



TOP VALUE SERVIDORES Gen8

PVP Febrero 2014

ProLiant ML310e Gen8



¡NUEVOS SERVIDORES CON PROCESADORES XEON E3-1220v3!

Con Windows 2012 Foundation

Migra todos los datos de tu antiguo server a tu nuevo Gen8 con la ayuda de **Insight Control** y empieza a disfrutar de las ventajas que te ofrece este software de gestión.



ProLiant ML350e Gen8

NUEVOS PROCESADORES Intel® Xeon® E5-2400v2



Equipado con Tarjeta de red FlexibleLOM de 1Gb con 2 puertos

NUEVO

NUEVO

ProLiant ML350p Gen8 v2

NUEVOS PROCESADORES Intel® Xeon® E5-2600 v2



BAJADA DE PRECIO

ProLiant DL320e Gen 8



Equipado con Tarjeta de red FlexibleLOM de 1Gb con 2 puertos

CON NUEVO PROCESADOR XEON E3-1220v3 Y MÁS BARATO QUE SU ANTECESOR 470065-777

Ref.: 724160-425 470065-800 470065-814 741772-425 741773-425 736974-425 736978-425 470065-759 726042-425

PVP sin I.V.A. **490€** **610€** **710€** **940€** **900€** **1.425€** **2.085€** **870€** **500€**

Procesador/caché	Xeon E3-1220v3	Xeon E3-1220v3	Xeon E3-1220v3	Xeon E5-2407v2	Xeon E5-2420v2	Xeon E5-2609v2	Xeon E5-2620v2	Xeon E3-1220v2	Xeon E3-1220v3
- Número máximo	1 procesador*	1 procesador*	1 procesador*	1 procesador*	1 procesador*	2 procesadores*	2 procesadores*	1 procesador*	1 procesador*
Memoria RAM	4GB de memoria DDR3 Unbuffered (low voltage)	8GB de memoria DDR3 Unbuffered (low voltage)	4GB de memoria DDR3 Unbuffered (low voltage)	4GB de memoria DDR3 Unbuffered (low voltage)	4GB de memoria DDR3 Unbuffered (low voltage)	4GB de memoria DDR3 Registered (low voltage)	8GB de memoria DDR3 Registered (low voltage)	4Gb de memoria DDR3 Unbuffered (Low Voltage)	4GB de memoria DDR3 Unbuffered
Disco duro preinstalado	1 disco de 1TB SATA LFF (NHP)	2 discos de 1TB SATA LFF (NHP)	2 discos de 1TB SATA LFF (NHP)	1 disco de 1TB SATA LFF (Hot Plug)	Sin discos LFF (Hot Plug)	Diskless HP SFF	2x300GB HP SFF	Disco de 1TB SATA LFF	Sin Discos LFF (NHP)
Controladora Smart Array	Controladora B120i	Controladora B120i	Controladora B120i	Controladora B120i	Controladora B120i	Controladora P420i / 512MB FBWC	Controladora P420i / 1GB FBWC	Controladora B120i	Controladora B120i
DVD	DVD-RW	DVD-ROM	DVD-ROM	DVD-RW	DVD-RW	DVD-RW	DVD-RW	DVD-ROM	—
Fuente de alimentación	Fuente de 350W	Fuente de 350W	Fuente de 350W	Fuente de 460W	Fuente de 460W	Fuente de 460W GOLD	Fuente de 460W GOLD	Fuente de 350W	Fuente de 300W

	U6G01E. HP Care Pack 5 años, domicilio, día siguiente para ML310 PVP 184€	U6D21E. HP Care Pack 5 años domicilio día siguiente para ML 350e PVP 530€	UA021E, HP Care Pack 5 años domicilio día siguiente para ML 350p PVP 358€	U6F31E. HP Care Pack 5 años domicilio día siguiente para DL320 G8 PVP 184€
	U4522E: Instalación básica para ML350 PVP 199€			

(*) LFF: Large Form Factor (3,5); SFF: Short Form Factor (2,5)

*PVP's recomendados IVA no incluido. Válidos hasta el 28 de Febrero de 2014. Promoción no acumulable a otras promociones o precios especiales. *Precios válidos hasta el 28 de Febrero de 2014 o bien hasta fin de existencias. La garantía y los HP Care Packs ProLiant sólo son válidos con el uso de componentes originales de HP. Información sólo para Distribuidores. *Los servidores llevan 1 procesador instalado. **Descuentos ya aplicados en el precio.



TOP VALUE SERVIDORES Gen8

PVP Febrero 2014

Migra todos los datos de tu antiguo server a tu nuevo Gen8 con la ayuda de **Insight Control** y empieza a disfrutar de las ventajas que te ofrece este software de gestión.



ProLiant DL360e Gen8

NUEVOS PROCESADORES
Intel® Xeon® E5-2400v2




Equipados con Tarjeta de red FlexibleLOM de 1Gb con 4 puertos

NUEVO **NUEVO** **NUEVO**

ProLiant DL360p Gen8 v2

NUEVOS PROCESADORES
Intel® Xeon® E5-2600 v2




Equipados con Tarjeta de red FlexibleLOM de 1Gb con 4 puertos

BAJADA DE PRECIO **BAJADA DE PRECIO**

ProLiant DL380e Gen8

NUEVOS PROCESADORES
Intel® Xeon® E5-2400v2




Equipados con Tarjeta de red FlexibleLOM de 1Gb con 4 puertos

NUEVO

ProLiant DL380p Gen8 v2

NUEVOS PROCESADORES
Intel® Xeon® E5-2600 v2




Equipados con Tarjeta de red FlexibleLOM de 1Gb con 4 puertos

ProLiant DL385p Gen8



Equipado con Tarjeta de red FlexibleLOM de 1Gb con 4 puertos

Ref.: 747096-425 747097-425 747098-425

737286-425 737287-425 737288-425

748210-425

733642-425 733643-425 733644-425

F0B21A

PVP sin I.V.A. **980€** **1.200€** **2.100€** **1.700€** **1.980€** **2.350€** **1.075€** **2.150€** **2.300€** **2.400€** **1.850€**

Procesador/caché	Xeon E5-2407v2	Xeon E5-2420v2	Xeon E5-2430v2	Xeon E5-2620v2	Xeon E5-2620v2	Xeon E5-2640v2	Xeon E5-2407 v2	Xeon E5-2620v2	Xeon E5-2620v2	Xeon E5-2640v2	AMD Opteron 6344
- Número máximo	2 procesadores	2 procesadores	2 procesadores	2 procesadores	2 procesadores	2 procesadores	2 procesadores	2 procesadores*	2 procesadores*	2 procesadores*	2 procesadores
Memoria RAM	4GB de memoria DDR3 Registered (low voltage)	8GB de memoria DDR3 Registered (low voltage)	6x4GB de memoria DDR3 Registered (low voltage)	4GB de memoria DDR3 Registered (low voltage)	8GB de memoria DDR3 Registered (low voltage)	4GB de memoria DDR3 Registered (low voltage)	8GB de memoria DDR3 Registered (low voltage)	8GB de memoria DDR3 Registered (low voltage)	2x8GB de memoria DDR3 Registered (low voltage)	8GB de memoria DDR3 Registered (low voltage)	8GB de memoria DDR3 Registered (Low Voltage)
Disco duro preinstalado	Sin discos SFF (Hot Plug)	Sin discos SFF (Hot Plug)	Sin discos SFF (Hot Plug)	Sin discos SFF	Sin discos SFF	Sin discos SFF	Sin discos SFF	Sin discos SFF	Sin discos SFF	Sin discos SFF	Sin discos SFF
Controladora Smart Array	Controladora B120i	Controladora 320i / 512MB FBWC / SAS license included	Controladora P420i/1GB FBWC	Controladora P420i	Controladora P420i / 1GB FBWC	Controladora P420i / 1GB FBWC	Controladora B320i / 512MB FBWC / SAS license included	Controladora P420i / 1GB FBWC	Controladora P420i / 1GB FBWC	Controladora P420i / 1GB FBWC	Controladora P420i/512B FBWC
DVD	DVD-RW	DVD-RW	DVD-RW	DVD-RW	DVD-RW	DVD-RW	—	DVD-RW	DVD-RW	DVD-RW	—
Fuente de alimentación	Fuente de 460W	Fuente de 460W	Fuente de 460W	Fuente de 460W	Fuente de 460W	Fuente de 460W	Fuente de 460W GOLD Hot Plug	Fuente de 460W	Fuente de 460W	Fuente de 460W	Fuente de 460W

	U6D63E. HP Care Pack 3 años Proactive Care 24x7 respuesta 4hrs PVP 902€	U2Z86E. HP Care Pack 3 años Proactive Care 24x7 respuesta 4hrs PVP 902€	U6E33E. HP Care Pack 3 años Proactive Care 24x7 respuesta 4hrs PVP 896€	U2Z50E. HP Care Pack 3 años Proactive Care 24x7 respuesta 4hrs PVP 1.216€
	U4506E: Instalación básica para DL360 G8 PVP 199€	U4506E: Instalación básica para DL360 G8 PVP 199€	U6E81E: Instalación básica para DL380e PVP 199€	U4554E: HP Instalación para ProLiant DL38x PVP 199€

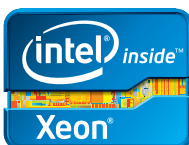
(*): LFF: Large Form Factor (3,5); SFF: Short Form Factor (2,5)

*PVP's recomendados IVA no incluido. Válidos hasta el 28 de Febrero de 2014. Promoción no acumulable a otras promociones o precios especiales. *Precios válidos hasta el 28 de Febrero de 2014 o bien hasta fin de existencias. La garantía y los HP Care Packs ProLiant sólo son válidos con el uso de componentes originales de HP. Información sólo para Distribuidores. *Los servidores llevan 1 procesador instalado. **Descuentos ya aplicados en el precio.



TODAVÍA TIENES DISPONIBLES LOS SIGUIENTES MODELOS CON Procesadores Intel® Xeon® E3-1200v2 y E5-2600

PVP Febrero 2014



Migra todos los datos de tu antiguo server a tu nuevo Gen8 con la ayuda de **Insight Control** y empieza a disfrutar de las ventajas que te ofrece este software de gestión.



ProLiant ML310e Gen8



ProLiant ML350e Gen8



Equipados con Tarjeta de red FlexibleLOM de 1Gb con 2 puertos

ProLiant ML350p Gen8



ProLiant DL360e Gen8



Equipados con Tarjeta de red FlexibleLOM de 1Gb con 4 puertos

BAJADA DE PRECIO

ProLiant DL360p Gen8



Equipados con Tarjeta de red FlexibleLOM de 1Gb con 4 puertos

ProLiant DL380e Gen8



Equipados con Tarjeta de red FlexibleLOM de 1Gb con 4 puertos

ProLiant DL380p Gen8



Equipados con Tarjeta de red FlexibleLOM de 1Gb con 4 puertos

BAJADA DE PRECIO

Ref.: 686141-425 D9G22A 686776-425 470065-691 470065-695 470065-666 470065-717 683947-425 683948-425 670638-425 470065-719 671165-425 671163-425 470065-701

PVP sin I.V.A. **440€ 705€ 925€ 850€ 800€ 1.450€ 1.400€ 920€ 1.300€ 1.500€ 950€ 2.100€ 2.600€ 2.000€**

Procesador/caché	Xeon E3-1220v2		Xeon E5-2420			Xeon E5-2407		Xeon E5-2403		Xeon E5-2609		Xeon E5-2603		Xeon E5-2407		Xeon E5-2420		Xeon E5-2620		Xeon E5-2407		Xeon E5-2620		Xeon E5-2640		Xeon E5-2620		
- Número máximo	1 procesador*		2 procesadores*			2 procesadores*			2 procesadores*		2 procesadores*		2 procesadores		2 procesadores		2 procesadores		2 procesadores*		2 procesadores*		2 procesadores*		2 procesadores*		2 procesadores*	
Memoria RAM	2GB de Memoria DDR3		4GB de Memoria DDR3 Unbuffered (low voltage)			2GB de memoria DDR3 Unbuffered (low voltage)			2GB de Memoria DDR3 Unbuffered (low voltage)		4GB de memoria DDR3 (low Voltage)		8GB de memoria DDR3 (low Voltage)		4GB de Memoria DDR3 (Low Voltage)		4GB de memoria DDR3 Unbuffered (low voltage)		8GB de Memoria DDR3 (2x4GB, Low Voltage)		8GB de Memoria DDR3 (2x4GB, Low Voltage)		8GB de Memoria DDR3 (Low Voltage)		8GB de Memoria DDR3 (Low Voltage)		8GB de Memoria DDR3 (Low Voltage)	
Disco duro preinstalado	500GB SATA LFF (NHP)		2 discos de 1TB LFF (NHP)			Sin discos LFF (Hot Plug)			500GB SATA LFF (NHP)		—		—		Sin discos LFF		Sin discos SFF		—		—		—		—		—	
Controladora Smart Array	Controladora B120i		Controladora B120i			Controladora B120i			Controladora B120i		Controladora P420i/512MB FBWC		Controladora P420i/512MB FBWC		Controladora B120i		Controladora B320i/512MB FBWC		Controladora P420i		Controladora B320i/512MB FBWC		Controladora P420i/1GB FBWC		Controladora P420i/1GB FBWC		Controladora P420i/512MB FBWC	
DVD	DVD-ROM		DVD-ROM			DVD-RW			DVD-RW		—		DVD-RW		DVD-RW		DVD-RW		—		DVD-RW		DVD-RW		DVD-RW		DVD-RW	
Fuente de alimentación	Fuente de 350W		Fuente de 350W			Fuente de 460W			Fuente de 460W		Fuente de 460W GOLD		Fuente de 460W GOLD		Fuente de 460W GOLD		Fuente de 460W GOLD		Fuente de 460W Platinum Plus		Fuente de 460W GOLD		Fuente de 460W Platinum Plus		Fuente de 460W Platinum Plus		Fuente de 460W GOLD	

hp Care Pack	U6G01E. HP Care Pack 5 años, domicilio, día siguiente para ML310 PVP 184€		U6D21E. HP Care Pack 5 años domicilio día siguiente para ML 350e PVP 530€			UA021E, HP Care Pack 5 años domicilio día siguiente para ML 350p PVP 358€		U6D63E. HP Care Pack 3 años Proactive Care 24x7 respuesta 4hrs PVP 902€		U2Z86E. HP Care Pack 3 años Proactive Care 24x7 respuesta 4hrs PVP 902€		U6E33E. HP Care Pack 3 años Proactive Care 24x7 respuesta 4hrs PVP 896€		U2Z50E. HP Care Pack 3 años Proactive Care 24x7 respuesta 4hrs PVP 1.216€			
			U4522E: Instalación básica para ML350 PVP 199€			U4522E: Instalación básica para ML350 PVP 199€		U4506E: Instalación básica para DL360 G8 PVP 199€		U4506E: Instalación básica para DL360 G8 PVP 199€		U6E81E: Instalación básica para DL380e PVP 199€		U4554E: HP Instalación para ProLiant DL38x PVP 199€			

*PVP's recomendados IVA no incluido. Válidos hasta el 28 de Febrero de 2014. Promoción no acumulable a otras promociones o precios especiales.*Precios válidos hasta el 28 de Febrero de 2014 o bien hasta fin de existencias. La garantía y los HP Care Packs ProLiant sólo son válidos con el uso de componentes originales de HP. Información sólo para Distribuidores. *Los servidores llevan 1 procesador instalado. **Descuentos ya aplicados en el precio.



HP ProLiant MicroServer



PVP Febrero 2014

MicroServer G7

Ahora tu Microserver con el nuevo **Procesador AMD Turion II Neo N54L (2.2GHz)**



NUEVO MICROSERVER con procesador AMD

MicroServer Gen8



MicroServer Gen8 + HP Switch PS1810-8G



Ref.: 704941-421

744900-421

724145-425

712317-421 + J9833A

PVP sin I.V.A.

335€

300€

475€

447€

Procesador/caché

AMD Turion™ II modelo Neo N54L

AMD Turion™ II modelo Neo N54L

Intel Celeron G1610T

Intel Celeron G1610T

- Número máximo

1 procesador

1 procesador

1 procesador

1 procesador

Memoria RAM

2 GB (1 x 2 GB) UDIMM

4GB (1x4GB) UDIMM

4GB (1 x 4GB) UDIMM

2GB (1 x 2GB) UDIMM

Disco duro preinstalado

1 Disco de 250 GB SATA LFF

—

1 Disco de 1 TB SATA LFF (NHP)

—

Controladora Smart Array

Controladora Embedded SATA

Controladora Embedded SATA

Controladora B120i

Controladora B120i

DVD

—

—

DVD-RW

—

Fuente de alimentación

Fuente de 150W

Fuente de 150W

Fuente de 150W

Fuente de 150W

Switch 8 puertos Gigabit 10/100/1000, gestión web y garantía de por vida.



Asegura la vida útil de tu Microserver durante 3 años con tu HP Care Pack.

HP Care Pack 3 años, domicilio, día siguiente para Microserver (Ref: UR482E)

PVP: 51€

HP Care Pack 3 años soporte día siguiente para su HP Microserver G8 (Ref: UR482E) + 3 años soporte día siguiente con intercambio para PS1810-8G (Ref: HU349E)

POR SÓLO 68€ PVP

OPCIONES PARA HP PROLIANT MICROSERVER

MEMORIA: AUMENTA EL RENDIMIENTO

MEMORY KIT

HP 4GB 2Rx8 PC3-10600E-9 Kit

Ref.: 593923-B21

HP 2GB 2Rx8 PC3-10600E-9 Kit

Ref.: 593921-B21

HP 1GB 1Rx8 PC3-10600E-9 Kit*

Ref.: 500668-B21

DISCOS: AUMENTA SU CAPACIDAD

SATA NHP 3.5" HDD

HP 2TB 3G SATA 7.2K NHP 3.5" MDL HDD

Ref.: 507774-B21

HP 1TB 3G SATA 7.2K NHP 3.5" MDL HDD

Ref.: 507772-B21

HP 500GB 3G SATA 7.2K NHP 3.5" MDL HDD

Ref.: 458941-B21

HP 250GB 3G SATA 7.2K NHP 3.5" ETY HDD

Ref.: 571232-B21

TARJETAS DE RED: CONÉCTATE EN REMOTO

NIC CARD

HP NC112T PCI Express Gigabit Server Adapter

Ref.: 503746-B21



HP MicroServer Remote Access Card Kit
(Ref: 615095-B21)

POR SÓLO 56€

DVD

OPTICAL DRIVES

HP Half-Height SATA DVD-ROM Optical Kit

Ref.: 447326-B21

HP Half-Height SATA DVD-RW Optical Kit

Ref.: 624192-B21

OPCIONES DE SEGURIDAD: PROTÉGETE

SECURITY HARDWARE

HP TPM Module Kit

Ref.: 488069-B21

Por sólo **195€** más llévate tu MicroServer con:



(Ref.:701591-A21)



Flex Attach

Selecciona tu servidor y añádele un mínimo de 5 opciones para beneficiarte del programa. Descuentos pre-aprobados automáticamente



RENDIMIENTO

DISPONIBILIDAD

MEJORES PRECIOS

Hasta un descuento del **30%** al comprar un mínimo de **5 opciones** con tu **HP ProLiant**

Nuestros servidores:

HP MicroServer	HP ProLiant ML310e	HP ProLiant ML350e
HP ProLiant ML350p	HP ProLiant DL360e	HP ProLiant DL360p
HP ProLiant DL380e	HP ProLiant DL380p	HP ProLiant DL385
HP ProLiant DL560	HP ProLiant BL460	HP 11642 1075mm Pallet Universal Rack

OPCIONES

Discos	Memorias	Procesadores	Fuentes de alimentación	Controladoras	Software	HP Care Packs	HBA's



Por cada configuración con Sistema Operativo ROK, llévate **25€**

TERMINOS Y CONDICIONES:

- Promoción válida hasta el 28 de Febrero de 2014.
- Descuentos aplicables seleccionando cualquier combinación de 5 o más opciones disponibles por servidor, hasta un máximo de 15 opciones por servidor. Para un número superior, serán las opciones con mayores descuentos las seleccionadas para el cálculo. Las opciones deberán ser compatibles con el servidor seleccionado.





Flex Attach

Servidores disponibles



HP MicroServer Gen8
(Ref.: 712317-421)

- G1610T Entry NHP EU Svr



ProLiant ML310e Gen8 v2
(Ref.: 712328-421)

- Intel Xeon E3-1240v3 Quad Core (3.40GHz 8MB)
- 8GB (1 x 8GB) PC3-12800 DDR3 1600MHz UDIMM
- 500GB (7.2k rpm) Hot Plug 3.5in
- Large Form Factor Smart Carrier SATA
- Dynamic Smart Array B120i
- DVD-RW
- Fuente de 460W
- 1yr NBD Warranty



ProLiant ML350e Gen8 v2
(Ref.: 740899-421)

- Intel Xeon Quad-Core E5-2407 (2.20GHz 10MB)
- 4GB (1 x 4GB) PC3L-10600E DDR3 1333MHz UDIMM (Low Voltage)
- 4 x Hot Plug 3.5in
- Large Form Factor Smart Carrier
- Dynamic Smart Array B120i/512MB FBWC
- DVD-ROM
- 3 Year Next Business Day



ProLiant ML350e Gen8
(Ref.: 648377-421)

- Intel Xeon E5-2420 (1.90GHz 15MB 1333MHz)
- 8GB (2 x 4GB) PC3L-10600 DDR3 1333MHz UDIMM (Low Voltage)
- 6 x Hot Plug 3.5in
- Large Form Factor Smart Carrier
- Smart Array P420i/1GB FBWC SAS
- DVD-ROM 460W
- 3 Year Parts 1yr Onsite Warranty



ProLiant ML350p Gen8
(Ref.: 646675-421)

- Intel Xeon E5-2609 Quad-Core (2.40GHz 10MB L3 Cache)
- 4GB (1 x 4GB) PC3L-10600 DDR3 1333MHz RDIMM (Low Voltage)
- 6 x Hot Plug 3.5in
- Large Form Factor SC
- Smart Array P420i/ZM
- DVD-ROM
- Fuente de 460W
- 3 Year NBD Warranty




ProLiant ML350p Gen8
(Ref.: 736947-421)

- Intel IVB Xeon E5-2609v2 4-Core (2.50GHz 10MB)
- 4GB (1 x 4GB) PC3L-12800R DDR3 1600MHz RDIMM (Low Voltage)
- 6 x Hot Plug 3.5in
- Large Form Factor Smart Carrier
- Smart Array P420i/ZM
- DVD-ROM
- Fuente de 460W
- 3yr Next Business Day Warranty



ProLiant ML350p Gen8
(Ref.: 736967-421)

- Intel Xeon E5-2640v2 8-Core (2.00GHz 20MB)
- 16GB (2 x 8GB) PC3L-12800R DDR3 1600MHz RDIMM (Low Voltage)
- 8 x Hot Plug 2.5in
- Small Form Factor Smart Carrier
- Smart Array P420i/ZM
- FBWC
- DVD-RW
- Fuente 2 x 750W
- 3yr Next Business Day Warranty



ProLiant ML350p Gen8
(Ref.: 736968-421)

- Intel Xeon E5-2650v2 8-Core (2.60GHz 20MB)
- 16GB (2 x 8GB) PC3-14900R DDR3 1866MHz RDIMM
- 8 x Hot Plug 2.5in
- Small Form Factor Smart Carrier
- Smart Array P420i/2GB FBWC
- DVD-RW
- Fuente 2 x 750W
- 3yr Next Business Day Warranty




ProLiant DL360e Gen8
(Ref.: 668813-421)

- Intel Xeon E5-2403 (1.80GHz 10MB 1066MHz)
- 4GB (1 x 4GB) PC3L-10600 DDR3 RDIMM (Low Voltage)
- 8 x Hot Plug 2.5in
- Small Form Factor Smart Carrier Dynamic
- Smart Array B320i
- Fuente de 460W
- 3 Year Parts 1yr Onsite Warranty



ProLiant DL360e Gen8
(Ref.: 668815-421)

- 2 x Intel Xeon E5-2430 (2.20GHz 15MB 1333MHz)
- 24GB (6 x 4GB) PC3L-10600 DDR3 1333MHz RDIMM (Low Voltage)
- 8 x Hot Plug 2.5in
- Small Form Factor Smart Carrier
- Smart Array P420i/1GB FBWC 6Gb SAS
- Fuente de 460W
- 3 Year Parts 1yr



ProLiant DL360p Gen8
(Ref.: 646901-421)

- Intel Xeon E5-2630 Six-Core (2.30GHz 15MB L3 Cache)
- 16GB (4 x 4GB) PC3L-10600 DDR3 1333MHz RDIMM (Low Voltage)
- 8 x Hot Plug 2.5in
- Small Form Factor SC
- Smart Array P420i/1GB FBWC
- Fuente de 460W
- 3 Year NBD Warranty




ProLiant DL360p Gen8
(Ref.: 646904-421)

- 2 x Intel Xeon E5-2650 8-Core (2.00GHz 20MB L3 Cache)
- 32GB (4 x 8GB) PC3-12800 DDR3 1600MHz RDIMM
- 8 x Hot Plug 2.5in
- Small Form Factor SC
- Smart Array P420i/2GB FBWC
- HP Insight Control
- Fuente 2 x 460W
- 3 Year NBD Wty



ProLiant DL360p Gen8
(Ref.: 733733-421)

- Intel Xeon E5-2630v2 6-Core (2.60GHz 15MB)
- 16GB (2 x 8GB) PC3L-12800 DDR3 1600MHz RDIMM (Low Voltage)
- 8 x Hot Plug 2.5in
- Small Form Factor Smart Carrier
- Smart Array P420i/1GB FBWC
- HP Insight Control
- 3yr Next Business Day Warranty



ProLiant DL360p Gen8
(Ref.: 733739-421)

- 2 x Intel Xeon E5-2650v2 8-Core (2.60GHz 15MB)
- 32GB (2 x 16GB) PC3-14900R DDR3 1866MHz RDIMM
- 8 x Hot Plug 2.5in
- Small Form Factor Smart Carrier
- Smart Array P420i/2GB FBWC
- Fuente 2 x 750W IC
- 3yr Next Business Day Warranty



ProLiant DL380e Gen8
(Ref.: 648256-421)

- Intel Xeon E5-2403 (1.80GHz 10MB 1066MHz)
- 4GB (1 x 4GB) PC3L-10600 DDR3 RDIMM (Low Voltage)
- 8 x Hot Plug 2.5in
- Small Form Factor Smart Carrier Dynamic
- Smart Array B320i
- Fuente de 460W
- 3 Year Parts 1yr Onsite Warranty




ProLiant DL380p Gen8
(Ref.: 704559-421)

- Intel Xeon E5-2630v2 6-Core (2.60GHz 15MB)
- 16GB (1 x 16GB) PC3L-12800R DDR3 1600MHz RDIMM (Low Voltage)
- 8 x Hot Plug 2.5in
- Small Form Factor Smart Carrier
- Smart Array P420i/1GB FBWC
- Fuente de 460W
- 3yr Next Business Day Warranty




ProLiant DL380p Gen8
(Ref.: 642107-421)

- Intel Xeon E5-2640 Six-Core (2.50GHz 15MB L3 Cache)
- 16GB (4 x 4GB) PC3L-10600 DDR3 1333MHz RDIMM (Low Voltage)
- 8 x Hot Plug 2.5in
- Small Form Factor SC
- Smart Array P420i/1GB FBWC
- Fuente de 460W
- 3 Year NBD Warranty




ProLiant DL380e Gen8
(Ref.: 668669-421)

- 2 x Intel Xeon E5-2450 (2.10GHz 20MB 1600MHz)
- 24GB (6 x 4GB) PC3L-10600 DDR3 1333MHz RDIMM (Low Voltage)
- 8 x Hot Plug 2.5in
- Small Form Factor Smart Carrier
- Smart Array P420i/1GB FBWC
- Fuente 2 x 750W
- 3 Year Parts 1yr Onsite Warranty



ProLiant DL380p Gen8
(Ref.: 642106-421)

- 2 x Intel Xeon E5-2650 8-Core (2.00GHz 20MB L3 Cache)
- 32GB (4 x 8GB) PC3-12800 DDR3 1600MHz RDIMM
- 8 x Hot Plug 2.5in
- Small Form Factor SC
- Smart Array P420i/2GB FBWC
- DVD-RW
- HP Insight Control
- Fuente 2 x 750W
- 3 Year NBD Wty



ProLiant DL380p Gen8
(Ref.: 709943-421)

- 2 x Intel Xeon E5-2690v2 10-Core (3.00GHz 25MB)
- 32GB (2 x 16GB) PC3-14900R DDR3 1866MHz RDIMM
- 8 x Hot Plug 2.5in
- Small Form Factor Smart Carrier
- Smart Array P420i/2GB FBWC
- DVD-RW
- Fuente 2 x 750W IC
- 3yr Next Business Day Warranty




ProLiant DL385p Gen8
(Ref.: 710723-421)

- AMD 8-Core Opteron 6320 (2.80GHz 16MB)
- 4GB (1 x 4GB) PC3L-10600 DDR3 1333MHz RDIMM (Low Voltage)
- 8 x Hot Plug 2.5in
- Small Form Factor Smart Carrier
- Smart Array P420i/ZM
- Fuente de 460W
- 3yr Next Business Day Warranty



ProLiant DL385p Gen8
(Ref.: 703931-421)

- 2 x AMD 12-Core Opteron 6344 (2.60GHz 16MB)
- 32GB (4 x 8GB) PC3L-10600 DDR3 1333MHz RDIMM (Low Voltage)
- 8 x Hot Plug 2.5in
- Small Form Factor Smart Carrier
- Smart Array P420i/1GB with FBWC
- Fuente 2 x 750W
- 3yr Next Business Day Warranty



ProLiant DL560 Gen8
(Ref.: 686786-421)

- 2 x Intel Xeon Quad Core E5-4603 (2.00GHz 10MB)
- 16GB (2 x 8GB) PC3L-10600 DDR3 1333MHz RDIMM (Low Voltage)
- 5 x Hot Plug 2.5in
- Small Form Factor Smart Carrier
- Smart Array P420i/ZM
- Fuente de 1200W
- 3 Year NBD Warranty



ProLiant DL560 Gen8
(Ref.: 686784-421)

- 4 x Intel Xeon 8-Core E5-4640 (2.40GHz 20MB)
- 64GB (8 x 8GB) PC3L-12800 DDR3 1600MHz RDIMM 5 x Hot Plug 2.5in
- Small Form Factor Smart Carrier
- Smart Array P420i/2GB FBWC
- Fuente 2 x 1200W
- Insight Control
- 3 Year NBD Warranty



ProLiant BL460c Gen8
(Ref.: 666161-821)

- Intel Xeon E5-2620 Six-Core (2.00GHz 15MB L3 Cache)
- 16GB (4 x 4GB) PC3L-10600 DDR3 1333MHz RDIMM (Low Voltage)
- 2 x Hot Plug 2.5in
- Small Form Factor SC
- Smart Array P220i/512MB FBWC
- 3 Year NBD Warranty



ProLiant BL460c Gen8
(Ref.: 724085-821)

- Intel Xeon E5-2640v2 8-Core (2.00GHz 20MB)
- 32GB (2 x 16GB) PC3L-12800R DDR3 1600MHz RDIMM (Low Voltage)
- 2 x Hot Plug 2.5in
- Small Form Factor SC
- Smart Array P220i/512MB FBWC
- 3yr NBD Warranty





TOP VALUE OPCIONES PROLIANT

hp
QUALIFIED
OPTIONS

Completa tu servidor con Qualified Options de HP

Memorias, discos, controladoras,... No pierdas garantías ni prestaciones, elige Qualified Options!

PVP Febrero 2014

Completa tu servidor HP ProLiant TOP VALUE con las mejores HP Qualified Options



AHORA LAS OPCIONES PARA TU SERVIDOR CON HASTA UN 33% DE DESCUENTO

	P.N.	DESCRIPCIÓN	GENERACIÓN	PRECIO	DESCUENTO APLICADO
Discos SAS Gen8	Ref.: 652605-TV1	HP 146GB 6G SAS 15K 2.5in SC ENT HDD	Gen8	225€	32%
	Ref.: 652564-TV1	HP 300GB 6G SAS 10K 2.5in SC ENT HDD	Gen8	185€	29%
Discos SATA Gen8	Ref.: 658071-TV1	HP 500GB 6G SATA 7.2k 3.5in SC MDL HDD	Gen8	155€	32%
	Ref.: 657750-TV1	HP 1TB 6G SATA 7.2k 3.5in SC MDL HDD	Gen8	180€	33%
Memorias Gen8	Ref.: 647893-TV1	HP 4GB 1Rx4 PC3L-10600R-9 Kit/Promo	Gen8	90€	24%
	Ref.: 647895-TV1	HP 4GB 1Rx4GB Sngl Rank x4 PC3 Kit/Promo	Gen8	80€	29%
	Ref.: 647905-TV1	HP 2GB 1Ex2 Sngl Rank x8 PC3L Kit/Promo	Gen8	35€	25%
	Ref.: 647907-TV1	HP 4GB 1Ex4GB Dual Rank x8 PC3 Kit/Promo	Gen8	55€	28%
Discos SATA G7	Ref.: 458928-TV1	HP 500GB 3G SATA 7.2K 3.5in MDL HDD	G6 / G7	145€	31%
	Ref.: 454146-TV1	HP 1TB 3G SATA 7.2k 3.5in MDL HDD	G6 / G7	165€	27%
Discos SAS G7	Ref.: 507127-TV1	HP 300GB 10k 6G 2.5 SAS DP HDD/Promo	G6 / G7	180€	25%
	Ref.: 512547-TV1	HP 146GB 6G SAS 15K 2.5in DP ENT HDD	G6 / G7	215€	33%
Memorias G7	Ref.: 500670-TV	HP 2GB 2Rx8 PC3-10600E-9 Kit/Promo	G6 / G7	35€	31%
	Ref.: 500672-TV1	HP 4GB PC3-10600E (DDR3-1333) Kit/Promo	G6 / G7	60€	32%
	Ref.: 593339-TV1	HP 4GB 1Rx4 PC3-10600R-9 Kit/Promo	G6 / G7	95€	27%



COMPLETE SU SERVIDOR CON HP QUALIFIED OPTIONS

Y NO SE PIERDA PRESTACIONES NI GARANTÍAS EN LOS SERVIDORES HP ProLiant

Todas las opciones están cubiertas por el HP Care Pack de la máquina en la que estén instalados.





TOP VALUE OPCIONES PROLIANT



Completa tu servidor con Qualified Options de HP

Memorias, discos, controladoras, ... No pierdas garantías ni prestaciones, elige Qualified Options!

PVP Febrero 2014

Kit Rack 14U



292302-B22

PVP 794€

Kit Rack 36U Inteligente



BW895A

PVP 1.014€

Kit Rack 42U Inteligente



BW903A

PVP 984€

Rack Low Cost 42U

MEDIDAS:
2000 x 600 x 1070 mm



AF046A

PVP 524€

UPS

UPS T750 G2 (500W) Torre



AF447A

Recomendada para:
• HP ProLiant ML110
• HP ProLiant ML150

10% DE DESCUENTO ADICIONAL

PVP 250€

UPS T1000 G3 de alto voltaje (670W) Torre



AF449A

Recomendada para:
• HP ProLiant ML310
• HP ProLiant ML330

PVP 311€

PDU Modular 1PH 32A / 7,3 KVA



252663-B31

PVP 259€

HP 32A HV Core Only Corded PDU



252663-B33

PVP 217€

PDU

UPS T1500 G3 de alto voltaje (950W) Torre



AF451A

Recomendada para:
• HP ProLiant ML350
• HP ProLiant ML370

PVP 371€

UPS HP R1.5kVA G3 1U INT Kit



AF471A

Recomendada para:
• HP ProLiant DL120
• HP ProLiant DL165
• HP ProLiant DL320
• HP ProLiant DL370

• HP ProLiant DL160
• HP ProLiant DL180
• HP ProLiant DL360

7% DE DESCUENTO ADICIONAL

PVP 659€

HP R/T3kVA G2 UPS 2U DTC HV INT Kit



AF468A

10% DE DESCUENTO ADICIONAL

PVP 1.164€

HP R5KVA UPS 3U IEC309-32A HV Intl Kit



AF461A

PVP 2.551€

KVM

HP 0x2x8 KVM Sever Conosle G2 SW



AF616A

PVP 502€

HP 0x2x16 KVM Sever Conosle G2 SW



AF617A

PVP 719€



HP Rack&Power, Siempre On

Imprescindibles en tu configuración.



 www.hp.es/rackandpower



Beneficiate de ser cliente HP y consigue el mejor precio en el Sistema Operativo.

Elige tu pareja ideal



Licencias Windows Resellers Option Kit

Windows Server 2012

Microsoft Windows Server 2012 Foundation

701591-A21 Microsoft Windows Server 2012 Foundation ROK Eng/French/Italian/German/Spanish

PVP

195€

Microsoft Windows Server 2012 Essentials

701587-A21 Microsoft Windows Server 2012 Ess ROK E/F/I/G/S SW

330€

Microsoft Windows Server 2012 Standard

701595-A21 Microsoft Windows Server 2012 Standard ROK English/French/Italian/German/Spanish

580€

Microsoft Windows Server 2012 Datacenter

701600-A21 Microsoft Windows Server 2012 Datacenter ROK English/French/Italian/German/Spanish

3.970€

Microsoft Windows Server 2012 RDS CALs

701604-A21 Microsoft Windows Server 2012 Remote Desktop Services 5 Device

525€

701605-A21 Microsoft Windows Server 2012 Remote Desktop Services 5 User

585€

Microsoft Windows Server 2012 CALs

701607-A21 Microsoft Windows Server 2012 5 Device CAL

110€

701608-A21 Microsoft Windows Server 2012 1 User CAL

30€

701609-A21 Microsoft Windows Server 2012 1 Device CAL

25€

701606-A21 Microsoft Windows Server 2012 5 User CAL

130€

No olvides tus CALs

Windows Server 2012 R2

Microsoft Windows Server 2012 R2 Foundation

748920-B21 MicrosoftS Windows Server 2012 R2 Foundation ROK E/F/I/G/S SW

195€

Microsoft Windows Server 2012 R2 Essentials

748919-B21 MicrosoftS Windows Server 2012 R2 Essentials ROK E/F/I/G/S SW

330€

Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard

748921-B21 MicrosoftS Windows Server 2012 R2 Standard ROK E/F/I/G/S SW

580€

Microsoft Windows Server 2012 R2 Datacenter

748922-B21 Microsoft Windows Server 2012 R2 Datacenter ROK E/F/I/G/S SW

3.970€

Las CALs de Windows Server 2012 aplican a todos los PNs de Windows Server 2012 R2 - ver Pns en esta misma hoja

Windows Server 2008 R2

Windows Server 2008 Foundation (en Español)

589222-071 Microsoft Windows Server 2008 Foundation Srv R2 ROK SP SW

PVP

195€

Windows Server 2008 Standard

589256-B21 MS WS08 R2 Standard Edition ROK English, French, Italian, German, & Spanish SW

600€

Windows Server 2008 CALs

468729-B21 Microsoft Windows Server 2008 User Pack (en español e inglés, 5 CALs)

110€

468730-B21 Microsoft Windows Server 2008 Device Pack (en español e inglés, 5 CALs)

110€

599190-B21 Microsoft Windows Server 2008 Rmt Dsktp Srvcs "Per User" (all, 5 CALs)

490€

599191-B21 Microsoft Windows Server 2008 Rmt Dsktp Srvcs 5-CAL Device

430€

Windows Enterprise 2008 R2 (en Español)

589257-B21 Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise Edition with 10 CALs ROK English, French, & Spanish SW

2.000€

604968-B21 Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise Edition with 25 CALs ROK English, French, & Spanish SW

2.350€

Windows DATACENTER 2008 R2

589258-B21 Microsoft Windows Server 2008 R2 Datacenter 2 CPU ROK English SW

3.970€



Licencias OEM VMware de HP

Los servidores HP ProLiant y HP BladeSystem son la plataforma idónea donde llevar a cabo los proyectos de virtualización de tus clientes, por tres razones:

- Mayor rendimiento
- Simplicidad
- Solución completa y certificada

SABÍAS QUE:

- **¿Las licencias OEM de VMware de HP se pueden transferir a otro servidor?** Sí, incluso a un servidor no HP. La vida de la licencia de VMware no está ligada a la vida útil del servidor y cuando éste cambia la licencia puede usarse en otros servidores, incluso de otros fabricantes y el compromiso de soporte de HP te acompañará mientras el contrato este activo. También, en cualquier momento puedes hacer upgrades de las licencias o realizar un upselling a soporte de VMware si lo desea tú cliente.
- **¿Las licencias OEM de VMware de HP son diferentes a las licencias comerciales de VMware?** No, son exactamente iguales.
- **¿HP solo comercializa e integra vSphere?** No, el portfolio de productos de VMware que HP venden en OEM es muy amplio y recoge vCenter, SRM, ChargeBack, AppSpeed, Lab Manager, vShield, vCloud Director y View. La integración de muchos de los anteriores productos es patente en HP Blade System Matrix, en ThinClients, Storage, Networking,...
- **¿Funciona HP Systems Insight Management con VMware ESXi?** Si, HP ofrece CIM providers que se pueden añadir al ESXi desde VMware (o se puede descargar como una imagen única de ESXi desde la web de HP).

vSphere Essential KIT

6 procesadores (3 Host)

Vsphere Essentials	BD706AAE	BD706A	570€
Vsphere Essentials PLUS con VSA	BD708AAE	BD708A	4.650€
Vsphere Essentials PLUS sin VSA	F6M48AAE	F6M48A	3.790€

vSphere Editions

1 procesador

vSphere Standard	E8H71AAE		965€
vSphere Enterprise	E8H74AAE		2.660€
vSphere Enterprise Plus	E8H77AAE		3.235€

vSphere Edition con Operation Management

1 procesador

vSphere vSOM Standard	D9Y35AAE	D9Y35A	1.915€
vSphere vSOM Enterprise	D9Y38AAE	D9Y38A	3.985€
vSphere vSOM Enterprise Plus	D9Y41AAE	D9Y41A	4.650€

vSphere Operation Management

Acceleration Kits 6 procesadores

vSphere vSOM Standard AK Kit	D9Y44AAE	D9Y44A	10.590€
vSphere vSOM Enterprise AK Kit	D9Y47AAE	D9Y47A	23.865€
vSphere vSOM Enterprise Plus AK Kit	D9Y50AAE	D9Y50A	28.365€

vCenter & Add-ons

Virtual Center Foundation	BD722AAE	BD722A	1.855€
Virtual Center Standard	BD724AAE	BD724A	5.475€
Virtual Center Upgrade	BD726AAE	BD726A	4.195€

- **¿Las licencias OEM de VMware de HP son, al menos, un 20% más caras que las licencias comerciales?** No, las licencias OEM de VMware de HP llevan un mínimo de 1 año 7x24 de soporte y suscripción; esto, puede dar la impresión de que son más caras pero no es cierto.
- **¿La entrega de las licencias a través de HP es más complicado?** A partir de diciembre de 2010, además del envío físico de la licencia OEM de VMware, HP ha puesto en marcha el ESD (Electronic Software Distribution), a través del cual HP envía por email un código de activación al cliente (y opcionalmente, una copia al partner) para descargarse la/s licencia/s simplificando la entrega y el uso de las mismas.

- **¿Los partners de VMware no son compensados por la venta de las licencias OEM de HP?** En abril, VMware comunicó a sus partners un nuevo programa de reconocimiento de ventas denominado "HP OEM SKU Credit Program". Mediante este programa, las ventas a través de HP de licencias OEM son reconocidas en su programa VPN y contarán en sus objetivos de venta. Con una simple aceptación de los T&C, los partners estarán enrolados en el programa. El proceso es muy sencillo, **pincha en el icono para conocerlo en detalle:**



- **¿Quien Realiza el soporte de las licencias OEM de VMware?**



HP a través de sus servicios HP Care Pack proporciona a sus cliente el servicio de soporte y suscripción de las licencias OEM de VMware durante 1, 3 y 5 años. Además la resolución de cualquier incidencia se hace a través del Call-Center de HP por lo que tendrá un único punto de contacto para todos sus problemas.

	1 year 24x7 Bundled Support & Subscription			3 year 24x7 Bundled Support & Subscription			5 year 24x7 Bundled Support & Subscription		
	HP SKU (Elec)	HP SKU (Phys)	PVP	HP SKU (Elec)	HP SKU (Phys)	PVP	HP SKU (Elec)	HP SKU (Phys)	PVP
vSphere Essential KIT 6 procesadores (3 Host)									
Vsphere Essentials	BD706AAE	BD706A	570€	BD707AAE	BD707A	795€	BD510AAE	BD510A	1.005€
Vsphere Essentials PLUS con VSA	BD708AAE	BD708A	4.650€	BD709AAE	BD709A	6.870€	BD511AAE	BD511A	8.915€
Vsphere Essentials PLUS sin VSA	F6M48AAE	F6M48A	3.790€	F6M49AAE	F6M49A	5.040€	F6M50AAE	F6M50A	6.170€
vSphere Editions 1 procesador									
vSphere Standard	E8H71AAE		965€	E8H73AAE		1.360€	E8H72AAE		1.725€
vSphere Enterprise	E8H74AAE		2.660€	E8H75AAE		3.535€	E8H76AAE		4.350€
vSphere Enterprise Plus	E8H77AAE		3.235€	E8H78AAE		4.305€	E8H79AAE		5.295€
vSphere Edition con Operation Management 1 procesador									
vSphere vSOM Standard	D9Y35AAE	D9Y35A	1.915€	D9Y36AAE	D9Y36A	2.555€	D9Y37AAE	D9Y37A	3.125€
vSphere vSOM Enterprise	D9Y38AAE	D9Y38A	3.985€	D9Y39AAE	D9Y39A	5.315€	D9Y40AAE	D9Y40A	6.490€
vSphere vSOM Enterprise Plus	D9Y41AAE	D9Y41A	4.650€	D9Y42AAE	D9Y42A	6.205€	D9Y43AAE	D9Y43A	7.575€
vSphere Operation Management Acceleration Kits 6 procesadores									
vSphere vSOM Standard AK Kit	D9Y44AAE	D9Y44A	10.590€	D9Y45AAE	D9Y45A	16.200€	D9Y46AAE	D9Y46A	21.160€
vSphere vSOM Enterprise AK Kit	D9Y47AAE	D9Y47A	23.865€	D9Y48AAE	D9Y48A	36.160€	D9Y49AAE	D9Y49A	46.965€
vSphere vSOM Enterprise Plus AK Kit	D9Y50AAE	D9Y50A	28.365€	D9Y51AAE	D9Y51A	42.100€	D9Y52AAE	D9Y52A	54.145€
vCenter & Add-ons									
Virtual Center Foundation	BD722AAE	BD722A	1.855€	BD723AAE	BD723A	2.800€	BD518AAE	BD518A	3.660€
Virtual Center Standard	BD724AAE	BD724A	5.475€	BD725AAE	BD725A	7.275€	BD519AAE	BD519A	8.920€
Virtual Center Upgrade	BD726AAE	BD726A	4.195€	BD727AAE	BD727A	5.580€	BD520AAE	BD520A	6.850€