

### Otteni un'elaborazione potente con un singolo server a processore singolo

Dell EMC PowerEdge R350 soddisfa le esigenze di elaborazione in continua evoluzione con un server rack facile da gestire, progettato per le aziende alla ricerca di funzionalità aziendali convenienti.



#### Il motore dell'innovazione per le aziende di tutte le dimensioni

Dell EMC PowerEdge R350, con processori Intel® Xeon® E-2300, offre prestazioni superiori ed è progettato per la produttività e le applicazioni a uso intensivo di dati. Supporta velocità DDR4 da 3.200 MT/s e DIMM da 32 GB, fino a 128 GB per carichi di lavoro a uso intensivo di memoria. Inoltre, per far fronte a miglioramenti sostanziali del throughput, PowerEdge R350 supporta PCIe Gen 4 e offre una maggiore efficienza per supportare l'aumento dei requisiti di alimentazione e termici. Questo rende PowerEdge R350 un server efficiente e versatile per le piccole e medie imprese, che consente di eseguire una vasta gamma di carichi di lavoro, dall'infrastruttura business-critical a quella cloud. È inoltre ampiamente utilizzato per le transazioni point-of-sale e per soddisfare i requisiti di livello enterprise per l'analisi e la virtualizzazione dei dati.

#### Aumenta l'efficienza e accelera le operazioni con la collaborazione autonoma

Il portafoglio Dell EMC 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 EMC OpenManage è la chiave per un motore di innovazione e permette di sbloccare li strumenti e l'automazione che consentono di ridimensionare, gestire e proteggere l'ambiente tecnologico.

- Il flusso di telemetria integrato, la gestione termica e l'API RESTful con Redfish offrono visibilità e controllo semplificati per una migliore gestione del server
- L'automazione intelligente consente di favorire la cooperazione tra le azioni umane e le funzionalità di sistema per una maggiore produttività
- Funzionalità di gestione delle modifiche integrata per la pianificazione degli aggiornamenti e la configurazione e l'implementazione senza interruzioni e zero-touch
- Integrazione di gestione dello stack completo con Microsoft, VMware, ServiceNow, Ansible e molti altri strumenti

#### Proteggi le risorse e l'infrastruttura dati con resilienza proattiva

Il server Dell EMC PowerEdge R350 è progettato con un'architettura che integra la sicurezza in modo approfondito in ogni fase del ciclo di vita, dal design al ritiro.

- Gestione dei carichi di lavoro su una piattaforma sicura con avvio protetto da crittografia e Silicon Root of Trust.
- Conservazione della sicurezza del firmware con pacchetti firmware con firma digitale.
- Impedisci la configurazione non autorizzata o la modifica del firmware con il blocco di sistema
- Cancellazione sistema per eliminare in modo rapido e sicuro i dati dai supporti di storage, inclusi dischi rigidi, SSD e memoria di sistema

#### PowerEdge R350

Dell EMC PowerEdge R350 offre produttività semplificata, memoria e capacità ad alta velocità ed elaborazione potente per gestire le applicazioni aziendali più comuni. Ideale per uso interno o esterno del data center:

- Piccole e medie imprese
- Uffici remoti/filiali
- Collaborazione e condivisione
- Supporto e gestione dei database

Funzione	Specifiche tecniche	
Processore	1 processore Intel Xeon serie E-2300 con un massimo di 8 core o 1 processore Intel Pentium con un massimo di 2 core	
Memoria	<ul style="list-style-type: none"> <li>4 slot DIMM DDR4, supporta UDIMM 128 GB max, velocità fino a 3.200 MT/s</li> <li>Supporta solo DIMM DDR4 ECC non registrati</li> </ul> NOTA: per il processore Pentium, la velocità massima della memoria supportata è di 2.666 MT/s.	
Controller di storage	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controller interni (RAID): PERC H355, PERC H355f, PERC H345, PERC H345f, H755, H755f, HBA355i, HBA355f, S150</li> <li>Avvio interno: modulo doppia SD interno o USB o Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-S2): HWRAID 2 x SSD M. 2</li> <li>HBA esterni (non RAID): HBA355e</li> </ul>	
Drive bay	Alloggiamenti anteriori: <ul style="list-style-type: none"> <li>Fino a 4 da 3,5 pollici SAS/SATA (HDD/SSD)</li> <li>Fino a 8 unità SAS/SATA da 2,5 pollici (HDD/SSD)</li> <li>Max 80 TB per configurazioni con 4 HDD</li> </ul>	
Alimentatori	<ul style="list-style-type: none"> <li>600 W Platinum 100-240 V CA o 240 V CC ridondante, sostituibile a caldo</li> </ul>	
Opzioni di raffreddamento	Raffreddamento ad aria	
Ventole	Fino a quattro ventole con ridondanza completa	
Dimensioni:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Altezza: 42,8 mm (1,69 pollici)</li> <li>Larghezza: 482 mm (18,98 pollici)</li> <li>Profondità: 585,3 mm (23,04 pollici) senza cornice 598,94 mm (23,58 pollici) con frontalino</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> </ul>	
Cornice	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 SupportAssist</li> <li>Plug-in OpenManage Update Manager</li> </ul>	
Mobilità	OpenManage Mobile	
Integrazioni e connessioni	OpenManage Integrations <ul style="list-style-type: none"> <li>BMC Truesight</li> <li>Microsoft System Center</li> <li>Red Hat Ansible Modules</li> <li>VMware vCenter e vRealize Operations Manager</li> </ul>	OpenManage Connections <ul style="list-style-type: none"> <li>IBM Tivoli Netcool/OMNibus</li> <li>IBM Tivoli Network Manager IP Edition</li> <li>Micro Focus Operations Manager</li> <li>Nagios Core</li> <li>Nagios XI</li> </ul>
Security	<ul style="list-style-type: none"> <li>Firmware con firma crittografica</li> <li>Secure Boot</li> <li>Cancellazione sicura</li> <li>Silicon Root of Trust</li> <li>Lockdown di sistema (richiede iDRAC9 Enterprise o Datacenter)</li> <li>TPM 1.2/2.0 FIPS, certificazione CC TCG, TCM 2.0 opzionale</li> </ul>	
NIC integrata	2 x 1 GbE LOM	
Opzioni di rete	NA	
Porte	Porte anteriori <ul style="list-style-type: none"> <li>1 porta di iDRAC Direct (Micro-AB USB)</li> <li>1 x USB 2.0</li> </ul> Porte interne <ul style="list-style-type: none"> <li>1 USB 3.0 (opzionale)</li> </ul>	Porte posteriori <ul style="list-style-type: none"> <li>1 x USB 2.0</li> <li>1 porta iDRAC Ethernet</li> <li>1 x USB 3.0</li> <li>Una porta seriale</li> <li>1 VGA</li> </ul>
PCIe	3 slot PCIe <ul style="list-style-type: none"> <li>1 x8 Gen4 (connettore x16) a basso profilo, half length</li> <li>1 x8 Gen4 (connettore x8) a basso profilo, half length</li> <li>1 x4 Gen4 (connettore x8) solo per PERC dedicato</li> </ul>	
Sistema operativo e hypervisor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Canonical Ubuntu Server LTS</li> <li>VMware ESXi</li> <li>Microsoft Windows Server con Hyper-V</li> <li>Red Hat Enterprise Linux</li> <li>SUSE Linux Enterprise Server</li> </ul> Per le specifiche e i dettagli di interoperabilità, consultare <a href="https://www.dell.com/osupport">Dell.com/OSsupport</a> .	
Versione OEM Ready disponibile	Dalla cornice al BIOS al packaging, i server sembreranno progettati proprio dall'utente. Per ulteriori informazioni, visitare <a href="https://www.dell.com/oem">Dell.com/OEM</a> .	

## Supporto e servizi consigliati

Dell ProSupport Plus per i sistemi critici o Dell ProSupport per il supporto hardware e software Premium per la soluzione PowerEdge. Sono inoltre disponibili offerte di consulenza e deployment. Per ulteriori informazioni, contattare il proprio rappresentante Dell. La disponibilità e i termini di Dell Services variano in base all'area geografica. Per ulteriori informazioni, visitare [Dell.com/ServiceDescriptions](https://Dell.com/ServiceDescriptions).

## 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: [www.delltechnologies.com/it-it/payment-solutions/flexible-consumption/flex-on-demand](https://www.delltechnologies.com/it-it/payment-solutions/flexible-consumption/flex-on-demand).

Per saperne di più sui server PowerEdge



Scopri di più sui 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  
vendite o supporto