



Hewlett Packard  
Enterprise

# Servidores Top Value

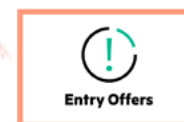
Febrero 2020

## Top Value Offers

Elige una de nuestras soluciones al mejor precio, según necesidades del negocio y consíguela de la manera más ágil

 Las soluciones más solicitadas	 Soluciones a los mejores precios
 Según necesidades de cargas de trabajo	 Precios pre-aprobados
 Simple configuración	 En stock y listas para llevar
 Mejora ingresos y márgenes	 Acelera los ciclos de venta

Encuentra toda la gama de servidores tanto en torre como en rack en 3 configuraciones según uso del servidor y cargas de trabajo



Puedes comprar sólo el servidor o añadir las opciones preseleccionadas según modelo y beneficiarte de un mayor descuento, y si necesitas incluir opciones adicionales, puedes acceder a ellas a través de nuestros programas promocionales TPL y TVA.

[Ir a Top Value Offers](#)

Disponibile desde 352€

## HPE ProLiant Microserver Gen10

Ref:	873830-421	P07203-421	P04923-421
<b>PVP sin I.V.A.</b>	<b>352€*</b>	<b>397€*</b>	<b>453€*</b>
<b>Formato</b>	Ultra Microtorre	Ultra Microtorre	Ultra Microtorre
<b>Procesador/Cores</b>	AMD Opteron X3216 Dual-Core (1.60GHz 1MB)	AMD Opteron X3418 Quad-Core(1.80GHz 2MB)	AMD Opteron X3421 Quad-Core(2.10GHz 2MB)
<b>Número máximo</b>	1 procesador	1 procesador	1 procesador
<b>Memoria RAM</b>	8GB (1 x 8GB) 2400MHz UDIMM	8GB (1 x 8GB) 2400MHz UDIMM	8GB (1 x 8GB) 2400MHz UDIMM
<b>Disco duro preinstalado</b>	4 LFF Non-Hot Plug (sin discos)	4 LFF Non-Hot Plug (sin discos)	4 LFF Non-Hot Plug (sin discos)
<b>Controladora Smart Array</b>	HPE Embedded Marvell SATA RAID Controller (RAID 0/1/10)	HPE Embedded Marvell SATA RAID Controller (RAID 0/1/10)	HPE Embedded Marvell SATA RAID Controller (RAID 0/1/10)
<b>DVD</b>	No Optical	No Optical	No Optical
<b>Fuente de alimentación</b>	200W Non-Hot Plug	200W Non-Hot Plug	200W Non-Hot Plug
<b>Software</b>	ClearOS	ClearOS	ClearOS
<b>Garantía</b>	1-1-1	1-1-1	1-1-1



Casos de uso PYME

Casos de uso HOGAR

### Bundles

**Entry** Kit Code: ENTMS-002

P.N.	Descripción	Cant.
873830-421	HPE MicroSvr Gen10 X3216 Ety EU/UK Svr	1
843266-B21	HPE 1TB SATA 7.2K LFF RW HDD	1
<b>PVP</b>	<b>398€*</b>	

## ¿Representa usted a una pequeña oficina, una oficina doméstica o una pequeña empresa que necesita un servidor de nivel básico asequible y compacto?

El HPE ProLiant MicroServer Gen10 es un servidor compacto y fácil de usar se puede colocar casi en cualquier lugar. El fácil acceso a las unidades de disco duro, memoria y ranuras PCIe permite una gestión, instalación y actualizaciones sencillas. Utiliza la unidad de procesamiento acelerado (APU) AMD® con núcleos gráficos integrados para mejorar el rendimiento del software gráfico sin instalar un adaptador gráfico PCIe adicional.

### Bundles

**Performance** Kit Code: PERFMS-004

P.N.	Descripción	Cant.
P07203-421	HPE MicroSvr G10 X3418 Perf EU/UK Svr/TV	1
862974-B21	HPE 8GB 1Rx8 PC4-2400T-E STND Kit	1
843266-B21	HPE 1TB SATA 7.2K LFF RW HDD	1
<b>PVP</b>	<b>478€*</b>	

**Performance** Kit Code: PERFMS-005

P.N.	Descripción	Cant.
P07203-421	HPE MicroSvr G10 X3418 Perf EU/UK Svr	1
862974-B21	HPE 8GB 1Rx8 PC4-2400T-E STND Kit	1
843266-B21	HPE 1TB SATA 7.2K LFF RW HDD	2
P09685-B21	HPE 240GB SATA RI SFF RW DS SSD	1
870212-B21	HPE MicroSvr Gen10 Slim SATA SSD Enb Kit	1
<b>PVP</b>	<b>685€*</b>	

H7LF8E. Soporte HPE 3 años FC día siguiente **PVP 89.5€** | H7LG6E: 4 años FC día siguiente **PVP 109€**

Disponible desde 567€

## HPE ProLiant ML30 Gen10

Ref:	P06781-425	P06785-425	P16926-421	P16928-421	P16930-421
<b>PVP sin I.V.A.</b>	<b>567€*</b>	<b>738€*</b>	<b>659€*</b>	<b>738€*</b>	<b>908€*</b>
<b>Formato</b>	Torre (4U)	Torre (4U)	Torre (4U)	Torre (4U)	Torre (4U)
<b>Procesador/Cores</b>	Intel Xeon E-2124 Quad-Core (3.30GHz 8MB)	Intel Xeon E-2124 Quad-Core (3.30GHz 8MB)	1 x HPE ML30 Gen 10 Intel Xeon E-2224 Quad-Core (3.40GHz 8MB) Processor	1 x HPE ML30 Gen 10 Intel Xeon E-2224 Quad-Core (3.40GHz 8MB) Processor	1 x HPE ML30 Gen 10 Intel Xeon E-2224 Quad-Core (3.40GHz 8MB) Processor
<b>Número máximo</b>	1 procesador	1 procesador	1 procesador	1 procesador	1 procesador
<b>Memoria RAM</b>	8GB (1 x 8GB) 2666MHz UDIMM	16GB (1 x 16GB) 2666MHz UDIMM	8GB (1 x 8GB) 2666MHz UDIMM	16GB (1 x 16GB) 2666MHz UDIMM	16GB (1 x 16GB) 2666MHz UDIMM
<b>Disco duro preinstalado</b>	4 LFF Non-Hot Plug (sin discos)	4 LFF Hot Plug 3.5in (sin discos)	4 LFF Non-Hot Plug (sin discos)	4 LFF Hot Plug (sin discos)	8 SFF Hot Plug (sin discos)
<b>Controladora Smart Array</b>	Dynamic Smart Array S100i controller (RAID 0/1/5/10) SATA Only	Dynamic Smart Array S100i controller (RAID 0/1/5/10) SATA Only	1 x HPE Dynamic Smart Array S100i controller (RAID 0/1/5/10) - Max 4 x SATA Only	1 x HPE Dynamic Smart Array S100i controller (RAID 0/1/5/10) - Max 4 x SATA Only	1 x HPE Dynamic Smart Array S100i controller (RAID 0/1/5/10) - Max 4 x SATA Only
<b>DVD</b>	No Optical	No Optical	No Optical	No Optical	No Optical
<b>Fuente de alimentación</b>	350W Energy Star 1.0 Power Supply	350W Energy Star 1.0 Power Supply	1 x HPE ML30 350W Energy Star 1.0 Power Supply FIO Kit	1 x HPE ML30 350W Energy Star 1.0 Power Supply FIO Kit	1 x HPE 500W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit
<b>Gestion</b>	Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) /	Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) /	HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control
<b>Garantía</b>	3-1-1	3-1-1	3-1-1	3-1-1	3-1-1



Casos de uso PYME

### Bundles

Entry Kit Code: ENTML30-002			Entry 1 Kit Code: ENTML30-004			Entry 2 Kit Code: ENTML30-003		
P.N.	Descripción	Cant.	P.N.	Descripción	Cant.	P.N.	Descripción	Cant.
P06781-425	HPE ML30 Gen10 E-2124 NHP EU/UK Svr/TV	1	P16926-421	HPE ML30 Gen10 E-2224 1P 8G NHP Svr	1	P06781-425	HPE ML30 Gen10 E-2124 NHP EU/UK Svr	1
801882-B21	HPE 1TB SATA 7.2K LFF RW HDD	1	843266-B21	HPE 1TB SATA 6G Entry 7.2K LFF (3.5in) RW 1yr Wty HDD	2	843266-B21	HPE 1TB SATA 7.2K LFF RW HDD	1
<b>PVP</b>	<b>647€*</b>		<b>759€*</b>			<b>617€*</b>		
Performance Kit Code: PERFML30-003			Performance 1 Kit Code: PERFML30-007			Performance 2 Kit Code: PERFML30-006		
P.N.	Descripción	Cant.	P.N.	Descripción	Cant.	P.N.	Descripción	Cant.
P06785-425	HPE ML30 Gen10 E-2124 Perf EU/UK Svr/TV	1	P16928-421	HPE ML30 Gen10 E-2224 1P 16G 4LFF Svr	1	P16930-421	HPE ML30 Gen10 E-2224 1P 16G 8SFF Svr	1
861686-B21	HPE 1TB SATA 7.2K LFF LP DS HDD	1	861686-B21	HPE 1TB SATA 6G Midline 7.2K LFF (3.5in) LP 1yr Wty Digitally Signed Firmware HDD	2	872475-B21	HPE 300GB SAS 12G Enterprise 10K SFF (2.5in) SC 3yr Wty Digitally Signed Firmware HDD	1
			879507-B21	HPE 16GB 2Rx8 PC4-2666V-E STND Kit	1	879507-B21	HPE 16GB 2Rx8 PC4-2666V-E STND Kit	1
						830824-B21	HPE Smart Array P408i-p SR Gen10 Ctrlr	1
						P01366-B21	HPE 96W Smart Storage Battery 145mm Cbl	1
						P06307-B21	HPE ML30 Gen10 Mini SAS Cable Kit	2
						786710-B21	HPE Gen9 Smart Storage Battery Holder Kit	1
<b>PVP</b>	<b>834€*</b>		<b>1.039€*</b>			<b>1.439€*</b>		

HC5X5E. Soporte HPE 3 años día siguiente **PVP 264€** | HC6A4E. Soporte HPE 4 años FC día siguiente **PVP 338€**

PVP's recomendados IVA no incluido. Válidos hasta el 29 de febrero de 2020. Promoción no acumulable a otras promociones o precios especiales. Precios válidos hasta el 29 de febrero de 2020 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. \*Servidores con Sistema Operativo ClearOS preinstalado. Precios válidos salvo error tipográfico y/o error en las configuraciones de los servidores.

## HPE ProLiant ML110 Gen10

Ref:	P10806-421	P10811-421	P10812-421	P10813-421	P03687-425
<b>PVP sin I.V.A.</b>	<b>847€*</b>	<b>965€*</b>	<b>1.249€*</b>	<b>1.703€*</b>	<b>1.272€*</b>
<b>Formato</b>	Torre	Torre	Torre	Torre	Torre
<b>Procesador/Cores</b>	1 x HPE Intel Xeon-B 3204 6-Core (1.90GHz 8.25MB L3 Cache) Processor Kit	1 x HPE Intel Xeon-B 3204 6-Core (1.90GHz 8.25MB L3 Cache) Processor Kit	1 x HPE Intel Xeon-S 4208 8-Core (2.10GHz 11MB L3 Cache) Processor Kit	1 x HPE Intel Xeon-S 4210 10-Core (2.20GHz 13.75MB L3 Cache) Processor Kit	Intel Xeon-S 4110 8-Core (2.10GHz 11MB L3 Cache)
<b>Número máximo</b>	1 procesador	1 procesador	1 procesador	1 procesador	1 procesador
<b>Memoria RAM</b>	8GB (1 x 8GB) 2933MHz RDIMM	16GB (1 x 16GB) 2933MHz RDIMM	16GB (1 x 16GB) 2933MHz RDIMM	16GB (1 x 16GB) 2933MHz RDIMM	16GB (1 x 16GB) 2666MHz RDIMM
<b>Disco duro preinstalado</b>	8 SFF Not Hot Plug (sin discos)	4 LFF Hot Plug (sin discos)	4 LFF Hot Plug (sin discos)	8 SFF Hot Plug (sin discos)	8 SFF Hot Plug (sin discos)
<b>Controladora Smart Array</b>	1 x HPE Dynamic Smart Array S100i controller (RAID 0/1/5/10) - Max 4 x SATA Only	1 x HPE Dynamic Smart Array S100i controller (RAID 0/1/5/10)	1 x HPE Dynamic Smart Array S100i controller (RAID 0/1/5/10)	1 x HPE Smart Array P408i-p SR Gen10 12Gb 2-ports Internal SAS Controller	Dynamic Smart Array S100i controller (RAID 0/1/5/10) SATA Only
<b>DVD</b>	No optical	No optical	No optical	No optical	No Optical
<b>Fuente de alimentación</b>	1 x HPE 350W ATX FIO Power Supply Kit	1 x HPE 550W ATX Power Supply Kit	1 x HPE 550W ATX Power Supply Kit	1 x HPE 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	1x800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit
<b>Gestión</b>	Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence)
<b>Garantía</b>	3-3-3	3-3-3	3-3-3	3-3-3	3-3-3



Consigue el mejor precio en el Sistema Operativo Windows Server 2019 (ROK)

### Bundles

#### Performance 2 CLX Kit Code: PERFML110-004

P.N.	Descripción	Cant.
P10812-421	HPE ML110 Gen10 4208 1P 16G 4LFF EU Svr	1
P00920-B21	HPE 16GB 1Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit	1

**PVP 1.249€\***

#### Performance 3 & Sol 1 & 2 CLX Kit Code: PERFML110-005

P.N.	Descripción	Cant.
P10813-421	HPE ML110 Gen10 4210 1P 16G 8SFF EU Svr	1
P00920-B21	HPE 16GB 1Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit	1
865414-B21	HPE 800W FS Plat Ht Plg LH Pwr Sply Kit	1

**1.825€\***

#### Solution Kit Code: SOLUML110-003

P.N.	Descripción	Cant.
P03687-425	HPE ML110 Gen10 4110 Soln EU/UK Svr/TV	1
815098-B21	HPE 16GB 1Rx4 PC4-2666V-R Smart Kit	1

**PVP 1.272€\***

## ¿Busca un servidor de torre con un valor excepcional para satisfacer las necesidades de su pequeña a mediana empresa?

El servidor HPE ProLiant ML110 Gen10 es una torre mejorada con rendimiento, capacidad de expansión y crecimiento a un precio asequible. Satisface la mayoría de las necesidades empresariales de las pymes al tiempo que acelera la computación de su negocio. ProLiant ML110 Gen10 es servidor de torre con un solo procesador que también puede colocarse en un armario de bastidor de servidor al utilizar 4,5U de espacio del bastidor. Incluye hasta cinco ranuras PCIe con espacio para ampliarse con 8 unidades de disco de factor de forma grande (LFF) o 16 de factor de forma reducido (SFF). Proporciona seis ranuras DDR4 DIMM que admiten HPE SmartMemory DDR4 con una capacidad máxima de 192 GB. El servidor HPE ProLiant ML110 Gen10 también ofrece ventilador opcional redundante y fuente de alimentación redundante para satisfacer las necesidades de recuperación automática ante fallos, lo que hace que sea el servidor ideal para pymes, oficinas remotas y sucursales.

H9CG8E. Soporte HPE 3 años FC día siguiente **PVP 110,3€** | H9CK7E. Soporte HPE 4 años FC día siguiente **PVP 234,6€**

Disponible desde 1.159€

## HPE ProLiant ML350 Gen10

Ref:	P11048-421	P11049-421	P11050-421	P11051-421	P11052-421	877621-421
<b>PVP sin I.V.A.</b>	<b>1.159€*</b>	<b>1.203€*</b>	<b>1.533€*</b>	<b>1.880€*</b>	<b>2.163€*</b>	<b>1.961€*</b>
<b>Formato</b>	Torre	Torre	Torre	Torre	Torre	Torre
<b>Procesador/Cores</b>	1 x HPE Intel Xeon-B 3204 6-Core (1.90GHz 8.25MB L3 Cache) Processor Kit	1 x HPE Intel Xeon-B 3204 6-Core (1.90GHz 8.25MB L3 Cache) Processor Kit	1 x HPE Intel Xeon-S 4208 8-Core (2.10GHz 11MB L3 Cache) Processor Kit	1 x HPE Intel Xeon-S 4210 10-Core (2.20GHz 14MB L3 Cache) Processor Kit	1 x HPE Intel Xeon-S 4214 12-Core (2.20GHz 17MB L3 Cache) Processor Kit	1 x Intel Xeon-S 4110 8-Core (2.10GHz 11MB L3 Cache)
<b>Número máximo</b>	2 procesadores	2 procesadores	2 procesadores	2 procesadores	2 procesadores	2 procesadores
<b>Memoria RAM</b>	8GB (1 x 8GB) 2933MHz RDIMM	16GB (1 x 16GB) 2933MHz RDIMM	16GB (1 x 16GB) 2933MHz RDIMM	16GB (1 x 16GB) 2933MHz RDIMM	32GB (1 x 32GB) 2933MHz RDIMM	16GB (1 x 16GB) 2666MHz RDIMM
<b>Disco duro preinstalado</b>	4 LFF Non-Hot Plug (sin discos)	4 LFF Hot Plug (sin discos)	4 LFF Hot Plug (sin discos)	8 SFF Hot Plug (sin discos)	8 SFF Hot Plug (sin discos)	8 SFF Hot Plug (sin discos)
<b>Controladora Smart Array</b>	1 x HPE Dynamic Smart Array S100i controller (RAID 0/1/5/10) SATA Only	1 x HPE Dynamic Smart Array S100i controller (RAID 0/1/5/10) SATA Only	1 x HPE Smart Array E208i-a SR Gen10 2-ports SAS Controller Module	1 x HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 2-ports SAS Controller Module	1 x HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 2-ports SAS Controller Module	1 x HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 2-ports SAS Controller Module
<b>DVD</b>	No Optical	No Optical	No Optical	No Optical	No Optical	No Optical
<b>Fuente de alimentación</b>	1 x HPE 500W NLow Halogen FIO Power Supply Kit	1 x HPE 500W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	1 x HPE 500W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	1 x HPE 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	1 x HPE 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	1x800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit
<b>Gestion</b>	Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence)
<b>Garantía</b>	3-3-3	3-3-3	3-3-3	3-3-3	3-3-3	3-3-3



### Bundles

Performance 2 CLX Kit Code: PERFML350-004			Performance 3 CLX Kit Code: PERFML350-005			Performance 2 Kit Code: PERFML350-010		
P.N.	Descripción	Cant.	P.N.	Descripción	Cant.	P.N.	Descripción	Cant.
P11050-421	HPE ML350 Gen10 4208 1P 16G 4LFF Svr	1	P11051-421	HPE ML350 Gen10 4210 1P 16G 8SFF Svr	1	877621-421	HPE ML350 Gen10 4110 1P 16G 8SFF Svr	1
P00920-B21	HPE 16GB 1Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit	1	P00920-B21	HPE 16GB 1Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit	1	815098-B21	HPE 16GB 1Rx4 PC4-2666V-R Smart Kit	1
874572-B21	HPE ML350 Gen10 Redundant Fan Cage Kit	1	865414-B21	HPE 800W FS Plat Ht Plg LH Pwr Sply Kit	1	874572-B21	HPE ML350 Gen10 Redundant Fan Cage Kit	2
865408-B21	HPE 500W FS Plat Ht Plg LH Pwr Sply Kit	1				865414-B21	HPE 800W FS Plat Ht Plg LH Pwr Sply Kit	
<b>PVP</b>	<b>1.697€*</b>		<b>2.166€*</b>			<b>1.961€*</b>		

### ¿Necesita un servidor robusto para su oficina remota o pyme?

El servidor HPE ProLiant ML350 Gen10 ofrece un servidor de torre seguro de doble socket con rendimiento, capacidad de expansión y fiabilidad probada que lo convierte en la opción ideal para las pymes en crecimiento, oficinas remotas de empresas más grandes o centros de datos empresariales. HPE ProLiant ML350 Gen10 aprovecha los procesadores escalables Intel® Xeon® con un aumento del rendimiento de hasta el 71 % [1] y del 27 % en los núcleos [2], junto con la DDR4 HPE SmartMemory de 2933 MT/s [3] o 2666 MT/s que admite hasta 3 TB y que es un 11 % [4] más rápida que la de 2400 MT/s. El chasis en rack rediseñado con un tamaño más pequeño y varias opciones de actualización proporciona flexibilidad al poder expandirse a medida que crecen sus necesidades empresariales. Admite 12 Gb/s SAS, SSD NVMe, incorpora 4 x 1 GbE NIC con una amplia gama de opciones de gráficos y computación. Respaldado por la organización de servicios líder del sector HPE Pointnext, el servidor HPE ProLiant ML350 Gen10 le ayuda a dar el salto al negocio digital con mayor agilidad y sin salirse de su presupuesto de TI limitado.

H9GE4E. Soporte HPE 3 años FC día siguiente **PVP 325,4€** | H9GE5E. Soporte HPE 3 años FC día siguiente con DMR **PVP 354,9€**

PVP \* sin recomendados IVA no incluido. Válidos hasta el 29 de febrero de 2020. Promoción no acumulable a otras promociones o precios especiales. Precios válidos hasta el 29 de febrero de 2020 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. \*Servidores con Sistema Operativo ClearOS preinstalado. Precios válidos salvo error tipográfico y/o error en las configuraciones de los servidores.



Disponible desde 572€

## HPE ProLiant DL20 Gen10

Ref:	P08335-B21	P06477-B21	P06478-B21	P06479-B21	P17078-B21	P17079-B21	P17081-B21	P17080-B21
<b>PVP sin I.V.A.</b>	<b>572€*</b>	<b>744€*</b>	<b>908€*</b>	<b>953€*</b>	<b>715€*</b>	<b>744€*</b>	<b>908€*</b>	<b>863€*</b>
<b>Formato</b>	Montaje en rack (1U)	Montaje en rack (1U)	Montaje en rack (1U)	Montaje en rack (1U)	Montaje en rack (1U)	Montaje en rack (1U)	Montaje en rack (1U)	Montaje en rack (1U)
<b>Procesador/Cores</b>	Intel Xeon E-2124 Quad-Core (3.30GHz 8MB)	Intel Xeon E-2124 Quad-Core (3.30GHz 8MB)	Intel Xeon E-2136 Six-Core (3.30GHz 12MB)	Intel Xeon E-2134 Quad-Core (3.50GHz 8MB)	1 x Intel Xeon E-2224 Quad-Core (3.40GHz 8MB) Processor	1 x Intel Xeon E-2224 Quad-Core (3.40GHz 8MB) Processor	1 x Intel Xeon E-2236 Hexa-Core (3.40GHz 12MB) Processor	1 x Intel Xeon E-2224 Quad-Core (3.40GHz 8MB) Processor
<b>Número máximo</b>	1 procesador	1 procesador	1 procesador	1 procesador	1 procesador	1 procesador	1 procesador	1 procesador
<b>Memoria RAM</b>	8GB (1 x 8GB) 2666MHz UDIMM	16GB (1 x 16GB) 2666MHz UDIMM	16GB (1 x 16GB) 2666MHz UDIMM	16GB (1 x 16GB) 2666MHz UDIMM	8GB (1 x 8GB) 2666MHz UDIMM	16GB (1 x 16GB) 2666MHz UDIMM	16GB (1 x 16GB) 2666MHz UDIMM	16GB (1 x 16GB) 2666MHz UDIMM
<b>Disco duro preinstalado</b>	2 LFF Non-Hot Plug (sin discos)	2 LFF Hot Plug (sin discos)	4 SFF Hot Plug (sin discos)	4 SFF Hot Plug (sin discos)	2 LFF Non Hot Plug (sin discos)	4 LFF Hot Plug (sin discos)	4 SFF Hot Plug (sin discos)	4 SFF Hot Plug (sin discos)
<b>Controladora Smart Array</b>	Dynamic Smart Array S100i controller (RAID 0/1/5/10) SATA Only	Dynamic Smart Array S100i controller (RAID 0/1/5/10) SATA Only	Dynamic Smart Array S100i controller (RAID 0/1/5/10) SATA Only	Dynamic Smart Array S100i controller (RAID 0/1/5/10) SATA Only	1 x HPE Dynamic Smart Array S100i controller (RAID 0/1/5/10) - Max 4 x SATA Only	1 x HPE Dynamic Smart Array S100i controller (RAID 0/1/5/10) - Max 4 x SATA Only	1 x HPE Dynamic Smart Array S100i controller (RAID 0/1/5/10) - Max 4 x SATA Only	1 x HPE Dynamic Smart Array S100i controller (RAID 0/1/5/10) - Max 4 x SATA Only
<b>DVD</b>	No optical	No optical	No optical	No optical	No optical	No optical	No optical	No optical
<b>Fuente de alimentación</b>	Non-Pluggable Non-redundant 290W FIO Power Supply Kit	Non-Pluggable Non-redundant 290W FIO Power Supply Kit	1x500W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	1x500W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	1 x HPE Non-Pluggable Non-redundant 290W FIO Power Supply Kit	1 x HPE Non-Pluggable Non-redundant 290W FIO Power Supply Kit	1 x HPE 500W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	1 x HPE 500W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit
<b>Gestion</b>	Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence)	Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence)	Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence)	Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence)	HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control
<b>Garantía</b>	3-3-3	3-3-3	3-3-3	1-1-1	3-3-3	3-3-3	3-3-3	3-3-3

### Bundles

Performance Kit Code: PERFDL20-003			Performance Kit Code: PERFDL20-004			Performance Kit Code: PERFDL20-007		
P.N.	Descripción	Cant.	P.N.	Descripción	Cant.	P.N.	Descripción	Cant.
P06477-B21	HPE DL20 Gen10 E-2124 1P 16G Perf Svr	1	P06478-B21	HPE DL20 Gen10 E-2136 1P 16G 4SFF Svr	1	P17081-B21	HPE DL20 Gen10 E-2236 1P 16G Perf3 Svr	1
861686-B21	HPE 1TB SATA 7.2K LFF LP DS HDD	2	879507-B21	HPE 16GB 2Rx8 PC4-2666V-E STND Kit	1	879507-B21	HPE 16GB 2Rx8 PC4-2666V-E STND Kit	1
			869079-B21	HPE Smart Array E208i-a SR G10 LH Ctrlr	1	655710-B21	HPE 1TB SATA 7.2K SFF SC DS HDD	2
			872475-B21	HPE 300GB SAS 10K SFF SC DS HDD	2			
<b>PVP</b>	<b>897€*</b>		<b>1.263€*</b>			<b>1.366€*</b>		

Performance Kit Code: PERFDL20-008		
P.N.	Descripción	Cant.
P17079-B21	HPE DL20 Gen10 E-2224 1P 16G Perf1 Svr	1
879507-B21	HPE 16GB 2Rx8 PC4-2666V-E STND Kit	1
861686-B21	HPE 1TB SATA 7.2K LFF LP DS HDD	1
<b>PVP</b>	<b>908€*</b>	

### ¿Busca un servidor 1U compacto que admita cargas de trabajo en distintos entornos?

El servidor HPE ProLiant DL20 Gen10 ofrece un servidor compacto y versátil a un asequible precio. Implemente un formato portátil en oficinas pequeñas, remotas o sucursales, como una plataforma de punto de venta compacta, pero potente en entornos de transporte, hostelería o de venta al por menor, o como una configuración flexible para la personalización de entornos con limitaciones de espacio de clientes OEM, militares y gubernamentales. El servidor HPE ProLiant DL20 Gen10 combina rendimiento, fiabilidad y capacidad de gestión. Este servidor 1U 1P con procesadores Intel® Pentium®, Intel® Core™ i3 o Intel® Xeon® E, proporciona características exclusivas de clase empresarial a un precio increíble, lo que lo convierte en una plataforma de servidor rack ideal para los negocios en expansión, las empresas y los proveedores de servicios. La extraordinaria flexibilidad de configuración satisface distintos requisitos empresariales y toda una gama de HPE Qualified Options para adaptarse a la mayoría de las necesidades, lo que ayuda a los clientes a mejorar las cargas de trabajo.

HC5N8E. Soporte HPE 3 años FC día siguiente **PVP 93€** | HC5N9E HPE soporte 3 años día siguiente DMR **PVP 143€**

PVP \* recomendados IVA no incluido. Válidos hasta el 29 de febrero de 2020. Promoción no acumulable a otras promociones o precios especiales. Precios válidos hasta el 29 de febrero de 2020 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. \*Servidores con Sistema Operativo ClearOS preinstalado. Precios válidos salvo error tipográfico y/o error en las configuraciones de los servidores.

Disponibile desde 908€



## HPE ProLiant DL160 Gen10

Ref:	P19559-B21	P19561-B21	P19560-B21	878970-B21
<b>PVP sin I.V.A.</b>	<b>908€</b>	<b>1.078€</b>	<b>1.135€</b>	<b>1.276€</b>
<b>Formato</b>	Montaje en rack (1U)	Montaje en rack (1U)	Montaje en rack (1U)	Montaje en rack (1U)
<b>Procesador/Cores</b>	1 x HPE Intel Xeon Bronze 3204 6-Core (1.90GHz 8.25MB L3 Cache) Processor Kit	1 x HPE Intel Xeon Silver 4208 8-Core (2.10GHz 11MB L3 Cache) Processor Kit	1 x HPE Intel Xeon Silver 4208 8-Core (2.10GHz 11MB L3 Cache) Processor Kit	1 x HPE Intel Xeon-S 4110 8-Core (2.10GHz 11MB L3 Cache) Processor Kit
<b>Número máximo</b>	2 procesador	2 procesador	2 procesador	2 procesador
<b>Memoria RAM</b>	16GB (1 x 16GB) 2933MHz RDIMM	16GB (1 x 16GB) 2933MHz RDIMM	16GB (1 x 16GB) 2933MHz RDIMM	16GB (1 x 16GB) 2666MHz RDIMM
<b>Disco duro preinstalado</b>		4 LFF Hot Plug (sin discos)	8 SFF Hot Plug (sin discos)	8 SFF Hot Plug (sin discos)
<b>Controladora Smart Array</b>	1 x HPE Dynamic Smart Array S100i controller (RAID 0/1/5/10)	1 x HPE Dynamic Smart Array S100i controller (RAID 0/1/5/10)	1 x HPE Dynamic Smart Array S100i controller (RAID 0/1/5/10)	1 x HPE Dynamic Smart Array S100i controller (RAID 0/1/5/10) - Max 4 x SATA Only
<b>DVD</b>	No optica	No Optica	No Optica	No Optica
<b>Fuente de alimentación</b>	1 x HPE 500W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	1 x HPE 500W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	1 x HPE 500W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	1 x HPE 500W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit
<b>Gestión</b>	HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control
<b>Garantía</b>	3-3-3	3-3-3	3-3-3	3-3-3

### Bundles

Entry 1 CLX Kit Code: ENTDL160-003		
P.N.	Descripción	Cant.
P19559-B21	HPE DL160 Gen10 3204 1P 16G 4LFF Svr	1
869079-B21	HPE Smart Array E208i-a SR Gen10 Ctrlr	1
866452-B21	HPE 1U Gen10 4LFF SAS Cable Kit	1
865408-B21	HPE 500W FS Plat Ht Plg LH Pwr Sply Kit	1
<b>PVP</b>	<b>1.025€*</b>	

### Bundles

Performance 1 CLX Kit Code: PERFDL160-002			Performance 1 Kit Code: PERFDL160-001		
P.N.	Descripción	Cant.	P.N.	Descripción	Cant.
P19560-B21	HPE DL160 Gen10 4208 1P 16G 8SFF Svr	1	878970-B21	HPE DL160 Gen10 4110 1P 16G 8SFF Svr	1
P00920-B21	HPE 16GB 1Rx4 PC4-2933V-R Smart Kit	1	815098-B21	HPE 16GB 1Rx4 PC4-2666V-R Smart Kit	1
869081-B21	HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 Ctrlr	1	865408-B21	HPE 500W FS Plat Ht Plg LH Pwr Sply Kit	1
866448-B21	HPE 1U Gen10 8SFF SAS Cable Kit	1			
P01366-B21	HPE 96W Smart Storage Battery 145mm Cbl	1			
<b>PVP</b>	<b>1.363€*</b>		<b>1.276€*</b>		

## ¿Busca un servidor denso de excepcional valor para ejecutar soluciones de nube híbrida y locales?

El robusto servidor HPE ProLiant DL160 Gen10 2P 1U ofrece el equilibrio perfecto entre rendimiento, almacenamiento, fiabilidad, capacidad de gestión y eficiencia en un chasis compacto y denso, para satisfacer las necesidades de los negocios en expansión de una diversa cartera de clientes, de pymes a proveedores de servicios, que ejecutan una amplia gama de cargas de trabajo a precios competitivos.

HC9V0E. Soporte HPE 3 años FC día siguiente **PVP 220€** | HD0A8E. Soporte HPE 5 años FC día siguiente **PVP 789€**

PVP's recomendados IVA no incluido. Válidos hasta el 29 de febrero de 2020. Promoción no acumulable a otras promociones o precios especiales. Precios válidos hasta el 29 de febrero de 2020 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. Información sólo para Distribuidores. \*Número máximo de procesadores soportados. \*\*Los servidores llevan 1 procesador instalado. \*Servidores con Sistema Operativo ClearOS preinstalado. Precios válidos salvo error tipográfico y/o error en las configuraciones de los servidores.



## HPE ProLiant DL180 Gen10

Ref:	P19562-B21	P19564-B21	P19563-B21	879514-B21	879512-B21
<b>PVP sin I.V.A.</b>	<b>1.078€*</b>	<b>1.249€*</b>	<b>1.476€*</b>	<b>1.920€*</b>	<b>1.723€*</b>
<b>Formato</b>	Montaje en rack (1U)	Montaje en rack (1U)	Montaje en rack (1U)	Montaje en rack (1U)	Montaje en rack (1U)
<b>Procesador/Cores</b>	1 x HPE Intel Xeon Bronze 3204 6-Core (1.90GHz 8.25MB L3 Cache) Processor Kit	1 x HPE Intel Xeon Silver 4208 8-Core (2.10GHz 11MB L3 Cache) Processor Kit	1 x HPE Intel Xeon Silver 4208 8-Core (2.10GHz 11MB L3 Cache) Processor Kit	1 x HPE Intel Xeon Scalable 4110 (8 core, 2.10 GHz, 11 MB, 85W)	1 x HPE Intel Xeon-S 4110 8-Core (2.10GHz 11MB L3 Cache) Processor Kit
<b>Número máximo</b>	2 procesador	2 procesador	2 procesador	2 procesador	2 procesador
<b>Memoria RAM</b>	16GB (1 x 16GB) 2933MHz RDIMM	16GB (1 x 16GB) 2933MHz RDIMM	16GB (1 x 16GB) 2933MHz RDIMM	16 GB (1 x 16 GB) RDIMM	16GB (1 x 16GB) 2666MHz RDIMM
<b>Disco duro preinstalado</b>	8 LFF Hot Plug (sin discos)	8 SFF Hot Plug (sin discos)	12 LFF Hot Plug (sin discos)	8 SFF Hot Plug (sin discos)	8 LFF Hot Plug (sin discos)
<b>Controladora Smart Array</b>	1 x HPE Dynamic Smart Array S100i controler (RAID 0/1/5/10)	1 x HPE Dynamic Smart Array S100i controler (RAID 0/1/5/10)	1 x HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 2-ports SAS Controller Module	1 x HPE Dynamic Smart Array S100i controler (RAID 0/1/5/10) SATA Only	1 x HPE Dynamic Smart Array S100i controler (RAID 0/1/5/10) - Max 4 x SATA Only
<b>DVD</b>	No Optica	No Optica	No Optica	No Optica	No Optica
<b>Fuente de alimentación</b>	1 x HPE 500W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	1 x HPE 500W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	1 x HPE 500W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	1 x HPE 500W Flexible Slot Hot Plug Power Supply	1 x HPE 500W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit
<b>Software</b>	HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control
<b>Garantía</b>	3-3-3	3-3-3	3-3-3	3-3-3	3-3-3

### Bundles

Entry 1 CLX		Kit Code: ENTDL180-003
P.N.	Descripción	Cant.
P19562-B21	HPE DL180 Gen10 3204 1P 16G 8LFF Svr	1
P00920-B21	HPE 16GB 1Rx4 PC4-2666V-R Smart Kit	1
804326-B21	HPE Smart Array E208i-a SR Gen10 Ctrlr	1
882015-B21	HPE DL180 Gen10 LFF to -a Cbl Kit	1

**PVP 1.220€\***

Performance 1 CLX		Kit Code: PERFDL180-004
P.N.	Descripción	Cant.
P19564-B21	HPE DL180 Gen10 4208 1P 16G 8SFF Svr	1
P00920-B21	HPE 16GB 1Rx4 PC4-2666V-R Smart Kit	1
804331-B21	HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 Ctrlr	2
P01366-B21	96W Smart Storage Battery	1
882011-B21	HPE DL180 Gen10 SFF Box3 to -a Cbl Kit	1

**PVP 1.478€\***

## ¿Maximizar el alcance y los objetivos de su negocio suponen un reto porque la TI no mantiene el mismo ritmo de crecimiento que sus datos?

El seguro servidor HPE ProLiant DL180 Gen10 ofrece escalabilidad, rendimiento y fiabilidad, lo que lo convierte en la plataforma ideal para empresas preparadas para ejecutar aplicaciones en la nube híbrida y local. Estas empresas necesitan la combinación adecuada de computación y almacenamiento que les permitan alcanzar sus objetivos más importantes.

Performance 1		Kit Code: PERFDL180-002	Performance 2		Kit Code: PERFDL180-003
P.N.	Descripción	Cant.	P.N.	Descripción	Cant.
879514-B21	HPE DL180 Gen10 4110 1P 16G 8SFF Svr	1	879512-B21	HPE DL180 Gen10 4110 1P 16G 8LFF Svr	1
815098-B21	HPE 16GB 1Rx4 PC4-2666V-R Smart Kit	3	815098-B21	HPE 16GB 1Rx4 PC4-2666V-R Smart Kit	1
804331-B21	HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 Ctrlr	1	804331-B21	HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 Ctrlr	1
882011-B21	HPE DL180 Gen10 SFF Box3 to -a Cbl Kit	1	882015-B21	HPE DL180 Gen10 LFF to -a Cbl Kit	1
P01366-B21	HPE 96W Smart Storage Battery 145mm Cbl	1	P01366-B21	HPE 96W Smart Storage Battery 145mm Cbl	1
865408-B21	HPE 500W FS Plat Ht Plg LH Pwr Sply Kit	1	865408-B21	HPE 500W FS Plat Ht Plg LH Pwr Sply Kit	1

**1.920€\***

**1.723€\***

HD0D7E. Soporte HPE 3 años día siguiente **PVP 241€** | HD0E9E. soporte HPE 3 años día siguiente con DMR **PVP 821€**

PVP´s recomendados IVA no incluido. Válidos hasta el 29 de febrero de 2020. Promoción no acumulable a otras promociones o precios especiales. Precios válidos hasta el 29 de febrero de 2020 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. \*Servidores con Sistema Operativo ClearOS preinstalado. Precios válidos salvo error tipográfico y/o error en las configuraciones de los servidores.



Disponible desde 1.851€

## ProLiant DL325 Gen10

Ref:	P17201-B21	P17199-B21	P17200-B21	P16696-B21	P17200-B21
<b>PVP sin I.V.A.</b>	<b>1.851€*</b>	<b>1.476€</b>	<b>1.703€</b>	<b>2.499€</b>	<b>1.703€*</b>
<b>Formato</b>	Montaje en rack (1U)	Montaje en rack (1U)	Montaje en rack (1U)	Montaje en rack (1U)	Montaje en rack (1U)
<b>Procesador/Cores</b>	1 x HPE AMD 7302P 16-Core (2.90GHz 128MB L3 Cache) Processor	1 x HPE AMD 7262 8-Core (3.20GHz 128MB L3 Cache) Processor	1 x HPE AMD 7262 8-Core (3.20GHz 128MB L3 Cache) Processor	1 x HPE AMD 7402P 24-Core (2.90GHz 128MB L3 Cache) Processor	1 x HPE AMD 7262 8-Core (3.20GHz 128MB L3 Cache) Processor
<b>Número máximo</b>	1 procesador	1 procesador	1 procesador	1 procesador	1 procesador
<b>Memoria RAM</b>	16GB (1 x 16GB) 2933MHz RDIMM	16GB (1 x 16GB) 2933MHz RDIMM	16GB (1 x 16GB) 2933MHz RDIMM	64GB (2 x 32GB) 2933MHz RDIMM	16GB (1 x 16GB) 2933MHz RDIMM
<b>Disco duro preinstalado</b>	8 SFF Hot Plug (Sin discos)	4 LFF Hot Plug (Sin discos)	8 SFF Hot Plug (Sin discos)	8 SFF Hot Plug (Sin discos)	8 SFF Hot Plug (Sin discos)
<b>Controladora Smart Array</b>	Smart Array P408i-a SR	Smart Array P408i-a SR	Smart Array P408i-a SR	Smart Array P408i-a SR	Smart Array P408i-a SR
<b>DVD</b>	No Optica	No Optica	No Optica	No Optica	No Optica
<b>Fuente de alimentación</b>	1 x HPE 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	1 x HPE 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	1 x HPE 500W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	1 x HPE 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	1 x HPE 500W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit
<b>Gestion</b>	HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control
<b>Garantía</b>	3-3-3	3-3-3	3-3-3	3-3-3	3-3-3



### Bundles

Performance 1 Kit Code: PERFDL325-004			Performance 1 Kit Code: PERFDL325-011		
P.N.	Descripción	Cant.	P.N.	Descripción	Cant.
P17201-B21	HPE DL325 Gen10 7302P 1P 16G 8SFF Svr	1	P17200-B21	HPE DL325 Gen10 7262 1P 16G 8SFF Svr	1
P19041-B21	HPE 16GB 1Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit	3	P19041-B21	HPE 16GB 1Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit	1
865414-B21	HPE 800W FS Plat Ht Plg LH Pwr Sply Kit	1	865408-B21	HPE 500W FS Plat Ht Plg LH Pwr Sply Kit	1
<b>PVD</b>	<b>2.310€*</b>		<b>1.877€*</b>		

### ¿Necesitas una plataforma densa con seguridad y flexibilidad integradas que afronten aplicaciones clave como la virtualización y el almacenamiento definido por software (SDS)?

Con el servidor HPE ProLiant DL325 Gen10, Hewlett Packard Enterprise amplía la familia de productos de los servidores estándar del sector más seguros del mundo[1]. Esta plataforma segura y versátil basada en un solo socket (1P) AMD EPYC™ 1U, ofrece una solución excepcionalmente equilibrada de procesador, memoria y E/S para cargas de trabajo con uso intensivo de datos y virtualización. Con hasta 32 núcleos, hasta 16 DIMM, 2 TB de capacidad de memoria y soporte para un máximo de 10 unidades NVMe, este servidor ofrece rendimiento 2P con economía 1P.

HB4F7E. Soporte HPE 3 años FC día siguiente **PVP 291,6€** | HB4F8E: Soporte HPE 3 años FC día siguiente con DMR **PVP 392€**

PVP's recomendados IVA no incluido. Válidos hasta el 29 de febrero de 2020. Promoción no acumulable a otras promociones o precios especiales. Precios válidos hasta el 29 de febrero de 2020 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. \*Servidores con Sistema Operativo ClearOS preinstalado. \*Máximo 2 bundles por partner/distribuidor. Precios válidos salvo error tipográfico y/o error en las configuraciones de los servidores.

Disponible desde 1.192€



## HPE ProLiant DL360 Gen10

Ref:	P03629-B21	P03635-B21	P03631-B21	P03632-B21	P03633-B21
<b>PVP sin I.V.A.</b>	<b>1.192€*</b>	<b>1.419€*</b>	<b>1.647€*</b>	<b>1.830€*</b>	<b>2.540€*</b>
<b>Formato</b>	Montaje en rack (1U)	Montaje en rack (1U)	Montaje en rack (1U)	Montaje en rack (1U)	Montaje en rack (1U)
<b>Procesador/Cores</b>	1 x HPE Intel Xeon-B 3204 6-Core (1.90GHz 8.25MB L3 Cache) Processor Kit	1 x HPE Intel Xeon-S 4208 8-Core (2.10GHz 11MB L3 Cache) Processor Kit	1 x HPE Intel Xeon-S 4210 10-Core (2.20GHz 14MB L3 Cache) Processor Kit	1 x HPE Intel Xeon-S 4214 12-Core (2.20GHz 16.5MB L3 Cache) Processor Kit	1 x HPE Intel Xeon-G 5218 16-Core (2.30GHz 22MB L3 Cache) Processor Kit
<b>Número máximo</b>	2 procesadores	2 procesadores	2 procesadores	2 procesadores	2 procesadores
<b>Memoria RAM</b>	16GB (1 x 16GB) 2933MHz RDIMM	16GB (1 x 16GB) 2933MHz RDIMM	16GB (1 x 16GB) 2933MHz RDIMM	16GB (1 x 16GB) 2933MHz RDIMM	32GB (1 x 32GB) 2933MHz RDIMM
<b>Disco duro preinstalado</b>	8 SFF Hot Plug (Sin discos)	4 LFF Hot Plug (Sin discos)	8 SFF Hot Plug (Sin discos)	8 SFF Hot Plug (Sin discos)	8 SFF Hot Plug (Sin discos)
<b>Controladora Smart Array</b>	1 x HPE Dynamic Smart Array S100i controller (RAID 0/1/5/10) SATA Only	1 x HPE Dynamic Smart Array S100i controller (RAID 0/1/5/10) SATA Only	1 x HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 2-ports SAS Controller Module	1 x HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 2-ports SAS Controller Module	1 x HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 2-ports SAS Controller Module
<b>DVD</b>	No Optical	No Optical	No Optical	No Optical	No Optical
<b>Fuente de alimentación</b>	1 x HPE 500W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	1 x HPE 500W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	1 x HPE 500W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	1 x HPE 500W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	1 x HPE 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit
<b>Gestión</b>	Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control
<b>Garantía</b>	3-3-3	3-3-3	3-3-3	3-3-3	3-3-3

## ¿Su centro de datos necesita un servidor denso, seguro e impulsado por el rendimiento que se pueda implementar de forma fiable para virtualizaciones, bases de datos o informática de alto rendimiento?

El servidor HPE ProLiant DL360 Gen10 proporciona seguridad, agilidad y flexibilidad sin sacrificar el rendimiento. Es compatible con los procesadores escalables Intel® Xeon® con hasta un aumento del rendimiento del 60 %[1] y del 27 % en los núcleos[2], además de DDR4 HPE SmartMemory de 2933 MT/s de hasta 3 TB[2] con un incremento del rendimiento de hasta el 82 %[3]. Con el rendimiento añadido que proporcionan la memoria persistente HPE DC[5][6], las NVDIMM HPE[7] y 10 NVMe, HPE ProLiant DL360 Gen10 significa negocio. Implemente, actualice, supervise y mantenga su servidor con facilidad al automatizar las tareas esenciales de gestión del ciclo de vida del servidor con HPE OneView y HPE Integrated Lights Out 5 (iLO 5). Implemente esta plataforma 2P segura para diversas cargas de trabajo en entornos con limitaciones de espacio.



H8QD9E. Soporte HPE 3 años FC día siguiente **PVP 368,8€** (Válido para cualquier configuración de esta hoja) | H8QE0E: Soporte HPE 3 años FC día siguiente con DMR **PVP 489€**

Disponible desde 1.192€



## HPE ProLiant DL360 Gen10

Ref:	P19774-B21	P19779-B21	P19775-B21	P19776-B21	P19777-B21	P06453-B21	867962-B21
<b>PVP sin I.V.A.</b>	<b>1.583€*</b>	<b>1.640€*</b>	<b>1.853€*</b>	<b>1.367€*</b>	<b>2.493€*</b>	<b>1.673€*</b>	<b>1.786€*</b>
<b>Formato</b>	Montaje en rack (1U)	Montaje en rack (1U)	Montaje en rack (1U)	Montaje en rack (1U)	Montaje en rack (1U)	Montaje en rack (1U)	Montaje en rack (1U)
<b>Procesador/Cores</b>	1 x HPE Intel Xeon-S 4208 8-Core (2.10GHz 11MB L3 Cache) Processor Kit	1 x HPE Intel Xeon-S 4210 10-Core (2.20GHz 14MB L3 Cache) Processor Kit	1 x HPE Intel Xeon-S 4214 12-Core (2.20GHz 16.5MB L3 Cache) Processor Kit	1 x HPE Intel Xeon-S 4208 8-Core (2.10GHz 11MB L3 Cache) Processor Kit	1 x HPE Intel Xeon-G 5218 16-Core (2.30GHz 22MB L3 Cache) Processor Kit	1xIntel Xeon-S 4110 8-Core (2.10GHz 11MB L3 Cache)	1xIntel Xeon-S 4114 10-Core (2.20GHz 13.75MB L3 Cache)
<b>Número máximo</b>	2 procesadores	2 procesadores	2 procesadores	2 procesadores	2 procesadores	2 procesador	2 procesador
<b>Memoria RAM</b>	16GB (2 x 16GB) 2933MHz RDIMM	16GB (1 x 16GB) 2933MHz RDIMM	16GB (1 x 16GB) 2933MHz RDIMM	16GB (1 x 16GB) 2933MHz RDIMM	32GB (1 x 32GB) 2933MHz RDIMM	16GB (1 x 16GB) 2666MHz RDIMM	16GB (1 x 16GB) 2666MHz RDIMM
<b>Disco duro preinstalado</b>	8 SFF Hot Plug (Sin discos)	8 SFF Hot Plug (Sin discos)	8 SFF Hot Plug (Sin discos)	4 LFF Hot Plug (Sin discos)	8 SFF Hot Plug (Sin discos)	8 SFF Hot Plug (Sin discos)	8 SFF Hot Plug (Sin discos)
<b>Controladora Smart Array</b>	1 x HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 2-ports SAS Controller Module	1 x HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 2-ports SAS Controller Module	1 x HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 2-ports SAS Controller Module	HPE Smart Array S100i SR Gen10 SW RAID	1 x HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 2-ports SAS Controller Module	Smart Array P408i-a SR Gen10 2-ports SAS	Smart Array P408i-a SR Gen10 2-ports SAS
<b>DVD</b>	No optica	No optica	No optica	No optica	No optica	No Optical	No Optical
<b>Fuente de alimentación</b>	2 x HPE 500W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5)	1 x HPE 500W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5)	1 x HPE 500W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit "HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5)	1 x HPE 500W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5)	1 x HPE 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5)	500W Flex Slot Platinum Hot Plug Integrated Lights-Out 5 (iLO 5)	500W Flex Slot Platinum Hot Plug Integrated Lights-Out 5 (iLO 5)
<b>Gestión</b>	management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	management processor (No Licence)	management processor (No Licence)
<b>Garantía</b>	3-3-3	3-3-3	3-3-3	3-3-3	3-3-3	3-3-3	3-3-3

**Performance 1 CLX** Kit Code: PERFDL360-010

P.N.	Descripción	Cant.
P19774-B21	HPE DL360 Gen10 4208 1P 16G NC 8SFF Svr	1
P00922-B21	HPE 16GB 2Rx8 PC4-2933Y-R Smart Kit	1
865408-B21	HPE 500W FS Plat Ht Plg LH Pwr Sply Kit	1

**PVP** **1.708€\***

**Performance 2 CLX** Kit Code: PERFDL360-011

P.N.	Descripción	Cant.
P19779-B21	HPE DL360 Gen10 4210 1P 16G NC 8SFF Svr	1
P00922-B21	HPE 16GB 2Rx8 PC4-2933Y-R Smart Kit	3
865408-B21	HPE 500W FS Plat Ht Plg LH Pwr Sply Kit	1

**2.026€\***

**Performance 3 CLX** Kit Code: PERFDL360-012

P.N.	Descripción	Cant.
P19775-B21	HPE DL360 Gen10 4214 1P 16G NC 8SFF Svr	1
P00922-B21	HPE 16GB 2Rx8 PC4-2933Y-R Smart Kit	3
865408-B21	HPE 500W FS Plat Ht Plg LH Pwr Sply Kit	1

**2.253€\***

**Performance 2** Kit Code: PERFDL360-021

P.N.	Descripción	Cant.
P06453-B21	HPE DL360 Gen10 4110 1P 8SFF SMB Svr	1
835955-B21	HPE 16GB 2Rx8 PC4-2666V-R Smart Kit	1
865408-B21	HPE 500W FS Plat Ht Plg LH Pwr Sply Kit	1

**PVP** **1.673€\***

**Performance 3** Kit Code: PERFDL360-022

P.N.	Descripción	Cant.
867962-B21	HPE DL360 Gen10 4114 1P 16G 8SFF Svr	1
835955-B21	HPE 16GB 2Rx8 PC4-2666V-R Smart Kit	1
865408-B21	HPE 500W FS Plat Ht Plg LH Pwr Sply Kit	1

**1.786€\***

**El servidor HPE ProLiant DL360 Gen10 proporciona seguridad, agilidad y flexibilidad sin sacrificar el rendimiento.** Es compatible con los procesadores escalables Intel® Xeon® con hasta un aumento del rendimiento del 60 % [1] y del 27 % en los núcleos [2], además de DDR4 HPE SmartMemory de 2933 MT/s de hasta 3 TB [2] con un incremento del rendimiento de hasta el 82 % [3].

H8QD9E. Soporte HPE 3 años FC día siguiente **PVP 368,8€** (Válido para cualquier configuración de esta hoja) | H8QE0E: Soporte HPE 3 años FC día siguiente con DMR **PVP 489€**

PVP´s recomendados IVA no incluido. Válidos hasta el 29 de febrero de 2020. Promoción no acumulable a otras promociones o precios especiales. Precios válidos hasta el 29 de febrero de 2020 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. \*Servidores con Sistema Operativo ClearOS preinstalado. \*Máximo 2 bundles por partner/distribuidor. Precios válidos salvo error tipográfico y/o error en las configuraciones de los servidores.

Disponibile desde 1.703€

## HPE ProLiant DL380 Gen10

Ref:	P02462-B21	P02467-B21	P02464-B21	P02468-B21	P02465-B21
<b>PVP sin I.V.A.</b>	<b>1.703€*</b>	<b>2.328€*</b>	<b>1.874€*</b>	<b>2.215€*</b>	<b>4.090€*</b>
<b>Formato</b>	Montaje en rack (2U)	Montaje en rack (2U)	Montaje en rack (2U)	Montaje en rack (2U)	Montaje en rack (2U)
<b>Procesador/Cores</b>	1 x HPE Intel Xeon-S 4208 8-Core (2.10GHz 11MB L3 Cache) Processor Kit	1 x HPE Intel Xeon-S 4208 8-Core (2.10GHz 11MB L3 Cache) Processor Kit	1 x HPE Intel Xeon-S 4210 10-Core (2.10GHz 14MB L3 Cache) Processor Kit	1 x HPE Intel Xeon-S 4214 12-Core (2.20GHz 16.5MB L3 Cache) Processor Kit	2 x HPE Intel Xeon-G 5218 16-Core (2.30GHz 22MB L3 Cache) Processor Kit
<b>Número máximo</b>	2 procesadores	2 procesadores	2 procesadores	2 procesadores	2 procesadores
<b>Memoria RAM</b>	16GB (1 x 16GB) 2933MHz RDIMM	32GB (2 x 16GB) 2933MHz RDIMM	32GB (1 x 32GB) 2933MHz RDIMM	16GB (1 x 16GB) 2933MHz RDIMM	64GB (2 x 32GB) 2933MHz RDIMM
<b>Disco duro preinstalado</b>	8 SFF Hot Plug (Sin discos)	24 SFF Hot Plug (Sin discos)	8 SFF Hot Plug (Sin discos)	12 LFF Hot Plug (Sin discos)	8 SFF Hot Plug (Sin discos)
<b>Controladora Smart Array</b>	1 x HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 2-ports SAS Controller Module	1 x HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 2-ports SAS Controller Module	1 x HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 2-ports SAS Controller Module	1 x HPE Smart Array P816i-a SR Gen10 Controller Module	1 x HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 2-ports SAS Controller Module
<b>DVD</b>	No Optical	No Optical	No Optical	No Optical	No Optica
<b>Fuente de alimentación</b>	1 x HPE 500W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	1 x HPE 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	1 x HPE 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	1 x HPE 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	1 x HPE 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit
<b>Gestion</b>	Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control
<b>Garantía</b>	3-3-3	3-3-3	3-3-3	3-3-3	3-3-3



### ¿Cuál es el cuello de botella de su servidor: el almacenamiento, la computación o la expansión?

El servidor líder en ventas de HPE ahora es mucho mejor. El servidor HPE ProLiant DL380 Gen10 ofrece lo último en seguridad, rendimiento y capacidad de expansión. Al estar respaldado por una garantía completa, es ideal para cualquier entorno de servidor. Estandarizado en la plataforma de computación más fiable del sector. El servidor HPE ProLiant DL380 Gen10 ha sido diseñado de forma segura para reducir los costes y la complejidad. La familia de procesadores escalables Intel® Xeon® cuenta con hasta un aumento de rendimiento del 60 % [ 1], un incremento del 27 % en núcleos[2], además de DDR4 HPE SmartMemory de 2933 MT/s que admite 3 TB. Compatible con SAS de 12 GB/s y hasta 20 unidades NVMe además de una amplia gama de opciones de procesamiento. La memoria persistente HPE DC ofrece niveles sin precedentes de rendimiento para bases de datos y cargas de trabajo de análisis. Ejecuta todo, desde las aplicaciones más básicas a las de misión crítica y se implementa con seguridad.

### Bundles

Performance 1 CLX Kit Code: PERFDL380-006			Performance 1 CLX Kit Code: PERFDL380-011			Performance 2 CLX Kit Code: PERFDL380-012		
P.N.	Descripción	Cant.	P.N.	Descripción	Cant.	P.N.	Descripción	Cant.
P02462-B21	HPE DL380 Gen10 4208 1P 16G 8SFF Svr	1	P20174-B21	HPE DL380 Gen10 4210 1P 32G NC8SFF Svr	1	P20249-B21	HPE DL380 Gen10 5218 1P 32G NC 8SFF Svr	1
P00922-B21	HPE DL380 Gen10 Xeon-S 4214 Kit	1	P00924-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit	2	P02498-B21	HPE DL380 Gen10 Xeon-G 5218 Kit	1
			865408-B21	HPE 500W FS PLAT Ht Plg LH Pwr Sply Kit	2	P00924-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit	3
						870548-B21	HPE DL Gen10 x8 x16 x8 Rsr Kit	1
						865414-B21	HPE 800W FS Plat Ht Plg LH Pwr Sply Kit	1
<b>PVP</b>	<b>1.720€*</b>		<b>2.036€*</b>			<b>4.469€*</b>		

H8QN6E. Soporte HPE 3 años FC día siguiente **PVP 487€** (Válido para cualquier configuración de esta hoja) | H8QN7E. Soporte HPE 3 años FC día siguiente con DMR **PVP 520,4€**

PVP 's recomendados IVA no incluido. Válidos hasta el 29 de febrero de 2020. Promoción no acumulable a otras promociones o precios especiales. Precios válidos hasta el 29 de febrero de 2020 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. \*Servidores con Sistema Operativo ClearOS preinstalado. \*Máximo 2 bundles por partner/distribuidor. Precios válidos salvo error tipográfico y/o error en las configuraciones de los servidores.

## ProLiant DL380 Gen10

Ref:	P20174-B21	P20249-B21	P20248-B21	P20245-B21	P06420-B21	P06421-B21
<b>PVP sin I.V.A.</b>	<b>1.831€*</b>	<b>2.514€</b>	<b>3.502€</b>	<b>4.210€</b>	<b>1.786€</b>	<b>2.188€</b>
<b>Formato</b>	Montaje en rack (2U)	Montaje en rack (2U)	Montaje en rack (2U)	Montaje en rack (2U)	Montaje en rack (2U)	Montaje en rack (2U)
<b>Procesador/Cores</b>	1 x HPE Intel Xeon-S 4210 10-Core (2.20GHz 14MB L3 Cache) Processor Kit	2 x HPE Intel Xeon-G 5218 16-Core (2.30GHz 22MB L3 Cache) Processor Kit	1 x HPE Intel Xeon-G 5220 18-Core (2.20GHz 24.75MB L3 Cache) Processor Kit	1 x HPE Intel Xeon-G 6242 16-Core (2.80GHz 22MB L3 Cache) Processor Kit	1x Intel Xeon-S 4110 8-Core (2.10GHz 11MB L3 Cache)	1 x HPE Intel Xeon-S 4114 10-Core (2.20GHz 13.75MB L3 Cache)
<b>Número máximo</b>	2 procesadores	2 procesadores	2 procesadores	2 procesadores	2 procesador	2 procesador
<b>Memoria RAM</b>	32GB (1 x 32GB) 2933MHz RDIMM	32GB (1 x 32GB) 2933MHz RDIMM	32GB (1 x 32GB) 2933MHz RDIMM	32GB (1 x 32GB) 2933MHz RDIMM	16GB (1 x 16GB) 2666MHz RDIMM	32GB (1 x 32GB) 2666MHz RDIMM
<b>Disco duro preinstalado</b>	8 SFF Hot Plug (Sin discos)	8 SFF Hot Plug (Sin discos)	8 SFF Hot Plug (Sin discos)	8 SFF Hot Plug (Sin discos)	8 SFF Hot Plug (Sin discos)	8 SFF Hot Plug (Sin discos)
<b>Controladora Smart Array</b>	1 x HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 2-ports SAS Controller Module	1 x HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 2-ports SAS Controller Module	1 x HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 2-ports SAS Controller Module	1 x HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 2-ports SAS Controller Module	Smart Array P408i-a SR Gen10 2-ports SAS Controller	Smart Array P408i-a SR Gen10 2-ports SAS Controller
<b>DVD</b>	No optica	No optica	No optica	No optica	No optical	No optical
<b>Fuente de alimentación</b>	1 x HPE 500W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	1 x HPE 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	1 x HPE 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	1 x HPE 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	1x500W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply	1x800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply
<b>Gestion</b>	HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence)	Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence)
<b>Garantía</b>	3-3-3	3-3-3	3-3-3	3-3-3	3-3-3	3-3-3

### Bundles

#### Performance 1 CLX Kit Code: PERFDL380-023

P.N.	Descripción	Cant.
P06420-B21	HPE DL380 Gen10 4110 1P 8SFF SMB Svr	1
835955-B21	HPE 16GB 2Rx8 PC4-2666V-R Smart Kit	1
865408-B21	HPE 500W FS Plat Ht Plg LH Pwr Sply Kit	1

**PVP 1.786€\***

#### Performance 1 CLX Kit Code: PERFDL380-024

P.N.	Descripción	Cant.
P06421-B21	HPE DL380 Gen10 4114 1P 8SFF SMB Svr	1
815100-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-2666V-R Smart Kit	1
865414-B21	HPE 800W FS Plat Ht Plg LH Pwr Sply Kit	1

**2.188€\***

**H8QN6E. Soporte HPE 3 años FC día siguiente PVP 487€ (Válido para cualquier configuración de esta hoja) | H8QN7E. Soporte HPE 3 años FC día siguiente con DMR PVP 520,4€**

## HPE ProLiant DL385 Gen10

Ref:	P16694 - B21	P16690 - B21	P16692 - B21
<b>PVP sin I.V.A.</b>	<b>2.158€*</b>	<b>2.158€*</b>	<b>1.817€*</b>
<b>Formato</b>	Montaje en rack (2U)	Montaje en rack (2U)	Montaje en rack (2U)
<b>Procesador/Cores</b>	1 x HPE DL385 Gen 10 AMD 16-Core EPYC 7302 (2.90GHz 128MB L3 Cache) Processor Kit	1 x HPE AMD 8-Core EPYC 7262 (3.20GHz 128MB L3 Cache) Processor Kit	1 x HPE AMD 8-Core EPYC 7262 (3.20GHz 128MB L3 Cache) Processor Kit
<b>Número máximo</b>	2 procesador	2 procesador	2 procesador
<b>Memoria RAM</b>	16GB (1 x 16GB) 2933MHz RDIMM	16GB (1 x 16GB) 2933MHz RDIMM	16GB (1 x 16GB) 2933MHz RDIMM
<b>Disco duro preinstalado</b>	8 SFF Hot Plug (Sin discos)	12 LFF Hot Plug (Sin discos)	8 SFF Hot Plug (Sin discos)
<b>Controladora Smart Array</b>	1 x HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 2-ports SAS Controller Module	1 x HPE Smart Array P816i-a SR Gen10 Controller Module	1 x HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 2-ports SAS Controller Module
<b>DVD</b>	No Optica	No Optica	No Optica
<b>Fuente de alimentación</b>	1 x HPE 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	1 x HPE 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	1 x HPE 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit
<b>Gestion</b>	HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence)	HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	HPE Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control
<b>Garantía</b>	3-3-3	3-3-3	3-3-3



### Bundles

Performance 1 CLX Kit Code: PERFDL380-007			Performance 1 Kit Code: PERFDL380-009			Performance 2 Kit Code: PERFDL380-010		
P.N.	Descripción	Cant.	P.N.	Descripción	Cant.	P.N.	Descripción	Cant.
P16694-B21	HPE DL385 Gen10 7302 1P 8SFF Per Svr	1	P16690-B21	HPE DL385 Gen10 7262 1P 12LFF Svr	1	P16692-B21	HPE DL385 Gen10 7262 1P 8SFF Svr	1
P19041-B21	HPE 16GB 1Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit	3	P19041-B21	HPE 16GB 1Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit	1	P19041-B21	HPE 16GB 1Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit	3
865414-B21	HPE 800W FS Plat Ht Plg LH Pwr Sply Kit	1	865414-B21	HPE 800W FS Plat Ht Plg LH Pwr Sply Kit	1	865414-B21	HPE 800W FS Plat Ht Plg LH Pwr Sply Kit	1
<b>PVP</b>	<b>2.538€*</b>		<b>2.347€*</b>			<b>2.253€*</b>		

## ¿Necesitas una plataforma diseñada específicamente para afrontar cargas de trabajo HPC, virtualizadas y centradas en memoria?

Prueba EPYC™. Hewlett Packard Enterprise amplía la gama de servidores estándar más seguros del mundo[1] y un ejemplo de ello es el servidor HPE ProLiant DL385 Gen10, que utiliza los procesadores AMD EPYC de la serie 7000. Esta plataforma se ha diseñado con la seguridad que necesitas y la flexibilidad que requieres para poder responder a las exigentes cargas de trabajo de las empresas. Con hasta 64 núcleos, hasta 32 DIMM o 4 TB de capacidad de memoria y compatibilidad con hasta 24 unidades NVMe, el servidor HPE ProLiant DL385 Gen10 ofrece una máquina virtual (VM) de bajo coste con una seguridad sin precedentes.

HC2K8E. Soporte HPE 3 años FC día siguiente **PVP 479€** | HC2K9E. Soporte HPE 3 años FC día siguiente con DMR **PVP 575,5€**

# Hewlett Packard Enterprise

## Todavía tienes disponibles los siguientes modelos con Procesadores Intel® Xeon®



Migra todos los datos de tu antiguo server a tu nuevo **Gen10** con la ayuda de **Insight Control** y empieza a disfrutar de las ventajas que te ofrece este software de gestión.



### ProLiant ML110 Gen10

<b>Ref:</b>	P03686-425
<b>PVP sin I.V.A.</b>	<b>1.159€*</b>
<b>Formato</b>	Torre
<b>Procesador/ Cores</b>	Intel Xeon-S 4108 8-Core (1.80GHz 11MB L3 Cache)
<b>Número máximo</b>	1 procesador
<b>Memoria RAM</b>	16GB (1 x 16GB) 2666MHz RDIMM
<b>Disco duro preinstalado</b>	4 LFF Hot Plug (sin discos)
<b>Controladora Smart Array</b>	Dynamic Smart Array S100i controller (RAID 0/1/5/10) SATA Only
<b>DVD</b>	No Optical
<b>Fuente de alimentación</b>	550W ATX Power Supply Kit
<b>Gestion</b>	Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence)
<b>Garantía</b>	3-3-3

#### Support Services

H9CG8E. Soporte HPE 3 años FC día siguiente **PVP 110,3€**



### ProLiant ML350 Gen10

877619-421	877620-421
<b>1.192€*</b>	<b>1.385€*</b>
Torre	Torre
1xIntel Xeon-B 3104 6-Core (1.70GHz 10MB L3 Cache)	1xIntel Xeon-B 3106 8-Core (1.70GHz 11MB L3 Cache)
2 procesador	2 procesador
8GB (1 x 8GB) 2666MHz RDIMM	16GB (1 x 16GB) 2666MHz RDIMM
4 LFF Non-Hot Plug (sin discos)	4 LFF Hot Plug (sin discos)
Dynamic Smart Array S100i controller (RAID 0/1/5/10) SATA Only	Dynamic Smart Array S100i controller (RAID 0/1/5/10) SATA Only
No Optical	No Optical
1x500W NLow Halogen FIO Power Supply Kit	1x500W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit
Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence)	Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence)
3-3-3	3-3-3

#### Support Services

H9GE4E. Soporte HPE 3 años FC día siguiente **PVP 325,4€**



### ProLiant DL180 Gen10

879513-B21
<b>1.168€*</b>
Montaje en rack (1U)
Intel Xeon-B 3106 8-Core (1.70GHz 11MB L3 Cache)
1 procesador
16GB (1 x 16GB) 2666MHz RDIMM
4 LFF Hot Plug (sin discos)
Dynamic Smart Array S100i controller (RAID 0/1/5/10) SATA Only
No Optical
550W ATX Power Supply Kit
Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence)
3-3-3

#### Support Services

HD0D7E. Soporte HPE 3 años día siguiente **PVP 241€**

## Para más información consulta a tu distribuidor habitual



Migra todos los datos de tu antiguo server a tu nuevo **Gen10** con la ayuda de **Insight Control** y empieza a disfrutar de las ventajas que te ofrece este software de gestión.



**ProLiant DL360 Gen10**

Ref:	P01880 - B21	867961 - B21
<b>PVP sin I.V.A.</b>	<b>1.089€*</b>	<b>1.251€*</b>
<b>Formato</b>	Montaje en rack (1U)	Montaje en rack (1U)
<b>Procesador/Cores</b>	1xIntel Xeon-B 3104 6-Core (1.70GHz 8.25MB L3 Cache)	1xIntel Xeon-B 3106 8-Core (1.70GHz 11MB L3 Cache)
<b>Número máximo</b>	2 procesador	2 procesador
<b>Memoria RAM</b>	8GB (1 x 8GB) 2666MHz RDIMM	16GB (1 x 16GB) 2666MHz RDIMM
<b>Disco duro preinstalado</b>	4 LFF Hot Plug (sin discos)	8 SFF Hot Plug (Sin discos)
<b>Controladora Smart Array</b>	Dynamic Smart Array S100i controller (RAID 0/1/5/10) SATA Only	Dynamic Smart Array S100i controller (RAID 0/1/5/10) SATA Only
<b>DVD</b>	No Optical	No Optical
<b>Fuente de alimentación</b>	500W Flex Slot Platinum Hot Plug	500W Flex Slot Platinum Hot Plug
<b>Gestión</b>	Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence)	Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence)
<b>Garantía</b>	3-3-3	3-3-3

**Support Services**

H8QD9E. Soporte HPE 3 años FC día siguiente **PVP 368,8€**  
 H8QE0E: Soporte HPE 3 años FC día siguiente con DMR **PVP 489€**



**ProLiant DL380 Gen10**

Ref:	P06419 - B21	P06422 - B21	P06423 - B21
<b>PVP sin I.V.A.</b>	<b>1.255€*</b>	<b>2.834€*</b>	<b>3.707€*</b>
<b>Formato</b>	Montaje en rack (2U)	Montaje en rack (2U)	Montaje en rack (2U)
<b>Procesador/Cores</b>	1 x HPE Intel Xeon-B 3104 6-Core (1.70GHz 8.25MB L3 Cache) Processor Kit	1x Intel Xeon-G 5118 12-Core (2.30GHz 16.5MB L3 Cache)	1 x Intel Xeon-G 6130 16-Core (2.10GHz 22MB L3 Cache)
<b>Número máximo</b>	2 procesadores	2 procesador	2 procesador
<b>Memoria RAM</b>	16GB (1 x 16GB) 2666MHz RDIMM	64GB (2 x 32GB) 2666MHz RDIMM	64GB (2 x 32GB) 2666MHz RDIMM
<b>Disco duro preinstalado</b>	8 LFF Hot Plug (Sin discos)	8 SFF Hot Plug (Sin discos)	8 SFF Hot Plug (Sin discos)
<b>Controladora Smart Array</b>	1 x HPE Dynamic Smart Array S100i controller (RAID 0/1/5/10)	Smart Array P408i-a SR Gen10 2-ports SAS Controller	Smart Array P408i-a SR Gen10 2-ports SAS Controller
<b>DVD</b>	No optica	No optical	No optical
<b>Fuente de alimentación</b>	1 x HPE 500W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit	2 x HPE 800W Flex Slot Platinum Hot Plug	2 x HPE 800W Flex Slot Platinum Hot Plug
<b>Gestión</b>	Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence) / No OneView or Insight Control	Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence)	Integrated Lights-Out 5 (iLO 5) management processor (No Licence)
<b>Garantía</b>	3-3-3	3-3-3	3-3-3

**Support Services**

H8QN6E. Soporte HPE 3 años FC día siguiente **PVP 487€**  
 H8QN7E. Soporte HPE 3 años FC día siguiente con DMR **PVP 520,4€**

**Para más información consulta a tu distribuidor habitual**

PVP´s recomendados IVA no incluido. Válidos hasta el 29 de febrero de 2020. Promoción no acumulable a otras promociones o precios especiales. Precios válidos hasta el 29 de febrero de 2020 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. \*Servidores con Sistema Operativo ClearOS preinstalado. \*Máximo 2 bundles por partner/distribuidor. Precios válidos salvo error tipográfico y/o error en las configuraciones de los servidores.



# Top Value Storage Offers

## MSA Bundles

Entry 1			Entry 2			Performance 1		
Kit Code: MSA1050-001			Kit Code: MSA1050-002			Kit Code: MSA2050-001		
P.N.	Descripción	Cant.	P.N.	Descripción	Cant.	P.N.	Descripción	Cant.
Q2R19A	MSA 1050 8Gb Fibre Channel Dual Controller SFF Storage	1	Q2R21A	HPE MSA 1050 12Gb SAS DC SFF Storage	1	Q1J01A	HPE MSA 2050 SAN DC SFF Storage	1
R0P85A	HP MSA 7.2TB SAS 12G Enterprise 10K SFF (2.5in) 3yr Wty 512n 6-pack HDD Bundle	1	R0P85A	HPE MSA 7.2TB SAS 10K SFF 6pk HDD Bdl	1	R0P86A	MSA 10.8TB SAS 12G Enterprise 10K SFF (2.5in) 3yr Wty 512e 6-pack HDD Bundle	1
<b>PVP</b>	<b>4.374€*</b>	<b>Bajada de precio</b>	<b>PVP</b>	<b>4.278€*</b>	<b>Bajada de precio</b>	<b>PVP</b>	<b>5.865€*</b>	<b>Bajada de precio</b>

## StoreEasy Bundles

Entry			Performance 1		
Kit Code: STE1460-001			Kit Code: STE1460-002		
P.N.	Descripción	Cant.	P.N.	Descripción	Cant.
Q2R92A	HPE StoreEasy 1460 8TB SATA Storage	1	Q2P72A	HPE StoreEasy 1660 Storage	1
815097-K21	HPE 8GB 1Rx8 PC4-2666V-R Smart Kit	1	835955-K21	HPE 16GB 2Rx8 PC4-2666V-R Smart Kit	1
			Q2P82A	HPE 24TB SAS LFF SC 4-pk HDD Bndl	1
<b>PVP</b>	<b>3.621€*</b>	<b>Bajada de precio</b>	<b>PVP</b>	<b>5.334€*</b>	<b>Bajada de precio</b>

## RDX Bundles

Performance 1		
Kit Code: RDXML30-001		
P.N.	Descripción	Cant.
C8S06A	HPE RDX USB 3.0 Internal Docking Station	1
Q2044A	HPE RDX 1TB Removable Disk Cartridge	1
851615-B21	HPE ML30 Gen9 Tape Drive Cable Kit	1
P16926-421	HPE ML30 Gen10 E-2224 1P 8G NHP Svr	1
<b>PVP</b>	<b>907€*</b>	<b>Bajada de precio</b>

## MSL Bundles

Entry			Performance 1		
Kit Code: STEVENT-002			Kit Code: STEVPERF-002		
P.N.	Descripción	Cant.	P.N.	Descripción	Cant.
R1R75A	HPE MSL 1/8 G2 0-drive Tape Autoloader	1	AK379A	HPE MSL2024 0-Drive Tape Library	1
N7P37A	HPE MSL LTO-7 SAS Drive Upgrade Kit	1	N7P36A	HPE MSL LTO-7 FC Drive Upgrade Kit	2
<b>PVD</b>	<b>4.663€*</b>		<b>PVD</b>	<b>8.524€*</b>	

# Opciones - Top Value Accelerate

Todas estas opciones están bajo el mantenimiento del support services del equipo principal.

## Controladoras

Part Number	Descripción	PVP
830824-B21	HPE Smart Array P408i-p SR Gen10 Ctrlr	309€
804331-B21	HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 Ctrlr	192€
820834-B21	HP Smart Array P440/2G Controller	283€
804398-B21	HPE Smart Array E208e-p SR Gen10 Ctrlr	203€
804394-B21	HPE Smart Array E208i-p SR Gen10 Ctrlr	169€
869081-B21	HPE Smart Array P408i-a SR G10 LH Ctrlr	192€
804326-B21	HPE Smart Array E208i-a SR Gen10 Ctrlr	135€
869079-B21	HPE Smart Array E208i-a SR G10 LH Ctrlr	135€



## Memorias

Part Number	Descripción	PVP
P00922-B21	HPE 16GB 2Rx8 PC4-2933Y-R Smart Kit	150€
P00920-B21	HPE 16GB 1Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit	134€
P19041-B21	HPE 16GB 1Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit	160€
P00918-B21	HPE 8GB 1Rx8 PC4-2933Y-R Smart Kit	102€
P00924-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit	253€



## Procesadores

Part Number	Descripción	PVP
881171-B21	HPE DL385 Gen10 7251 AMD Kit	398€
881170-B21	HPE DL385 Gen10 7301 AMD Kit	674€
P02592-B21	HPE DL360 Gen10 Xeon-G 5218 Kit	1.192€
P02607-B21	HPE DL360 Gen10 Xeon-G 6230 Kit	1.874€
P02493-B21	HPE DL380 Gen10 Xeon-S 4214 Kit	681€
P02502-B21	HPE DL380 Gen10 Xeon-G 6230 Kit	1.874€
P02492-B21	HPE DL380 Gen10 Xeon-S 4210 Kit	488€
P10945-B21	HPE ML350 Gen10 5218 Kit	1.135€
P10940-B21	HPE ML350 Gen10 4214 Kit	635€
P16643-B21	HPE DL385 Gen10 AMD EPYC 7302 Kit	805€
881169-B21	HPE DL385 Gen10 7351 AMD Kit	974€
P02498-B21	HPE DL380 Gen10 Xeon-G 5218 Kit	1.192€



## Discos HDD

Part Number	Descripción	PVP
872475-B21	HPE 300GB SAS 10K SFF SC DS HDD	108€
872477-B21	HPE 600GB SAS 10K SFF SC DS HDD	135€
861686-B21	HPE 1TB SATA 7.2K LFF LP DS HDD	102€
801882-B21	HPE 1TB SATA 7.2K LFF RW HDD	86€
861691-B21	HPE 1TB 6G SATA 7.2K LFF MDL SC HDD	114€
872479-B21	HPE 1.2TB SAS 10K SFF SC DS HDD	193€
872491-B21	HPE 4TB SATA 6G 7.2K LFF SC DS HDD	176€
870759-B21	HPE 900GB SAS 15K SFF SC DS HDD	270€
872485-B21	HPE 2TB SAS 7.2K LFF SC DS HDD	158€
881457-B21	HPE 2.4TB SAS 12G 10K SFF SC 512e DS HDD	340€
843266-B21	HPE 1TB SATA 7.2K LFF RW HDD	57€
P09685-B21	HPE 240GB SATA RI SFF RW DS SSD	169€
P07922-B21	HPE 480GB SATA MU SFF SC DS SSD	233€
833926-B21	HPE 2TB SAS 7.2K LFF LP DS HDD	158€
861683-B21	HPE 4TB SATA 7.2K LFF LP DS HDD	176€
861681-B21	HPE 2TB SATA 7.2K LFF LP DS HDD	148€
875488-B21	HPE 240GB SATA MU M.2 2280 DS SSD	159€



## Discos SSD

Part Number	Descripción	PVP
875503-B21	HPE 240GB SATA RI SFF SC DS SSD	170€
P04556-B21	HPE 240GB SATA RI SFF SC DS SSD	125€



## Fuentes de alimentación

Part Number	Descripción	PVP
865414-B21	HPE 800W FS Plat Ht Plg LH Pwr Sply Kit	122€
865408-B21	HPE 500W FS Plat Ht Plg LH Pwr Sply Kit	113€
874572-B21	HPE ML350 Gen10 Redundant Fan Cage Kit	123€



**Hewlett Packard  
Enterprise**

**Server  
Options**

# 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**

**Compatibilidades**

**Novedades en Memorias para Gen10**

## 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.



## Controladoras HPE Smart Array para Gen10

Mejor rendimiento, fiabilidad y seguridad integradas, aportando una actividad más eficaz.

- Nueva gama de Controladoras Híbridas para Gen10.
- Mejora el rendimiento en modo mixto para Controladoras Smart Array.
- 65% de mejora en el rendimiento y un 45% en el ahorro de energía.
- Configuración más rápida con la herramienta UEFFL.



Todas estas opciones están bajo el mantenimiento del Support Services del equipo principal.

## Consigue el mejor precio de la manera más ágil con el programa HPE TLP



**Discos**



**Memorias**



**Varios**

# Top Value **Opciones ProLiant**

¡Últimas unidades de Windows Server 2016!

## Licencias base Windows Server

**La edición adecuada según el tamaño, el centro de datos y los requisitos de virtualización de su organización**

Foco de negocio	Descripción / SKU	PVP
	Windows Server 2019 Essentials / P11070-071	314€
<b>PYMES con funciones avanzadas, que requieren una forma flexible de virtualizar su entorno. No incluye CAL. (Hasta 2 MV).</b>	Windows Server 2016 Standard / P00487-071	660€
	Windows Server 2019 Standard / P11058-071	682€
<b>Empresas con cargas de trabajo de TI exigentes que requieren almacenamiento avanzado, virtualización y despliegue de aplicaciones. No incluye CAL. (MV ilimitadas).</b>	Windows Server 2016 Datacenter / P00488-071	4.413€
	Windows Server 2019 Datacenter / P11061-071	4.086€
	Windows Server 2019 Datacenter (con derechos de reasignación) / P11062-B21	5.391€

## Licencias adicionales Windows Server

**¿Necesitas licenciar más cores o desplegar más máquinas virtuales?**

Descripción / SKU	PVP
Windows Server 2016 Standard (4 cores) / 871158-A21	185€
Windows Server 2019 Standard (16 cores) / P11064-A21	750€
Windows Server 2019 Standard (4 cores) / P11065-A21	191€
Windows Server 2019 Standard (2 cores) / P11066-A21	100€
Windows Server 2019 Datacenter (16 cores) / P11067-A21	4.086€
Windows Server 2019 Datacenter (4 cores) / P11068-A21	1.032€
Windows Server 2019 Datacenter (2 cores) / P11069-A21	518€

→ **¿Necesita licenciar más cores?**

Tabla ediciones Windows Server 2016

Preguntas frecuentes

Tabla ediciones Windows Server 2019

Compatibilidades

# Top Value **Opciones ProLiant**

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

## Licencias Windows Resellers Option Kit

## Windows Server 2019 CAL

No olvides tus CAL y RDS CAL para Windows Server 2019 Standard o Windows Server 2019 Datacenter.

CAL	Usuario	P11075-A21	38€	P11077-A21	173€	P11079-B21	336€	P11081-B21	1.673€
	Dispositivo	P11076-A21	29€	P11078-A21	132€	P11080-B21	255€	P11082-B21	1.255€
RDS CAL	SKU	Descripción							PVP
	P11073-A21	Windows Server 2019 - RDS CAL 5USR EMEA							668€
	P11074-A21	Windows Server 2019 - RDS CAL 5DEV EMEA							514€

Es momento de adquirir tu Windows Server 2019 CAL

Más información





### HPE ROK Windows Server 2019: Preparado la Nube Híbrida

A medida que avanza la tecnología, combinar recursos locales y de cloud, supone una estrategia esencial para las empresas.

[Más información](#)

## ¿Qué es una licencia de acceso al cliente (CAL)?

Proporciona a los usuarios y dispositivos el derecho a acceder legalmente a un servidor instalado con el software de Microsoft.

### CALs de usuario

Un solo usuario con dispositivos ilimitados.

Ideal para empresas con empleados que necesitan tener acceso de itinerancia a la red corporativa utilizando múltiples dispositivos, así como de dispositivos desconocidos.

### CALs de dispositivo

Un solo dispositivo con usuarios ilimitados.

Ideal para empresas con varios usuarios para un dispositivo, como los trabajadores por turnos.

↓ **Conexión remota** ↓

### CALs RDS

Necesaria para el acceso remoto.

Ideal para empresas con usuarios que necesitan acceder a programas o al escritorio completo de forma remota.

**Nota:** El uso de servicios de escritorio remoto requiere una CAL de Windows Server y una CAL de RDS para cada usuario o dispositivo.

Configura tu RACK

Requerimientos energéticos

Información de producto

RACK

HPE 22U  
600x1075mm G2 Kitted  
Advanced Pallet  
Rack with Side  
Panels and Baying  
P9K03A



578€

HPE 36U  
600x1075mm  
G2 Kitted  
Advanced  
Pallet Rack  
P9K05A



622€

HPE 42U  
600x1075mm  
G2 Kitted  
Advanced  
Pallet Rack  
P9K07A



622€

Opciones Racks

HPE 600mm Rack  
Stabilizer Kit  
BW932A  
120€

HPE 1U 10-pack Black  
Universal Filler Panel  
BW928A  
38€

HPE 10000 Rack Roof  
Mount Fan (220V) Kit  
257414-B21  
250€

HPE Rack  
Hardware Kit  
H6J85A  
60€

PDU

HPE G2 Basic  
Mdlr 14.4kVA/C19  
INTL PDU



P9Q51A 281€

HPE G2 Mtrd  
Md 7.3kVA/60309  
1U INTL  
PDU



P9R54A 431€

HPE G2 Basic  
11kVA/C13 C19  
INTL PDU



P9Q50A 356€

UPS

HPE T750 G5 INTL Tower  
(500W)<sup>(1)</sup>



Q1F48A 274€

HPE T1000 G5 INTL Tower  
(670W)<sup>(1)</sup>



Q1F50A 362€

HPE T1500 G5 INTL Tower  
(950W)<sup>(1)</sup>



Q1F52A 418€

UPS

HPE R1500 G5  
INTL Rackmount UPS<sup>(1)</sup>



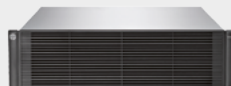
Q1L90A 580€

HPE R/T3000 G5  
HV INTL  
Rackmount UPS<sup>(1)</sup>



Q1L87A 1.137€

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



AF461A 2.100€

KVM

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



AF651A 610€

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



AF652A 837€

HPE LCD 8500 1U  
Console INTL Kit



AF644A 687€

**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 31 de enero de 2020. Promoción no acumulable a otras promociones o precios especiales, excepto las promociones del Top Value Servidores. Precios válidos salvo error tipográfico.

# Top Value Opciones ProLiant



## 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:

- Mayor rendimiento
- Simplicidad
- Solución completa y certificad

## ¿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 portfollio 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	549€*	BD707AAE	854€*	BD510AAE	973€*
Vsphere Essentials PLUS	F6M48AAE	3.947€	F6M49AAE	5.268€	F6M50AAE	6.545€
<b>vSphere Remote Office Branch Office (ROBO)</b>						
VMware vSphere ROBO Standard 25VM	P9A81AAE	3.006€*	P9A82AAE	4.012€*	P9A83AAE	4.984€*
VMware vSphere ROBO Advanced 25VM	P9A84AAE	4.507€*	P9A85AAE	6.014€*	P9A86AAE	7.472€*
<b>vSphere Editions</b>						
<b>licencia por procesador</b>						
vSphere Standard	BD710AAE	1.024€	BD711AAE	1.363€	BD512AAE	1.851€
vSphere Enterprise Plus	BD714AAE	3.497€	BD715AAE	4.667€	BD514AAE	5.797€
<b>vSphere Acceleration Kits</b>						
<b>6 Procesadores&amp;vCenter</b>						
vSphere Standard AK Kit	P9U07AAE	11.250€*	P9U08AAE	15.288€*	P9U09AAE	19.190€*
vSphere Enterprise Plus AK Kit	P9U10AAE	24.247€*	P9U11AAE	33.314€*	P9U12AAE	42.084€*
<b>vRealize Operations por CPU</b>						
VMware vRealize Operations Standard por CPU	R1T82AAE	1.215€	R1T83AAE	1.621€	R1T84AAE	2.014€
VMware vRealize Operations Advanced por CPU	R1T85AAE	2.676€	R1T86AAE	9.656€	R1T87AAE	4.436€
<b>vCenter</b>						
Virtual Center Foundation	BD722AAE	1.706€*	BD723AAE	2.570€*	BD518AAE	3.405€*
Virtual Center Standard	P9U40AAE	6.008€*	P9U41AAE	9.656€*	P9U42AAE	9.961€*
Virtual Center Upgrade	BD726AAE	5.169€*	BD727AAE	7.180€*	BD520AAE	9.124€*
<b>VSAN</b>						
VMware VSAN Standard 1 Procesador	G4Y17AAE	2.496€*	G4Y18AAE	4.014€*	G4Y19AAE	4.140€*
VMware VSAN Advanced 1 Processor	P9H44AAE	4.007€*	P9H45AAE	5.348€*	P9H46AAE	6.645€*
VMware VSAN Enterprise 1 Processor	P9U52BAE	5.507€*	P9U53BAE	7.350€*	P9U54BAE	9.132€*
VMware VSAN ROBO Standard pack de 25 VM	QOE37BAE	12.456€	QOE38BAE	16.623€*	QOE39BAE	20.653€*
VMware VSAN ROBO Advanced pack de 25 VM	Q5T24AAE	19.959€	Q5T25AAE	26.636€*	Q5T26AAE	33.093€*
<b>Horizon View</b>						
Horizon View Standard Pack 10 Usuarios Concurrentes	P9T48AAE	2.396€*	P9T49AAE	3.197€*	P9T50AAE	3.973€*
Horizon View Advanced Pack 10 Usuarios Nominales	P9T51AAE	2.396€*	P9T52AAE	3.197€*	P9T53AAE	3.973€*
Horizon View Advanced Pack 10 Usuarios Concurrentes	P9T54AAE	3.837€*	P9T55AAE	5.121€*	P9T56AAE	6.363€*
Horizon View Enterprise Pack 10 Usuarios Nominales	P9T57AAE	3.356€*	P9T58AAE	4.479€*	P9T59AAE	5.565€*
Horizon View Enterprise Pack 10 Usuarios Concurrentes	P9T60AAE	5.528€*	P9T61AAE	7.377€*	P9T62AAE	9.165€*

\*Precio TPL

# Hewlett Packard Enterprise

# Las soluciones de Red Hat y Suse + HPE

## Una combinación ganadora

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	827€
G3J29AAE	RHEL Svr 2 Sckt/2 Gst 1yr 9x5	509€
G3J30AAE	RHEL Svr 2 Sckt/2 Gst 3yr 24x7	2.108€
G3J31AAE	RHEL Svr 2 Sckt/2 Gst 3yr 9x5	1.297€
G3J32AAE	RHEL Svr 2 Sckt/2 Gst 5yr 24x7	4.741€
G3J33AAE	RHEL Svr 2 Sckt/2 Gst 5yr 9x5	2.848€

### Red Hat Enterprise Linux

(2 socket - stackable & 4 guests)

HPE SKU (Elec.)	Descripción	PVP
G5J62AAE	RHEL Svr 2 Sckt 4 Gst 1yr 24x7	1.488€
G5J63AAE	RHEL Svr 2 Sckt 4 Gst 1yr 9x5	927€
G5J64AAE	RHEL Svr 2 Sckt 4 Gst 3yr 24x7	4.240€
G5J65AAE	RHEL Svr 2 Sckt 4 Gst 3yr 9x5	2.617€
Q0D22AAE	RHEL Svr 2 Sckt 4 Gst 5yr 24x7	7.278€

### 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	2.545€
G3J23AAE	RHEL Vrtl DC 2 Sckt 1yr 9x5	1.591€
G3J24AAE	RHEL Vrtl DC 2 Sckt 3yr 24x7	6.491€
G3J25AAE	RHEL Vrtl DC 2 Sckt 3yr 9x5	4.057€
G3J26AAE	RHEL Vrtl DC 2 Sckt 5yr 24x7	15.098€
G3J27AAE	RHEL Vrtl DC 2 Sckt 5yr 9x5	9.426€

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

### Red Hat Virtualization

HPE SKU (Elec.)	Descripción	PVP
J1U48AAE	RHV 2 Sckt 1yr 24x7	955€
J1U49AAE	RHV 2 Sckt 1yr 9x5	636€
J1U50AAE	RHV 2 Sckt 3yr 24x7	2.430€
J1U51AAE	RHV 2 Sckt 3yr 9x5	1.619€
Q0D18AAE	RHV 2 Sckt 5yr 24x7	5.608€
Q0D19AAE	RHV 2 Sckt 5yr 9x5	3.735€

## 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 Ultd VM 1yr 9x5 E-LTU	1.201€
P9P93AAE	SLES 1-2 Sckt Ultd VM 1yr 24x7 E-LTU	2.243€
N7F54AAE	SLES 1-2 Sckt/1-2 VM 1yr 24x7 E-LTU	1.030€
N7F55AAE	SLES 1-2 Sckt/1-2 VM 1yr 9x5 E-LTU	636€
M6K28AAE	SLES 1-2 Sckt/1-2 VM 3yr 24x7 E-LTU	2.808€
M6K29AAE	SLES 1-2 Sckt Ultd VM 3yr 24x7 E-LTU	6.479€
P9P94AAE	SLES 1-2 Sckt/1-2 VM 3yr 9x5 E-LTU	1.615€
P9P95AAE	SLES 1-2 Sckt Ultd VM 3yr 9x5 E-LTU	3.230€
P9P54AAE	SLES 1-2 Sckt/1-2 VM 5yr 24x7 E-LTU	4.407€
P9P55AAE	SLES 1-2 Sckt Ultd VM 5yr 24x7 E-LTU	10.086€

### SUSE Linux Enterprise Manager Server

HPE SKU (Elec.)	Descripción	PVP
P9P41AAE	SUSE Mgr Svr 1Inst Ultd Cl 1y 24x7 E-LTU	7.473€
P9P42AAE	SUSE Mgr Svr 1Inst Ultd Cl 3y 24x7 E-LTU	20.173€

### SUSE CaaS

Solución de gestión de contenedores que permite implantar, gestionar y ampliar con mayor facilidad

HPE SKU (Elec.)	Descripción	PVP
Q9K52AAE	SUSE CaaS Plat 1-2 Sckt 1yr 24x7 E-LTU	3.390€
Q9K53AAE	SUSE CaaS Plat 1-2 Sckt 3yr 24x7 E-LTU	9.150€
Q9K54AAE	SUSE CaaS Plat 1-2 Sckt 5yr 24x7 E-LTU	15.300€

### SUSE Linux Enterprise Client Entitlements for SUSE Manager

HPE SKU (Elec.)	Descripción	PVP
P9P43AAE	SUSE Mgr LCM 1-2Sckt/1-2VM 1y 24x7 E-LTU	151€
P9P44AAE	USE Mgr LCM 1-2Sckt Ultd VM 1y 24x7 E-LTU	298€
P9P45AAE	SUSE Mgr LCM 1-2Sckt/1-2VM 3y 24x7 E-LTU	394€
P9P46AAE	SUSE Mgr LCM 1-2Sckt Ultd VM 3y 24x7 E-LTU	784€

### SUSE Linux Enterprise Storage

HPE SKU (Elec.)	Descripción	PVP
P9P47AAE	SUSE ES BC 4 OSD 1-2 Skt 1yr 24x7 E-LTU	8.901€
P9P48AAE	SUSE ES EN 1 OSD 1-2 Skt 1yr 24x7 E-LTU	2.226€
P9P49AAE	SUSE ES BC 4 OSD 1-2 Sckt 3yr 24x7 E-LTU	23.971€
P9P50AAE	SUSE ES EN 1 OSD 1-2 Sckt 3yr 24x7 E-LTU	6.026€