



PowerEdge MX760c

Sled di elaborazione modulare a prestazioni elevate con scalabilità eccezionale

Aumenta la scalabilità con la tecnologia di elaborazione più recente, progettata per sfruttare i vantaggi dell'automazione, del provisioning e del deployment. MX760c è orientato al futuro con più generazioni di risorse di elaborazione, storage e networking più facili da implementare, gestire e gestire. Sfrutta i tuoi dati per ottenere risultati di business più rapidi.

Otteni densità di elaborazione e storage quando ne hai bisogno

Questo server blade ad alta densità e scalabile supporta applicazioni aziendali standard, tra cui l'inferenza dell'intelligenza artificiale, l'analisi dei database, la virtualizzazione ad alta densità e la containerizzazione con una piattaforma che migliora l'efficienza IT e si adatta all'infrastruttura corrente. Le nuove configurazioni consentono di sfruttare le tecnologie più recenti, come EDSFF, per una migliore densità di storage e termica, nonché facilità di manutenzione e gestione. La ridondanza integrata riduce il downtime. Inoltre, con OpenManage Enterprise puoi implementare e gestire facilmente i carichi di lavoro a livello di chassis e su vasta scala.

Sistema a prestazioni elevate

- Aggiungi fino a due processori scalabili Intel® Xeon® di quarta generazione con un massimo di 56 core per socket per prestazioni più veloci
- Supporto per capacità di memoria ad alta velocità e densità, ottimizzato per 2 DIMM/canale e fino a 32 DIMM DDR5 da 4.800 MT/s
- Le opzioni di storage includono una maggiore densità di storage con E3.S, EDSFF, dispositivi NVMe/PCIe Gen 5 e fino a 64 dispositivi E3.S per chassis
- Introduzione dello switch 100G con gestione comune semplificata

Raffreddamento senza problema

Progettazione accurata per adattarsi all'attuale infrastruttura raffreddata ad aria

- Riduci le preoccupazioni legate al costoso raffreddamento a liquido con retrofit del data center
- Sincronizza le esigenze dei carichi di lavoro con una configurazione ad alte prestazioni raffreddato ad aria
- Riduci al minimo l'impatto ambientale del data center abbinando meglio il consumo energetico del sistema ai requisiti dei carichi di lavoro previsti

Architettura resiliente agli attacchi informatici per operazioni e ambiente IT Zero Trust

La sicurezza è integrata in ogni fase del ciclo di vita di PowerEdge, tra cui la supply chain protetta e la garanzia di integrità dalla fabbrica al sito. La radice di affidabilità basata su silicio (Silicon-based Root of Trust) ancora la resilienza di avvio end-to-end, mentre l'autenticazione a più fattori (MFA) e i controlli degli accessi basati sui ruoli garantiscono operazioni affidabili.

Aumenta l'efficienza e accelera le operazioni con un'infrastruttura autonoma

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

Sostenibilità

Dai materiali riciclati nei nostri prodotti e packaging alle opzioni ponderate e innovative per l'efficienza energetica, il portafoglio PowerEdge è progettato per realizzare, distribuire e riciclare prodotti che contribuiscono a ridurre l'impatto ambientale e i costi operativi. Dell Technologies Services semplifica anche il ritiro dei sistemi legacy in modo responsabile.

Massima tranquillità con Dell Technologies Services

Ottimizza i tuoi server PowerEdge con servizi completi che spaziano dalla consulenza alle suite ProDeploy e ProSupport, alla migrazione dei dati e altro ancora, disponibili in 170 paesi e supportati da oltre 60.000 dipendenti e partner.

PowerEdge MX760c

Dell PowerEdge MX760c offre prestazioni interessanti in un sistema modulare accuratamente progettato con elaborazione, storage e networking per supportare:

- Virtualizzazione/Cloud
- Software-defined
- Analisi dei Big Data
- Inferenza AI

Funzione	Specifiche tecniche	
Processore	<ul style="list-style-type: none"> Fino a due processori scalabili Intel Xeon di quarta generazione con un massimo di 56 core per processore Chipset Intel® C741 con tecnologia Intel® QuickAssist opzionale 	
Memoria	32 slot DIMM DDR5, supporta RDIMM 8 TB max, velocità fino a 4.800 MT/s	
Disponibilità	Supporta solo DIMM DDR5 ECC registrati	
Controller di storage	<ul style="list-style-type: none"> Controller interni: PERC H755 MX, PERC H965i MX, HBA350i MX Avvio interno: USB o Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1): HWRAID 1, 2 SSD M.2 da 480 GB o 960 GB RAID software: S160 	
Alloggiamenti unità	Alloggiamenti anteriori: <ul style="list-style-type: none"> Fino a 4 SAS/SATA da 2,5 pollici (HDD/SSD), max 61 TB Fino a 6 unità SAS/SATA (HDD/SSD) da 2,5 pollici, max 46,08 TB Fino a 6 unità NMe/SAS/SATA (HDD/SSD) da 2,5 pollici, max 92 TB Fino a 8 SSD NVMe PCIe Gen 5 E3 con capacità massima di 61 TB 	
Alimentatori	Chassis MX7000: fino a sei PSU Platinum da 3000 W CA e supporto per griglia di ridondanza	
Ventole	Chassis MX7000: 5 ventole posteriori e 4 ventole sostituibili a caldo con accesso frontale con ridondanza completa (ventola Gen 2 richiesta)	
Dimensioni	<ul style="list-style-type: none"> Altezza: 51 mm (2 pollici) Larghezza: 257 mm (10 pollici) Profondità: 631,77 mm (24,8 pollici) 	
Peso	8,59 kg (18,93 libbre)	
Fattore di forma	Fino a 8 sled di elaborazione single-height e 1U single-width a caldo in uno chassis MX7000	
Gestione integrata	Chassis MX7000: OpenManage Enterprise Modular Edition (OME-Modular) <ul style="list-style-type: none"> Fino a 2 moduli di gestione MX9002m ridondanti Unified Control: Single Management Point per server, storage e networking Automazione intelligente: metodologia di template operativi e API RESTful completa Opzione Quick Sync 2 Bluetooth Low Energy (BLE)/modulo wireless 	Uno sled di elaborazione: <ul style="list-style-type: none"> iDRAC9 iDRAC Direct API RESTful iDRAC con Redfish iDRAC Service Module
OpenManage Software	<ul style="list-style-type: none"> Plug-in CloudIQ per PowerEdge OpenManage Enterprise OpenManage Enterprise Integration for VMware vCenter OpenManage Integration for Microsoft System Center OpenManage Integration con Windows Admin Center Plug-in OpenManage Power Manager Plug-in OpenManage Service Plug-in OpenManage Update Manager 	
OpenManage Integrations*	<ul style="list-style-type: none"> BMC Truesight Microsoft System Center OpenManage Integration with ServiceNow Red Hat Ansible Modules Provider Terraform VMware vCenter e vRealize Operations Manager 	
Sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> Firmware con firma crittografica Data at Rest Encryption (SED con gestione di chiavi locali o esterne) Secure Boot Verifica sicura dei componenti (controllo dell'integrità dell'hardware) Cancellazione sicura Silicon Root of Trust Lockdown di sistema (richiede iDRAC9 Enterprise o Datacenter) TPM 2.0 FIPS, certificazione CC TCG, TPM 2.0 China NationZ 	
Porte	Porte anteriori <ul style="list-style-type: none"> 1 porta iDRAC Direct (Micro-AB USB) 1 x USB 3.0 	Porta interna <ul style="list-style-type: none"> 1 x USB 3.0
Networking_Options (NDC)	<ul style="list-style-type: none"> Opzioni dello chassis MX7000: fino a 2 coppie di switch per uso generico o alloggiamenti modulari passthrough (tessuti A e B); coppia di alloggiamenti di switch specifici dello storage ridondanti (Fabric C) CNA/NIC fino a 25 Gb o NIC da 100 Gb per porta per Mezz A/B, Fibre Channel da 32 Gb 	
PCIe	<ul style="list-style-type: none"> 1 slot PCIe Gen4 x16 per PERC, connesso al processore 1 1 slot PCIe Gen4 x16 per Mezz A, connesso al processore 1. 1 slot PCIe Gen5 x16 per schede Mezz B, connesso al processore 2 1 slot PCIe Gen4 x16 per Mini Mezz, connesso al processore 1. 2 connettori x8 PCIe Gen5 (SL1, SL2) per l'unità NVMe, collegati al processore 1 2 connettori x8 PCIe Gen5 (SL4, SL5) per l'unità NVMe, collegati al processore 1 1 PCIe Gen4 x4 per scheda BOSS-N1 HWRAID 	
Sistema operativo e hypervisor	<ul style="list-style-type: none"> Canonical Ubuntu Server LTS Microsoft Windows Server con Hyper-V Red Hat Enterprise Linux SUSE Linux Enterprise Server VMware vSAN/ESXi Per le specifiche e i dettagli di interoperabilità, consultare Dell.com/OSsupport .	
Versione OEM Ready disponibile	A partire dal pannello frontale fino al BIOS e al packaging, i server sembreranno progettati e assemblati dagli OEM. Per ulteriori informazioni, visitare Dell.com > 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 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