



HPE ProLiant ML350 Gen10 servidor 0 GB Torre (4U) Intel® Xeon Silver 4210R 2.4 GHz 16 GB DDR4-SDRAM 800 W

HPE ProLiant ML350 Gen10, 2.4 GHz, 4210R, 16 GB, DDR4-SDRAM, 0 GB, Torre (4U)

SKU: P21788-001

Información Técnica

Marca: **HPE**

Fabricante de procesador: **Intel**

Familia de procesador: **Intel® Xeon Silver**

Modelo del procesador: **4210R**

Frecuencia del procesador: **2.4 GHz**

Memoria interna (GB): **16 GB**

Tipo de memoria interna: **DDR4-SDRAM**

Memoria interna máxima (GB): **1.53 TB**

Capacidad total de almacenaje: **0 GB**

Compatibilidad con RAID: **Si**

Tipo de unidad óptica: **No**

Puertos Ethernet (RJ-45): **4**

Tipo de chasis: **Torre (4U)**

Sistema operativo instalado: **No**

Sistemas operativos compatibles: **Windows Server 2012 R2 Windows Server 2016 LTSC Windows Server 2019 LTSC Microsoft Hyper-V Server 2012 R2, 2016 & 2019 VMware vSphere 6.0 U3, 6.5 U2 & 6.7 U1 Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 7.6 with Kbase (includes KVM) SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 12 SP3, 12 SP4, 15, (includes KVM) ClearOS/C**

Sistemas operativos compatibles: **Windows Server 2012 R2 Windows Server 2016 LTSC Windows Server 2019 LTSC Microsoft Hyper-V Server 2012 R2, 2016 & 2019 VMware vSphere 6.0 U3, 6.5 U2 & 6.7 U1 Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 7.6 with Kbase (includes KVM) SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 12 SP3, 12 SP4, 15, (includes KVM) ClearOS/C**

Suministro de energía redundante (RPS): **Si**

Fuente de alimentación: **800 W**

Aspectos destacados

Especificaciones

Procesador
Fabricante de procesador: Intel
Familia de procesador: Intel® Xeon Silver
Generación de procesadores: Intel® Xeon® Escalable de 2ª generación
Modelo del procesador: 4210R
Frecuencia del procesador: 2.4 GHz
Frecuencia del procesador turbo: 3.2 GHz
Núcleos del procesador: 10
Caché del procesador: 13.75 MB

Chipset de tarjeta madre: Intel C622
Número de procesadores instalados: 1
Potencia de diseño térmico (TDP): 100 W
Máx. número de procesador SMP: 2
Socket de procesador: LGA 3647 (Socket P)
Litografía del procesador: 14 nm
Filamentos de procesador: 20
Modo de procesador operativo: 64-bit
Nombre clave del procesador: Cascade Lake
Tcase: 84 °C
Máxima memoria interna soportada por el procesador: 1 TB
Tipos de memoria soportados por el procesador: DDR4-SDRAM
Velocidades de memoria del reloj soportadas por el procesador: 2400 MHz
Ejecutar comando de deshabilitación: Si
Número máximo de carriles exprés PCI: 48
Tamaño del empaque del procesador: 76.0 x 56.5 mm
Set de instrucciones soportadas: SSE4.2, AVX, AVX 2.0, AVX-512
Escalabilidad: 2S
Opciones integradas disponibles: Si
Memoria
Memoria interna (GB): 16 GB
Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM
Ranuras de memoria: 24x DIMM
Velocidad de memoria del reloj: 2933 MHz
Diseño de memoria (ranuras x tamaño): 1 x 16 GB
Memoria interna máxima (GB): 1.53 TB
Medios de almacenaje
Capacidad total de almacenaje: 0 GB
Interfaz del HDD: SATA, Serial Attached SCSI (SAS)
Número de HDDs soportados: 8
Tamaños de disco duro soportados: 2.5"
Interfaces del SSD: SATA, Serial Attached SCSI (SAS)
Tamaños de SSD admitidos: 2.5"
Número de unidades SSD compatibles: 8
Compatibilidad con RAID: Si
Niveles RAID: 0, 1, 1 ADM, 5, 6, 10 ADM, 10, 50, 60
Compatibilidad con Hot-Plug: Si
Tipo de unidad óptica: No
Gráficos
Adaptador gráfico en tablero: Si
Memoria máxima de adaptador de gráficos: 16 MB
Red

Controlador LAN: ?Intel® 369i
Ethernet: Si
Tipo de interfaz ethernet: Gigabit Ethernet
Puertos e Interfaces
Puertos Ethernet (RJ-45): 4
Ranuras de expansión
Versión de entradas de PCI Express: 3.0
Diseño
Tipo de chasis: Torre (4U)
Color del producto: Negro
Desempeño
Administración remota: iLO 5 ASIC
Módulo de plataforma confiable (TPM): Si
Versión de Trusted Platform Module (TPM): 2.0
Software
Sistema operativo instalado: No
Sistemas operativos compatibles: Windows Server 2012 R2 Windows Server 2016 LTSC Windows Server 2019 LTSC Microsoft Hyper-V Server 2012 R2, 2016 & 2019 VMware vSphere 6.0 U3, 6.5 U2 & 6.7 U1 Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 7.6 with Kbase (includes KVM) SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 12 SP3, 12 SP4, 15, (includes KVM) ClearOS/C
Sistemas operativos compatibles: Windows Server 2012 R2 Windows Server 2016 LTSC Windows Server 2019 LTSC Microsoft Hyper-V Server 2012 R2, 2016 & 2019 VMware vSphere 6.0 U3, 6.5 U2 & 6.7 U1 Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 7.6 with Kbase (includes KVM) SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 12 SP3, 12 SP4, 15, (includes KVM) ClearOS/C
Características especiales del procesador
Tecnología SpeedStep mejorada de Intel: Si
Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d): Si
Intel Hyper-Threading: Si
Tecnología Intel® Turbo Boost: 2.0
Intel AES Nuevas instrucciones: Si
Tecnología Trusted Execution de Intel: Si
VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT): Si
Intel® 64: Si
Tecnología Intel de Virtualización (VT-x): Si
Procesador ARK ID: 197098
Control de energía
Suministro de energía redundante (RPS): Si
Fuente de alimentación: 800 W
Sustentabilidad
Certificados de sustentabilidad: ENERGY STAR
Peso y dimensiones
Ancho: 174 mm
Profundidad: 648 mm
Altura: 462.5 mm
Peso: 21 kg

Link: <https://mcaShop.mx/producto/406720/hpe-proliant-ml350-gen10-servidor-0-gb-torre-4u-intel-xeon-silver-4210r-24-ghz-16-gb-ddr4-sdram-800-w>