



## Appositamente progettati

- Leader nel campo delle infrastrutture AI, secondo Forrester® AI Infrastructure Wave
- Fattore di consolidamento fino a 7:1\*
- Fino al 73% di aumento dell'efficienza energetica\*

## Intelligente

- Fino a \$ 50.000 di risparmio grazie all'ottimizzazione di alimentazione e gestione\*<sup>1</sup>
- L'80% dei server PowerEdge ottiene la designazione EPEAT Climate+\*<sup>1</sup>
- Fino a 150 minuti di riduzione dei tempi di gestione ogni 100 server\*<sup>1</sup>
- Gestione intelligente leader del settore
  - Controller iDRAC 10 integrato
  - OpenManage Enterprise

## Cyber-resilienza

- Funzioni di sicurezza **3,5 volte** superiori, rispetto ai prodotti della concorrenza\*<sup>1</sup>
- Supporto per l'adozione di **Zero Trust**
- Garanzia di integrità dalla fabbrica al sito con Secured Component Verification

## Sostenibilità

- **Progettati per l'efficienza** Negli ultimi 8 anni, i server PowerEdge hanno ridotto l'intensità energetica (IE) dell'83%
- **Efficienti** Fino al 73% di aumento dell'efficienza energetica

## PowerEdge serie R

Oggi i data center si trovano ad affrontare le esigenze emergenti dell'AI, che richiedono soluzioni scalabili, efficienti e a prestazioni elevate per gestire le esigenze dei carichi di lavoro classici e accelerati. In questo panorama, i server rack Dell PowerEdge si distinguono come la scelta leader per i professionisti IT e i responsabili dei data center che desiderano trasformare la propria infrastruttura.

Server Dell PowerEdge serie R: la linea completa di server rack progettati per soddisfare le rigorose esigenze dell'infrastruttura di data center moderna e scalabile.



## Prestazioni e versatilità combinate

Combinazione perfetta di prestazioni, versatilità ed efficienza energetica con i nostri design di server avanzati, orientati al futuro e standard del settore. Progettati per semplificare le operazioni, questi server contribuiscono a ridurre i costi operativi e supportano una scalabilità trasparente, consentendo all'azienda di adattarsi rapidamente alle esigenze in continua evoluzione. Ottimizzando i carichi di lavoro, è possibile ridurre l'ingombro del data center, allineandosi al contempo agli obiettivi di sostenibilità, il tutto senza sacrificare le prestazioni di alto livello. Progettati per soddisfare le esigenze degli ambienti più esigenti, questi server offrono funzionalità avanzate come opzioni di configurazione flessibili ed espandibili, soluzioni SmartCooling e strumenti di gestione intelligenti.

Adatti per carichi di lavoro complessi, implementazioni con high availability, attività AI e applicazioni di inferenza, questi server offrono una base affidabile e flessibile per gestire i requisiti aziendali in continua evoluzione. Le solide funzionalità supportano una gestione efficiente e la continuità operativa.



- Processori avanzati e architettura GPU
- Configurazioni di memoria di grandi dimensioni
- Funzionalità I/O a larghezza di banda elevata
- Su misura per ogni carico di lavoro, dall'AI tradizionale all'intensiva
- Configurazioni I/O flessibili, tra cui opzioni anteriori o posteriori
- Progettazione DC-MHS (Data Center Modular hardware Systems) standard del settore

## 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.

### [Ulteriori informazioni](#)

## Massimizza la produttività, con le soluzioni Dell per la gestione dei sistemi

Semplifica la gestione dell'infrastruttura con iDRAC, per l'amministrazione sicura dei server remoti, OpenManage Enterprise, per semplificare la gestione del ciclo di vita, e AIOps, una soluzione abilitata per l'AI che consente di ottimizzare infrastruttura e applicazioni. Puoi automatizzare le attività, ricevere avvisi in tempo reale e scalare in modo semplice e intuitivo, per aumentare i livelli di produttività, prestazioni e uptime.

## Sicurezza

Integrata in ogni singola fase del ciclo di vita



## Soluzioni di alimentazione e raffreddamento Dell

Per affrontare le problematiche dei data center generate dall'AI e dall'alta densità dei carichi di lavoro di elaborazione, puoi scegliere fra una vasta gamma di soluzioni che ottimizzano le strategie di raffreddamento dei data center e le prestazioni dei sistemi, permettendo all'azienda di raggiungere un equilibrio perfetto tra efficienza, prestazioni e sostenibilità.

### L'assistenza degli esperti di Dell Technologies Services

Ottimizza le prestazioni in ogni singola fase del percorso, con servizi che spaziano dall'implementazione rapida e trasparente con ProDeploy Infrastructure Suite, che include configurazioni specifiche per l'AI, al supporto proattivo 24 ore al giorno con ProSupport Plus. Inoltre, i nostri servizi gestiti e di consulenza offrono ancora più valore, proponendo strategie personalizzate espressamente concepite per semplificare le operazioni, migliorare l'efficienza e aiutarti a raggiungere in tutta sicurezza i tuoi obiettivi di business specifici. Ulteriori informazioni sono disponibili all'indirizzo [Dell.com/Services](https://Dell.com/Services) o tramite il rappresentante Dell.

## Massima tranquillità con Dell Technologies Services

ProSupport Plus for Infrastructure

- Mantiene operativi i server con supporto proattivo e predittivo
- Tecnico assegnato focalizzato sui risultati desiderati, 24/7
- Collaborazione con terzi e tempi di risposta mission-critical per i problemi di Gravità 1, per assicurare la massima tranquillità.

Ulteriore ottimizzazione dei server con i servizi di consulenza, implementazione, gestione e altro ancora forniti dagli esperti Dell Technologies Services

### Prodotti Dell che funzionano meglio insieme

Innovativa IP fabric ancora più potente con reti aperte da 100/400 GbE di seconda generazione. PowerSwitch S5448F-ON è dotato di 48 porte SFP56-DD da 100 GbE e 8 porte QSFP56-DD da 400 GbE, che forniscono un'ampia gamma di funzionalità per soddisfare le crescenti esigenze dell'ambiente di data center odierno. Dell PowerVault: PowerVault fornisce soluzioni SAN/DAS che semplificano l'espansione della capacità per i server PowerEdge

### Prodotti Dell che funzionano meglio insieme















Innovativa IP fabric ancora più potente con reti aperte da 100/400 GbE di seconda generazione. Dell PowerSwitch Z9432F-ON Z9432F-ON dispone di 32 porte da 400 GbE in un singolo switch.



PowerSwitch S5448F-ON è dotato di 48 porte SFP56-DD da 100 GbE e di 8 porte QSFP56-DD da 400 GbE, che forniscono un'ampia gamma di funzionalità per soddisfare le crescenti esigenze degli ambienti di data center odierni.

Dell PowerVault: PowerVault fornisce soluzioni SAN/DAS che semplificano l'espansione della capacità per i server PowerEdge

Questo documento fornisce un elenco completo delle funzioni del prodotto. Tuttavia, le funzioni contrassegnate con un asterisco (\*) potrebbero non essere disponibili al momento del lancio, ma introdotte in aggiornamenti futuri. Questo documento non conferma la disponibilità o la tempistica di rilascio di alcuna funzione. Per informazioni più accurate e aggiornate sulla disponibilità delle funzioni, consultare la pagina di configurazione del prodotto su dell.com.

Funzione	R470	R570	R670	R770	R6715	R7715	R6725	R7725	R7725xd	R770AP	R4715	R5715
Sistemi												
Processore	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un processore Intel® Xeon® 6 E-core con un massimo di 144 core</li> <li>Un processore Intel® Xeon® 6 P-core con fino a 86 core con opzione R1S</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un processore Intel® Xeon® 6 E-core con un massimo di 144 core</li> <li>Un processore Intel® Xeon® 6 P-core con fino a 86 core con opzione R1S</li> </ul>	Due processori Intel Xeon 6 con un massimo di 144 core o di 86 core P per processore	Due processori Intel Xeon 6 con un massimo di 144 core o di 86 core P per processore	1 processore AMD EPYC serie 9005 di quinta generazione con massimo 160 core per processore	1 processore AMD EPYC serie 9005 di quinta generazione con massimo 160 core per processore	Due processori AMD EPYC serie 9005 di 5ª generazione con un massimo di 192 core per processore	Due processori AMD EPYC serie 9005 di 5ª generazione con un massimo di 192 core per processore	Due processori AMD EPYC serie 9005 di 5ª generazione con un massimo di 192 core per processore	Due processori Intel® Xeon® 6 serie 6900 con P-core fino a 128 core	Un processore serie AMD EPYC 9005 di quinta generazione con un massimo di 32 core per processore.	Un processore serie AMD EPYC 9005 di quinta generazione con un massimo di 32 core per processore.
Memoria	<ul style="list-style-type: none"> <li>16 slot DIMM DDR5, supporta RDIMM 4 TB max, velocità fino a 6.400 MT/s</li> <li>Processore Intel® Xeon® 6 E-core: supporta max 1 TB</li> <li>Processore Intel® Xeon® 6 P-core con un massimo di 86 core con l'opzione R1S: supporta max 4 TB</li> <li>Supporta solo DIMM DDR5 ECC registrati</li> </ul> <p>Nota: il processore installato potrebbe ridurre la velocità operativa del modulo DIMM</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>16 slot DDR5 DIMM, velocità fino a 6400 MT/s</li> <li>Un processore Intel® Xeon® 6 E-core: supporta RDIMM fino a 1 TB</li> <li>Un processore Intel® Xeon® 6 P-core con un massimo di 86 core con opzione R1S: supporta RDIMM fino a 4 TB</li> <li>Supporta solo DIMM DDR5 ECC registrati</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>32 slot DIMM DDR5, supporta RDIMM 8 TB max, velocità fino a 6.400 MT/s</li> <li>Supporta solo DIMM DDR5 ECC registrati</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>32 slot DIMM DDR5, supporta RDIMM 8 TB max, velocità fino a 6.400 MT/s</li> <li>Supporta solo DIMM DDR5 ECC registrati</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>24 slot DIMM DDR5, supporta RDIMM 6 TB max, velocità fino a 5200 MT/s</li> <li>Supporta solo DIMM DDR5 ECC registrati</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>24 slot DIMM DDR5, supporta RDIMM 6 TB max, velocità fino a 5200 MT/s</li> <li>Supporta solo DIMM DDR5 ECC registrati</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>24 slot DIMM DDR5, supporta RDIMM 6 TB max, velocità fino a 6.400 MT/s</li> <li>Supporta solo DIMM DDR5 ECC registrati</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>24 slot DIMM DDR5, supporta RDIMM 6 TB max, velocità fino a 6.400 MT/s</li> <li>Supporta solo DIMM DDR5 ECC registrati</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>24 slot DIMM DDR5, supporta RDIMM 3 TB max, velocità fino a 6.400 MT/s</li> <li>Supporta solo DIMM DDR5 ECC registrati</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>24 slot DIMM DDR5, supporta RDIMM 3 TB max, velocità fino a 6.400 MT/s</li> <li>Supporta solo DIMM DDR5 ECC registrati</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>24 slot DIMM DDR5 che supportano moduli RDIMM, fino a 64 GB per DIMM, per una capacità di memoria massima di 1,5 TB, con velocità fino a 5.200 MT/s.</li> <li>Supporta solo DIMM DDR5 ECC registrati.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>24 slot DIMM DDR5, compatibili con moduli RDIMM, fino a 64 GB per DIMM, per una capacità di memoria massima di 1,5 TB, con velocità fino a 5.200 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): adattatore PERC H365i DC-MHS, PERC anteriore H965i DC-MHS, adattatore PERC H365i, adattatore PERC H965i</li> <li>Controller esterni: HBA465e, H965e(RAID)</li> <li>Avvio interno: Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1 DC-MHS): HWRAID 1, 2 SSD NVMe M.2, interposer M.2 con un massimo di 2 SSD NVMe M.2 o USB</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controller interni (RAID): adattatore PERC H365i DC-MHS, PERC H965i DC-MH, adattatore PERC H365i, adattatore PERC H965i</li> <li>Internal Boot: Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1 DC-MHS), M.2 interposer con un massimo di 2 unità SSD NVMe M.2, USB</li> <li>Controller esterni: PERC H965e, HBA 465e</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Avvio interno: Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1 DC-MHS): HWRAID 1, 2 SSD NVMe M.2 o scheda passante M.2 (DC-MHS): 2 SSD NVMe M.2 o USB</li> <li>Controller interni: Front PERC H965i, Front PERC H975i, Front PERC H365i</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Avvio interno: Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1 DC-MHS): HWRAID 1, 2 SSD NVMe M.2 o scheda passante M.2 (DC-MHS): 2 SSD NVMe M.2 o USB</li> <li>Controller interni: Front PERC H965i, Front PERC H975i, Front PERC H365i</li> </ul>	<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>	<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>	<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>	<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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controller interni (RAID): N/D</li> <li>Avvio interno: Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1 DC-MHS)</li> <li>HBA esterni (non RAID): N/A</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Internal Boot: Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1 DC-MHS): HWRAID 1, 2 SSD M.2 NVMe o USB</li> <li>Controller interni: PERC H975i DC-MHS anteriori</li> <li>HBA esterni (non RAID): N/A</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controller interni (RAID): PERC H365i, H965i</li> <li>Avvio interno: Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1 DC-MHS)</li> <li>HBA esterni (non RAID): N/A</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controller interni (RAID): PERC H365i, H965i</li> <li>Avvio interno: Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1 DC-MHS)</li> <li>HBA esterni (non RAID): N/A</li> </ul>

Funzione	R470	R570	R670	R770	R6715	R7715	R6725	R7725	R7725xd	R770AP	R4715	R5715
Drive bay	<p>Alloggiamenti anteriori:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fino a 8 unità NVMe EDSFF E3.S di quinta generazione, max 491,52 TB</li> <li>Fino a 16 unità NVMe EDSFF E3.S di quinta generazione, max 983,04 TB</li> <li>Fino a 8 unità SATA/NVMe da 2,5 pollici, max 491,52 TB</li> <li>Fino a 10 unità SATA/NVMe da 2,5 pollici (con 4 unità universali da 2,5 pollici), max 614,4 TB</li> <li>Fino a 4 SATA da 3,5 pollici, max 128 TB* (configurazione supportata solo con 2 unità E3.S posteriori; non supportata come configurazione standalone solo anteriore)</li> </ul> <p>Alloggiamenti posteriori:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fino a 2 unità NVMe EDSFF E3.S di quinta generazione, max 122,88 TB</li> </ul>	<p>Alloggiamenti anteriori:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fino a 12 unità SATA (HDD) RAID da 3,5 pollici, max 384 TB*</li> <li>Fino a 8 unità RAID NVMe da 2,5 pollici, max 491,52 TB</li> <li>Fino a 8 unità NVMe da 2,5 pollici, max 491,52 TB</li> <li>Fino a 8 unità SATA da 2,5 pollici, max 30,72 TB</li> <li>Fino a 8 unità SATA/Universal da 2,5 pollici, max 491,52 TB</li> <li>Fino a 16 unità SATA RAID da 2,5 pollici, max 61,44 TB</li> <li>Fino a 24 unità SATA da 2,5 pollici, max 92,16 TB</li> <li>Fino a 8 unità NVMe EDSFF E3.S (corridoio caldo) Gen5, max 491,52 TB</li> <li>Fino a 8 unità NVMe EDSFF E3.S (corridoio freddo) Gen5, 491,52 TB</li> <li>Fino a 16 unità NVMe EDSFF E3.S (corridoio caldo) Gen5, max 983,04 TB</li> <li>Fino a 16 unità NVMe EDSFF E3.S (corridoio caldo) Gen5, max 983,04 TB</li> <li>Fino a 32 unità NVMe EDSFF E3.S (corridoio caldo) Gen5, max 1966,08 TB</li> </ul> <p>Alloggiamenti posteriori:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fino a 4 unità NVMe EDSFF E3.S di quinta generazione, max 245,76 TB</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nessuna configurazione del backplane</li> <li>Fino a 8 unità EDSFF E3.S Gen5 NVMe con capacità massima di 491,52 TB, fornito anche con configurazione FIO</li> <li>Fino a 16 unità NVMe EDSFF E3.S di quinta generazione, max 983,04 TB</li> <li>Fino a 20 unità NVMe EDSFF E3.S di quinta generazione, max 1228,8 TB</li> <li>Fino a 8 unità SATA/NVMe Direct/NVMe Raid da 2,5 pollici, max 491,52 TB</li> <li>Fino a 8 unità Universal da 2,5 pollici, 491,52 TB</li> <li>Fino a 10 unità SATA da 2,5 pollici, max 38,4 TB</li> </ul> <p>Alloggiamenti posteriori:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fino a 2 unità EDSFF E3.S Gen5 NVMe nella parte posteriore, max 122,88 TB</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Configurazione senza backplane</li> <li>Fino a 8 unità EDSFF E3.S Gen5 NVMe, max 491,52 TB, fornito anche con configurazione FIO</li> <li>Fino a 16 unità EDSFF E3.S Gen5 NVMe, max 983,04 TB, fornito anche con configurazione FIO</li> <li>Fino a 32 unità NVMe EDSFF E3.S di quinta generazione, max 1966,08 TB</li> <li>Fino a 8 unità SATA/NVMe da 2,5 pollici, max 491,52 TB</li> <li>Fino a 8 unità Universal da 2,5 pollici, con capacità massima di 491,52 TB</li> <li>Fino a 16 unità SATA da 2,5 pollici, max 61,44 TB</li> <li>Fino a 24 unità /SATA da 2,5 pollici, max 92,16 TB</li> <li>Fino a 16 unità AS/SATA da 2,5 pollici e 8 unità NVMe da 2,5 pollici, max 552,96 TB</li> <li>Fino a 40 unità NVMe EDSFF E3.S di quinta generazione, max 2457,6 TB</li> </ul> <p>Alloggiamenti posteriori:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fino a 4 unità EDSFF E3.S Gen5 NVMe, max 245,76 TB, nella parte posteriore</li> </ul>	<p>Alloggiamenti anteriori:</p> <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>16 unità NVMe EDSFF E3.S Gen5</li> <li>20 unità EDSFF E3.S + 2 unità EDSFF E3.S posteriori</li> </ul>	<p>Alloggiamenti anteriori:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 SSD U.2</li> <li>12 SAS/SATA da 3,5 pollici</li> <li>8 unità Universal da 2,5 pollici/16 unità SAS/SATA da 2,5 pollici/24 unità SAS/SATA da 2,5 pollici</li> <li>16 unità SAS/SATA SSD da 2,5 pollici + 8 unità NVMe U.2</li> <li>8 unità EDSFF E3.S/16 unità EDSFF E3.S/32 unità EDSFF E3.S/40 unità EDSFF E3.S</li> </ul>	<p>Alloggiamenti anteriori:</p> <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 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>	<p>Alloggiamenti anteriori:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>12 SAS/SATA da 3,5 pollici</li> <li>8 unità Universal da 2,5 pollici/16 unità SAS/SATA da 2,5 pollici/24 unità SAS/SATA da 2,5 pollici</li> <li>16 unità SAS/SATA da 2,5 pollici + 8 unità U.2 o NVMe RAID da 2,5 pollici</li> <li>8 unità EDSFF E3.S/16 unità EDSFF E3.S/32 unità EDSFF E3.S/40 unità EDSFF E3.S</li> </ul>	<p>Alloggiamenti anteriori:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>24 unità NVMe (SSD) U.2 Gen5 da 2,5", max 2.928 TB</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Configurazione senza backplane</li> <li>Fino a 8 NVMe da 2,5 pollici G5 x4 (SSD), max 122,88 TB</li> <li>Fino a 16 NVMe da 2,5 pollici G5 x4 (SSD), max 245,76 TB</li> <li>Fino a 16 x 2,5" G5 x2 NVMe (SSD) max 245,76 TB</li> <li>Fino a 32 EDSFF E3.S Gen5 NVMe (SSD), max 491,52 TB</li> </ul> <p>Alloggiamenti posteriori: N/D</p>	<p>Alloggiamenti anteriori:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>4 SAS da 3,5 pollici</li> <li>8 x SAS/SATA da 2,5 pollici</li> <li>8 unità U.2 NVMe G4</li> </ul>	<p>Alloggiamenti anteriori:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>12 x SAS/SATA da 3,5 pollici</li> <li>16 x SAS/SATA da 2,5 pollici</li> </ul>
Alimentatori	<ul style="list-style-type: none"> <li>Platinum/Titanium da 800 W a 100-240 V CA o 240 HV CC, sostituibile a caldo, ridondante</li> <li>Platinum/Titanium da 1100 W a 100-240 V CA o 240 HV CC, sostituibile a caldo, ridondante</li> <li>1500 W Titanium 100-240 V CA o 240 HV CC, sostituibile a caldo, ridondante</li> <li>1500 W a 277 V CA e HVDC Titanium, sostituibile a caldo, ridondante*</li> <li>1400 W -48 V CC Titanium, sostituibile a caldo, ridondante</li> <li>1800 W Titanium 100-240 V CA o 240 HV CC, sostituibile a caldo, ridondante*</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Platinum/Titanium da 800 W a 100-240 V CA o 240 HV CC, sostituibile a caldo, ridondante</li> <li>Platinum/Titanium da 1100 W a 100-240 V CA o 240 HV CC, sostituibile a caldo, ridondante</li> <li>1500 W Titanium 100-240 V CA o 240 HV CC, sostituibile a caldo, ridondante</li> <li>1500 W a 277 V CA e HVDC Titanium, sostituibile a caldo, ridondante*</li> <li>1.400 W a -48 V CC, sostituibile a caldo, ridondante</li> <li>1800 W Titanium 100-240 V CA o 240 HV CC, sostituibile a caldo, ridondante*</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Titanium da 1.500 W a 100-240 V CA o 240 V CC</li> <li>Titanium da 1100 W a 100-240 V CA o 240 V CC</li> <li>Titanium da 800 W a 100-240 V CA o 240 V CC</li> <li>Titanium da 1800 W a 200-240 V CA o 240 V CC*</li> <li>Titanium da 1.100 W, 100-240 V CA o 240 V CC</li> <li>Platinum da 800 W, 100-240 V CA o 240 V CC</li> <li>1.500 W 277 V CA o 336 V CC*</li> <li>1.400 W LVDC -48 — -60 V CC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Platinum da 800 W a 100-240 V CA o 240 VDC</li> <li>Platinum da 1100 W a 100-240 V CA o 240 V CC</li> <li>Titanium da 1.500 W a 100-240 V CA o 240 V CC</li> <li>Titanium da 1100 W a 100-240 V CA o 240 V CC</li> <li>Titanium da 3200 W a 200-240 V CA o 240 V CC</li> <li>Titanium da 800 W a 100-240 V CA o 240 V CC</li> <li>Titanium da 3200 W a 277 V CA e Titanium 336 HVDC</li> <li>1400 W -48 V CC 60 mm</li> <li>Titanium da 1500 W a 277 V CA e Titanium 336 HVDC*</li> <li>Titanium da 2400 W a 100-240 V CA o 240 V CC*</li> <li>Titanium da 1800 W a 200-240 V CA o 240 V CC*</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Platinum: 800 W, 1100 W</li> <li>Titanium: 800 W, 1100 W, 1500 W, 1500 W da 277 V CA e HVDC*, 1800 W*</li> <li>Telco: 1.400 W -48 V CC*</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Platinum: 800 W, 1100 W</li> <li>Titanium: 800 W, 1.100 W, 1.500 W, 1.500 W 277 V CA e HV CC*, 1.800 W*, 2.400 W*, 3.200 W, 3.200 W 277 V CA e HV CC</li> <li>Telco: 1.400 W -48 V CC*</li> </ul>	<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: 1.400 W -48 V CC*</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Platinum: 800 W, 1100 W</li> <li>Titanium: 800 W, 1.100 W, 1.500 W, 1.500 W 277 V CA e HV CC*, 1.800 W*, 2.400 W*, 3.200 W, 3.200 W 277 V CA e HV CC</li> <li>Telco: 1.400 W -48 V CC*</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1500 W Titanium 100-240 V CA o 240 HV CC, sostituibile a caldo, ridondante</li> <li>1800 W Titanium 200-240 V CA o 240 HV CC, sostituibile a caldo, ridondante*</li> <li>Titanium da 2.400 W 100-240 VCA o 240 HVCC, sostituibile a caldo, ridondante*</li> <li>3200 W Titanium 200-240 V CA o 240 HV CC, sostituibile a caldo, ridondante</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1500 W Titanium 100-240 V CA o 240 HV CC, sostituibile a caldo, ridondante</li> <li>1800 W Titanium 200-240 V CA o 240 HV CC, sostituibile a caldo, ridondante</li> <li>2400 W Titanium 100-240 V CA o 240 HV CC, sostituibile a caldo, ridondante</li> <li>3200 W Titanium 200-240 V CA o 240 HV CC, sostituibile a caldo, ridondante</li> <li>3.200 W 277 V CA e 336 HVDC Titanium hot swap ridondante*</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Platinum: 800 W, 1100 W</li> <li>Titanium: 800 W, 1100 W</li> <li>FTR supportato</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Platinum: 800 W, 1100 W</li> <li>Titanium: 800 W, 1100 W</li> <li>FTR supportato</li> </ul>

Funzione	R470	R570	R670	R770	R6715	R7715	R6725	R7725	R7725xd	R770AP	R4715	R5715
Opzioni di raffreddamento	Raffreddamento ad aria	Raffreddamento ad aria	Raffreddamento ad aria e raffreddamento diretto a liquido	Raffreddamento ad aria e raffreddamento diretto a liquido	Raffreddamento ad aria, raffreddamento a liquido diretto (DLC)	Raffreddamento ad aria, raffreddamento a liquido diretto (DLC)	Raffreddamento ad aria, raffreddamento a liquido diretto (DLC)	Raffreddamento ad aria, raffreddamento a liquido diretto (DLC)	Raffreddamento ad aria	Raffreddamento ad aria	Raffreddamento ad aria	Raffreddamento ad aria
Ventole	• Fino a 4 set (modulo a doppia ventola) di ventole sostituibili a caldo	• Fino a sei ventole hot plug	• Ventole Silver a prestazioni elevate (HPR SLVR) o ventole standard (STD) • Fino a 4 set (modulo a doppia ventola) di ventole sostituibili a caldo	• Ventola Silver a prestazioni elevate (HPR SLVR)/Ventola Gold a prestazioni elevate (HPR GOLD) • Fino a 6 ventole sostituibili a caldo	• Fino a quattro set (modulo a doppia ventola) di ventole hot plug	• Fino a sei ventole hot plug	• Fino a quattro set (modulo a doppia ventola) di ventole hot plug	• Fino a sei ventole hot plug	• Fino a sei ventole hot plug	• Ventole High performance Gold (HPR GOLD) o High performance Platinum (HPR PLTM) • Fino a 6 ventole sostituibili a caldo	• Fino a quattro set (modulo a doppia ventola) di ventole hot plug	• Fino a sei ventole hot plug
Dimensioni	• Altezza: 42,8 mm (1,69 pollici) • Larghezza: 482 mm (19,00 pollici) • Profondità: 816,92 mm (32,16 pollici) con cornice • Profondità: 815,14 mm (32,09 pollici) senza cornice • Profondità (configurazione I/O anteriore): 829,44 mm (32,09 pollici) senza cornice Nota: la configurazione I/O anteriore non dispone di una cornice.	• Altezza: 86,8 mm (3,42 pollici) • Larghezza: 482,0 mm (18,98 pollici) • Profondità: 802,38 mm (31,59 pollici) con frontalino • Profondità: 801,49 mm (31,55 pollici) senza cornice • Profondità (corridoio freddo/configurazione I/O anteriore): 814,5 mm (32,06 pollici) senza cornice Nota: la configurazione I/O anteriore non dispone di una cornice.	Altezza: 42,8 mm (1,69 pollici) Larghezza: 482 mm (18,98 pollici) Peso: 20,42 kg (45,02 libbre) Profondità (per la configurazione I/O posteriore) • 816,92 mm (32,2 pollici) con cornice • 815,14 mm (32,09 pollici) senza frontalino Profondità (per configurazione I/O anteriore) • 829,44 mm (32,66 pollici) senza frontalino Nota: la configurazione I/O anteriore non supporta la cornice	• Altezza: 86,8 mm (3,42 pollici) • Larghezza: 482 mm (18,97 pollici) • Peso: 28,53 kg (62,89 libbre) Profondità (per la configurazione I/O posteriore) • 802,4 mm (31,59 pollici) con cornice • 801,51 mm (31,56 pollici) senza cornice Profondità (per configurazione I/O anteriore) • 814,52 mm (32,07 pollici) senza cornice Nota: la configurazione I/O anteriore non supporta la cornice.	• Altezza: 42,8 mm (1,68 pollici) • Larghezza: 482,0 mm (18,97 pollici) • Profondità: 816,921 mm (32,16 pollici) con cornice – 815,141 mm (32,09 pollici) senza frontalino	• Altezza: 86,8 mm (3,41 pollici) • Larghezza: 482,0 mm (18,97 pollici) • Profondità: 802,4 mm (31,59 pollici) con frontalino – 801,51 mm (31,55 pollici) senza la cornice	• Altezza: 42,8 mm (1,68 pollici) • Larghezza: 482 mm (18,97 pollici) • Profondità: 816,921 mm (32,16 pollici) con cornice – 815,141 mm (32,09 pollici) senza frontalino	• Altezza: 86,8 mm (3,42 pollici) • Larghezza: 482 mm (18,97 pollici) • Profondità: 802,4 mm (31,59 pollici) con frontalino – 801,51 mm (31,55 pollici) senza la cornice	• Altezza: 86,8 mm (3,42 pollici) • Larghezza: 482 mm (18,98 pollici) • Profondità: 802,4 mm (31,59 pollici) con frontalino – 801,51 mm (31,55 pollici) senza la cornice	• Altezza: 86,8 mm (3,42 pollici) • Larghezza: 482 mm (18,97 pollici) • Peso: 29,30 kg (64,59 libbre) • Profondità: 802,4 mm (31,59 pollici) con frontalino • 801,51 mm (31,56 pollici) senza cornice	• Altezza: 42,8 mm (1,68 pollici) • Larghezza: 482,0 mm (18,97 pollici) • Profondità: 816,921 mm (32,16 pollici) con cornice – 815,141 mm (32,09 pollici) senza frontalino	• Altezza: 86,8 mm (3,41 pollici) • Larghezza: 482,0 mm (18,97 pollici) • Profondità – 802,4 mm (31,59 pollici) con cornice – 801,51 mm (31,55 pollici) senza cornice
Fattore di forma	Server rack 1U	Server rack 2U	Server rack 1U	Server rack 2U	Server rack 1 U	Server rack 2U	Server rack 1 U	Server rack 2U	Server rack 2U	Server rack 2U	Server rack 1 U	Server rack 2U
Gestione integrata	• iDRAC • iDRAC Direct • API iDRAC RESTful API con Redfish • Interfaccia a riga di comando di RACADM • iDRAC Service Module	• iDRAC • iDRAC Direct • API RESTful iDRAC con Redfish • CLI RACADM • iDRAC Service Module (iSM)	• iDRAC • iDRAC Direct • API RESTful iDRAC con Redfish • CLI RACADM • iDRAC Service Module (iSM) • Modulo Quick Sync 2 wireless • NativeEdge Endpoint* • NativeEdge Orchestrator*	• iDRAC • iDRAC Direct • API RESTful iDRAC con Redfish • CLI RACADM • iDRAC Service Module (iSM) • Modulo Quick Sync 2 wireless • NativeEdge Endpoint* • NativeEdge Orchestrator*	• iDRAC10 • iDRAC Direct • API RESTful iDRAC con Redfish • CLI Racadm • Modulo Quick Sync 2 wireless	• iDRAC10 • iDRAC Direct • API RESTful iDRAC con Redfish • CLI Racadm • Modulo Quick Sync 2 wireless	• iDRAC10 • iDRAC Direct • API RESTful iDRAC con Redfish • CLI Racadm • Modulo Quick Sync 2 wireless	• iDRAC10 • iDRAC Direct • API RESTful iDRAC con Redfish • CLI Racadm • Modulo Quick Sync 2 wireless	• iDRAC10 • iDRAC Direct • API RESTful iDRAC con Redfish • CLI Racadm	• iDRAC10 • iDRAC Direct • API RESTful iDRAC con Redfish • CLI RACADM • iDRAC Service Module (iSM)	• iDRAC10 • iDRAC Direct • API RESTful iDRAC con Redfish • CLI Racadm	• iDRAC 10 • iDRAC Direct • API RESTful iDRAC con Redfish • CLI Racadm • Modulo Quick Sync 2 wireless
Frontalino	Frontalino di sicurezza opzionale	Frontalino di sicurezza opzionale	Frontalino di sicurezza opzionale	Frontalino di sicurezza opzionale	Frontalino di metallo opzionale	Frontalino di metallo opzionale	Frontalino di metallo opzionale	Frontalino di metallo opzionale	Frontalino di metallo opzionale	Frontalino di sicurezza opzionale	Frontalino di metallo opzionale	Frontalino di metallo opzionale
OpenManage Software	• OpenManage Enterprise (OME) • OME Power Manager • OME Services • OME Update Manager • OME APEX AIOps Observability • OME Integration per VMware vCenter (con VMware Aria Operations) • OME Integration per Microsoft System Center • OpenManage Integration per Windows Admin Center	• OpenManage Enterprise (OME) • OME Power Manager • OME Services • OME Update Manager • OME APEX AIOps Observability • OME Integration per VMware vCenter (con VMware Aria Operations) • OME Integration per Microsoft System Center • OpenManage Integration per Windows Admin Center	• OpenManage Enterprise (OME) • OME Power Manager • OME Services • OME Update Manager • OME APEX AIOps Observability • OME Integration per VMware vCenter (con VMware Aria Operations) • OME Integration per Microsoft System Center • OpenManage Integration per Windows Admin Center	• OpenManage Enterprise (OME) • OME Power Manager • OME Services • OME Update Manager • OME APEX AIOps Observability • OME Integration per VMware vCenter (con VMware Aria Operations) • OME Integration per Microsoft System Center • OpenManage Integration per Windows Admin Center	• OpenManage Enterprise (OME) • OME Power Manager • OME Services • OME Update Manager • OME APEX AIOps Observability • OME Integration per VMware vCenter (con VMware Aria Operations) • OME Integration per Microsoft System Center • OpenManage Integration per Windows Admin Center	• OpenManage Enterprise (OME) • OME Power Manager • OME Services • OME Update Manager • OME APEX AIOps Observability • OME Integration per VMware vCenter (con VMware Aria Operations) • OME Integration per Microsoft System Center • OpenManage Integration per Windows Admin Center	• OpenManage Enterprise (OME) • OME Power Manager • OME Services • OME Update Manager • OME APEX AIOps Observability • OME Integration per VMware vCenter (con VMware Aria Operations) • OME Integration per Microsoft System Center • OpenManage Integration per Windows Admin Center	• OpenManage Enterprise (OME) • OME Power Manager • OME Services • OME Update Manager • OME APEX AIOps Observability • OME Integration per VMware vCenter (con VMware Aria Operations) • OME Integration per Microsoft System Center • OpenManage Integration per Windows Admin Center	• OpenManage Enterprise (OME) • OME Power Manager • OME Services • OME Update Manager • OME APEX AIOps Observability • OME Integration per VMware vCenter (con VMware Aria Operations) • OME Integration per Microsoft System Center • OpenManage Integration per Windows Admin Center	• OpenManage Enterprise (OME) • OME Power Manager • OME Services • OME Update Manager • OME APEX AIOps Observability • OME Integration per VMware vCenter (con VMware Aria Operations) • OME Integration per Microsoft System Center • OpenManage Integration per Windows Admin Center	• OpenManage Enterprise (OME) • OME Power Manager • OME Services • OME Update Manager • OME APEX AIOps Observability • OME Integration per VMware vCenter (con VMware Aria Operations) • Integrazione OME per Microsoft System Center • OpenManage Integration for Windows Admin Center	• OpenManage Enterprise (OME) • OME Power Manager • OME Services • OME Update Manager • OME APEX AIOps Observability • OME Integration per VMware vCenter (con VMware Aria Operations) • Integrazione OME per Microsoft System Center • OpenManage Integration for Windows Admin Center

Funzione	R470	R570	R670	R770	R6715	R7715	R6725	R7725	R7725xd	R770AP	R4715	R5715
Strumenti	IPMI	IPMI	IPMI	IPMI	IPMI	IPMI	IPMI	IPMI	IPMI	IPMI	IPMI	IPMI
Integrazioni e connessioni	OpenManage Integrations • RedHat Ansible Collections • Provider Terraform	OpenManage Integrations • RedHat Ansible Collections • Provider Terraform	OpenManage Integrations • RedHat Ansible Collections • Provider Terraform	OpenManage Integrations • RedHat Ansible Collections • Provider Terraform	OpenManage Integrations • RedHat Ansible Collections • Provider Terraform	OpenManage Integrations • RedHat Ansible Collections • Provider Terraform	OpenManage Integrations • RedHat Ansible Collections • Provider Terraform	OpenManage Integrations • RedHat Ansible Collections • Provider Terraform	OpenManage Integrations • RedHat Ansible Collections • Provider Terraform	OpenManage Integrations • RedHat Ansible Collections • Provider Terraform	OpenManage Integrations • RedHat Ansible Collections • Provider Terraform	OpenManage Integrations • RedHat Ansible Collections • Provider Terraform
Gestione delle modifiche	• Dell Repository Manager • Dell System Update • Cataloghi aziendali • Server Update Utility (SUU)*	• Dell Repository Manager • Dell System Update • Cataloghi aziendali • Server Update Utility (SUU)*	• Dell Repository Manager • Dell System Update • Cataloghi aziendali • Server Update Utility (SUU)*	• Dell Repository Manager • Dell System Update • Cataloghi aziendali • Server Update Utility (SUU)*	• Dell Repository Manager • Dell System Update • Cataloghi aziendali • Server Update Utility (SUU)*	• Dell Repository Manager • Dell System Update • Cataloghi aziendali • Server Update Utility (SUU)*	• Dell Repository Manager • Dell System Update • Cataloghi aziendali • Server Update Utility (SUU)*	• Dell Repository Manager • Dell System Update • Cataloghi aziendali • Server Update Utility (SUU)*	• Dell Repository Manager • Dell System Update • Cataloghi aziendali • Server Update Utility (SUU)*	• Dell Repository Manager • Dell System Update • Cataloghi aziendali • Server Update Utility (SUU)*	• Dell Repository Manager • Dell System Update • Cataloghi aziendali • Server Update Utility (SUU)*	• Dell Repository Manager • Dell System Update • Cataloghi aziendali • Server Update Utility (SUU)*
Sicurezza	• Firmware con firma crittografica • DARE (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 iDRAC10 Enterprise o Datacenter) • Certificazioni TPM 2.0, FIPS e CC-TCG • Rilevamento delle intrusioni nello chassis	• Firmware con firma crittografica • DARE (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 • Blocco del sistema • Certificazioni TPM 2.0, FIPS e CC-TCG • Rilevamento delle intrusioni nello chassis	• Firmware con firma crittografica • DARE (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 • Blocco del sistema • Certificazioni TPM 2.0, FIPS e CC-TCG • Rilevamento delle intrusioni nello chassis	• Firmware con firma crittografica • DARE (SED con gestione di chiavi locali o esterne) • Secure Boot • Verifica sicura dei componenti (controllo dell'integrità dell'hardware) • Silicon Root of Trust • Blocco del sistema (richiede iDRAC10 Enterprise o Datacenter) • Rilevamento delle intrusioni nello chassis • Certificazioni TPM 2.0, FIPS e CC-TCG	• Firmware con firma crittografica • DARE (SED con attività di gestione principali locali o esterne) • Secure Boot • Verifica sicura dei componenti (controllo dell'integrità dell'hardware) • Cancellazione sicura • Silicon Root of Trust • Blocco del sistema (richiede iDRAC10 Enterprise o Datacenter) • Certificazioni TPM 2.0, FIPS e CC-TCG • Rilevamento delle intrusioni nello chassis	• AMD Secure Encrypted Virtualization (SEV) • AMD Secure Memory Encryption (SME) • Firmware con firma crittografica • DARE (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 • Blocco del sistema (richiede iDRAC10 Enterprise o Datacenter) • Cancellazione sicura • Silicon Root of Trust • Blocco del sistema • Certificazioni TPM 2.0, FIPS e CC-TCG • Rilevamento delle intrusioni nello chassis	• Firmware con firma crittografica • DARE (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 • Blocco del sistema • Certificazioni TPM 2.0, FIPS e CC-TCG • Rilevamento delle intrusioni nello chassis	• Firmware con firma crittografica • DARE (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 • Blocco del sistema • Certificazioni TPM 2.0, FIPS e CC-TCG • Rilevamento delle intrusioni nello chassis	• Firmware con firma crittografica • DARE (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 • Blocco del sistema (richiede iDRAC10 Enterprise o Datacenter) • Certificazioni TPM 2.0, FIPS e CC-TCG • Rilevamento delle intrusioni nello chassis	• Firmware con firma crittografica • DARE (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 • Blocco del sistema (richiede iDRAC10 Enterprise o Datacenter) • Certificazioni TPM 2.0, FIPS e CC-TCG • Rilevamento delle intrusioni nello chassis	• Firmware con firma crittografica • DARE (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 • Blocco del sistema (richiede iDRAC10 Enterprise o Datacenter) • Certificazioni TPM 2.0, FIPS e CC-TCG • Rilevamento delle intrusioni nello chassis	• AMD Secure Encrypted Virtualization (SEV) • AMD Secure Memory Encryption (SME) • Firmware con firma crittografica • DARE (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 • Blocco del sistema (controllo dell'integrità dell'hardware) • Cancellazione sicura • Silicon Root of Trust • Blocco del sistema • Certificazioni TPM 2.0, FIPS e CC-TCG • Rilevamento delle intrusioni nello chassis
Opzioni di rete OCP	• Fino a due schede NIC OCP 3.0: 2 slot sulla parte anteriore o 2 slot sul retro (opzionali) Slot 2: 1 x16 OCP 3.0 Slot 5: 1 x16 OCP 3.0 Slot 31: 1 x16 OCP 3.0 Slot 32: 1 x16 OCP 3.0	• Fino a due schede NIC OCP 3.0: 2 slot sulla parte anteriore o 2 slot sul retro (opzionali) Slot 4: 1 x16 OCP 3.0 Slot 10: 1 x16 OCP 3.0 Slot 34: 1 x16 OCP 3.0 Slot 38: 1 x16 OCP 3.0	4 schede OCP NIC 3.0 (opzionali) e 1 GbE, 10 GbE, 25 GbE, 100 GbE e 400 GbE* Slot 31 1 x 16 OCP 3.0 sulla scheda riser anteriore Slot 32 1 x 16 OCP 3.0 sulla scheda riser anteriore Slot 2 1 x 16 OCP 3.0 Slot 5 1 x 8 Gen5 OCP 3.0 o 1 x 16 Gen5 OCP 3.0	4 schede OCP NIC 3.0 (opzionali) e 1 GbE, 10 GbE, 25 GbE, 100 GbE e 400 GbE* Slot 4 1 x8 o 1 x16 Gen5 OCP 3.0 Slot 10 1 x8 o 1 x16 OCP 3.0 Slot 34 1 x16 Gen5 OCP 3.0 sulla scheda riser anteriore Slot 38 1 x16 Gen 5 OCP 3.0 sulla scheda riser anteriore	• 2 schede OCP 3.0 (opzionali) e 1 GbE, 10 GbE, 25 GbE, 100 GbE e 400 GbE • Slot 2: 1 x16 Gen5 OCP 3.0 • Slot 5: 1 x16 Gen5 OCP 3.0	2 schede OCP NIC 3.0 (opzionali) e 1 GbE, 10 GbE, 25 GbE, 100 GbE e 400 GbE • 4 slot: 1 x 16 di quinta generazione OCP 3.0 • Slot 10: 1 x16 Gen5 OCP 3.0	2 schede OCP 3.0 (opzionali) e 1 GbE, 10 GbE, 25 GbE, 100 GbE e 400 GbE • Slot 2: 1 x16 Gen5 OCP 3.0 • Slot 5: 1 x16 Gen5 OCP 3.0	• 2 schede OCP NIC 3.0 (opzionali) e 1 GbE, 10 GbE, 25 GbE, 100 GbE e 400 GbE • 4 slot: 1 x 16 di quinta generazione seconda scheda OCP 3.0 • 10 slot: 1 x 16 di quinta generazione OCP 3.0	• 1 scheda di interfaccia di rete OCP 3.0 Gen 3 (opzionale); 10 GbE • Slot 10: 1 x4 Gen3 OCP3.0	• 2 schede OCP NIC 3.0 (opzionali) e 1 GbE, 10 GbE, 25 GbE e 200 GbE • Slot 4: 1 x8 o 1 x16 Gen5 OCP 3.0 • 10 slot: 1 x 16 di quinta generazione OCP 3.0	• 2 schede OCP 3.0 (opzionali) e 1 GbE, 10 GbE e 25 GbE. • Slot 2: 1 x16 Gen5 OCP 3.0 • Slot 5: 1 x16 Gen5 OCP 3.0	• 2 schede OCP NIC 3.0 (opzionali) e 1 GbE, 10 GbE e 25 GbE • 4 slot: 1 x 16 di quinta generazione OCP 3.0 • Slot 10: 1 x16 Gen5 OCP 3.0
BOSS	Slot 34: 1 x4 BOSS Slot 3: 1 x4 BOSS	Slot 34: 1 x4 BOSS Slot 6: 1 x4 BOSS	Slot 34 1 x 4 BOSS Slot 3 1 x 4 BOSS	Slot 34 1 x4 BOSS Slot 6 1 x4 BOSS	Slot 3: 1 x4 BOSS	Slot 6: 1 x4 BOSS	Slot 3: 1 x4 BOSS	Slot 6: 1 x4 BOSS	Slot 6: 1 x4 BOSS	Slot 6: 1 x4 BOSS	Slot 3: 1 x4 BOSS	Slot 6: 1 x4 BOSS
Scheda di rete integrata	Porta Ethernet BMC dedicata da 1 Gb	Porta Ethernet BMC dedicata da 1 Gb	Porta Ethernet BMC dedicata da 1 Gb	Porta Ethernet BMC dedicata da 1 Gb	Porta Ethernet BMC dedicata da 1 Gb	Porta Ethernet BMC dedicata da 1 Gb	Porta Ethernet BMC dedicata da 1 Gb	Porta Ethernet BMC dedicata da 1 Gb	Porta Ethernet BMC dedicata da 1 Gb	Porta Ethernet BMC dedicata da 1 Gb	Porta Ethernet BMC dedicata da 1 Gb	Porta Ethernet BMC dedicata da 1 Gb
PCIe Add-in Card (AIC) NIC	N/D	N/D	N/D	N/D	100 GbE e 400 GbE; NDR VPI (400 GbE); FC 32	100 GbE e 400 GbE; NDR VPI (400 GbE); FC 32	100 GbE e 400 GbE; NDR VPI (400 GbE); FC 32/64	100 GbE e 400 GbE; NDR VPI (400 GbE); FC 32/64	100 GbE e 400 GbE; NDR VPI (400 GbE)	N/D	100 GbE e 400 GbE; NDR VPI (400 GbE); FC 32	100 GbE e 400 GbE; NDR VPI (400 GbE); FC 32

Funzione	R470	R570	R670	R770	R6715	R7715	R6725	R7725	R7725xd	R770AP	R4715	R5715
Opzioni GPU	Fino a 4 x 75 W SW	Fino a 3 unità da 400 W DW; fino a 4 unità da 75 W SW	Fino a 3 SW da 75 W	Fino a 6 unità da FHHL da 75 W* o fino a 2 unità DWFL da 450 W*	Fino a 3 SW da 75 W	Fino a 3 unità da 450 W (DW) e fino a 6 unità da 75 W (SW)	Fino a 3 SW da 75 W	Fino a 2 unità da 450 W DW* o fino a 6 unità da 75 W SW*	N/D	N/D	N/D	N/D
<b>Opzioni DPU</b>	NVIDIA BlueField-3 2x200 GbE B3220	NVIDIA BlueField-3 2x200 GbEB3220	<ul style="list-style-type: none"> <li>NVIDIA BlueField-3 2x200 GbE B3220</li> <li>NVIDIA BlueField-3 1x400 GbE B3140H</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>NVIDIA BlueField-3 2x200 GbE B3220</li> <li>NVIDIA BlueField-3 1x400 GbE B3140H</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>NVIDIA BlueField-3 2x200 GbE B3220</li> <li>NVIDIA BlueField-3 1x400 GbE B3140H*</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>NVIDIA BlueField-3 2x200 GbE B3220</li> <li>NVIDIA BlueField-3 1x400 GbE B3140H*</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>NVIDIA BlueField-3 2x200 GbE B3220</li> <li>NVIDIA BlueField-3 1x400 GbE B3140H*</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>NVIDIA BlueField-3 2x200 GbE B3220</li> <li>NVIDIA BlueField-3 1x400 GbE B3140H*</li> </ul>	N/D	N/D	N/D	N/D
Porte	Porte anteriori <ul style="list-style-type: none"> <li>1 porta USB 2.0 Type-C</li> <li>1 porta USB 2.0 Type-A (opzionale)</li> <li>1 Mini-DisplayPort (opzionale)</li> <li>1 DB9 seriale (con configurazione I/O anteriore)</li> <li>1 porta Ethernet BMC dedicata (con configurazione I/O anteriore)</li> </ul> Porte posteriori <ul style="list-style-type: none"> <li>1 porta Ethernet BMC dedicata</li> <li>2 porte USB 3.1 Type-A</li> <li>1 porta VGA</li> </ul> Porte interne <ul style="list-style-type: none"> <li>1 porta USB 3.1 Type-A</li> </ul>	Porte anteriori <ul style="list-style-type: none"> <li>1 USB 2.0 Type-C (HOST/ BMC Direct)</li> <li>1 porta USB 2.0 Type-A (LCP opzionale - KVM secondario)</li> <li>1 mini DisplayPort (LCP opzionale - KVM secondario)</li> <li>1 DB9 seriale (con configurazione I/O anteriore)</li> <li>1 DB9 seriale (con configurazione I/O anteriore)</li> <li>1 porta Ethernet BMC dedicata (con configurazione I/O anteriore)</li> </ul> Porte posteriori <ul style="list-style-type: none"> <li>1 porta Ethernet BMC dedicata</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 porta USB 3.1 Type-A</li> </ul>	Porte anteriori: <ul style="list-style-type: none"> <li>1 porta USB 2.0 Type-C</li> <li>1 porta USB 2.0 Type-A (opzionale)</li> <li>1 Mini-DisplayPort (opzionale)</li> <li>1 DB9 seriale (con configurazione I/O anteriore)</li> </ul> Porte posteriori: <ul style="list-style-type: none"> <li>1 porta Ethernet dedicata per la gestione iDRAC</li> <li>1 porta Ethernet dedicata per la gestione iDRAC</li> <li>1 VGA</li> <li>2 porte USB 3.1 Type-A</li> </ul> Porte interne: <ul style="list-style-type: none"> <li>1 porta USB 3.1 Type-A</li> </ul>	Porte anteriori: <ul style="list-style-type: none"> <li>1 porta USB 2.0 Type-C</li> <li>1 porta USB 2.0 Type-A (opzionale)</li> <li>1 Mini-DisplayPort (opzionale)</li> <li>1 DB9 seriale (con configurazione I/O anteriore)</li> </ul> Porte posteriori: <ul style="list-style-type: none"> <li>1 porta Ethernet dedicata per la gestione iDRAC</li> <li>1 porta Ethernet dedicata per la gestione iDRAC</li> <li>1 VGA</li> <li>2 porte USB 3.1 Type-A</li> </ul> Porte interne: <ul style="list-style-type: none"> <li>1 porta USB 3.1 Type-A</li> </ul>	Porte anteriori: <ul style="list-style-type: none"> <li>1 porta USB 2.0 Type-C</li> <li>1 porta USB 2.0 Type-A (LCP opzionale)</li> <li>1 Mini-DisplayPort (opzionale)</li> <li>1 DB9 seriale (con configurazione I/O anteriore)</li> </ul> Porte posteriori: <ul style="list-style-type: none"> <li>1 porta Ethernet dedicata per la gestione iDRAC</li> <li>1 porta Ethernet dedicata per la gestione iDRAC</li> <li>1 VGA</li> <li>2 porte USB 3.1 Type-A</li> </ul> Porte interne: <ul style="list-style-type: none"> <li>1 porta USB 3.1 Type-A</li> </ul>	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>2 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>	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>	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>	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</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>	Porte anteriori: <ul style="list-style-type: none"> <li>1 porta USB 2.0 Type-C</li> </ul> Porte posteriori: <ul style="list-style-type: none"> <li>1 porta Ethernet dedicata per la gestione iDRAC</li> <li>1 VGA</li> <li>2 porte USB 3.1 Type-A</li> </ul> Porte interne: <ul style="list-style-type: none"> <li>1 porta USB 3.1 Type-A</li> </ul>	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>2 USB 3.1 Type-A</li> <li>1 VGA</li> </ul> Porte interne <ul style="list-style-type: none"> <li>1 porta Ethernet BMC dedicata da 1 Gb</li> <li>1 porta USB 3.1 Type-A</li> </ul>	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>2 USB 3.1 Type-A</li> <li>1 VGA</li> </ul> Porte interne <ul style="list-style-type: none"> <li>1 porta Ethernet BMC dedicata da 1 Gb</li> <li>1 porta USB 3.1 Type-A</li> </ul>











Funzione	R470	R570	R670	R770	R6715	R7715	R6725	R7725	R7725xd	R770AP	R4715	R5715
Slot PCIe	<p>Fino a 4 slot PCIe Gen5 (connettori x16)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Slot 1: 1 x8 Gen5 Low Profile</li> <li>Slot 1: 1 x16 Gen5 (connettore x16) full height, half length su scheda riser posteriore</li> <li>Slot 4 1 x16 Gen5 (connettore x16) full height, half length su scheda riser posteriore</li> <li>Slot 31 1 x16 Gen5 (connettore x16) full height, half length su scheda riser posteriore</li> <li>Slot 32 1 x16 Gen5 (connettore x16) full height, half length su scheda riser posteriore</li> </ul>	<p>Fino a sei slot PCIe (connettore x16)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Slot 2: 1 x 16 Gen5 full height, half length o 1 x16 full height, full length</li> <li>Slot 3: 1 x 16 Gen5 full height, half length</li> <li>Slot 4: 1 x 16 Gen5 full height, half length o 1 x 16 full height, full length o 1 x 16 OCP 3.0</li> <li>Slot 6: 1 x 4 BOSS Gen4 (opzionali)</li> <li>Slot 7: 1 x 16 Gen5 full height, half length o 1 x16 full height, full length</li> <li>Slot 9: 1 x 16 Gen5 full height, half length</li> <li>Slot 10: 1 x 16 OCP 3.0</li> <li>Slot 31: 1 x 16 Gen5 full height, half length</li> <li>Slot 34: 1 x 16 OCP 3.0 o 1 x 4 BOSS Gen4 (opzionali)</li> <li>Slot 36: 1 x 16 Gen5 full height, half length</li> <li>Slot 38: 1 x 16 OCP 3.0</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fino a 2 slot PCIe (con 16 connettori) <ul style="list-style-type: none"> <li>Slot 31 1 x 16 full height-half length o full height-full length o 1 x 16 OCP 3.0 sulla scheda riser anteriore</li> <li>Slot 32 1 x 16 full height-half length o full height-full length o 1 x 16 OCP 3.0 sulla scheda riser anteriore</li> </ul> </li> <li>Fino a 3 slot x 16 o 2 slot x 8 Gen5 PCIe</li> <li>Slot 1 1 x 16 full height-half length o full height-full length o 3 x 16 o 1 x 8 low profile-half length</li> <li>Slot 2 1 x 16 o 1 x 8 low profile-half length o 1 x 16 OCP 3.0</li> <li>Slot 4 1 x 16 full height-half length o 1 x 16 low profile-half length</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fino a 2 slot PCIe (con 16 connettori) <ul style="list-style-type: none"> <li>Slot 31 1 x 16 Gen5 full height-half length o full length sulla scheda riser anteriore</li> <li>Slot 36 1 x 16 Gen5 height-half length sulla scheda riser anteriore</li> </ul> </li> <li>Fino a 8 slot PCIe (con 8 e 6 connettori) <ul style="list-style-type: none"> <li>Slot 1 1 x 8 Gen5 full height-half length</li> <li>Slot 2 1 x 16 Gen5 dual width-full length o 1 x 8 Gen5 full height-half length</li> <li>Slot 3 1 x 16 Gen5 full height-half length o 1 x 16 Gen5 low profile</li> <li>Slot 4 1 x 16 Gen5 full height-half length o 1 x 8 Gen5 full height-half length o 1 x 8 o 1 x 16 OCP 3.0</li> <li>Slot 5 2 x 16 Gen5 full height-half length o 1 x 8 Gen5 full height-half length</li> <li>Slot 7 1 x 16 Gen5 full height-half length o 1 x 16 Gen5 dual width-full length o 1 x 8 Gen5 full height-half length</li> <li>Slot 8 1 x 16 Gen5 full height-half length o 1 x 8 Gen5 full height-half length</li> <li>Slot 9 1 x 16 Gen5 full height-half length o 1 x 8 Gen5 full height-half length o 1 x 16 low profile-half length</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>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> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fino a 8 slot PCIe (connettori x16) <ul style="list-style-type: none"> <li>Slot 1: 1 x16 di quinta generazione full height</li> <li>Slot 2: 1 x16 Gen5 full height o 1 x16 Dual Width full height</li> <li>Slot 3: 1 x16 Gen5 full height o basso profilo</li> <li>Slot 4: 1 x16 Gen5 full height o 1 x16 Dual Width full height o 1 x16 OCP3.0</li> <li>Slot 5: 1 x16 di quinta generazione full height</li> <li>Slot 7: 1 x16 Gen5 full height o 1 x16 Dual Width full height</li> <li>Slot 8: 1 x16 di quinta generazione full height</li> <li>Slot 9: 1 x16 Gen5 full height o basso profilo</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>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> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fino a 8 slot PCIe (connettore x8 o x16) <ul style="list-style-type: none"> <li>Slot 1: 1 x8 Gen5 Full Height</li> <li>Slot 2: 1 x16 Gen5 full height o 1 x8 Gen5 full height o 1 x16 dual width full length</li> <li>Slot 3: 1 x16 Gen5 full height o basso profilo</li> <li>Slot 4: 1 x16 Gen5 full height o 1 x8 Gen5 full height o 1 x16 OCP3.0</li> <li>Slot 5: 1 x8 Gen5 Full Height</li> <li>Slot 7: 1 x16 Gen5 full height o 1 x8 Gen5 full height o 1 x16 dual width full length</li> <li>Slot 8: 1 x16 Gen5 full height o 1 x8 Gen5 full height</li> <li>Slot 9: 1 x16 Gen5 full height o basso profilo</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fino a 5 slot PCIe Gen5 (connettori x16)* <ul style="list-style-type: none"> <li>Slot 2: 1 x16 Gen5 Full Height</li> <li>Slot 3: 1 con 16 connettori Gen5 full height o 1 con 16 connettori Gen5 a basso profilo</li> <li>Slot 4: 1 x16 Gen5 Full Height*</li> <li>Slot 7: 1 x16 di quinta generazione full height</li> <li>Slot 8: 1 x16 di quinta generazione full height</li> <li>Slot 9: 1 x16 Gen5 a basso profilo</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fino a cinque slot PCIe (connettore x16) <ul style="list-style-type: none"> <li>Slot 2 1 x16 Gen5 (connettore x16) Full Height - Half Length</li> <li>Slot 3 1 x16 Gen5 (connettore x16) Full Height or Low profile - Half Length</li> <li>Slot 9 1 x16 Gen5 (connettore x16) Full Height or Low profile - Half Length</li> <li>Slot 7 1 x16 Gen5 (connettore x16) Full Height - Half Length</li> <li>Slot 5 1 x16 Gen5 (connettore x16) Full Height - Half Length</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>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> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fino a 3 slot PCIe (connettore x16) <ul style="list-style-type: none"> <li>Slot 2: 1 x16 Gen5 Full Height</li> <li>Slot 3: 1 x16 Gen5 Full Height</li> <li>Slot 7: 1 x16 Gen5 Full Height</li> <li>Slot 9: 1 x16 Gen5 Full Height</li> </ul> </li> </ul>
Slot PCIe di quinta generazione	4	4	3	8	3	8	3	8	5*	5	3	4





Funzione	R470	R570	R670	R770	R6715	R7715	R6725	R7725	R7725xd	R770AP	R4715	R5715
Sistema operativo e hypervisor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Canonical Ubuntu Server LTS</li> <li>Red Hat Enterprise Linux</li> <li>SUSE Linux Enterprise Server</li> <li>VMware ESXi</li> <li>Windows Server</li> <li>Windows Server Datacenter</li> </ul> Per le specifiche e i dettagli di interoperabilità, consultare <a href="https://www.dell.com/OSsupport">Dell.com/OSsupport</a> .	<ul style="list-style-type: none"> <li>Canonical Ubuntu Server LTS</li> <li>Microsoft Windows Server con Hyper-V</li> <li>RedHat 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> .	<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> <li>Dell NativeEdge OS*</li> </ul> Per le specifiche e i dettagli di interoperabilità, consultare <a href="https://www.dell.com/OSsupport">Dell.com/OSsupport</a> .	<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> <li>Dell NativeEdge OS*</li> </ul> Per le specifiche e i dettagli di interoperabilità, consultare <a href="https://www.dell.com/OSsupport">Dell.com/OSsupport</a> .	<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> .	<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> .	<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> .	<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> .	<ul style="list-style-type: none"> <li>Canonical Ubuntu Server LTS</li> <li>Microsoft Windows Server con Hyper-V*</li> <li>RedHat Enterprise Linux</li> <li>SUSE Linux Enterprise Server</li> <li>VMware vSAN/ ESXi*</li> </ul> Per le specifiche e i dettagli di interoperabilità, consultare <a href="https://www.dell.com/OSsupport">Dell.com/OSsupport</a> .	<ul style="list-style-type: none"> <li>Canonical Ubuntu Server LTS</li> <li>Windows Server</li> <li>Red Hat Enterprise Linux</li> <li>SUSE Linux Enterprise Server</li> <li>VMware vSAN/ ESXi*</li> <li>Microsoft Windows 2025</li> </ul> Per le specifiche e i dettagli di interoperabilità, consultare <a href="https://www.dell.com/OSsupport">Dell.com/OSsupport</a> .	<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> .	<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. Ulteriori informazioni sono disponibili all'indirizzo <a href="https://www.dell.com/OEM">Dell.com/OEM</a> .											





Nota: \*le funzioni contrassegnate con un asterisco (\*) potrebbero non essere disponibili al momento del lancio del prodotto. Consultare la pagina di configurazione del prodotto su [Dell.com](https://www.dell.com) per verificare la disponibilità delle funzioni.

Per acquistare i server Dell PowerEdge, visita [Dell.com](https://www.dell.com).

Per ulteriori informazioni sulle caratteristiche specifiche della piattaforma e ulteriori dettagli, consulta la Guida tecnica su [Dell.com](https://www.dell.com).

Server rack	R260	R360	R660	R760	R860	R960	R660xs	R760xs	R760xd2	R760xa
										
Attributi chiave	Server rack a profondità ridotta con cornice filtrante, progettato per clienti Near-Edge e dotato dei più recenti processori Intel® Xeon® Serie 6300, memoria DDR5, storage NVMe BOSS e alimentatori conformi a Energy Star 4.0.	Produttività semplificata, GPU di livello enterprise ed elaborazione potente per gestire le applicazioni aziendali più comuni.	Fornisce prestazioni e versatilità per applicazioni complesse	Fornisce prestazioni e versatilità per applicazioni complesse	Potenza per carichi di lavoro core business-critical con elaborazione ad alta densità	Accelerazione estrema per continuità aziendale e scale-out	Giuste dimensioni per le applicazioni IT più diffuse	Giuste dimensioni per le applicazioni IT più diffuse	Storage ad alta densità, recupero e scalabilità più rapidi	Server scalabile e a prestazioni elevate per applicazioni GPU intensive
Workload target	Collaborazione e condivisione, posta elettronica e messaggistica, applicazioni Near-Edge	Collaborazione e condivisione, posta elettronica e messaggistica, database	Virtualizzazione ad alta densità, analisi di database ad alta densità e standardizzazione dei carichi di lavoro misti	Standardizzazione dei carichi di lavoro misti Database e analisi Virtual Desktop Infrastructure	Database in-memory di grandi dimensioni, analisi dei dati, intelligenza artificiale e virtualizzazione, Virtual Desktop Infrastructure (VDI)	Virtualizzazione, cloud, database con scalabilità orizzontale, High Performance Computing (HPC)	Virtualizzazione, Software-Defined Storage, VDI o VM a media densità	Storage file e storage a oggetti, acquisizione di video e sorveglianza, streaming video	Formazione e inferenza AI/ML/DL Gemelli digitali, rendering della scheda grafica Virtualizzazione e scheda grafica VDI	
Tipo di processore	1 processore Intel® Xeon® serie 6300 con un massimo di 8 core o 1 processore Intel® Xeon® serie E-2400 con un massimo di 8 core o 1 processore Intel® Pentium con 2 core	1 processore Intel® Xeon® serie 6300 con un massimo di 8 core o 1 processore Intel® Xeon® serie E-2400 con un massimo di 8 core o 1 processore Intel® Pentium con 2 core	2 processori scalabili Intel® Xeon® di quarta generazione con un massimo di 56 core per processore o 2 processori scalabili Intel® Xeon® di quinta generazione; fino a 64 core per processore	4 processori scalabili Intel® Xeon® di quarta generazione; fino a 60 core per processore e tecnologia Intel® QuickAssist opzionale	2 processori scalabili Intel® Xeon® di quinta generazione con un massimo di 28 core o 2 processori scalabili Intel® Xeon® di quarta generazione con un massimo di 32 core per processore	2 processori scalabili Intel® Xeon® di seconda generazione fino a 32 core per processore o 2 processori scalabili Intel® Xeon® di quinta generazione; fino a 28 core per processore	2 processori scalabili Intel® Xeon® di quarta generazione con un massimo di 56 core per processore o 2 processori scalabili Intel® Xeon® di quinta generazione; fino a 64 core per processore			
Slot DIMM DDR5 (capacità massima)	4 (128 GB)	4 (128 GB)	32 (8 TB)	64 (16 TB)	16 (1,5 TB)	16 (1,5 TB)	16 (1,5 TB)	32 (8 TB)		
Unità disco fino a:	2 x 3.5" 6 x 2.5" 4 SSD SATA con chip da 2,5" (RAID SW) 4 SATA con chip da 2,5" + 2 NVMe da 2,5" (RAID SW) 4 SAS/SATA da 2,5" + 2 NVMe da 2,5" (RAID HW)	4 x 3.5" 8 x 2.5" 6 unità SAS/SATA da 2,5" + 2 unità NVMe	8 da 2,5" 10 da 2,5" 10 da 2,5" 14 E3.S 16 E3.S 2 x 2,5" (posteriore) 2 x E3.S (posteriore)	12 x 3.5" 8 x 2.5" 16 x 2.5" 24 x 2.5" 16 x E3.S 2 x 2,5" (posteriore) 4 x 2,5" (posteriore) 4 x E3.S (posteriore)	8 x 2.5" 16 x 2.5" 24 x 2.5" 8 x E3.S 2 x 2,5" (posteriore)	8 x 2.5" 16 x 2.5" 24 x 2.5" 32 x 2.5" 16 x E3.S 8 x 2.5" + 16 E3.S	4 x 3.5" 8 x 2.5" 10 x 2.5" 2 x 2,5" (posteriore)	12 x 3.5" 8 x 3.5" 8 x 2.5" 16 unità da 2,5 pollici + 8 NVMe 2 x 2,5" (posteriore)	12 da 3,5" (alloggiamento anteriore) + 12 da 3,5" (alloggiamento centrale) 2 da 2,5" o 4 da 2,5" o 4 da 3,5" o 4 E3.S (posteriori)	6 x 2.5" 8 x 2.5" 6 x E3.S
Unità NVMe fino a:	2	2	10	24	24	10	8	4	8	
Slot PCIe Gen5 fino a:	N/D	2	2	4	8	12	2	N/D	12	
Slot Gen4 PCIe fino a:	2	2	3	8	4	N/D	3	4	5	
Supporto acceleratore fino a:	N/D	1 SW da 60 W	3 SW da 75 W	2 DW da 350 W o 6 SW da 75 W	N/D	4 DW da 400 W	N/D	2 SW da 75 W	2 SW da 75 W, 1 SW da 75 W + 1 SW da 150 W o 1 DW da 180 W	4 DW da 400 W o 12 SW da 75 W
Altezza rack (U)	1	1	1	2	2	4	1	2	2	
Sicurezza integrata	TPM 2.0 FIPS, certificazione CC-TCG, TPM 2.0 China NationZ, firmware con firma crittografica, alert per intrusioni nello chassis, avvio sicuro come sicurezza standard, Silicon Root of Trust, blocco del sistema (richiede iDRAC9 Enterprise o Datacenter), DARE (SED con gestione di chiavi locali o esterne), verifica dei componenti protetti (controllo dell'integrità dell'hardware) e cancellazione del sistema su tutti i rack.									

Server rack	R7625	R6625	R7615	R6615
				
Attributi chiave	Prestazioni rivoluzionarie	Prestazioni rivoluzionarie	Prestazioni e scalabilità avanzate	Prestazioni di picco e TCO eccellente
Workload target	High Performance Computing (HPC), Virtual Desktop Infrastructure (VDI), virtualizzazione	High Performance Computing (HPC), Virtual Desktop Infrastructure (VDI), virtualizzazione	Software-Defined Storage (SDS), virtualizzazione, Data Analytics	Virtualizzazione, Hyper-Converged Infrastructure (HCI), virtualizzazione delle funzioni di rete (NFV)
Tipo di processore	2 processori AMD EPYC™ serie 9004 di quarta generazione, fino a 128 core per processore	2 processori AMD EPYC™ serie 9004 di quarta generazione, fino a 128 core per processore	1 processore AMD EPYC™ serie 9004 di quarta generazione; fino a 128 core	
Slot DIMM DDR5 (capacità massima)	24 (6 TB)	24 (6 TB)	12 (3 TB)	
Unità disco fino a:	8 x 3.5" 12 x 3.5" 8 x 2.5" 16 x 2.5" 24 x 2.5" 2 x 2,5" (posteriore) 4 x 2,5" (posteriore) 4 x E3.S (posteriore)	4 x 3.5" 8 x 2.5" 10 x 2.5" 14 x E3.S 16 x E3.S 2 x 2,5" (posteriore) 2 x E3.S (posteriore)	8 x 3.5" 12 x 3.5" 8 x 2.5" 16 x 2.5" 24 x 2.5" 2 x 2,5" (posteriore) 4 x 2,5" (posteriore) 4 x E3.S (posteriore)	4 x 3.5" 8 x 2.5" 10 x 2.5" 14 x E3.S 16 x E3.S 2 x 2,5" (posteriore) 2 x E3.S (posteriore)
Unità NVMe fino a:	24	10	24	10
Slot PCIe Gen5 fino a:	4	2	4	2
Slot Gen4 PCIe fino a:	8	3	4	3
Supporto acceleratore fino a:	2 DW da 300 W o 6 SW da 75 W	3 SW da 75 W	3 DW da 300 W o 6 SW da 75 W	3 SW da 75 W
Altezza rack (U)	2	1	2	1
Sicurezza integrata	TPM 2.0 FIPS, certificazione CC-TCG, TPM 2.0 China NationZ, firmware con firma crittografica, alert per intrusioni nello chassis, avvio sicuro come sicurezza standard, Silicon Root of Trust, blocco del sistema (richiede iDRAC9 Enterprise o Datacenter), DARE (SED con gestione di chiavi locali o esterne), verifica dei componenti protetti (controllo dell'integrità dell'hardware) e cancellazione del sistema su tutti i rack.	TPM 2.0 FIPS, certificazione CC-TCG, TPM 2.0 China NationZ, firmware con firma crittografica, avvio sicuro, cancellazione sicura, Silicon Root of Trust, blocco del sistema (richiede iDRAC9 Enterprise o data center), AMD Secure Memory Encryption (SME) e AMD Secure Encrypted Virtualization (SEV)		

Server rack	R450	R550	R650	R750
				
Attributi chiave	Concentrato su densità e valore, costruito per scopi generali IT	Versatile, predisposto e ottimizzato per la virtualizzazione, progettato per scopi generici	Elevata scalabilità, prestazioni ottimizzate del carichi di lavoro	Prestazioni eccezionali per i carichi di lavoro più esigenti
Workload target	Piccola infrastruttura IT, Virtual Machine leggera, carichi di lavoro specifici per piccole imprese	Piccola infrastruttura IT, densità leggera di Virtual Machine, carichi di lavoro specifici per piccole imprese	Standardizzazione dei carichi di lavoro misti, database e analisi, HFT, IT aziendale tradizionale, VDI, HPC, AI o ML	Database e analisi, HPC, IT aziendale tradizionale, VDI, AI o ML
Tipo di processore	2 processori scalabili Intel® Xeon® di terza generazione; fino a 24 core per processore		2 processori scalabili Intel® Xeon® di terza generazione; fino a 40 core per processore	
Slot DDR4 DIMM (capacità max)	16 (1 TB)	16 (1 TB)	32 (4 TB)	32 (8 TB)
Unità disco fino a:	4 x 3.5" 8 x 2.5"	8 x 3.5" 8 x 2.5" 16 x 2.5"	4 x 3.5" 8 x 2.5" 10 x 2.5" 2 x 2,5" (posteriore)	12 x 3.5" 8 x 2.5" 16 x 2.5" 24 x 2.5" 2 x 2,5" o 4 x 2,5" (posteriore)
Unità NVMe fino a:	N/D	N/D	12	24
Slot Gen4 PCIe fino a:	2	3	3	8
Slot Gen3 PCIe fino a:	N/D	1	N/D	N/D
Supporto acceleratore fino a:	N/D	N/D	3 SW da 75 W	2 DW da 300 W o 4 SW da 150 W o 6 SW da 75 W
Altezza rack (U)	1	2	1	2
Sicurezza integrata	TPM 1.2/2.0 FIPS, certificato CC-TCG, TPM 2.0 China NationZ, firmware con firma crittografica, avviso di intrusione dello chassis e Secure Boot come sicurezza standard su tutti i rack. Funzionalità di sicurezza integrate come Silicon Root of Trust, bolcco di sistema (richiede iDRAC9 Enterprise o Datacenter) e cancellazione del sistema su tutti i rack			

## 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.

Scopri di più sui server PowerEdge



[Scopri di più](#)  
Soluzioni Dell  
Networking



[Contatta](#) un esperto Dell  
Technologies



[Visualizza altre](#)  
risorse



[Seguici](#) su Dell.com



[Seguici](#) su X



[Seguici](#) su LinkedIn

Partecipa alla  
conversazione con  
#DellTechnologies