



MODELOS TOP VALUE SERVIDORES

PVD

Noviembre 2010



ProLiant ML110 G6



45€ DE DESCUENTO

Incluye unidad DVD-ROM no incluye teclado y ratón

Incluye unidad DVD-ROM, Teclado y Ratón incluido. Windows Foundation ya instalado

ProLiant ML150 G6



Incluye unidad DVD-RW

ProLiant ML330 G6



80€ DE DESCUENTO

Incluye unidad DVD-RW

ProLiant ML350 G6



Incluye unidad DVD-ROM

Incluye unidad DVD-ROM

Incluye unidad DVD-RW

Incluye unidad DVD-RW

Ref.:

585458-075

470065-320

518177-075

601568-075

470065-208

470065-116

516282-075

600428-075

PVD sin I.V.A.

417€

675€

675€

770€

1.296€

1.360€

1.767€

1.722€

Procesador/caché	Xeon E3430	Xeon X3430	Xeon E5502	Xeon E5506	Xeon E5504	Xeon E5504	Xeon E5504	Xeon E5506
- Número máximo	1 procesador	1 procesador	2 procesadores	2 procesadores	2 procesadores	2 procesadores	2 procesadores	2 procesadores
Memoria RAM	1x1GB (UDimm) DDR3	2x1GB DDR3 (U-Dimms)	1x1GB	1x2GB DDR3(U-Dimms)	1x2GB (Registered)	1x2GB (Registered)	2x2GB	2x2GB DDR3 (U-Dimms)
Disco duro preinstalado	1x250GB SATA LFF	2x250GB NHP SATA	2x250 GB non hot-plug SATA	2 discos de 250GB HP SATA LFF	2 discos de 146GB 10K SFF-SAS	2 discos de 146GB 10K SFF-SAS	2 discos de 300GB 15K LFF-SAS	2 discos SAS de 300GB 15k
Controladora Smart Array	—	—	—	—	Controladora P410i	Controladora P411-256MB con BBWC	Controladora P410-256MB	Controladora P410/256
HP Care Pack	U4433E. HP Care Pack 3 años de asistencia a domicilio al día siguiente PVD 105€		U8184E. HP Care Pack 3 años, domicilio día siguiente PVD 150€		UM870E HP Care Pack 3 años, domicilio, día siguiente DL330 PVD 240€		U4512E. HP Care Pack 3 años de asistencia a domicilio con respuesta en 4hrs 13x5 PVD 324€	
Instalaciones HP Care Pack	U4444E: Instalación ProLiant ML11x PVD 172€		U8195E: -Instalación ProLiant ML150 PVD 172€		UR256E: Instalación y puesta en marcha ProLiant ML330 PVD 516€		U4522E: HP Instalación para ProLiant ML350 PVD 172€	
			UM894E 3 años Soporte HW y soporte de S.O. Microsoft 24x7 PVD 2.374€		U4524E 3 años Soporte HW y soporte de S.O. Microsoft 13x5 PVD 1.150€			



ProLiant DL120 G6

50€ DE DESCUENTO



Incluye unidad DVD y fuente de alimentación de 400W

ProLiant DL320 G6



Incluye unidad DVD-ROM y fuente de alimentación de 500W

ProLiant DL385 G6



Incluye Unidad DVD-RW

ProLiant DL165 G7



Incluye fuente de alimentación de 500W

ProLiant DL385 G7



Incluye unidad DVD-ROM y fuente de alimentación de 460W

ProLiant ML330 G6

114€ DE DESCUENTO



Incluye unidad DVD-RW

PROMOCIÓN DEL MES

ProLiant DL180 G6

75€ DE DESCUENTO



Incluye unidad DVD-RW y fuente de alimentación de 500W

PROMOCIÓN DEL MES

*Precios válidos hasta el 30 de Noviembre de 2010 o bien hasta fin de existencias

Ref.:

470065-302

519841-425

470065-213

BW329A

470065-384

470065-200

572832-425

PVD sin I.V.A.

589€

969€

1.269€

748€

1.514€

749€

739€

Procesador/caché	Xeon X3430	Xeon E5502	Opteron 2427 (2.2 GHz / 6 MB Level 3, 75W)	Opteron 6128	Opteron 6128	Xeon E5504	Xeon E5504
- Número máximo	1 procesador	1 procesador	2 procesadores	2 procesadores	2 procesadores	2 procesadores	2 procesadores
Memoria RAM	2x2GB (UDimms)	1x2GB (Unregistered)	1 x 4GB	1 x 2GB DDR3 (R-Dimms)	2 x 2GB DDR3 (R-Dimms)	1x2GB	1x2GB (Unregistered)
Disco duro preinstalado	1 disco de 250GB SATA 7.2 Krpm Hot Plug(LFF)	2 discos de 250GB SATA LFF	—	—	—	2 discos de 250GB hot plug SATA	1 disco de 500GB SATA LFF
Controladora Smart Array	—	—	Smart Array P410 / 256MB	—	Controladora P410i/256	Controladora P410	—
HP Care Pack	UJ251E. HP Care Pack 3 años, domicilio, día siguiente DL120 PVD 218€	U4479E. HP Care Pack 3 años, domicilio, día siguiente DL320 PVD 176€	U4544E. HP Care Pack 3 años, domicilio, respuesta en 4hrs 13x5 PVD 567€	U9508E. 3 años, domicilio, día siguiente DL165 G7 PVD 227€	U4544E. HP Care Pack 3 años, domicilio, respuesta 4hrs 13x5 PVD 567€	UM870E HP Care Pack 3 años, domicilio, día siguiente DL330 PVD 240€	UH270E. HP Care Pack 3 años, domicilio, día siguiente DL18x PVD 336€
Instalaciones HP Care Pack	—	U4490E: HP Instalación para ProLiant DL320 PVD 172€	U4554E: HP Instalación para ProLiant DL38x PVD 172€	U9520E: Instalación para ProLiant DL165 PVD 172€	U4554E: HP Instalación para ProLiant DL385 PVD 172€	UR256E: Instalación y puesta en marcha ProLiant ML330 PVD 516€	—
		U4492E 3 años Soporte HW y soporte de S.O. Microsoft 13x5 PVD 1.127€	U4556E 3 años Soporte HW y soporte de S.O. Microsoft 13x5 PVD 1.213€		U4556E 3 años Soporte HW y soporte de S.O. Microsoft 13x5 DL385 PVD 1.213€	UM894E 3 años Soporte HW y soporte de S.O. Microsoft 24x7 PVD 2.374€	



Ref.: 612275-421

HP ProLiant MicroServer



Multi-pack Wired Desktop 400
¡IDE REGALO!



Teclado + Ratón óptico



TODO POR SÓLO 403€
PVD Recomendado. IVA NO Incluido.

- Promoción limitada para el mes de Noviembre
- Limitada a las 100 primeras unidades.

OPCIONES PARA HP PROLIANT MICROSERVER

MEMORIA: AUMENTA EL RENDIMIENTO

MEMORY KIT

HP 4GB 2Rx8 PC3-10600E-9 Kit	Ref.: 500672-B21
HP 2GB 2Rx8 PC3-10600E-9 Kit	Ref.: 500670-B21
HP 1GB 1Rx8 PC3-10600E-9 Kit*	Ref.: 500668-B21

DISCOS: AUMENTA SU CAPACIDAD

SATA NHP 3.5" HDD

HP 2TB 3G SATA 7.2K NHP 3.5" MDL HDD	Ref.: 507774-B21
HP 1TB 3G SATA 7.2K NHP 3.5" MDL HDD	Ref.: 507772-B21
HP 500GB 3G SATA 7.2K NHP 3.5" MDL HDD	Ref.: 458941-B21
HP 250GB 3G SATA 7.2K NHP 3.5" ETY HDD	Ref.: 571232-B21
HP 160GB 3G SATA 7.2K NHP 3.5" ETY HDD*	Ref.: 458947-B21

TARJETAS DE RED: CONÉCTATE EN REMOTO

NIC CARD

HP NC112T PCI Express Gigabit Server Adapter	Ref.: 503746-B21
--	-------------------------

REMOTE MANAGEMENT

MicroServer Remote Access Card - New	Ref.: 615095-B21
--------------------------------------	-------------------------

DVD

OPTICAL DRIVES

HP Half-Height SATA DVD-ROM Kit	Ref.: 624189-B21
HP Half-Height SATA DVD-RW Optical Kit	Ref.: 624192-B21

OPCIONES DE SEGURIDAD: PROTÉGETE

SECURITY HARDWARE

HP TPM Module Kit	Ref.: 488069-B21
-------------------	-------------------------

No te olvides de añadirle tu Sistema Operativo

Windows Server Foundation 2008 R2

(Ref.:589222-071)





TOP VALUE OPCIONES PROLIANT



PVD Noviembre 2010

PACK 1 - ProLiant ML110 G6

+

3 GB de RAM +

Disco SATA 250GB

PVD ANTES ~~612€~~ PVD AHORA **585€**

585458-075

500668-B21 x 3 + 571232-B21

U4433E HP Care Pack 3 años, domicilio, día siguiente ML11x 105€ PVD
U4444E HP Instalación ProLiant ML110 172€ PVD

PACK 2 - ProLiant ML150 G6

+

4 GB de Memoria Udimms +

Kit de 5 ventiladores redundante

PVD ANTES ~~844€~~ PVD AHORA **803€**

518177-075

500670-B21 x 2 + 513927-B21

U8184E HP Care Pack 3 años, domicilio, día siguiente ML150 150€ PVD
U8195E HP Instalación ProLiant ML150 172€ PVD

PACK 3 - HP ProLiant Microserver

+

Windows Server Foundation 2008 R2

Teclado + Ratón óptico
¡DE REGALO!

PVD ANTES ~~603€~~ PVD AHORA **403€**

612275-421

589222-071

PACK 4 - ProLiant ML330 G6

+

2 GB de Memoria Udimms +

HP 250 GB 3G SATA 7.2K 3.5" MDL HDD x2

PVD ANTES ~~1.107€~~ PVD AHORA **957€**

470065-200

500670-B21 + 458926-B21 x 2

U8700E HP Care Pack 3 años, domicilio, día siguiente DL330 240€ PVD
UR256E HP Instalación y puesta en marcha para ProLiant ML330 516€ PVD
UM894E HP Care Pack 3 años Soporte HW y soporte de S.O. Microsoft 24x7 ML330 2.374€ PVD

PACK 5 - ProLiant ML330 G6

+

HP 2GB de Memoria Udimms +

HP 250GB 3G SATA 7.2K rpm LFF (3.5-inch) x2 +

Windows Server 2008 SBS STD

PVD ANTES ~~1.520€~~ PVD AHORA **1.477€**

601568-075

500670-B21 + 571230-B21 x 2 + 578891-071

U8700E HP Care Pack 3 años, domicilio, día siguiente DL330 240€ PVD
UR256E HP Instalación y puesta en marcha para ProLiant ML330 516€ PVD
UM894E HP Care Pack 3 años Soporte HW y soporte de S.O. Microsoft 24x7 ML330 2.374€ PVD

PACK 6 - ProLiant ML350 G6

+

4 GB de Memoria Rdimms +

Disco SAS de 146GB 10Krpm SFF-SAS x2

PVD ANTES ~~1.969€~~ PVD AHORA **1.858€**

470065-116

500656-B21 x 2 + 418367-B21 x 2

U4512E HP Care Pack 3 años, domicilio, respuesta en 4hrs 13x5 ML350 324€ PVD
U4522E HP instalación para ProLiant ML350 172€ PVD
U4524E HP Care Pack 3 años Soporte HW y soporte de S.O. Microsoft 13x5 ML350 1.150€ PVD

PACK 7 - ProLiant DL120 G6

+

1 GB de RAM +

HP 250GB 3G SATA 7.2K rpm LFF (3.5-inch)

WS 2008 Foundation R2

PVD ANTES ~~875€~~ PVD AHORA **854€**

470065-302

500668-B21 + 571230-B21 + 589222-071

U251E HP Care Pack 3 años, domicilio, día siguiente DL120 218€ PVD

PACK 8 - ProLiant DL180 G6

+

4 GB de Memoria Udimms +

Disco SATA 500GB LFF +

Smart Array P410/256

PVD ANTES ~~1.465€~~ PVD AHORA **1.285€**

572832-425

500670-B21 x 2 + 458928-B21 + 462862-B21

UH270E HP Care Pack 3 años, domicilio, día siguiente DL18x 336€ PVD

PACK 9 - ProLiant DL320 G6

+

4 GB de Memoria Udimms

PVD ANTES ~~1.097€~~ PVD AHORA **1.087€**

519841-425

500670-B21 x 2

U4479E HP Care Pack 3 años, domicilio, día siguiente DL320 176€ PVD
U4490E HP instalación para ProLiant DL320 172€ PVD
U4492E HP Care Pack 3 años Soporte HW y soporte de S.O. Microsoft 13x5 DL320 1.127€ PVD

PROMOCIONES

Ahora por la compra de un **HP ProLiant ML330 G6** (470065-200) con **Windows Server 2008 R2** (589256-B21) o **SBS 2008 SP2 (Standard, Premium)** (504543-071, 504545-071) ...

¡Te llevas una pantalla TFT de **REGALO!**



Compaq CQ1859 (Ref.:VU544AA)

Y por la compra de un **HP ProLiant DL180 G6** (572832-425) con **Windows Server 2008 R2** (589256-B21) o **SBS 2008 SP2 (Standard, Premium)** (504543-071, 504545-071) ...

¡Te llevas una pantalla TFT de **REGALO!**



Compaq CQ1859 (Ref.:VU544AA)

- Promoción válida desde la **primera unidad**.
- Máximo **3 unidades** por distribuidor.
- Limitada a las **50 primeras unidades**.
- Válido hasta el **30 de Noviembre de 2010**.
- Reclama tu monitor TFT enviando la factura a: **rok@winchannel.es**



Kit Rack 14U

**15%
DE DESCUENTO**



INCLUYE:
Paneles laterales
Puertas trasera y delantera
Kit de gestión de cableado
Bandeja supletoria
Kit de blanking panels

PVD 861€

292302-B22

*Además incluye estos P.N.: 168233-B21, 253449-B21, AF070A.

Kit Rack 22U

**19%
DE DESCUENTO**



INCLUYE:
Paneles laterales
Puertas trasera y delantera
Kit de gestión de cableado
Bandeja supletoria
Kit de blanking panels
Kit estabilizador

PVD 1.136€

AF021A

*Además incluye estos P.N.: 168233-B21, 253449-B21,

Kit Rack 36U

**15%
DE DESCUENTO**



INCLUYE:
Paneles laterales
Puertas trasera y delantera
Kit estabilizador
Kit de gestión de cableado
Bandeja supletoria
Kit de blanking panels

PVD 1.445€

AF011A

*Además incluye estos P.N.: AF056A, AF062A, 168233-B21,

Kit Rack 42U

**16%
DE DESCUENTO**



INCLUYE:
Paneles laterales
Puertas trasera y delantera
Kit estabilizador
Kit de gestión de cableado
Bandeja supletoria
Kit de blanking panels

PVD 1.342€

AF001A

*Además incluye estos P.N.: AF054A, AF062A, 168233-B21, 253449-B21,

Rack Low Cost 42U ¡NUEVO!

MEDIDAS:
2000 x 600 x 1070 mm



PVD 549€

AF046A

*Tarjetas SOLRED no acumulables a otras promociones.

ACCESORIOS DE RACK

PDU Modular 1PH 32A / 7,3 KVA (Salidas: 28 x C13)



**20%
DE DESCUENTO**

PVD 213€

252663-B31

TFT 7600 17": touchpad, entrada USB, pantalla anti-brillo. Montaje en 1U



**15%
DE DESCUENTO**

PVD 1.048€

AG057A

UPS T750 G2 (500W) Torre



**20%
DE DESCUENTO**

PVD 189€

AF447A

UPS T1000 G3 de alto voltaje (670W) Torre



**20%
DE DESCUENTO**

PVD 247€

AF449A

UPS T1500 G3 de alto voltaje (950W) Torre



**19%
DE DESCUENTO**

PVD 302€

AF451A

UPS R1.500 G2 (1000W) Rack



**19%
DE DESCUENTO**

PVD 487€

AF418A

HP 1x4 USB/PS2 KVM Cnsl Switch



**19%
DE DESCUENTO**

PVD 155€

AF611A

HP Server console switch 0x2x8



**15%
DE DESCUENTO**

PVD 448€

AF616A

HP Server console switch 0x2x16



**15%
DE DESCUENTO**

PVD 642€

AF617A

Console Switch 0X2X16 KVM USB/VM



**15%
DE DESCUENTO**

PVD 924€

AF600A



Benefíciate de ser cliente ProLiant y consigue el mejor precio en el Sistema Operativo.

Licencias Windows Resellers Option Kit

Windows Server 2008

468724-071	Microsoft Windows Server 2008 Standard Edition Reseller (en español, 5CALs)
468727-071	Microsoft Windows Server 2008 Enterprise Edition Reseller (en español, 25CALs)
589256-B21	MS WS08 R2 Standard Edition ROK English, French, Italian, German, & Spanish SW

Windows Server 2008 CALs

468729-B21	Microsoft Windows Server 2008 User Pack (en español e inglés, 5 CALs)
468730-B21	Microsoft Windows Server 2008 Device Pack (en español e inglés, 5 CALs)
468731-B21	Microsoft Windows Server 2008 Terminal Services "Per User" (all, 5 CALs)
468732-B21	Windows Server 2008 5-CAL Device Terminal Server

Windows SBS 2008 (en español)

504543-071	Windows Small Business Server 2008 Standard Edition Reseller Option Kit
504545-071	Windows Small Business Server 2008 Premium Edition Reseller Option Kit
504559-B21	5 User Pack CALs USER para Windows SBS 2008 Standard Edition
504562-B21	5 User Pack CALs DEVICE para Windows SBS 2008 Standard Edition
578891-071	Windows Small Business Server 2003 SP2, Standard Edition, 5 CALs, media included; must preinstall on a x86 server
578892-071	Windows Small Business Server 2008 SP2, Premium Edition, 5 CALs, media included; must preinstall

Windows EBS 2008 (en español)

505536-071	Windows EBS 2008 Standard Edition Reseller Option Kit
505538-071	Windows EBS 2008 Premium Edition Reseller Option Kit
505540-B21	Windows EBS 2008 5-User Client Access License (CAL) Packs Standard Edition
505543-B21	Windows EBS 2008 5-Device Client Access License (CAL) Packs Standard Edition

Windows Server 2008 Foundation (en Español)

537100-071	Microsoft Windows Server 2008 Foundation (1 CPU) Reseller Option Kit (ROK)
589222-071	Microsoft Windows Server 2008 Foundation Srv R2 ROK SP SW

Windows Server 2008 Foundation (en Inglés)

537100-B21	Microsoft Windows Server 2008 Foundation Svr ROK Eng SW
589222-B21	Microsoft Windows Server 2008 Foundation Srv R2 ROK Eng SW

Windows Enterprise 2008 (en Español)

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

Windows DATACENTER 2008

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

PVD

454€
1.878€
499€

86€
86€
354€
354€

481€
835€
200€
200€
513€
889€

3.221€
4.219€
254€
254€

181€
163€

181€
163€

1.542€

2.631€

Información

Las licencias Windows Server 2008 incluyen la versión 32-bit y 64-bit, 5 CALs para las versiones Standard y 25 CALs para las versiones Enterprise. También dan derecho a utilizar la virtualización Hyper-V.

Microsoft garantiza el uso a utilizar una versión anterior a Windows Server 2008 con la licencia adquirida de Windows Server 2008.

Si se adquiere una licencia de Windows Server 2008 y durante un tiempo se desea utilizar Windows 2003, es totalmente legal. Para realizar el downgrade es necesario poseer una licencia de la versión anterior que se desea utilizar, para usar su serial number por duplicado y notificarlo así cuando se realice el registro telefónico con Microsoft.

Para más información se puede consultar la Web de Microsoft:

<http://www.microsoft.com/windowsserver2008/en/us/downgrade-rights.aspx>

¿Quieres añadir Linux a tu servidor ProLiant?

PVD

Añade Red Hat Enterprise Linux para completar tu solución

445209-B21	RHEL 1-2 Cpus. suscripción de 1 año. Soporte incluido estandar 9x5	576€
445210-B21	RHEL 1-2 Cpus. suscripción de 3 años. Soporte incluido estandar 9x5	1.541€
445211-B21	RHEL 1-2 Cpus. suscripción de 1 año. Soporte incluido premium 24x7	934€
445212-B21	RHEL 1-2 Cpus. suscripción de 3 años. Soporte incluido premium 24x7	2.508€

NOTA: Con la suscripción es posible descargarse cualquier versión del SO desde la web de Red Hat. La suscripción no incluye ningún CD o DVD, para incluir el medio físico es necesario añadir esta referencia a la configuración:

452561-B21 RHEL v5 Media Only SW

54€

Añade SuSe Linux Enterprise Server a tu servidor monoprocesador

NOTA: Referencias sólo compatibles con los servidores ProLiant ML110, ML115, DL320, ML310 y DL320s, no incluye servicio de soporte

416058-B21	SLES x86 32/64bit 1P suscripción de 1 año. Soporte no incluido	155€
416059-B21	SLES x86 32/64bit 1P suscripción de 3 años. Soporte no incluido	407€

Añade SuSE Linux Enterprise Server para completar tu solución

452562-B21	SLES x86 32/64bit 2 o más Cpus. suscripción 1 año. Soporte incluido 9x5	544€
452563-B21	SLES x86 32/64bit 2 o más Cpus. suscripción 3 años. Soporte incluido 9x5	1.441€
456041-B21	SLES x86 32/64bit 2 o más Cpus. suscripción 1 año. Soporte incluido 24x7	857€
456042-B21	SLES x86 32/64bit 2 o más Cpus. suscripción 3 años. Soporte incluido 24x7	2.307€

NOTA: Con la suscripción es posible descargarse cualquier versión del SO desde la web de Novell. La suscripción no incluye ningún CD o DVD, para incluir el medio físico es necesario añadir esta referencia a la configuración:

416064-B21 SLES 10 Media Only SW

36€