Dell Servidor Rack R470 + 6511P 16C +4x 32GB + 480GB SSD

Marca: Dell · MPN: R470271_6511P432 · SKU: VEN-031137 · EAN: 0884116693536



Descripción

DELL PowerEdge R470. Familia de procesador: Intel Xeon 6, Frecuencia del procesador: 2,3 GHz, Modelo del procesador: 6511P. Memoria interna: 32 GB, Tipo de memoria interna: DDR5-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 480 GB. Ethernet, Tecnología de cableado: 10/100/1000Base-T(X). Fuente de alimentación: 1100 W, Suministro de energía redundante (RPS), soporte. Tipo de chasis: Bastidor (1U)

Especificaciones técnicas

Procesador	
Fabricante de procesador	Intel
Familia de procesador	Intel Xeon 6
Modelo del procesador	6511P
Frecuencia del procesador	2,3 GHz
Frecuencia del procesador turbo	4,2 GHz
Número de núcleos de procesador	16
Caché del procesador	72 MB
Número de procesadores instalados	1
Potencia de diseño térmico (TDP)	150 W
Número de hilos de ejecución	32
Tipos de memoria que admite el procesador	DDR5-SDRAM
Velocidad de reloj de memoria que admite el procesador	6400 MHz
Memoria	
Memoria interna	32 GB
Tipo de memoria interna	DDR5-SDRAM
Tipo de memoria con búfer	Registered (buffered)
Clasificación de memoria	2
Ranuras de memoria	16x DIMM

Rango de memoria de transferencia de datos	6400 MT/s
Medios de almacenaje	
Capacidad total de almacenaje	480 GB
Número de unidades SSD instalados	1
SDD, capacidad	480 GB
Interfaces del SDD	SATA III
Tamaño de la unidad SSD (unidad de estado sólido)	2.5"
Tamaños de SSD (unidad de estado sólido) compatibles	2.5"
Número de unidades SSD compatibles	8
Compatibilidad con RAID	Si
Controladores RAID compatibles	PERC H965i
Compatibilidad con Hot-Plug	Si
Tipo de unidad óptica	No
Escrituras en el disco por día (DWPD, Drive writes per day)	1
Conexión	
Controlador LAN	Broadcom 57504
Ethernet	Si
Tecnología de cableado	10/100/1000Base-T(X)
Tipo de interfaz ethernet	10 Gigabit Ethernet, 25 Gigabit Ethernet
Puertos e Interfaces	
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	4
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2
Cantidad de puertos VGA (D-Sub)	1
Conector fibra óptica	SFP28
Ranuras de expansión	
Ranuras PCI Express x16 (Gen 5.x)	2
Diseño	
Tipo de chasis	Bastidor (1U)
Color del producto	Gris
Desempeño	
Administración remota	iDRAC10, Enterprise 17G
Software	
Sistema operativo instalado	No
Sistemas operativos compatibles	Canonical Ubuntu Server LTS RedHat Enterprise Linux SUSE Linux Enterprise Server VMware ESXi Windows Server Windows Server Datacenter
Control de energía	
Suministro de energía redundante (RPS), soporte	Si
Fuente de alimentación	1100 W

Número de fuentes de alimentación redundantes instaladas	2
Fuente de alimentación, voltaje de entrada	100 - 240 V
Aprobaciones reguladoras	
Certificación 80 PLUS	80 PLUS Titanium
Huella de carbono	
Total de huella de carbono (kg of CO2e)	2549
Total de emisiones de carbono, desviación estándar (kg de CO2e)	1827
Emisiones de carbono, fabricación (kg de CO2e)	553,13
Emisiones de carbono, logística (kg de CO2e)	170,78
Emisiones de carbono, uso de energía (kg de CO2e)	1799,59
Emisiones de carbono, fin de vida útil (kg de CO2e)	22,94
Versión de PAIA	PAIA 1.4.2, 2025
Peso y dimensiones	
Ancho	482 mm
Altura	42,8 mm
Contenido del embalaje	
Contenido del paquete	Riser Config 6 NEMA 5-15P to C13 Wall Plug, 125 Volt, 15 AMP, 10 Feet (3m)
Otras características	
Velocidad de transferencia de datos	6 Gbit/s