</li> <li>OpenManage Enterprise Integration for VMware vCenter</li> <li>OpenManage Integration for Microsoft System Center</li> <li>OpenManage Integration con Windows Admin Center</li> </ul>
Mobilità	OpenManage Mobile
OpenManage Integrations	<ul style="list-style-type: none"> <li>BMC Truesight</li> <li>Microsoft System Center</li> <li>OpenManage Integration with ServiceNow</li> <li>Red Hat Ansible Modules</li> <li>Provider Terraform</li> <li>VMware vCenter e vRealize Operations Manager</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> <li>Cancellazione sicura</li> <li>Silicon Root of Trust</li> <li>Lockdown di sistema (richiede iDRAC9 Enterprise o Datacenter)</li> <li>TPM 2.0 FIPS, certificazione CC TCG, TPM 2.0 China NationZ</li> </ul>
Scheda di rete integrata	2 schede LOM 1 GbE (opzionali)
Opzioni di rete	<p>1 scheda OCP 3.0 (opzionale)</p> <p>Nota: il sistema consente l'installazione di una scheda LOM o OCP o di entrambe.</p>
Opzioni GPU	Fino a 2 x 75 W SW

Funzione	Specifiche tecniche	
Porte	Porte anteriori <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 porta di iDRAC Direct (Micro-AB USB)</li> <li>• 1 USB 2.0</li> <li>• 1 VGA</li> </ul>	Porte posteriori <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 porta Ethernet iDRAC dedicata</li> <li>• 1 USB 3.0</li> <li>• 1 USB 2.0</li> <li>• 1 seriale (opzionale)</li> <li>• 1 VGA (opzionale per la configurazione Direct Liquid Cooling)</li> </ul>
	Porte interne <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x USB 3.0 (opzionale)</li> </ul>	
PCIe	Fino a 3 slot PCIe: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Slot 1: 1 x16 Gen5 o 1 x16 Gen4 a basso profilo, half length o 1 x16 Gen5 full height, half length o 1 x8 Gen4 a basso profilo, half length</li> <li>• Slot 2: 1 x16 Gen4 a basso profilo, half length o 1 x16 Gen5 full height, half length o 2 x8 Gen4 a basso profilo, half length</li> <li>• Slot 3: 1 x16 Gen5 o 1 x16 Gen4 a basso profilo, half length</li> </ul>	
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>• SUSE Linux Enterprise Server</li> <li>• VMware ESXi</li> </ul> Per le specifiche e i dettagli di interoperabilità, consultare <a href="https://www.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, visitare <a href="https://www.dell.com">Dell.com</a> > 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 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 Twitter



Contatta un esperto Dell Technologies per le vendite o il supporto