



## PowerEdge C6615

Ottimizza il valore e riduci al minimo il TCO per i carichi di lavoro scalabili orizzontale

Quando si aggiungono o regolano le risorse di elaborazione nel data center, PowerEdge C6615 garantisce densità e prestazioni ottimali su scala. Ottimizza le prestazioni con un flusso d'aria migliorato in uno chassis potenziato progettato per supportare l'elaborazione scalabile con efficienze termiche raffreddate ad aria che riducono i costi energetici e di proprietà.

### Configurazioni 1S complete per l'elaborazione di carichi scalabili orizzontalmente con maggiore efficienza termica

PowerEdge C6615 è progettato per eseguire carichi di lavoro ottimizzati per le prestazioni per watt e consente una maggiore configurabilità all'interno dei data center esistenti grazie al fattore di forma a bassa potenza e alle migliori funzionalità termiche.

### Ritorno sul capitale investito massimizzato

- Con un singolo processore AMD EPYC™ 8004 (More) di 4a generazione, ottieni prestazioni ottimali con il TDP più basso (70-225 W) del portafoglio EPYC per prestazioni per watt migliorate, in un'architettura ottimizzata appositamente progettata.
- Scalabilità dei core fino a 64 per prestazioni più elevate a livello di socket e un TCO inferiore.
- Migliore ricircolo dell'aria per un raffreddamento più efficiente rispetto ad altri prodotti con più nodi.

### Maggiore densità dei container per supportare le applicazioni più complesse

- Implementa più container per host fisico utilizzando un numero maggiore di core e un impatto di memoria superiore rispetto alle generazioni precedenti.
- 6 canali di memoria DDR5 a 4.800 MT/s e PCIe Gen5 con il doppio della velocità della precedente Gen4 consentono un accesso e un trasporto dei dati più rapidi, ottimizzando l'output delle applicazioni.
- Riduci i problemi di interferenza separando fisicamente i container a singolo socket utilizzando l'infrastruttura a più nodi.

### Scalabilità più efficiente all'interno del data center esistente

- Aumenta la densità dei core nei rack esistenti e mantieni la temperatura ambiente del data center core.
- 53% di supporto in più della configurazione di raffreddamento ad aria rispetto alla generazione precedente.
- Storage più veloce e a bassa latenza con Gen5 E3.S.

### 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 [migrazione dei dati](#) e altro ancora, disponibili in 170 Paesi e supportati da oltre 60.000 dipendenti e partner.

<sup>1</sup> Fino al 200% di prestazioni per watt per ciascun vantaggio in termini di costi di sistema rispetto ai sistemi basati su AMD<sup>2</sup>

<sup>2</sup> Dati basati su analisi interne condotte con Speclnt 2017, amd ha fornito valori cTDP

### PowerEdge C6615

Dell PowerEdge C6615 è un server ad alta densità a più nodi che offre prestazioni di picco e un eccellente TCO. Ideale per:

- Web Tech

| Funzione   | Specifiche tecniche  |   |
|--|--|---|
| Chassis  | Chassis Dell PowerEdge C6600   |   |
| Nodi   | Fino a 4 sled C6615 a 1 socket sostituibili a caldo in uno chassis 2U C6600  |   |
| Processore   | Un processore AMD EPYC con un massimo di 64 core   |   |
| Memoria  | <ul style="list-style-type: none"> <li>6 slot DIMM DDR5, supporta RDIMM 576 GB max (6 x 96 GB), 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 H755N, PERC H355</li> <li>Internal Boot: Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1 NVMe): 2 SSD M.2 HWRAID, USB</li> <li>HBA SAS interni da 12 Gb/s (non RAID): HBA355i</li> <li>RAID software: S160</li> </ul>   |   |
| Disponibilità  | Unità e alimentatori ridondanti hot-plug   |   |
| Drive bay  | Alloggiamenti anteriori: <ul style="list-style-type: none"> <li>Fino a 16 unità SAS/SATA (HDD/SSD) da 2,5 pollici, max 61 TB</li> <li>Fino a 16 unità SATA/NVMe da 2,5 pollici max 15,36 TB su configurazione backplane universale</li> <li>Backplane con fino a 16 unità NVMe da 2,5 pollici</li> <li>Backplane con fino a 8 E3.s su disco rigido SSD NVMe</li> </ul> |   |
| Unità di alimentazione ridondanti sostituibili a caldo | <ul style="list-style-type: none"> <li>3.200 W 277 V CA o 336 V CC</li> <li>2.800 W Titanium 200-240 V CA o 240 V CC</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>2.400 W Platinum 100-240 V CA o 240 V CC</li> <li>1.800 W Titanium 200-240 V CA o 240 V CC</li> </ul>  |
| Opzioni di raffreddamento                              | Raffreddamento ad aria   |   |
| Ventole  | Fino a 4 ventole sostituibili a freddo   |   |
| Dimensioni   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Altezza: 40,0 mm (1,57 pollici)</li> <li>Larghezza: 174,4 mm (6,86 pollici)</li> <li>Profondità: 549,7 mm (21,64 pollici), 561,3 mm (22,10 pollici) - SAS/SATA o NVMe o E3 o configurazione S o universale</li> </ul>   |   |
| Peso   | 3,7 kg (8,15 libbre)   |   |
| Gestione integrata                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>iDRAC9</li> <li>iDRAC Direct</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>API RESTful iDRAC con Redfish</li> <li>iDRAC Service Module</li> </ul>   |
| OpenManage Software                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Plug-in CloudIQ per PowerEdge</li> <li>OpenManage Enterprise</li> <li>OpenManage Enterprise Integration for VMware vCenter</li> <li>OpenManage Integration for Microsoft System Center</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>OpenManage Integration con Windows Admin Center</li> <li>Plug-in OpenManage Power Manager</li> <li>Plug-in OpenManage Service</li> <li>Plug-in OpenManage Update Manager</li> </ul>  |
| Mobilità   | OpenManage Mobile  |   |
| Integrazioni   | <ul style="list-style-type: none"> <li>BMC Truesight</li> <li>Microsoft System Center</li> <li>OpenManage Integration with ServiceNow</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>RedHat 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 MGMT)</li> <li>Secure Boot</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <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                               | 1 x 1 GbE  |   |
| Porte posteriori                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>1 USB 3.0</li> <li>1 porta iDRAC Ethernet</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>1 porta di iDRAC Direct (Micro-AB USB)</li> <li>1 Mini-DisplayPort</li> </ul>  |
| Slot PCIe  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Fino a 2 slot PCIe x16 Gen5 a low-profile</li> <li>1 OCP 3.0 x16 Gen5</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> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>VMware ESXi/vSAN</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 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, 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