

GIẤY GIỚI THIỆU

KÍNH GỬI:

Công ty chúng tôi trân trọng giới thiệu anh/ chị :

CCCD số:

Chức vụ : Nhân Viên

Được cử đến : Quý cơ Quan

Lý do công tác : Lấy Hàng + làm thủ tục hải quan

Kính mong quý cơ quan tạo điều kiện giúp đỡ người được giới thiệu hoàn tất nhiệm vụ được giao

Trân trọng kính chào

Giấy có giá trị đến ngày 31/12/2025

Ngày tháng năm 2025

CÔNG TY CỔ PHẦN DRAEXLMAIER AUTOMOTIVE VIỆT NAM



GIẤY GIỚI THIỆU

KÍNH GỬI:

Công ty chúng tôi trân trọng giới thiệu anh/ chị :

CCCD số:

Chức vụ : Nhân Viên

Được cử đến : Quý cơ Quan

Lý do công tác : Lấy Hàng + làm thủ tục hải quan

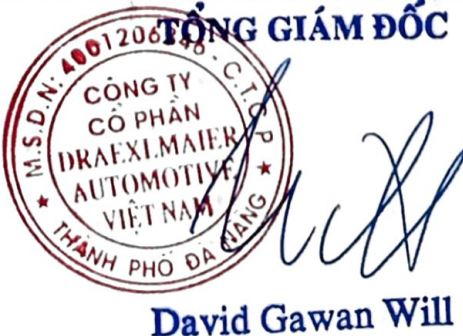
Kính mong quý cơ quan tạo điều kiện giúp đỡ người được giới thiệu hoàn tất nhiệm vụ được giao

Trân trọng kính chào

Giấy có giá trị đến ngày 31/12/2025

Ngày tháng năm 2025

CÔNG TY CỔ PHẦN DRAEXLMAIER AUTOMOTIVE VIỆT NAM



**CÔNG TY CỔ PHẦN
DRAEXLMAIER
AUTOMOTIVE VIỆT NAM**

CV: 13102025/CV
Vv: "Nhập khẩu thiết bị chứa
MMDS"

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập-Tự do-Hạnh phúc**

Đà Nẵng, ngày 13 tháng 10 năm 2025

Kính gửi: - **BAN CƠ YẾU CHÍNH PHỦ**
- **CỤC QUẢN LÝ MẬT MÃ DÂN SỰ VÀ KIỂM ĐỊNH SẢN PHẨM MẬT MÃ**

CÔNG TY CỔ PHẦN DRAEXLMAIER AUTOMOTIVE VIỆT NAM

Địa chỉ: Lô D1, Khu công nghiệp Tam Thăng, Phường Bàn Thạch, Thành phố Đà Nẵng.
Giấy chứng nhận đầu tư số 1092410168, cấp năm 2020. Công ty có vốn đầu tư nước ngoài từ Đức và hoạt động trong lĩnh vực Sản xuất bộ dây dẫn điện dùng cho ô tô
MST: 4001206346 – Gọi tắt là "**Công ty**"

Công ty có nhu cầu nhập khẩu thiết bị mạng có chức năng mật mã dân sự, phục vụ hoạt động sản xuất nội bộ.

Các thiết bị dự kiến nhập khẩu bao gồm:

1. Máy chủ hiệu Dell, model PowerEdge R760
2. Máy chủ hiệu Dell, model PowerEdge R760xs
3. Máy chủ hiệu Dell, model PowerEdge R7615

(Kèm theo công văn này là tài liệu kỹ thuật chi tiết của ba model máy chủ nêu trên).

Theo tài liệu kỹ thuật, cả ba model máy chủ Dell PowerEdge R760, PowerEdge R760xs và PowerEdge R7615 đều **Tích hợp các kỹ thuật mật mã nhằm mục đích giám sát, ngăn chặn, phát hiện tấn công mạng**, cụ thể như sau:

- Triển khai các biện pháp bảo mật để bảo vệ thông tin khỏi các truy cập trái phép hoặc các mối đe dọa.

- Đảm bảo an toàn trong quá trình truyền tải dữ liệu.

- Giám sát truy cập và thực hiện sao lưu định kỳ để phòng ngừa mất mát dữ liệu.

Đặc biệt, các **thiết bị này còn sử dụng mạch tích hợp công nghệ TPM** (Trusted Platform Module) 2.0 FIPS để nhận dạng thiết bị, xác thực thông tin và bảo vệ mật khẩu (*thông tin chi tiết tại mục "Security" trong tài liệu kỹ thuật kèm theo*).

Qua tìm hiểu tại Nghị định số 211/2025/NĐ-CP ngày 25 tháng 7 năm 2025 của Chính phủ quy định về hoạt động mật mã dân sự, Nghị định này có kèm theo Danh mục sản phẩm loại trừ xin giấy phép nhập khẩu mật mã dân sự quy định tại mục **giải thích 2, Phụ lục I**.

Để đảm bảo tuân thủ đúng các quy định pháp luật hiện hành và tạo điều kiện thuận lợi cho hoạt động nhập khẩu của Công ty.

Kính đề nghị Ban Cơ yếu Chính phủ và Cục Quản lý mật mã dân sự và Kiểm định sản phẩm mật mã xem xét và phản hồi giúp:

Các sản phẩm máy chủ Dell model PowerEdge R760, PowerEdge R760xs và PowerEdge R7615 nêu trên có thuộc Danh mục sản phẩm loại trừ xin giấy phép nhập khẩu mật mã dân sự theo quy định tại Nghị định số 211/2025/NĐ-CP hay không?

Công ty cam kết cung cấp đầy đủ các thông tin và tài liệu cần thiết khi có yêu cầu.

Đầu mối liên hệ của Công ty:

- Ông : Đoàn Ngọc Duy
- Chức vụ: Giám sát xuất nhập khẩu, theo Ủy quyền Giám đốc số 42-2025/DAV-CUS ngày 04 tháng 6 năm 2025
- Điện thoại: 0932438593
- Email: Duy.DoanNgoc@draexlmaier.com

Kính mong nhận được sự xem xét và phản hồi sớm từ Quý Cơ quan

Nơi nhận:

- Như trên
- Lưu: VT, XNK

CÔNG TY CỔ PHẦN DRAEXLMAIER

OTOROTIVE VIỆT NAM

TỔNG GIÁM ĐỐC



David Gawan Will

**ĐẠI LÝ HÀNG HẢI ĐÀ NẴNG
(VOSA DANANG)**

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 1310/DLDN
2025

Đà Nẵng, ngày 13 tháng 10 năm

Kính gửi : - Chi cục Hải quan khu vực XII

- Phòng nghiệp vụ

CHI NHÁNH CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẠI LÝ HÀNG HẢI VIỆT NAM – ĐẠI
LÝ HÀNG HẢI ĐÀ NẴNG (VOSA ĐÀ NẴNG)

Địa chỉ: 52 Pasteur, Phường Hải Châu 1, Quận Hải Châu, TP. Đà Nẵng.

MST: 0300437898-008

Là Đại lý Hải quan số theo quyết định công nhận số 2606/QĐ-TCHQ ngày 07 tháng 09 năm 2015, sau đây gọi tắt là «**Công ty**»

Công ty có vướng mắc về thủ tục nhập khẩu thiết bị mạng có chức năng mật mã dân sự dự kiến nhập khẩu như sau:

1. Máy chủ hiệu Dell, model PowerEdge R760
2. Máy chủ hiệu Dell, model PowerEdge R760xs

(Kèm theo công văn này là tài liệu kỹ thuật chi tiết của hai model máy chủ nêu trên).

Theo tài liệu kỹ thuật, cả hai model máy chủ Dell PowerEdge R760 và PowerEdge R760xs đều tích hợp các kỹ thuật mật mã nhằm mục đích giám sát, ngăn chặn, phát hiện tấn công mạng, cụ thể như sau:

- Triển khai các biện pháp bảo mật để bảo vệ thông tin khỏi các truy cập trái phép hoặc các mối đe dọa.

- Đảm bảo an toàn trong quá trình truyền tải dữ liệu.

- Giám sát truy cập và thực hiện sao lưu định kỳ để phòng ngừa mất mát dữ liệu.

Đặc biệt, các thiết bị này còn sử dụng mạch tích hợp công nghệ TPM (Trusted Platform Module) 2.0 FIPS để nhận dạng thiết bị, xác thực thông tin và bảo vệ mật khẩu (thông tin chi tiết tại mục "Security" trong tài liệu kỹ thuật kèm theo).

Theo tìm hiểu của công ty về Nghị định số 211/2025/NĐ-CP ngày 25 tháng 7 năm 2025 của Chính phủ quy định về hoạt động mật mã dân sự, đặc biệt là Danh mục sản phẩm loại trừ xin giấy phép nhập khẩu mật mã dân sự quy định tại mục **giải thích 2, Phụ lục I** ban hành kèm theo Nghị định này.

Để đảm bảo tuân thủ đúng các quy định về nhập khẩu Mật hàng chứa mật mã dân sự nêu trên. Kính đề nghị Quý chi cục xem xét và phản hồi giúp công ty:

Các sản phẩm máy chủ Dell model PowerEdge R760 và PowerEdge R760xs nêu trên có thuộc Danh mục sản phẩm loại trừ xin giấy phép nhập khẩu mật mã dân sự theo quy định tại Nghị định số 211/2025/NĐ-CP hay không?



Công ty cam kết cung cấp đầy đủ các thông tin và tài liệu cần thiết khi có yêu cầu.

Kính mong nhận được sự xem xét và phản hồi sớm từ Quý Cơ quan

Nơi nhận:

- Như trên

Lưu: VT, XNK

GIÁM ĐỐC ĐẠI LÝ

Đính kèm công văn :

- Tài liệu kỹ thuật : bản gốc và bản dịch



GIÁM ĐỐC
Võ Minh Toàn



**CỤC HẢI QUAN
CHI CỤC HẢI QUAN KHU VỰC XII**

Số: 1674 /HQKV12-NVHQ

V/v thủ tục nhập khẩu thiết bị mạng có
chức năng mật mã dân sự

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Đà Nẵng, ngày 17 tháng 10 năm 2025

Kính gửi: Chi nhánh Công ty Cổ phần Đại lý hàng hải Việt Nam
- Đại lý hàng hải Đà Nẵng (VOSA Đà Nẵng)

(Địa chỉ: 52 Pasteur, phường Hải Châu, thành phố Đà Nẵng)

Phúc đáp Công văn số 1310/DLDN2025 ngày 13/10/2025 của Chi nhánh Công ty Cổ phần Đại lý hàng hải Việt Nam - Đại lý hàng hải Đà Nẵng (gọi tắt là Công ty), Chi cục Hải quan khu vực XII có ý kiến như sau:

Căn cứ quy định tại khoản 1 Điều 31 và khoản 1 Điều 34 Luật An toàn thông tin mạng ngày 19/11/2015 thì doanh nghiệp phải có Giấy phép kinh doanh sản phẩm, dịch vụ mật mã dân sự khi kinh doanh sản phẩm, dịch vụ mật mã dân sự thuộc Danh mục sản phẩm, dịch vụ mật mã dân sự; khi xuất khẩu, nhập khẩu sản phẩm mật mã dân sự thuộc Danh mục sản phẩm mật mã dân sự xuất khẩu, nhập khẩu theo giấy phép, doanh nghiệp phải có Giấy phép xuất khẩu, nhập khẩu sản phẩm mật mã dân sự do cơ quan nhà nước có thẩm quyền cấp.

Danh mục sản phẩm, dịch vụ mật mã dân sự tại Phụ lục I và Danh mục sản phẩm mật mã dân sự xuất khẩu, nhập khẩu theo giấy phép tại Phụ lục II kèm theo Nghị định số 211/2025/NĐ-CP ngày 25/7/2025 của Chính phủ quy định về hoạt động mật mã dân sự và sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 15/2020/NĐ-CP ngày 03 tháng 02 năm 2020 của Chính phủ quy định xử phạt vi phạm hành chính trong lĩnh vực bưu chính, viễn thông, tần số vô tuyến điện, công nghệ thông tin và giao dịch điện tử được sửa đổi, bổ sung một số điều tại Nghị định số 14/2022/NĐ-CP ngày 27 tháng 01 năm 2022 của Chính phủ.

Tại khoản 1 Điều 4 Nghị định số 211/2025/NĐ-CP quy định:

“1. Danh mục sản phẩm mật mã dân sự xuất khẩu, nhập khẩu theo giấy phép chỉ áp dụng đối với các sản phẩm mật mã dân sự mà cả mã số HS, mô tả hàng hóa và mô tả đặc tính kỹ thuật mật mã trùng với mã số HS, mô tả hàng hóa và mô tả đặc tính kỹ thuật mật mã của hàng hóa thuộc Danh mục.”

Căn cứ các quy định nêu trên, trường hợp xác định mặt hàng thuộc Danh mục sản phẩm mật mã dân sự xuất khẩu, nhập khẩu theo giấy phép ban hành Kèm theo Nghị định số 211/2025/NĐ-CP, đề nghị Công ty liên hệ với Ban Cơ yếu Chính phủ thông qua Cục Quản lý mật mã dân sự và Kiểm định sản phẩm mật mã để được hướng dẫn và liên hệ Hải quan cửa khẩu/ngoài cửa khẩu nơi dự kiến thực hiện thủ tục hải quan nếu phát sinh vướng mắc trong quá trình thực hiện thủ tục hải quan.

Chi cục Hải quan khu vực XII trả lời đề Chi nhánh Công ty Cổ phần Đại lý hàng hải Việt Nam - Đại lý hàng hải Đà Nẵng (VOSA Đà Nẵng) được biết./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Chi cục trưởng (đề b/c);
- Lưu: VT, NVHQ (T.Hàng-02b).

KT. CHI CỤC TRƯỞNG
PHÓ CHI CỤC TRƯỞNG



Phạm Duy Nhất



PowerEdge R7615

Powerful performance per investment dollar

The new Dell PowerEdge R7615 is a 2U, single-socket rack server. Designed to be the best investment per dollar for your data center, this server provides performance and flexible, low-latency storage options in an air or Direct Liquid Cooling (DLC) configuration.

Stay ahead of the curve

Delivering breakthrough innovation for traditional and emerging workloads, including software-defined storage, data analytics, and virtualization using the latest performance and density with optional acceleration.

Invest wisely in a platform that grows with your business

- Using AMD EPYC 4th generation processor to deliver up to 50% more core count per single socket platform in an innovative air-cooled chassis.
- Enables DDR5 at 4800 MT/s memory and PCIe Gen5 with double the speed of previous Gen4 for faster access and transport of data optimizing application output.
- Optional DLC is available to more efficiently cool high-performance processors.

Experience more virtual machine density to support the most demanding applications

- Deliver more virtual machines per physical host using increased core count and higher memory footprint than previous generations.
- Improve responsiveness or reduce app load time for power users with up to 6 x single-wide full-length GPUs or 3 x double-wide full-length GPUs.

Expect increased expandability by storing more data in one server, saving space in your datacenter

- Deliver more memory density with DDR5 (up to 3 TB of RAM) providing greater memory capacity per socket.
- Support lower latency higher performance NVMe SSD in a hardware RAID solution helps maximize compute performance.

Cyber Resilient Architecture for Zero Trust IT environment & operations

Security is integrated into every phase of the PowerEdge lifecycle, including protected supply chain and factory-to-site integrity assurance. Silicon-based root of trust anchors end-to-end boot resilience while Multi-Factor Authentication (MFA) and role-based access controls ensure trusted operations.

Increase efficiency and accelerate operations with autonomous collaboration

The Dell OpenManage™ systems management portfolio delivers a secure, efficient, and comprehensive solution for PowerEdge servers. Simplify, automate and centralize one-to-many management with the OpenManage Enterprise console and iDRAC.

Sustainability

From recycled materials in our products and packaging, to thoughtful, innovative options for energy efficiency, the PowerEdge portfolio is designed to make, deliver, and recycle products to help reduce the carbon footprint and lower your operation costs. We even make it easy to retire legacy systems responsibly with Dell Technologies Services.

Rest easier with Dell Technologies Services

Maximize your PowerEdge Servers with comprehensive services ranging from [Consulting](#), to [ProDeploy](#) and [ProSupport suites](#), [Data Migration](#) and more – available across 170 locations and backed by our 60K+ employees and partners.

PowerEdge R7615

The Dell PowerEdge R7615 Rack Server is a highly scalable Single-socket 2U rack server that delivers performance and outstanding TCO. It is ideal for the following workloads and applications:

- Software-Defined Storage (SDS)
- Virtualization
- Data Analytics

Feature	Technical Specifications
Processor	One 4th Generation AMD EPYC 9004 Series processor with up to 128 cores per processor
Memory	12 DDR5 DIMM slots, supports RDIMM 3 TB max, speeds up to 4800 MT/s - Supports registered ECC DDR5 DIMMs only
Storage controllers	- Internal Controllers: PERC H965i, PERC H755, PERC H755N, PERC H355, HBA355i - Internal Boot: Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1): HWRaid 2 x M.2 NVMe SSDs or USB - External HBA (non-RAID): HBA355e - Software RAID: S160
Drive Bays	Front bays: - Up to 8 x 3.5-inch SAS/SATA (HDD/SSD) max 160 TB - Up to 12 x 3.5-inch SAS/SATA (HDD/SSD) max 240 TB - Up to 8 x 2.5-inch SAS/SATA/NVMe (HDD/SSD) max 122.88 TB - Up to 16 x 2.5-inch SAS/SATA/NVMe (HDD/SSD) max 245.76 TB - Up to 24 x 2.5-inch SAS/SATA/NVMe (HDD/SSD) max 368.64 TB - Up to 8 x EDSFF E3.S Gen5 NVMe (SSD) max 61.44 TB - Up to 16 x EDSFF E3.S Gen5 NVMe (SSD) max 122.88 TB - Up to 32 x EDSFF E3.S Gen5 NVMe (SSD) max 245.76 TB Rear bays: - Up to 2 x 2.5-inch SAS/SATA/NVMe (HDD/SSD) max 30.72 TB - Up to 4 x 2.5-inch SAS/SATA/NVMe (HDD/SSD) max 61.44 TB - Up to 4 x EDSFF E3.S Gen5 NVMe (SSD) max 30.72 TB
Power Supplies	2400 W Platinum 100—240 VAC or 240 HVDC, hot swap redundant 1800 W Titanium 200—240 VAC or 240 HVDC, hot swap redundant 1400 W Platinum 100—240 VAC or 240 HVDC, hot swap redundant 1400 W Titanium 277 VAC or 336 HVDC, hot swap redundant 1100 W Titanium 100—240 VAC or 240 HVDC, hot swap redundant 1100 W LVDC -48 — -60 VDC, hot swap redundant 800 W Platinum 100—240 VAC or 240 HVDC, hot swap redundant 700 W Titanium 200—240 VAC or 240 HVDC, hot swap redundant
Cooling Options	- Air cooling - Optional Direct Liquid Cooling (DLC) Note: DLC is a rack solution and requires rack manifolds and a cooling distribution unit (CDU) to operate.
Fans	- High performance Silver (HPR) fans/ High performance Gold (VHP) fans - Up to 6 hot plug fans
Dimensions	- Height – 86.8 mm (3.41 inches) - Width – 482 mm (18.97 inches) - Depth – 772.13 mm (30.39 inches) with bezel 758.29 mm (29.85 inches) without bezel
Form Factor	2U rack server
Embedded Management	- iDRAC9 - iDRAC Direct - iDRAC RESTful API with Redfish - iDRAC Service Module - Quick Sync 2 wireless module
Bezel	Optional LCD bezel or security bezel
OpenManage Software	- CloudIQ for PowerEdge plug in - OpenManage Enterprise - OpenManage Enterprise Integration for VMware vCenter - OpenManage Integration for Microsoft System Center - OpenManage Integration with Windows Admin Center - OpenManage Power Manager plugin - OpenManage Service plugin - OpenManage Update Manager plugin
Mobility	OpenManage Mobile
OpenManage Integrations	- BMC Truesight - Microsoft System Center - OpenManage Integration with ServiceNow - Red Hat Ansible Modules - Terraform Providers - VMware vCenter and vRealize Operations Manager
Security	- AMD Secure Memory Encryption (SME) - AMD Secure Encrypted Virtualization (SEV) - Cryptographically signed firmware - Data at Rest Encryption (SEDs with local or external key mgmt) - Secure Boot - Secure Erase - Secured Component Verification (Hardware integrity check) - Silicon Root of Trust - System Lockdown (requires iDRAC9 Enterprise or Datacenter) - TPM 2.0 FIPS, CC-TCG certified, TPM 2.0 China NationZ
Embedded NIC	2 x 1 GbE LOM card (optional)

Feature	Technical Specifications	
Network options	1 x OCP card 3.0 (optional) Note: The system allows either LOM card or an OCP card or both to be installed in the system.	
GPU Options	Up to 3 x 300 W DW or 6 x 75 W SW	
Ports	Front Ports • 1 x iDRAC Direct (Micro-AB USB) port • 1 x USB 2.0 • 1 x VGA	Rear Ports • 1 x Dedicated iDRAC Ethernet port • 1 x USB 2.0 • 1 x USB 3.0 • 1 x VGA • 1 x Serial (optional) • 1 x VGA (optional for Direct Liquid Cooling configuration)
	Internal Ports • 1 x USB 3.0 (optional)	
PCIe	Up to eight PCIe slots: • Slot 1: 1 x8 Gen5 Full height, Half length • Slot 2: 1 x8/1 x16 Gen5 Full height, Half length or 1 x16 Gen5 Full height, Full length • Slot 3: 1 x16 Gen5 or 1 x8/1 x16 Gen4 Low profile, Half length • Slot 4: 1 x8 Gen4 Full height, half length • Slot 5: 1 x8/1 x16 Gen4 Full height, Half length or 1 x16 Gen4 Full height, Full length • Slot 6: 1 x8/1 x16 Gen4 Low Profile, Half length • Slot 7: 1 x8/1 x16 Gen5 or 1 x16 Gen4 Full height, Half length or 1 x16 Gen5 Full height, Full length • Slot 8: 1 x8/1 x16 Gen5 Full height, Half length	
Operating System and Hypervisors	• Canonical Ubuntu Server LTS • Microsoft Windows Server with Hyper-V • Red Hat Enterprise Linux • SUSE Linux Enterprise Server • VMware ESXi For specifications and interoperability details, see Dell.com/OSsupport .	
OEM-ready version available	From bezel to BIOS to packaging, your servers can look and feel as if they were designed and built by you. For more information, visit Dell.com > Solutions > OEM Solutions.	

APEX Flex on Demand

Acquire the technology you need to support your changing business with payments that scale to match actual usage. For more information, visit <https://www.delltechnologies.com/en-us/payment-solutions/flexible-consumption/flex-on-demand.htm>.

Discover more about PowerEdge servers



Learn more about services for PowerEdge servers



Learn more about our systems management solutions



Search our Resource Library



Follow PowerEdge servers on Twitter



Contact a Dell Technologies Expert for [Sales](#) or [Support](#)



PowerEdge R760xs

Best choice in balanced compute and flexible storage for the most popular IT application

Buy the performance and flexibility you need

The new Dell PowerEdge R760xs is a 2U, two-socket rack server. Buy the best fit in scalable performance and large storage capability with this purpose-built 2U system. Focused on delivering the latest technology to power the most popular applications and workloads used by businesses today, including virtual desktop infrastructure (VDI), virtual machines (VMs), and software-defined storage (SDS). All delivered in a thoughtfully crafted platform that will provide balanced compute that fits in your current infrastructure.

Easily configurable

- Add up to two 5th generation Intel® Xeon® Scalable processors with up to 28 cores and 4th generation Intel® Xeon® Scalable processors with up to 32 cores per socket for faster performance
- Accelerate in-memory workloads with up to 16 DDR5 RDIMMS up to 5200 MT/sec
- Improve data throughput and reduce latency with support up to 8 I/O device (up to available 6 PCIe slots, 1 OCP 3.0 networking slot, and 1 dedicated PERC slot)
- Storage options include up to 12x 3.5" HDDs/SSDs, or up to 16x 2.5" HDD/SSDs, plus up to 8x NVMe drives

A breeze to cool

- Thoughtfully designed to fit in your current air-cooled infrastructure
- Alleviate the worry about expensive liquid cooling retrofitting to your data center
- Synchronize your workload needs with a tailored performance configuration that is air cooled
- Minimize the carbon footprint of your data center by better matching the system power consumption with anticipated workload requirements

Cyber Resilient Architecture for Zero Trust IT environment & operations

Security is integrated into every phase of the PowerEdge lifecycle, including protected supply chain and factory-to-site integrity assurance. Silicon-based root of trust anchors end-to-end boot resilience while Multi-Factor Authentication (MFA) and role-based access controls ensure trusted operations.

Increase efficiency and accelerate operations with autonomous collaboration

The Dell OpenManage™ systems management portfolio delivers a secure, efficient, and comprehensive solution for PowerEdge servers. Simplify, automate and centralize one-to-many management with the OpenManage Enterprise console and iDRAC.

Sustainability

From recycled materials in our products and packaging, to thoughtful, innovative options for energy efficiency, the PowerEdge portfolio is designed to make, deliver, and recycle products to help reduce the carbon footprint and lower your operation costs. We even make it easy to retire legacy systems responsibly with Dell Technologies Services.

Rest easier with Dell Technologies Services

Maximize your PowerEdge Servers with comprehensive services ranging from [Consulting](#), to [ProDeploy](#) and [ProSupport suites](#), [Data Migration](#) and more – available across 170 locations and backed by our 60K+ employees and partners.

PowerEdge R760xs

The Dell PowerEdge R760xs offers compelling performance in a right-sized system with the latest PCIe Gen 5 bandwidth and large storage capability to support:

- Virtual Desktop Infrastructure (VDI)
- Virtual Machines (VMs)
- Software-Defined Storage Node

Feature	Technical Specifications	
Processor	Up to two 5th Generation Intel Xeon Scalable processor with up to 28 cores and 4th Generation Intel Xeon Scalable processor with up to 32 cores per processor	
Memory	16 DDR5 DIMM slots, supports RDIMM 1.5 TB max, speeds up to 5200 MT/s, supports registered ECC DDR5 DIMMs only	
Storage controllers	- Internal Controllers: PERC H965i, PERC H755, PERC H755N, PERC H355, HBA355i, HBA465i - Internal Boot: Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1): HWRAID 1, 2 x M.2 NVMe SSDs or USB - External HBA (non-RAID): HBA355e; Software RAID: S160	
GPU Options	2 x 75 W SW, LP	
Drive Bays	Front bays: 0 drive bay - Up to 8 x 3.5-inch SAS/SATA (HDD/SSD) max 192 TB - Up to 12 x 3.5-inch SAS/SATA (HDD/SSD) max 288 TB - Up to 8 x 2.5-inch SAS/SATA/NVMe (HDD/SSD) max 122.88 TB - Up to 16 x 2.5-inch SAS/SATA (HDD/SSD) max 121.6 TB - Up to 16 x 2.5-inch (SAS/SATA) + 8 x 2.5-inch (NVMe) (HDD/SSD) max 244.48 TB	Rear bays: Up to 2 x 2.5-inch SAS/SATA/NVMe (HDD/SSD) max 30.72 TB (supported only with 12 x 3.5-inch SAS/SATA HDD/SSD configuration)
Hot swap Redundant Power Supplies	1800 W Titanium 200—240 VAC or 240 VDC 1400 W Titanium 100—240 VAC or 240 VDC 1400 W Platinum 100—240 VAC or 240 VDC 1400 W Titanium 277 VAC or HVDC (HVDC stands for High-Voltage DC, with 336V DC) 1100 W Titanium 100—240 VAC or 240 VDC	1100 W -(48V — 60V) DC 800 W Platinum 100—240 VAC or 240 VDC 700 W Titanium 200—240 VAC or 240 VDC 600 W Platinum 100—240 VAC or 240 VDC
Cooling Options	Air cooling	
Fans	Standard (STD) fans/High performance Silver (HPR) fans/ High performance Gold (VHP) fans, Up to 6 hot swappable fans	
Dimensions and Weight	- Height – 86.8 mm (3.41 inches) - Width – 482 mm (18.97 inches)	- Depth – 707.78 mm (27.85 inches) – without bezel 721.62 mm (28.4 inches) – with bezel - Weight – Max 28.6 kg (63.0 lbs.)
Form Factor	2U rack server	
Embedded Management	- iDRAC9 - iDRAC Direct - iDRAC RESTful API with Redfish	- iDRAC Service Module - Quick Sync 2 wireless module
Bezel	Optional LCD bezel or security bezel	
OpenManage Software	- CloudIQ for PowerEdge plug in - OpenManage Enterprise - OpenManage Enterprise Integration for VMware vCenter - OpenManage Integration for Microsoft System Center	- OpenManage Integration with Windows Admin Center - OpenManage Power Manager plugin - OpenManage Service plugin - OpenManage Update Manager plugin
Mobility	OpenManage Mobile	
OpenManage Integrations	- BMC Truesight - Microsoft System Center - OpenManage Integration with ServiceNow	- Red Hat Ansible Modules - Terraform Providers - VMware vCenter and vRealize Operations Manager
Security	- Cryptographically signed firmware - Data at Rest Encryption (SEDs with local or external key mgmt) - Secure Boot - Secure Erase	- Secured Component Verification (Hardware integrity check) - Silicon Root of Trust - System Lockdown (requires iDRAC9 Enterprise or Datacenter) - TPM 2.0 FIPS, CC-TCG certified, TPM 2.0 China NationZ
Embedded NIC	2 x 1 GbE LOM	
Network options	1 x OCP card 3.0 (optional)	
Ports	Front Ports: 1 x iDRAC Direct (Micro-AB USB) port, 1 x USB 2.0, 1 x VGA Internal Ports: 1 x USB 3.0 (optional)	Rear Ports 1 x Dedicated iDRAC Ethernet port, 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, 1 x VGA, 1 x Serial (optional)
PCIe	1 CPU Configuration: Up to 4 PCIe slots (2 x8 Gen5, 1 x16 Gen4, 1 x8 Gen4) 2 CPU configuration: Up to 6 PCIe slots (2 x16 Gen5, 3 x16 Gen4, 1 x8 Gen4)	
Operating System and Hypervisors	- Microsoft Windows Server with Hyper-V - Red Hat Enterprise Linux - SUSE Linux Enterprise Server	- VMware ESXi - Canonical Ubuntu Server LTS For specifications and interoperability details, see Dell.com/OSsupport .
OEM-ready version available	From bezel to BIOS to packaging, your servers can look and feel as if they were designed and built by you. For more information, visit Dell.com -> Solutions -> OEM Solutions.	

APEX Flex on Demand

Acquire the technology you need to support your changing business with payments that scale to match actual usage. For more information, visit <https://www.delltechnologies.com/en-us/payment-solutions/flexible-consumption/flex-on-demand.htm>.

Discover more about PowerEdge servers



Learn more about our PowerEdge servers



Learn more about our systems management solutions



Search our Resource Library



Follow PowerEdge servers on Twitter



Contact a Dell Technologies Expert for Sales or Support



PowerEdge R760

Provides performance and versatility as needed to address your most demanding applications

The new Dell PowerEdge R760 is a 2U, two-socket rack server. Gain the performance you need with this full-featured enterprise server, designed to optimize even the most demanding workloads like Artificial Intelligence and Machine Learning.

Max Performance

- Add up to two 4th Generation Intel Xeon Scalable or Intel Xeon Max processors with up to 56 cores or two 5th Generation Intel Xeon Scalable processors with up to 64 cores for faster and more accurate processing performance.
- Accelerate in-memory workloads with up to 32 DDR5 RDIMMS up to 4800 MT/sec for 1DPC when using 4th Gen Intel Xeon Scalable processors or 32 DDR5 RDIMMS up to 5600 MT/sec for 1DPC when using 5th Gen Intel Xeon Scalable processors.
- Support for GPUs including 2 x double-wide or 6 x single-wide for workloads requiring acceleration.

Air cooled at peak performance

- New Smart Flow chassis optimizes airflow to support the highest core count CPUs in an air-cooled environment within the current IT infrastructure.
- Support for up to 16 x 2.5" drives and 2 x 350 watt processors.

Gain agility

- Achieve maximum efficiency with multiple chassis designs that tailor to your desired workloads and business objectives.
- Storage options include up to 12 x 3.5" SAS3/SATA; or up to 24 x 2.5" SAS4/SATA, plus up to 24 x NVMe U.2 Gen4, 16 x NVMe E3.S Gen5.
- Multiple Gen4 and Gen5 riser configurations (up to 8 x PCIe slots) with interchangeable components that seamlessly integrate to address customer needs over time.

Cyber Resilient Architecture for Zero Trust IT environment & operations

Security is integrated into every phase of the PowerEdge lifecycle, including protected supply chain and factory-to-site integrity assurance. Silicon-based root of trust anchors end-to-end boot resilience while Multi-Factor Authentication (MFA) and role-based access controls ensure trusted operations.

Increase efficiency and accelerate operations with autonomous collaboration

The Dell OpenManage™ systems management portfolio delivers a secure, efficient, and comprehensive solution for PowerEdge servers. Simplify, automate and centralize one-to-many management with the OpenManage Enterprise console and iDRAC.

Sustainability

From recycled materials in our products and packaging, to thoughtful, innovative options for energy efficiency, the PowerEdge portfolio is designed to make, deliver, and recycle products to help reduce the carbon footprint and lower your operation costs. We even make it easy to retire legacy systems responsibly with Dell Technologies Services.

Rest easier with Dell Technologies Services

Maximize your PowerEdge Servers with comprehensive services ranging from [Consulting](#), to [ProDeploy](#) and [ProSupport suites](#), [Data Migration](#) and more – available across 170 locations and backed by our 60K+employees and partners.

PowerEdge R760

The Dell PowerEdge R760 offers powerful performance in a purpose-built, cyber resilient, mainstream server. Ideal for:

- Mixed Workload Standardization
- Database and Analytics
- Virtual Desktop Infrastructure

Feature	Technical Specifications
Processor	- Up to two 4th Generation Intel Xeon Scalable or Intel Xeon Max processors with up to 56 cores per processor and with optional Intel® QuickAssist Technology - Up to two 5th Generation Intel Xeon Scalable processors with up to 64 cores per processor
Memory	32 DDR5 DIMM slots, supports RDIMM 8 TB max, - Speeds up to 4800 MT/s on the 4th Generation Intel Xeon Scalable or Intel Xeon Max processors - Speeds up to 5600 MT/s on the 5th Generation Intel Xeon Scalable processors - Supports registered ECC DDR5 DIMMs only
Storage controllers	- Internal Controllers: PERC H965i, PERC H755, PERC H755N, PERC H355, HBA355i - External Controller: PERC H965e - Internal Boot: Boot Optimized Storage Subsystem (BOSS-N1): HWRAID 2 x M.2 NVMe SSDs or USB - External HBA (non-RAID): HBA355e - Software RAID: S160
Drive Bays	Front bays: - Up to 12 x 3.5-inch SAS/SATA (HDD/SSD) max 240 TB - Up to 8 x 2.5-inch SAS/SATA/NVMe (HDD/SSD) max 122.88 TB - Up to 16 x 2.5-inch SAS/SATA/NVMe (HDD/SSD) max 245.76 TB - Up to 16 x EDSFF E3.S Gen5 NVMe (SSD) max 122.88 TB - Up to 24 x 2.5-inch SAS/SATA/NVMe (HDD/SSD) max 368.64 TB Rear bays: - Up to 2 x 2.5-inch SAS/SATA/NVMe (HDD/SSD) max 30.72 TB - Up to 4 x 2.5-inch SAS/SATA/NVMe (HDD/SSD) max 61.44 TB - Up to 4 x EDSFF E3.S Gen5 NVMe (SSD) max 30.72 TB
Power Supplies	3200 W Titanium 277 VAC or 336 HVDC, hot swap redundant 2800 W Titanium 200—240 HLAC or 240 HVDC, hot swap redundant 2400 W Platinum 100—240 VAC or 240 HVDC, hot swap redundant 1800 W Titanium 200—240 HLAC or 240 HVDC, hot swap redundant 1400 W Titanium 277 VAC or 336 HVDC, hot swap redundant 1400 W Platinum 100—240 VAC or 240 HVDC, hot swap redundant 1100 W Titanium 100—240 VAC or 240 HVDC, hot swap redundant 1100 W -(48—60) VDC, hot swap redundant 800 W Platinum 100—240 VAC or 240 HVDC, hot swap redundant 700 W Titanium 200—240 HLAC or 240 HVDC, hot swap redundant
Cooling Options	- Air cooling - Optional Direct Liquid Cooling (DLC) Note: DLC is a rack solution and requires rack manifolds and a cooling distribution unit (CDU) to operate.
Fans	- Standard (STD) fans/High performance Silver (HPR Silver) fans/ High performance Gold (HPR Gold) fans - Up to 6 hot plug fans
Dimensions	- Height – 86.8 mm (3.41 inches) - Width – 482 mm (18.97 inches) - Depth – 772.13 mm (30.39 inches) with bezel 758.29 mm (29.85 inches) without bezel
Form Factor	2U rack server
Embedded Management	- iDRAC9 - iDRAC Direct - iDRAC RESTful API with Redfish - iDRAC Service Module - Quick Sync 2 wireless module
Bezel	Optional LCD bezel or security bezel
OpenManage Software	- CloudIQ for PowerEdge plug in - OpenManage Enterprise - OpenManage Enterprise Integration for VMware vCenter - OpenManage Integration for Microsoft System Center - OpenManage Integration with Windows Admin Center - OpenManage Power Manager plugin - OpenManage Service plugin - OpenManage Update Manager plugin
Mobility	OpenManage Mobile
OpenManage Integrations	- BMC Truesight - Microsoft System Center - OpenManage Integration with ServiceNow - Red Hat Ansible Modules - Terraform Providers - VMware vCenter and vRealize Operations Manager
Security	- Cryptographically signed firmware - Data at Rest Encryption (SEDs with local or external key mgmt) - Secure Boot - Secure Erase - Secured Component Verification (Hardware integrity check) - Silicon Root of Trust - System Lockdown (requires iDRAC9 Enterprise or Datacenter) - TPM 2.0 FIPS, CC-TCG certified, TPM 2.0 China NationZ
Embedded NIC	2 x 1 GbE LOM card (optional)

Feature	Technical Specifications	
Network options	1 x OCP card 3.0 (optional) Note: The system allows either LOM card or an OCP card or both to be installed in the system. 1 x Management Interface Card (MIC) to support Dell Data Processing Unit (DPU) card (optional) Note: The system allows either LOM card or MIC card to be installed in the system.	
GPU Options	Up to 2 x 350 W DW and 6 x 75 W SW	
Ports	Front Ports 1 x iDRAC Direct (Micro-AB USB) port 1 x USB 2.0 1 x VGA	Rear Ports 1 x Dedicated iDRAC Ethernet port 1 x USB 2.0 1 x USB 3.0 1 x VGA 1 x Serial (optional) 1 x VGA (optional for Direct Liquid Cooling configuration)
	Internal Ports 1 x USB 3.0 (optional)	
PCIe	Up to eight PCIe slots: - Slot 1: 1 x8 Gen5 or 1 x8/1 x16 Gen4 Full height, Half length or 1 x16 Gen4 Full height, Full length - Slot 2: 1 x8/1 x16 Gen5 or 1 x8 Gen4 Full height, Half length or 1 x16 Gen5 Full height, Full length - Slot 3: 1 x16 Gen4 Low profile, Half length - Slot 4: 1 x8 Gen4 Full height, Half length - Slot 5: 1 x8/1 x16 Gen4 Full height, Half length or 1 x16 Gen4 Full height, Full length - Slot 6: 1 x16 Gen4 Low profile, Half length - Slot 7: 1 x8/1 x16 Gen5 or 1 x8 Gen4 Full height, Half length or 1 x16 Gen5 Full height, Full length - Slot 7 SNAPI: 1 x16 Gen5 Full height, Half length - Slot 8: 1 x8 Gen5 or 1 x8 Gen4 Full height, Half length	
Operating System and Hypervisors	- Canonical Ubuntu Server LTS - Microsoft Windows Server with Hyper-V - Red Hat Enterprise Linux - SUSE Linux Enterprise Server - VMware ESXi For specifications and interoperability details, see Dell.com/OSsupport .	
OEM-ready version available	From bezel to BIOS to packaging, your servers can look and feel as if they were designed and built by you. For more information, visit Dell.com -> Solutions -> OEM Solutions.	

APEX Flex on Demand

Acquire the technology you need to support your changing business with payments that scale to match actual usage. For more information, visit <https://www.delltechnologies.com/en-us/payment-solutions/flexible-consumption/flex-on-demand.htm>.

Discover more about PowerEdge servers



Learn more about our PowerEdge servers



Learn more about our systems management solutions



Search our Resource Library



Follow PowerEdge servers on Twitter



Contact a Dell Technologies Expert for [Sales](#) or [Support](#)