

Servidor Dell PowerEdge R650 1U

Intel Xeon Gold 6338 | 64GB RAM | PERC H755 SAS Front | 10 bahias 2.5 SAS/SATA | iDRAC9 Enterprise

Servidor empresarial de 15va generacion, retirado de Data Center, recomendado para virtualizacion, bases de datos, aplicaciones corporativas, hosting, backup y ambientes de produccion.



Nro Parte VENT-ServidorDellR650-1	Nro Interno 417020-4	Marca Dell	Disponibilidad Si - Entrega inmediata
Precio publicado US\$ 6,170.00 incluye I.G.V	Garantia 18 meses	Condicion Retirado de Data Center	Rieles ReadyRails Sliding Rails incluidos

Resumen ejecutivo

El Dell PowerEdge R650 es una plataforma rack 1U compacta y potente, disenada para empresas que requieren estabilidad, rendimiento y administracion remota en centros de datos o salas de servidores. Esta configuracion combina procesamiento Intel Xeon Gold de 32 nucleos, memoria DDR4 ECC, almacenamiento SSD empresarial SAS/SATA y controladora RAID Dell PERC H755 para alta disponibilidad de datos.

Especificaciones tecnicas principales

Categoria	Detalle
Modelo	Dell PowerEdge R650
Formato	Rack 1U
Procesador	1 x Intel Xeon Gold 6338, 2.0GHz, 32 cores / 64 threads, 48MB cache, 205W
Memoria	64GB DDR4 ECC RDIMM
Almacenamiento incluido	1 x SSD SAS 1.92TB 12Gb/s Samsung MZILT1T9HAJQ-000H4 + 2 x SSD Dell DTPR7 480GB SATA 6Gbps Enterprise Class
Bahias frontales	10 x 2.5 pulgadas Hot-Plug
Backplane	SAS/SATA Backplane
Controladora RAID	Dell PERC H755 SAS Front
Soporte RAID	RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50 y 60; RAID 5 requiere minimo 3 discos
Red OCP	Broadcom 57414 Dual Port 10/25GbE SFP28 OCP NIC 3.0
Red integrada	Broadcom 5720 Dual Port 1GbE On-Board LOM
Fibre Channel	Emulex LPe31002 Dual Port 16Gb Fibre Channel HBA, PCIe Low Profile
Fuentes de poder	2 x 1400W Hot-Plug redundantes
Administracion	iDRAC9 Enterprise
Sistema operativo	No incluido

Configuracion comercial publicada

Componente	Cant.	Precio	Subtotal
CTO Servidor Dell PowerEdge R650 1P	1	US\$ 3,500	US\$ 3,500
Procesador Intel Xeon Gold 6338N 2.0GHz, 32 cores fisicos	1	US\$ 1,200	US\$ 1,200
Memoria HPE 32GB PC4-2666 DDR4, 840758-091 / 850881-001	2	US\$ 390	US\$ 780
Disco 1.92TB SSD SAS 12Gb/s Samsung MZILT1T9HAJQ-000H4	1	US\$ 690	US\$ 690
Disco Dell DTPR7 480GB SATA 6Gbps Enterprise Class 2.5 SSD	2	US\$ 189	US\$ 378
Total referencial de configuracion			US\$ 6,548

Nota: el precio publicado en la ficha del producto es US\$ 6,170.00 incluye I.G.V. El cuadro de configuracion es referencial y puede variar segun disponibilidad, tiempo de contrato, garantia, soporte tecnico y servicios adicionales requeridos.

Beneficios principales

Beneficio	Descripcion
Alto rendimiento	Procesador Intel Xeon Gold de 32 cores para cargas de trabajo exigentes, virtualizacion y aplicaciones empresariales.
Alta disponibilidad	Controladora Dell PERC H755 con soporte para arreglos RAID empresariales, incluyendo RAID 5 y RAID 6.
Formato compacto	Chasis rack 1U ideal para optimizar espacio en gabinete y aumentar densidad en centro de datos.
Conectividad avanzada	Incluye red 10/25GbE SFP28 y Fibre Channel 16Gb para integracion con redes y almacenamiento SAN.
Administracion remota	iDRAC9 Enterprise facilita monitoreo, inventario, consola remota y mantenimiento fuera de banda.
Escalabilidad	Permite ampliacion de memoria, almacenamiento, tarjetas y opciones de red segun el proyecto.

Usos recomendados

✓ Virtualizacion con VMware, Hyper-V, Proxmox o Linux KVM	✓ Bases de datos y aplicaciones corporativas
✓ Servidor de archivos, backup y hosting	✓ ERP, CRM y sistemas administrativos
✓ Laboratorios TI, ambientes de pruebas y proyectos temporales	✓ Renovacion de infraestructura corporativa

Notas tecnicas importantes

- La configuracion revisada corresponde a Service Tag FXC7ST3 y pagina de producto Computo Nacional.
- El equipo posee backplane SAS/SATA; no debe publicarse como servidor NVMe U.2/U.3 en esta configuracion.
- Para soporte NVMe se requiere backplane/cableado/controladora compatible, como una configuracion NVMe o universal y, para RAID NVMe por hardware, una controladora compatible como PERC H755N.
- El sistema operativo no esta incluido. La implementacion puede realizarse con Windows Server, Linux, VMware, Proxmox u otra plataforma compatible.
- La disponibilidad, accesorios, firmware y configuracion final deben validarse antes de la venta o entrega.

Consultas, cotizaciones y configuracion de servidores

WhatsApp: 998-133918 / 940-800069
 Correo comercial: ventas@computo.com.pe
 Web: www.computo.pe
 Tienda: Jr. Los Tulpanes 159, Lince - Lima