



**CONDICION DE COMPRA**

- Los Precios están expresados en Moneda Soles
- Validez de la Propuesta: 30 días o hasta agotar stock"

**GARANTIA DEL PRODUCTO**

- GARANTIA DE 1 AÑO

**FORMA DE PAGO****PLAZO DE ENTREGA**

- Entrega Inmediata o dentro de 24 a 48 horas

**FORMAS DE PAGO**

-EN CASO DE ENTIDADES PUBLICAS EL PAGO ES DESPUES DE LA ADQUISICION EN LOS ALMACENES DE LA INSTITUCION

-EN CASO DE EMPRESA PRIVADA

Opcion1: (Envio courier gratis): previo depósito de la totalidad a las cuentas del banco (envio gratis) a la cuenta corriente bcp soles

Opcion2: (Entrega en nuestras oficinas):

Solicitar la direccion mas cercana a su residencia al rpm #999033365 rpc: 959354677, estamos ubicados en lima (Distritos de surco, javier prado y wilson) , arequipa, trujillo, otros departamentos

Opcion3: Para Entidades del Estado : Pago despues de la Entrega"

**DIRECCIONES****LIMA**

Dirección1: Av. Garcilazo de la Vega 1348 Ciber Plaza - Cercado de Lima

Dirección2: Los Negocios 449 Surquillo - Lima

Dirección3: Calle Raúl Rebagliati 171 - Urb. Santa Catalina La Victoria Lima 13 - Peru..

**AREQUIPA**

Calle Rivero 107 oficina 302g

**CUENTAS DEL BANCO**

Cuenta Corriente BCP Soles: RANDAL SOLUCIONES S.A.C

215-2082877-0-76

Cuenta Corriente BCP DOLARES : RANDAL SOLUCIONES S.A.C

215-2224426-1-75

Cuenta Corriente SOLES CONTINENTAL : RANDAL SOLUCIONES S.A.C

0011-0220-0201351592"

**TELEFONOS Y RAZON SOCIAL**

TELF. LIMA: 01-7390711 TELF. PROVINCIAS : 054-790792

RPM #988940015 RPC: 952700783

**RAZON SOCIAL**

Razón Social: RANDAL SOLUCIONES SAC

RUC: 20456235566



# HP ProLiant ML350 Gen9 SATA / SAS - SFF

N° PARTE	MODELO
765820-B21	Intel® Xeon® Six-Core E5-2620v3 - 2.4GHz, 15MB L3 Cache, 16GB RAM, 1 Procesador
765822-B21*	Intel® Xeon® Ten-Core E5-2650v3 - 2.3GHz, 25MB L3 Cache, 32GB RAM, 2 Procesadores, Fuentes Redundantes, Ventiladores Redundantes, 8 slots SFF, 4 x 1Gb Ethernet, Energy Star, High Performance

\* Modelo no detallado, solo disponible en mayoristas selectos.

<b>Formato</b>	Torre, convertible a 5U para Rack mediante opcional que lo habilita (Kit para Rack, ver opciones)
<b>Procesador(es)</b>	Intel® Xeon® Six-Core: E5-2620v3 (2.4GHz). Posee de fábrica 1 Procesador con 15MB Level 3 cache
<b>Crecimiento</b>	Soporta hasta 2 procesadores
<b>Chipset</b>	Intel C610. Familia de procesadores E5-2600v3 / Procesador de 85 Watts
<b>Memoria RAM estándar/máxima</b>	Estándar 16 GB (1 x 16 GB) RDIMM en Modelo 765820-B21 / Máximo 1.5 TB usando LRDIMM / El máximo se logra con la instalación de los dos sockets (servidor posee 12 DIMM slots por socket). Más información: <a href="http://www.hp.com/go/ddr3memory-configurator">www.hp.com/go/ddr3memory-configurator</a>
<b>Controlador estándar</b>	Modelo 765820-B21 posee estándar P440ar/2GB Flash Backup Write Cache, soporta RAID 0/1/1+0/5/5+0/6/6+0/1 ADM. SAS 12Gb.
<b>Capacidad de discos</b>	Modelo 765820-B21 soporta un máximo estándar: Ocho (8) discos SFF 2.5" Hot Plug de serie SAS o SATA. Máximo opcional: 38.4TB (32 x 1.2TB) con Serial Attached SCSI (SAS) ó 32TB (32 x 1TB) con Serial ATA (SATA). Ver opcionales
<b>Slot de ampliación</b>	4 slots PCI-Express 3.0 estándar (2 slots x16 y 2 slots x8). Posibilidad de adicionar 4 slots PCI-Express 3.0 (2 slots x16 y 2 slots x8) y uno PCI-Express 2.0 x8. Es necesario contar con el 2do procesador para adicionar slots.
<b>Controlador de red</b>	Tarjeta integrada de cuatro puertos de 1Gb - HP 331i con soporte de VMware NetQueue and Microsoft VMQ. Incluye soporte avanzado como Large Send offload capability, TCP checksum and segmentation, VLAN tagging. Un slot FlexLOM disponible.
<b>Puertos externos</b>	Serial: 1, Video: 1 (posterior), Network RJ-45: 4, Administración iLO4: 1, USB 3.0: 3 (2 posteriores, 1 interno), USB 2.0: 5 (2 frontales, 2 traseros, 1 interno), 1 slot interno para tarjetas SD (Secure Digital).
<b>Fuente de poder y refrigeración</b>	Estándar con una fuente de poder reemplazable en caliente Flex Slot de 500 Watts Platinum con 94% de eficiencia. Soporta opción de añadir 2ª fuente para redundancia 1+1. <b>Todos los modelos poseen estándar ventiladores Hot Plug. Ver opciones para agregar redundancia.</b>
<b>Administración</b>	<b>HP iLO Management Engine</b> es un conjunto completo de funcionalidades integradas en todos los servidores ProLiant Gen 8. Ayuda durante todo el ciclo de vida del servidor, desde su instalación, administración y manejo, alerta y soporte remoto. Incluye lo siguiente: <b>HP iLO</b> es el cerebro del iLO Management Engine. Simplifica la configuración y puesta en marcha del servidor. Es el conducto por el cual se puede monitorear la salud del servidor, controlar poder y enfriamiento y promover la administración remota. Además, ahora iLO cuenta con la habilidad de acceso, despliegue y manejo de tu servidor en cualquier momento y desde cualquier lugar a través de un teléfono inteligente o tablet. Con <b>HP Agentless Management</b> no serán necesarios agentes en tu sistema operativo para el monitoreo del servidor. Empieza a trabajar desde el momento que conectas el cable de poder y red de tu servidor. <b>HP Active Health System</b> provee herramientas de diagnóstico y escaneo. Siempre encendido, constantemente monitoreando para incrementar estabilidad y reducir caídas del servidor. Guarda un histórico de cambios en los componentes del servidor, salud y alertas. Fácil de ser exportado y enviado a servicios y soporte. <b>HP Intelligent Provisioning</b> anteriormente conocido como SmartStart, ofrece la habilidad de desplegar y configurar un servidor sin necesidad de alguna media como CD-ROM, DVD-ROM, USB, etc. Integrado en todos los servidores ProLiant Gen9.
<b>Sistemas Operativos Soportados</b>	Microsoft Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 R2, Hyper-V, RHEL, SLES, VMware, Ubuntu y Citrix. Más información: <a href="http://www.hp.com/go/supportos">http://www.hp.com/go/supportos</a>
<b>Garantía</b>	3 años en piezas, 3 años de mano de obra en sitio, Exclusivo sistema de Garantía Pre-falla con Notificación de SIM en procesadores, memoria y discos duros. NOTA: Discos duros SAS posee 3 años de garantía y discos duro SATA poseen estándar 1 año de garantía (se puede extender a más años con CarePack adicional, ver opciones)
<b>Información detallada</b>	<a href="http://www8.hp.com/h20195/v2/gethtml.aspx?docname=c04346270">http://www8.hp.com/h20195/v2/gethtml.aspx?docname=c04346270</a>

## ACCESORIOS Y OPCIONALES

<b>Segundo Procesador</b>	726658-B21 Six-Core Intel® Xeon® Processor E5-2620v3 (2.4 GHz, 85 Watts)* Debe agregar memoria RAM adicional para este procesador a manera de dejar balanceados los canales de memoria de memoria de ambos procesadores.
<b>Memoria RAM</b>	La configuración estándar es de 16GB (1CPU); 16GB consisten de 1 módulo de memoria de 16GB Se habilitan doce slots de memoria por cada procesador (CPU) <b>Opciones de memoria DDR4</b> 726718-B21 HP 8GB 1Rx4 DDR4 2133Mhz - RDIMM 726719-B21 HP 16GB 2Rx4 DDR4 2133Mhz - RDIMM 726722-B21 HP 32GB 4Rx4 DDR4 2133Mhz - LRDIMM <b>NOTA:</b> Este modelo de servidor soporta memorias del tipo LRDIMM y RDIMM, sin embargo estas no deben ser combinadas. Para mayor información de guías y reglas de configuración de memoria, por favor usar la siguiente herramienta: <a href="http://www.hp.com/go/ddr3memory-configurator">www.hp.com/go/ddr3memory-configurator</a>
<b>Discos Duros</b>	Soporta 8 unidades de disco SAS, SATA ó SSD SFF de 2.5" Smart Carrier (SC) de forma estándar, HDD no incluidos.
<b>SAS (Serial Attached SCSI):</b>	652564-B21 HP 300GB 6G SAS 10K 2.5in SC ENT HDD 652583-B21 HP 600GB 6G SAS 10K 2.5in SC ENT HDD 759208-B21 HP 300GB 12G SAS 15K 2.5in SC ENT HDD
<b>SATA (Serial ATA):</b>	655708-B21 HP 500GB 6G SATA 7.2k 2.5in SC MDL HDD 655710-B21 HP 1TB 6G SATA 7.2k 2.5in SC MDL HDD
<b>NOTA:</b>	Puede ampliar capacidad de 8 a 32 bahías de disco utilizando opciones (ver página siguiente) Recuerde NO mezclar SAS, SATA ó SSD en un mismo RAID. Bahías 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8: (Box 1) estándar de fábrica - Bahías SFF SAS ó SATA - Smart Carrier Hot Plug Drive. Nota: El modelo 765820-B21 escala hasta cuatro cajas de discos (32 discos) a la fecha de lanzamiento de este documento.

