

# Nuevos Servidores Top Value HPE ProLiant Gen9 con Procesador v4

PVP Noviembre 2017

Migra todos los datos de tu antiguo server a tu nuevo Gen9 con la ayuda de **Insight Control** y empieza a disfrutar de las ventajas que te ofrece este software de gestión.



**ProLiant  
ML110 Gen9**



**ProLiant  
ML150 Gen9**



**ProLiant  
ML350 Gen9**



**ProLiant  
DL60 Gen9**



**ProLiant  
DL160 Gen9**



**ProLiant  
DL360 Gen9**



**ProLiant  
DL180 Gen9**



**ProLiant  
DL380 Gen9**

<b>Ref.:</b>	840672-425	840674-425	834612-425	834613-425	835845-425	835847-425	840621-425	830582-425	843374-425	861542-425	833986-425	843556-425	Q0J73A	860806-425
<b>PVP sin I.V.A.</b>	<b>780€</b>	<b>1.085€</b>	<b>1.185€</b>	<b>1.239€</b> <small>PRECIO PROMOCIONAL</small>	<b>1.450€</b>	<b>1.818€</b> <small>PRECIO PROMOCIONAL</small>	<b>875€</b>	<b>1.273€</b> <small>PRECIO PROMOCIONAL</small>	<b>1.477€</b> <small>PRECIO PROMOCIONAL</small>	<b>1.997€</b> <small>PRECIO PROMOCIONAL</small>	<b>1.591€</b> <small>PRECIO PROMOCIONAL</small>	<b>1.553€</b> <small>PRECIO PROMOCIONAL</small>	<b>2.074€</b> <small>PRECIO PROMOCIONAL</small>	<b>2.450€</b>
<b>Procesador/caché</b>	Xeon E5-2603v4	Xeon E5-2620v4	Xeon E5-2609v4	Xeon E5-2620v4	Xeon E5-2603v4	Xeon E5-2620v4	Xeon E5-2603v4	Xeon E5-2609v4	Xeon E5-2620v4	Xeon E5-2630v4	Xeon E5-2620v4	Xeon E5-2620v4	Xeon E5-2620v4	Xeon E5-2620v4
<b>Número máximo</b>	1 procesador*	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*
<b>Memoria RAM</b>	8GB de Memoria DDR4	8GB de Memoria DDR4	8GB de Memoria DDR4	8GB de Memoria DDR4	8GB de Memoria DDR4	16GB de Memoria DDR4	8GB de Memoria DDR4	16GB de Memoria DDR4	16GB de Memoria DDR4	2x16GB de Memoria DDR4	16GB de Memoria DDR4	16GB de Memoria DDR4	16GB de memoria DDR4	16GB de Memoria DDR4
<b>Disco duro preinstalado</b>	Sin Discos LFF <sup>(1)</sup>	1 disco 1TB 6G SATA <sup>(1)</sup>	Sin Discos LFF <sup>(1)</sup>	Sin Discos SFF <sup>(1)</sup>	Sin discos SFF <sup>(1)</sup>	2 discos de 300GB 6G SAS <sup>(1)</sup>	Sin discos LFF <sup>(1)</sup>	Sin discos SFF Hot Plug <sup>(1)</sup>	Sin discos SFF <sup>(1)</sup>	Sin discos SFF <sup>(1)</sup>	Sin discos SFF <sup>(1)</sup>	Sin discos SFF <sup>(1)</sup>	Sin discos SFF <sup>(1)</sup>	Sin discos SFF <sup>(1)</sup>
<b>Controladora Smart Array</b>	Controladora B140i SATA	Controladora B140i SATA	Controladora B140i SATA	Controladora H240 Smart HBA	Controladora B140i SATA	Controladora P440ar/2G	Controladora B140i SATA	Controladora H240	Controladora P440ar/2GB	Controladora HP P440ar/2GB	Controladora P440/2G	Controladora P440ar/2G	Controladora P440ar/2GB	Controladora P840/4GB
<b>DVD</b>	DVD-RW	DVD-RW	DVD-RW	DVD-RW	DVD-RW	DVD-RW	DVD-RW	-	DVD-RW	DVD-RW	-	DVD-RW	-	-
<b>Fuente de alimentación</b>	Fuente de 350W ATX	Fuente de 350W ATX	Fuente de 550W NR*	Fuente de 550W NR*	Fuente de 500W	2 Fuentes de 500W	Fuente de 550W NR*	Fuente de 550W NR*	Fuente de 500W	2 Fuentes de 500W	Fuente de 900W	Fuente de 500W	2 fuentes de 800W	2 fuentes de 500W

<b>Support Services</b>	U8JA5E. HPE 3 años Foundation Care Service siguiente día hábil ML110 Gen9 PVP <b>183,8€</b>	U7W08E. HPE 3 años siguiente día hábil ML150 Gen9 Foundation Care Service PVP <b>313,4€</b>	U7BF5E. HPE 3Y FC NBD ML350 Gen9 SVC PVP <b>227,46€</b>	U7VX4E. HPE 3 años siguiente día hábil DL60 Gen9 Foundation Care Service PVP <b>317,1€</b>	U7AZ1E. HPE 3 años siguiente día hábil DL160 Gen9 Foundation Care PVP <b>474€</b>	U7AL9E. HPE 3 años 24x7 DL360 Gen9 Foundation Care PVP <b>709,5€</b>	U7AS7E. HPE 3 años siguiente día hábil DL180 Gen9 Foundation Care PVP <b>442,4€</b>	U7AE5E. HP 3 años 24x7 DL380 Gen9 Foundation Care Service PVP <b>1.082,2€</b>
	U6G21E: Instalación básica ML110 G9 PVP <b>170€</b>	U6D41E Instalación básica ML150 PVP <b>170€</b>	U4522E Instalación básica para ML350 PVP <b>280,8€</b>	U7WZ5E Instalación DL 60 G9 PVP <b>165€</b>	U6E11E Instalación DL160 G9 PVP <b>170€</b>	U4506E: Instalación básica para DL360 G9 PVP <b>186,8€</b>	U6E81E Servicio de instalación DL180 G9 PVP <b>212€</b>	U4554E: HPE Instalación para ProLiant DL38x PVP <b>262€</b>

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

Para otros niveles de servicio requeridos en promoción consulta a tu Mayorista.

Migra todos los datos de tu antiguo server a tu nuevo Gen9 con la ayuda de **Insight Control** y empieza a disfrutar de las ventajas que te ofrece este software de gestión.



**ProLiant  
ML10 Gen9**



**ProLiant ML30 Gen9**



**ProLiant DL20 Gen9**



**ProLiant BL460c Gen9**

<b>Ref.:</b>	838123-425	831067-425	P9H90A	873230-425	873232-425	830701-425	P9H89A	872872-425	N1W94A	N2G74A
<b>PVP sin I.V.A.</b>	<b>650€</b>	<b>693€</b> <small>PRECIO PROMOCIONAL</small>	<b>715€</b> <small>PRECIO PROMOCIONAL</small>	<b>682€</b> <small>PRECIO PROMOCIONAL</small>	<b>715€</b> <small>PRECIO PROMOCIONAL</small>	<b>727€</b> <small>PRECIO PROMOCIONAL</small>	<b>895€</b>	<b>728€</b> <small>PRECIO PROMOCIONAL</small>	<b>1.463€</b> <small>PRECIO PROMOCIONAL</small>	<b>2.724€</b> <small>PRECIO PROMOCIONAL</small>
<b>Procesador/caché</b>	Xeon E3-1225v5	Xeon E3-1220v5	Xeon E3-1220v5	Xeon E3-1220v6	Xeon E3-1220v6	Xeon E3-1220v5	Xeon E3-1230v5	Xeon E3-1220v6	Xeon E5-2620v3	Xeon E5-2650v3
<b>Número máximo</b>	1 procesador*	1 procesador*	1 procesador*	1 procesador*	1 procesador*	1 procesador*	1 procesador*	1 procesador*	2 procesadores*	2 procesadores*
<b>Memoria RAM</b>	8GB de Memoria DDR4	4GB de Memoria DDR4	8GB de Memoria DDR4	8GB de memoria DDR4	8GB de memoria DDR4	8GB de Memoria DDR4	16GB de Memoria DDR4	16GB de memoria DDR4	4x8GB de memoria DDR4	4x16GB de memoria DDR4
<b>Disco duro preinstalado</b>	2 discos de 1TB 6GB SATA <sup>(1)</sup>	1 disco 1TB 6GB SATA <sup>(1)</sup>	2 discos 1TB 6GB SATA <sup>(1)</sup>	1 disco de 1TB 6G SATA <sup>(1)</sup>	2 discos de 1TB 6G SATA <sup>(1)</sup>	Sin discos LFF <sup>(1)</sup>	Sin discos SFF <sup>(1)</sup>	Sin Discos (SFF) <sup>(1)</sup>	Sin discos SFF <sup>(1)</sup>	Sin discos SFF <sup>(1)</sup>
<b>Controladora Smart Array</b>	Controladora Intel RST SATA Raid	Controladora B140i SATA	Controladora B140i SATA	Controladora B140i SATA	Controladora B140i SATA	Controladora B140i SATA	Controladora B140i SATA	Controladora B140i SATA	Controladora B140i	Controladora P244br/1G
<b>DVD</b>	DVD-RW	DVD-RW	DVD-RW	DVD-RW	DVD-RW	-	-	-	-	-
<b>Fuente de alimentación</b>	Fuente de 300W ATX	Fuente de 350W ATX	Fuente de 350W ATX	Fuente de 350W	Fuente de 350W	Fuente de 290W NR*	Fuente de 290W NR*	Fuente de 290W NR*	-	-

<b>Support Services</b>	H1RN5E. HPE 3 años Foundation Care NBD ML10 Gen9 SVC PVP <b>104,1€</b>	H1AS0E. HPE 3 años Foundation Care Service siguiente día hábil ML30 Gen9 SVC PVP <b>84,1€</b>	H1AH3E. HPE 3 años Foundation Care Service siguiente día hábil DL20 Gen9 SVC PVP <b>198,6€</b>	U7BN5E. HPE 3 años 24x7 BL4xxc Gen9 Foundation Care PVP <b>575€</b>
	U7WZ5E Instalación PVP <b>165€</b>		UE493E. HPE Instalación Servidor Blade Clase-c PVP <b>169€</b>	

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

Para otros niveles de servicio requeridos en promoción consulta a tu Mayorista.

# Servidores Top Value NUEVOS HPE ProLiant Gen10

PVP Noviembre 2017

Migra todos los datos de tu antiguo server a tu nuevo Gen9 con la ayuda de **Insight Control** y empieza a disfrutar de las ventajas que te ofrece este software de gestión.



**NUEVO**

**ProLiant ML110 Gen10**



**NUEVO**

**ProLiant ML350 Gen10**



**ProLiant DL360 Gen10**



**ProLiant DL380 Gen10**

<b>Ref.:</b>	880230-425	878761-425	875838-425	875839-425	875668-425	875669-425
<b>PVP sin I.V.A.</b>	<b>809€</b> <small>PRECIO PROMOCIONAL</small>	<b>2.601€</b> <small>PRECIO PROMOCIONAL</small>	<b>2.234€</b> <small>PRECIO PROMOCIONAL</small>	<b>2.506€</b> <small>PRECIO PROMOCIONAL</small>	<b>2.351€</b> <small>PRECIO PROMOCIONAL</small>	<b>2.597€</b> <small>PRECIO PROMOCIONAL</small>
<b>Procesador/caché</b>	3104 Xeon-B	4110 Xeon-S	4110 Xeon-S	4114 Xeon-S	4110 Xeon-S	4114 Xeon-S
<b>Número máximo</b>	1 procesador*	2 procesadores*	2 procesadores*	2 procesadores*	2 procesadores*	2 procesadores*
<b>Memoria RAM</b>	8GB de memoria DDR4	16GB de memoria DDR4	16GB de memoria DDR4	32GB de memoria DDR4	16GB de memoria DDR4	32GB de memoria DDR4
<b>Disco duro preinstalado</b>	Sin discos (LFF)	2 discos de 300GB SAS	Sin discos (SFF)	Sin discos (SFF)	Sin discos (SFF)	Sin discos (SFF)
<b>Controladora Smart Array</b>	Controladora S100I SR	Controladora P408i-a/2GB SR	Controladora P408i-a SR	Controladora P408i-a SR	Controladora P408i-a SR	Controladora P408i-a SR
<b>DVD</b>	DVD-RW	DVD-RW	-	DVD-RW	DVD-RW	DVD-RW
<b>Fuente de alimentación</b>	Fuente de 350W	2 fuentes de 800W	Fuente de 500W	2 fuentes de 500W	Fuente de 500W	2 fuentes de 500W

<b>Support Services</b>		H8QFOE. HPE 3Y FC 24x7 DL360 Gen10 SVC PVP <b>901,5€</b>	H8QP7E. HPE 3Y FC 24x7 DL380 Gen10 SVC PVP <b>1.225€</b>
		U4506E: HPE Instalación básica DL36x PVP <b>186,8€</b>	U4554E: HPE instalación básica DL380 Gen 10 PVP <b>260€</b>

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

Para otros niveles de servicio requeridos en promoción consulta a tu Mayorista.

PVP's recomendados IVA no incluido. Válidos hasta el 30 de Noviembre de 2017. Promoción no acumulable a otras promociones o precios especiales. Precios válidos hasta el 30 de Noviembre de 2017 o bien hasta fin de existencias. La garantía y los HPE Support Services ProLiant sólo son válidos con el uso de componentes originales de HPE. \*Número máximo de procesadores soportados. \*\*Los servidores llevan 1 procesador instalado.

Migra todos los datos de tu antiguo server a tu nuevo Gen9 con la ayuda de **Insight Control** y empieza a disfrutar de las ventajas que te ofrece este software de gestión.




**ProLiant ML110 Gen9**



**ProLiant ML150 Gen9**



**ProLiant DL160 Gen9**



**ProLiant DL180 Gen9**

<b>Ref.:</b>	794996-425	780848-425	783363-425	784104-425
<b>PVP sin I.V.A.</b>	<b>1.100€</b>	<b>870€</b>	<b>1.635€</b>	<b>1.000€</b>
<b>Procesador/caché</b>	Xeon E5-2620v3	Xeon E5-2603v3	Xeon E5-2620 v3	Xeon E5-2603v3
<b>Número máximo</b>	1 procesador*	2 procesadores*	2 procesadores*	2 procesadores*
<b>Memoria RAM</b>	8GB de Memoria DDR4	4GB de Memoria DDR4	16GB de Memoria DDR4	8GB de Memoria DDR4
<b>Disco duro preinstalado</b>	1 disco 1TB 6GB SATA LFF <sup>(1)</sup>	1 disco 500GB 6G SATA LFF <sup>(1)</sup>	Sin discos SFF <sup>(1)</sup>	Sin discos LFF <sup>(1)</sup>
<b>Controladora Smart Array</b>	Controladora B140i SATA	Controladora B140i SATA	Controladora P440/4G	Controladora B140i SATA
<b>DVD</b>	DVD-RW	DVD-RW	DVD-RW	-
<b>Fuente de alimentación</b>	Fuente de 350W ATX	Fuente de 550W	Fuente de 900W	Fuente de 550W

<b>Support Services</b>	U8JA5E. HPE 3 años Foundation Care Service siguiente día hábil ML110 Gen9 PVP <b>183,8€</b>	U7WQ8E. HPE 3 años siguiente día hábil ML150 Gen9 Foundation Care Service PVP <b>313,4€</b>	U7AZ1E. HPE 3 años siguiente día hábil DL160 Gen9 Foundation Care PVP <b>474€</b>	U7AS7E. HPE 3 años siguiente día hábil DL180 Gen9 Foundation Care PVP <b>442,4€</b>
	U6G21E. Instalación básica ML110 G9 PVP <b>170€</b>	U6D41E Instalación básica ML150 PVP <b>170€</b>	U6E11E Instalación DL160 G9 PVP <b>170€</b>	U6E81E. Servicio de instalación DL180 G9 PVP <b>212€</b>

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

Para otros niveles de servicio requeridos en promoción consulta a tu Mayorista.



## Propuesta de valor

HPE BladeSystem es la infraestructura líder en los centros de datos de los clientes desde hace años. Con esta tecnología los clientes pueden:

- Disponer de las ventajas que supone la convergencia de cómputo, almacenamiento y gestión de redes, a través de una única infraestructura.
- Simplificar la gestión de la infraestructura del día a día, eliminando la complejidad y aumentando la eficiencia, a través de una única interfaz fácil de usar.

### Casos de uso

- c7000: Cualquier proyecto de virtualización, consolidación de centros de datos o de expansión, además de aquellos que desarrollan estrategias de nube privada o híbrida.
- c3000: Oficinas remotas o clientes SMB con más de 3 servidores.

### Plan Renew

Entrega tu viejo servidor y consigue un reembolso de 400€\* [www.hpe.com/eu/tradein](http://www.hpe.com/eu/tradein).

\*Reembolso disponible para cliente final. Compatible con servidores TV.

### Cash Back ROK

Añade el sistema operativo ROK a los Blades TV y consigue un reembolso de hasta 400€\*\*.

<https://promotions.ext.hpe.com/WMCF.Web/es/es/promotion/20195/Details/>

\*\*Reembolso disponible para cliente final.

### Remarketing

Descuentos agresivos en chasis y opciones (fuentes, tarjetas Ethernet, memorias).

- HPFS: 0% Financiación en Blades

### Programa DEMO

Consulta en nuestros Mayoristas

## Blades Top Value

Precios promocionales



**BL460C Gen9** Ref.: N1W94A



**BL460C Gen9** Ref.: N2G74A

Procesador E5-2620v3

Procesador E5-2620v3

Controladora B140i

Controladora P244br/1G

4x8GB de memoria DDR4

4x16GB de memoria DDR4

**1.463€**

**2.724€**



Servers



Storage



Networking



Management

## Servidores

Part Number	Descripción	PVP
872872-425	HPE DL20 Gen9 E3-1220v6 NHP EU Svr/TV (Servidor Rack)	728€
830582-425	HPE DL160 Gen9 E5-2609v4 SFF EU Svr/TV (Servidor Rack)	1.273€
833986-425	HPE DL180 Gen9 E5-2620v4 SFF EU Svr/TV (Servidor Rack)	1.591€
843374-425	HPE DL360 Gen9 E5-2620v4 1P 16G Svr/TV (Servidor Rack)	1.477€
861542-425	HPE DL360 Gen9 E5-2630v4 TV Svr (Servidor Rack)	1.997€
875838-425	HPE DL360 Gen10 4110 1P 16G 8SFF Svr/TV (Servidor Rack)	2.234€
875839-425	HPE DL360 Gen10 4114 1P 32G 8SFF Svr/TV (Servidor Rack)	2.506€
843556-425	HPE DL380 Gen9 E5-2620v4 1P 16G Svr/TV (Servidor Rack)	1.553€
Q0J73A	HPE DL380 Gen9 E5-2620v4 SP8127TV EU Svr (Servidor Rack)	2.074€
875668-425	HPE DL380 Gen10 4110 1P 16G 8SFF Svr/TV (Servidor Rack)	2.351€
875669-425	HPE DL380 Gen10 4114 1P 32G 8SFF Svr/TV (Servidor Rack)	2.597€
880230-425	HPE ML110 Gen10 3104 1P 8G 4LFF NHP SVR/TV (Servidor Torre)	809€
834613-425	HPE ML150 Gen9 E5-2620v4 8GB EU Svr/TV (Servidor Torre)	1.239€
873230-425	HPE ML30 Gen9 E3-1220v6 EU 1TB Svr/TV (Servidor Torre)	682€
873232-425	HPE ML30 Gen9 E3-1220v6 EU 2TB Svr/TV (Servidor Torre)	715€
835847-425	HPE ML350 Gen9 E5-2620v4 16GB SFF Svr/TV (Servidor Torre)	1.818€
878761-425	HPE ML350 Gen10 4110 1P 16G Svr/TV (Servidor Torre)	2.601€



## Controladoras

Part Number	Descripción	PVP
726736-B21	HPE Smart Array P440ar/2G Controller	418€
726911-B21	HPE H241 Smart HBA	153€
820834-B21	HPE Smart Array P440/2G Controller	373€
804331-B21	HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 Ctrlr	375€



## Procesadores

Part Number	Descripción	PVP
801231-B21	HPE ML350 Gen9 Intel® Xeon® E5-2630v4 (2.2GHz/10-core/25MB/85W) Processor Kit	753€
801232-B21	HPE ML350 Gen9 Intel® Xeon® E5-2620v4 (2.1GHz/8-core/20MB/85W) Processor Kit	472€
801233-B21	HPE ML350 Gen9 Intel® Xeon® E5-2609v4 (1.7GHz/8-core/20MB/85W) Processor Kit	349€
801239-B21	HPE DL180 Gen9 Intel® Xeon® E5-2620v4 (2.1GHz/8-core/20MB/85W) Processor Kit	477€
801287-B21	HPE DL160 Gen9 Intel® Xeon® E5-2620v4 (2.1GHz/8-core/20MB/85W) Processor Kit	477€
801288-B21	HPE DL160 Gen9 Intel® Xeon® E5-2609v4 (1.7GHz/8-core/20MB/85W) Processor Kit	355€
817927-B21	HPE DL380 Gen9 Intel® Xeon® E5-2620v4 (2.1GHz/8-core/20MB/85W) Processor Kit	477€
817943-B21	HPE DL380 Gen9 Intel® Xeon® E5-2650v4 (2.2GHz/12-core/30MB/105W) Processor Kit	1.270€
818172-B21	HPE DL360 Gen9 Intel® Xeon® E5-2620v4 (2.1GHz/8-core/20MB/85W) Processor Kit	492€
818174-B21	HPE DL360 Gen9 Intel® Xeon® E5-2630v4 (2.2GHz/10-core/25MB/85W) Processor Kit	781€



## Memorias

Part Number	Descripción	PVP
805347-B21	HPE 8GB 1Rx8 PC4-2400T-R Kit	140€
805349-B21	HPE 16GB 1Rx4 PC4-2400T-R Kit	252€
836220-B21	HPE 16GB 2Rx4 PC4-2400T-R Kit	233€
805351-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-2400T-R Kit	449€
805669-B21	HPE 8GB 2Rx8 PC4-2133P-E-15 STND Kit	136€
805671-B21	HPE 16GB 2Rx8 PC4-2133P-E-15 STND Kit	239€
819880-B21	HPE 8GB 1Rx8 PC4-2133P-E-15 STND KIT	136€
815097-B21	HPE 8GB 1Rx8 PC4-2666V-R Kit	147€
815098-B21	HPE 16GB 1Rx4 PC4-2666V-R Kit	266€
815100-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-2666V-R Kit	480€
835955-B21	HPE 16GB 2Rx8 PC4-2666V-R Kit	276€



## Discos HDD

Part Number	Descripción	PVP
759208-B21	HPE 300GB 12G SAS 15K 2.5in SC ENT HDD	189€
785067-B21	HPE 300GB 12G SAS 10K 2.5in SC ENT HDD	153€
759212-B21	HPE 600GB 12G SAS 15K 2.5in SC ENT HDD	256€
781516-B21	HPE 600GB 12G SAS 10K 2.5in SC ENT HDD	195€
785069-B21	HPE 900GB 12G SAS 10K 2.5in SC ENT HDD	297€
832514-B21	HPE 1TB 12G SAS 7.2K 2.5 MDL SC HDD	233€
655710-B21	HPE 1TB 6G SATA 7.2k 2.5in SC MDL HDD	250€
781518-B21	HPE 1.2TB 12G SAS 10K 2.5in SC ENT HDD	239€
861691-B21	HPE 1TB 6G SATA 7.2K LFF MDL SC HDD	148€
870753-B21	HPE 300GB SAS 15K SFF SC DS HDD	205€
870757-B21	HPE 600GB SAS 15K SFF SC DS HDD	257€
872475-B21	HPE 300GB SAS 10K SFF SC DS HDD	136€
872477-B21	HPE 600GB SAS 10K SFF SC DS HDD	195€
872479-B21	HPE 1.2TB SAS 10K SFF SC DS HDD	239€
872481-B21	HPE 1.8TB SAS 10K SFF SC 512e DS HDD	313€
872489-B21	HPE 2TB SATA 6G 7.2K LFF SC DS HDD	269€
872491-B21	HPE 4TB SATA 6G 7.2K LFF SC DS HDD	252€
801888-B21	HPE 4TB SATA 7.2K LFF RW HDD	251€



## Adaptadores Ethernet

Part Number	Descripción	PVP
647594-B21	HPE Ethernet 1Gb 4-port 331T Adapter	133€
811546-B21	HPE Ethernet 1Gb 4-port 366T Adapter	220€
656596-B21	HPE Ethernet 10Gb 2P 530T Adptr	363€
700759-B21	HPE FlexFabric 10Gb 2P 533FLR-T Adptr	411€



## Fuentes de alimentación

Part Number	Descripción	PVP
720478-B21	HPE 500W FS Plat Ht Plg Pwr Supply Kit	159€
720479-B21	HPE 800W FS Plat Ht Plg Pwr Supply Kit	178€



Las soluciones de Red Hat y Suse de HPE proporcionan a las empresas un entorno operativo Linux confiable y altamente disponible para cualquier versión compatible y para cualquier servidor Proliant HPE.



## Red Hat Enterprise Linux

(2 socket or 2 guests - stackable)

HPE SKU (Elec.)	Descripción	PVP
G3J28AAE	RHEL Svr 2 Sckt/2 Gst 1yr 24x7	1.040€
G3J29AAE	RHEL Svr 2 Sckt/2 Gst 1yr 9x5	640€
G3J30AAE	RHEL Svr 2 Sckt/2 Gst 3yr 24x7	2.650€
G3J31AAE	RHEL Svr 2 Sckt/2 Gst 3yr 9x5	1.630€
G3J32AAE	RHEL Svr 2 Sckt/2 Gst 5yr 24x7	5.960€
G3J33AAE	RHEL Svr 2 Sckt/2 Gst 5yr 9x5	3.580€

## Red Hat Enterprise Linux for Virtual Datacenters\*

(2 socket - stackable & Unlimited guests)

HPE SKU (Elec.)	Descripción	PVP
G3J22AAE	RHEL Vrtl DC 2 Sckt 1yr 24x7	3.200€
G3J23AAE	RHEL Vrtl DC 2 Sckt 1yr 9x5	2.000€
G3J24AAE	RHEL Vrtl DC 2 Sckt 3yr 24x7	8.160€
G3J25AAE	RHEL Vrtl DC 2 Sckt 3yr 9x5	5.100€
G3J26AAE	RHEL Vrtl DC 2 Sckt 5yr 24x7	18.980€
G3J27AAE	RHEL Vrtl DC 2 Sckt 5yr 9x5	11.850€

\*Please note: Only runs on a supported hypervisor (RHV, KVM up to 4 guests, HyperV and VMware)

## Red Hat Enterprise Linux

(2 socket - stackable & 4 guests)

HPE SKU (Elec.)	Descripción	PVP
G5J62AAE	RHEL Svr 2 Sckt 4 Gst 1yr 24x7	1.870€
G5J63AAE	RHEL Svr 2 Sckt 4 Gst 1yr 9x5	1.165€
G5J64AAE	RHEL Svr 2 Sckt 4 Gst 3yr 24x7	5.330€
G5J65AAE	RHEL Svr 2 Sckt 4 Gst 3yr 9x5	3.290€
Q0D22AAE	RHEL Svr 2 Sckt 4 Gst 5yr 24x7	9.150€
Q0D23AAE	RHEL Svr 2 Sckt 4 Gst 5yr 9x5	5.650€

## Red Hat Virtualization

HPE SKU (Elec.)	Descripción	PVP
J1U48AAE	RHV 2 Sckt 1yr 24x7	1.200€
J1U49AAE	RHV 2 Sckt 1yr 9x5	800€
J1U50AAE	RHV 2 Sckt 3yr 24x7	3.055€
J1U51AAE	RHV 2 Sckt 3yr 9x5	2.035€
Q0D18AAE	RHV 2 Sckt 5yr 24x7	7.050€
Q0D19AAE	RHV 2 Sckt 5yr 9x5	4.695€

## Beneficios soporte Red Hat y Suse



- Soporte en castellano
- Único punto de contacto Hardware y Software en HPE
- Tan solo 2 hrs de tiempo de respuesta
- Servicios adicionales disponibles: "instalaciones, análisis de rendimiento, formación, etc..."



## SUSE Linux Enterprise Server

HPE SKU (Elec.)	Descripción	PVP
P9P92AAE	SLES 1-2 Sckt Ultld VM 1yr 9x5 E-LTU	1.510€
P9P93AAE	SLES 1-2 Sckt Ultld VM 1yr 24x7 E-LTU	2.820€
N7F54AAE	SLES 1-2 Sckt/1-2 VM 1yr 24x7 E-LTU	1.295€
N7F55AAE	SLES 1-2 Sckt/1-2 VM 1yr 9x5 E-LTU	800€
M6K28AAE	SLES 1-2 Sckt/1-2 VM 3yr 24x7 E-LTU	3.530€
M6K29AAE	SLES 1-2 Sckt Ultld VM 3yr 24x7 E-LTU	8.145€
P9P94AAE	SLES 1-2 Sckt/1-2 VM 3yr 9x5 E-LTU	2.030€
P9P95AAE	SLES 1-2 Sckt Ultld VM 3yr 9x5 E-LTU	4.060€
P9P54AAE	SLES 1-2 Sckt/1-2 VM 5yr 24x7 E-LTU	5.540€
P9P55AAE	SLES 1-2 Sckt Ultld VM 5yr 24x7 E-LTU	12.680€

## SUSE Linux Enterprise Client Entitlements for SUSE Manager

HPE SKU (Elec.)	Descripción	PVP
P9P43AAE	SUSE Mgr LCM 1-2Skt/1-2VM 1y 24x7 E-LTU	190€
P9P44AAE	USE Mgr LCM 1-2Skt Ultld VM 1y 24x7 E-LTU	375€
P9P45AAE	SUSE Mgr LCM 1-2Skt/1-2VM 3y 24x7 E-LTU	495€
P9P46AAE	SUSE Mgr LCM 1-2Skt Ultld VM 3y 24x7 E-LTU	985€

## SUSE Linux Enterprise Manager Server

HPE SKU (Elec.)	Descripción	PVP
P9P41AAE	SUSE Mgr Svr 1Inst Ultld Cl 1y 24x7 E-LTU	9.395€
P9P42AAE	SUSE Mgr Svr 1Inst Ultld Cl 3y 24x7 E-LTU	25.360€

## SUSE Linux Enterprise Storage

HPE SKU (Elec.)	Descripción	PVP
P9P47AAE	SUSE ES BC 4 OSD 1-2 Skt 1yr 24x7 E-LTU	9.346€
P9P48AAE	SUSE ES EN 1 OSD 1-2 Skt 1yr 24x7 E-LTU	2.150€
P9P49AAE	SUSE ES BC 4 OSD 1-2 Skt 3yr 24x7 E-LTU	25.234€
P9P50AAE	SUSE ES EN 1 OSD 1-2 Skt 3yr 24x7 E-LTU	5.888€

# Top Value HPE Server Options

Completa tu servidor HPE ProLiant con opciones diseñadas y testadas para un funcionamiento impecable

HPE Server Options proporcionan mejor rendimiento, fiabilidad y compatibilidad con Servidores HPE ProLiant, soluciones de servidores Integrity y Sistemas de Almacenamiento.

**No acepte sustitutos. Construya su entorno de negocio con los Servidores HPE ProLiant, Almacenamiento, Redes y HPE Server Options.**

Links de información de producto:

Discos Duros HPE NVMe 2.5"

Memoria Persistente

## Complete su servidor con HPE Server Options

Y no se pierda prestaciones ni garantías en los servidores HPE ProLiant

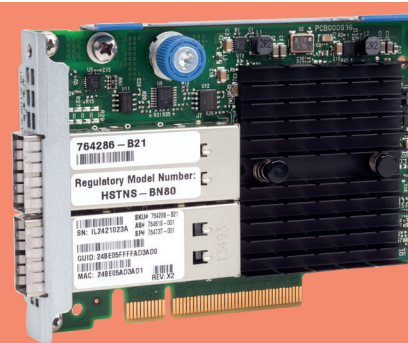
Todas las opciones están cubiertas por el HPE Support Services de la máquina en la que estén instaladas.



## Tarjeta de red

Aumenta la fiabilidad de su red

- Tarjeta de red de 2 y 4 puertos a 1 y 10 GB
- Multifunción
- Simplifica la infraestructura
- Ethernet, FlexFabric, Flex-10, infiniband



Consigue el mejor precio con el programa HPE TPL

PVP's recomendados IVA no incluido. Válidos del 1 al 30 de Noviembre de 2017. Precios válidos salvo error tipográfico.

## Algunas de nuestras opciones

P.N.	Descripción
<b>Memorias</b>	
803026-B21	HP 4GB 1Rx8 PC4-2133P-R STND Kit
803028-B21	HP 8GB 1Rx4 PC4-2133P-R STND Kit
726717-B21	HP 4GB 1Rx8 PC4-2133P-R Kit
726718-B21	HP 8GB 1Rx4 PC4-2133P-R Kit
<b>Discos SAS</b>	
652564-B21	HP 300GB 6G SAS 10K 2.5in SC ENT HDD
781516-B21	HP 600GB 12G SAS 10K 2.5in SC ENT HDD
765464-B21	HP 1TB 12G SAS 7.2K 2.5in 512e SC HDD
<b>Discos SATA - Not Hot-plug</b>	
801882-B21	HP 1TB 6G SATA 3.5in NHP MDL HDD
801884-B21	HP 2TB 6G SATA 3.5in NHP MDL HDD
801886-B21	HP 3TB 6G SATA 3.5in NHP MDL HDD
801888-B21	HP 4TB 6G SATA 3.5in NHP MDL HDD
<b>Discos SATA - Hot-plug</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>Discos SATA SSD</b>	
804613-B21	HP 200GB 6G SATA MU-2 SFF SC SSD
<b>Licencias iLO</b>	
BD505A	HP iLO Adv incl 3yr TS U 1-Svr Lic
BD774A	HP iLO Essentials incl 3yr TSU 1-Svr Lic

Consulta compatibilidades, disponibilidad y precio en tu Mayorista habitual



\*Accede a la herramienta de configuración iQuote, dentro de la web de cada uno de los Mayoristas, con tus claves de acceso habituales de tu Mayorista habitual





## Rack 14U

H6J82A

PVP 1.040€

Configura tu RACK

Requerimientos energéticos

Información de producto

### HPE T750 G4 INTL Tower (525W)<sup>(1)</sup>



Recomendada para:

- HPE ProLiant ML10
- HPE ProLiant ML30
- HPE ProLiant ML110
- HPE ProLiant ML150

J2P88A

PVP 290€

### HPE T1000 G4 INTL Tower (700W)<sup>(1)</sup>



Recomendada para:

- HPE ProLiant ML310
- HPE ProLiant ML330

J2P89A

PVP 390€

### HPE T1500 G4 INTL Tower (1050W)<sup>(1)</sup>



Recomendada para:

- HPE ProLiant ML350
- HPE ProLiant ML370

J2P90A

PVP 490€

UPS

### HPE R1500 G4 INTL UPS (1U) 1000W<sup>(1)</sup>



Recomendada para:

- HPE ProLiant DL160
- HPE ProLiant DL165
- HPE ProLiant DL180
- HPE ProLiant DL320
- HPE ProLiant DL360
- HPE ProLiant DL370

J2R03A

PVP 770€

### HPE R/T3000 G4 HV INTL UPS (2U) 2700W<sup>(1)</sup>



J2R04A

PVP 1.450€

### HPE R5KVA UPS 3U IEC309-32A HV Intl Kit<sup>(1)</sup>



AF461A

PVP 3.080€

### HPE 0x1x8 G3 KVM Console Switch (1 local user/8 posts)



AF651A

PVP 830€

### HPE 0x2x16 G3 KVM Console Switch (2 local user/16 posts)

KVM



AF652A

PVP 1.140€

Hewlett Packard  
Enterprise  
Server Options

## HPE Rack&Power, Siempre On

Imprescindibles en tu configuración.



<https://www.hpe.com/es/es/integrated-systems/rack-power-cooling.html>

<sup>(1)</sup> 3 años de garantía HP (3-1-1), batería con sistema pre-fallo y soportado por el care pack del servidor sin coste adicional.

\*PVP's recomendados IVA no incluido. Válidos del 1 al 30 de Noviembre de 2017. Promoción no acumulable a otras promociones o precios especiales, excepto las promociones del Top Value Servidores. Precios válidos salvo error tipográfico.

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

**Licencias Windows Resellers Option Kit**

**Windows Server 2012 R2**

		PVP
748920-B21	Microsoft Windows Server 2012 <b>R2 Foundation</b> ROK E/F/I/G/S	210€
748919-B21	Microsoft Windows Server 2012 <b>R2 Essentials</b> ROK E/F/I/G/S	365€
748921-B21	Microsoft Windows Server 2012 <b>R2 Standard</b> ROK E/F/I/G/S	720€
748922-B21	Microsoft Windows Server 2012 <b>R2 Datacenter</b> ROK E/F/I/G/S	4.600€
854550-071	Microsoft Windows Server 2012 <b>R2 Datacenter</b> with Reassign ROK <small>Con posibilidad de reasignación de máquinas como las licencias OPEN</small>	5.815€

**Microsoft Windows Server 2012 CAL**

701607-A21	Microsoft Windows Server 2012 <b>5 Device</b> CAL	125€
701609-A21	Microsoft Windows Server 2012 <b>1 Device</b> CAL	25€
759563-B21	Microsoft Windows Server 2012 <b>10 Device</b> CAL	245€
759564-B21	Microsoft Windows Server 2012 <b>50 Device</b> CAL	1.190€
701606-A21	Microsoft Windows Server 2012 <b>5 User</b> CAL	160€
701608-A21	Microsoft Windows Server 2012 <b>1 User</b> CAL	35€
759561-B21	Microsoft Windows Server 2012 <b>10 User</b> CAL	320€
759562-B21	Microsoft Windows Server 2012 <b>50 User</b> CAL	1.600€

**Microsoft Windows Server 2012 RDS CAL**

701604-A21	Microsoft Windows Server 2012 RDS <b>5 Device</b> CAL	495€
701605-A21	Microsoft Windows Server 2012 RDS <b>5 User</b> CAL	645€

**Windows Server 2012**

		PVP
818546-B21	Microsoft Windows Server 2012 Standard Add Lic English/French/Italian/German/Spanish	805€

**SQL ÚLTIMAS UNIDADES**

**Microsoft Windows Server 2014 SQL CAL**

841186-B21	Microsoft SQL Server 2014 Standard Edition <b>5 User</b> CAL	1.075€
------------	--	--------

Tabla ediciones W.Server 2012R2

Tabla ediciones W.Server 2016

Compatibilidades

Las CAL de Windows Server 2012 aplican a todos los PNs de Windows Server 2012 R2 - ver Pns en esta misma hoja  
Las CAL de Windows Server 2016 son válidas para sistemas operativos 2012R2 y versiones anteriores

**Reembolsos de locura con tus Sistemas Operativos ROK**

Ahorra hasta 500€ con tu servidor HPE ProLiant\* + Sistema Operativo

Más Información



Solo disponible si eres cliente final

? Respondemos a todas tus dudas sobre otorgamiento de licencias en este documento



Preguntas frecuentes

**Windows Server 2016** → **Licenciamiento**

	SKU	Descripción	PVP						
<b>Essentials</b>	871141-071	MS WS16 Ess ROK es SW	335€						
			PVP						
<b>Standard</b>	871148-071	MS WS16 (16-Core) Std ROK es SW	720€						
			PVP						
<b>Standard Additional Licenses</b>	871157-A21	MS WS16 (16-Core) Std Add Lic EMEA SW	805€						
	871158-A21	MS WS16 (4-Core) Std Add Lic EMEA SW	205€						
	871159-A21	MS WS16 (2-Core) Std Add Lic EMEA SW	105€						
			PVP						
<b>Datacenter</b>	871153-071	MS WS16 (16-Core) Datacctr ROK es SW	4.600€						
			PVP						
<b>Datacenter Additional Licenses</b>	871166-A21	MS WS16 (16-Core) DC Add Lic EMEA SW	4.700€						
	871167-A21	MS WS16 (4-Core) DC Add Lic EMEA SW	1.180€						
	871168-A21	MS WS16 (2-Core) DC Add Lic EMEA SW	595€						
			PVP						
<b>CAL</b>									
		<b>1</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>50</b>				
	<b>Usuario</b>	871175-A21	40€	871177-A21	170€	871179-B21	335€	871181-B21	1.680€
	<b>Dispositivo</b>	871176-A21	30€	871178-A21	135€	871180-B21	260€	871182-B21	1.280€
<b>RDS CAL</b>	871232-A21	MS WS16 RDS CAL SUSR EMEA LTU	675€						
	871233-A21	MS WS16 RDS CAL SDVC EMEA LTU	520€						

No olvides tus CAL y RDS CAL cuando adquieras tus licencias Standard y Datacenter

### Licencias OEM VMware de HPE

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

- Noviembre rendimiento
- Simplicidad
- Solución completa y certificada

### ¿Sabías que?

- Las licencias OEM de VMware de HPE se pueden transferir a otro servidor, no están ligadas a la vida útil del servidor.
- El portfolio de productos de VMware que HPE venden en OEM es muy amplio.
- HPE Systems Insight Management se integra perfectamente con VMware ESXi.
- Las licencias OEM de VMware de HPE incluyen un mínimo de 1 año 7x24 de soporte y suscripción.
- Las ventas de la licencias OEM de HPE son reconocidas por VMware mediante programa de reconocimiento de ventas denominado "HPE OEM SKU Credit Program".
- El soporte de las licencias OEM de VMware de HPE se realiza a través del Call-Center de HPE por lo que tendrá un único punto de contacto para todos sus problemas.
- Las licencias OEM de VMware de HPE son iguales a las comerciales de VMware.

	1 year 24x7 Bundled Support & Subscription		3 year 24x7 Bundled Support & Subscription		5 year 24x7 Bundled Support & Subscription	
	HP SKU (Elec)	PVP	HP SKU (Elec)	PVP	HP SKU (Elec)	PVP
<b>vSphere Essential KIT</b>						
<b>6 procesadores (3 Host) &amp; vCenter</b>						
Vsphere Essentials	BD706AAE	469€*	BD707AAE	639€*	BD510AAE	806€*
Vsphere Essentials PLUS	F6M48AAE	3.234€*	F6M49AAE	4.300€*	F6M50AAE	5.276€*
<b>vSphere Remote Office Branch Office (ROBO)</b>						
VMware vSphere ROBO Standard 25VM	P9A81AAE	2.808€*	P9A82AAE	3.728€*	P9A83AAE	4.568€*
VMware vSphere ROBO Advanced 25VM	P9A84AAE	4.202€*	P9A85AAE	5.583€*	P9A86AAE	6.844€*
<b>vSphere Editions</b>						
<b>licencia por procesador</b>						
vSphere Standard	E8H71AAE	955€	E8H73AAE	1.580€	E8H72AAE	1.960€
vSphere Enterprise Plus	E8H77AAE	3.300€	E8H78AAE	4.855€	E8H79AAE	5.955€
vSphere vSOM Enterprise Plus	P9U81AAE	4.114€	P9U82AAE	6.025€	P9U83AAE	7.390€
<b>vSphere Operation Management Acceleration Kits Management</b>						
<b>6 Procesadores&amp;vCenter</b>						
vSphere Standard AK Kit	P9U07AAE	10.837€*	P9U08AAE	14.693€*	P9U09AAE	18.205€*
vSphere Enterprise Plus AK Kit	P9U10AAE	23.105€*	P9U11AAE	31.828€*	P9U12AAE	39.772€*
vSphere vSOM Enterprise Plus AK Kit	P9U16AAE	24.957€*	P9U17AAE	35.152€*	P9U18AAE	44.439€*
<b>vCenter</b>						
Virtual Center Foundation	BD722AAE	1.393€*	BD723AAE	2.199€*	BD518AAE	2.630€*
Virtual Center Standard	P9U40AAE	5.686€*	P9U41AAE	7.569€*	P9U42AAE	9.286€*
Virtual Center Upgrade	BD726AAE	4.484€*	BD727AAE	5.633€*	BD520AAE	6.686€*
<b>VSAN</b>						
VMware VSAN Standard 1 Procesador	Q5U52AAE	2.174€*	Q5U53AAE	2.961€*	Q5U54AAE	3.675€*
VMware VSAN Advanced 1 Processor	Q5U55AAE	3.472€*	Q5U56AAE	4.728€*	Q5U57AAE	5.873€*
VMware VSAN Enterprise 1 Processor	Q5U58AAE	4.782€*	Q5U59AAE	6.513€*	Q5U60AAE	8.084€*
<b>vSphere Enterprise upgrades</b>						
<b>PROMOCION por procesador</b>						
Upgrade vSphere Enterprise a Enterprise Plus	P9U01AAE	388€*	P9U02AAE	609€*	P9U03AAE	810€*
Upgrade VSOM Enterprise a VSOM Enterprise Plus	P9U04AAE	473€*	P9U05AAE	739€*	P9U06AAE	1.185€*
Upgrade Enterprise a VSOM Enterprise Plus	Q5T21AAE	792€*	Q5T22AAE	1.058€*	Q5T23AAE	1.298€*
<b>Horizon View</b>						
Horizon View Standard Pack 10 Usuarios Concurrentes	P9T48AAE	2.335€*	P9T49AAE	3.107€*	P9T50AAE	3.811€*
Horizon View Advanced Pack 10 Usuarios Nominales	P9T51AAE	2.335€*	P9T52AAE	3.107€*	P9T53AAE	3.811€*
Horizon View Advanced Pack 10 Usuarios Concurrentes	P9T54AAE	3.738€*	P9T55AAE	4.977€*	P9T56AAE	6.106€*
Horizon View Enterprise Pack 10 Usuarios Nominales	P9T57AAE	3.277€*	P9T58AAE	4.364€*	P9T59AAE	5.355€*
Horizon View Enterprise Pack 10 Usuarios Concurrentes	P9T60AAE	5.375€*	P9T61AAE	7.159€*	P9T62AAE	8.781€*

\*Precio TPL

## Características principales de los Switches Flexfabric:

- Baja Latencia
- Gestionable
- Alta densidad de puertos
- Sin costes ocultos en licencias de software, todas las características de SO y funcionalidades incluidas. Todos los puertos están activados sin necesidad de adquirir licencias adicionales
- Funcionalidades L2/L3
- Fuente de alimentación redundante (opcional)
- Gestión multifabricante con IMC (opcional)

## Ofertas estrella Switches Flexfabric

### Modelo Flexfabric 5700

**Part Number:** JG898A

#### Características principales:

Alto rendimiento y baja latencia.

Sin costes ocultos en licencias de software, todas las características de SO y funcionalidades incluidas. Todos los puertos están activados sin necesidad de adquirir licencias adicionales.

Soporte L2/ Light L3 con static routing, RIP y FCoE.

**32 Puertos RJ-45 1/10GbE BASE-T.**

**8 puertos 1/10GbE SFP+**

**2 Puertos QSFP+**

2 ventiladores front to back (JC683A)

1 Fuente de alimentación AC 300 W (JG900A)

**Support Services** (Ref.: U4VD8E) HPE 1 año Foundation Care On Site NBD **PVP 190€**

**PVP Recomendado 4.288€** **67% de descuento**



### Modelo Flexfabric 5700

**Part Number:** JG896A

#### Características principales:

Alto rendimiento y baja latencia.

Sin costes ocultos en licencias de software, todas las características de SO y funcionalidades incluidas. Todos los puertos están activados sin necesidad de adquirir licencias adicionales.

Soporte L2/ Light L3 con static routing, RIP y FCoE.

**40 puertos 1/10GbE SFP+**

**2 Puertos 40GbE QSFP**

2 ventiladores front to back (JC683A)

1 Fuente de alimentación AC 300 W (JG900A)

**PVP Recomendado 3.771€** **67% de descuento**

