

Workstations de sobremesa

Supera el rendimiento de tu imaginación

Mayo 2014



PVPs Recomendados
I.V.A. NO incluido

Procesador

Chipset

Memoria RAM

Disco Duro

Dispositivo Óptico

Lan / Lector de tarjetas

Gráficos

Puertos y conectores

Fuente de Alimentación

Conformidad del Rendimiento Energético

Sistema Operativo

Teclado / Ratón

Garantía



HP Z230 Tower Workstation
(Ref.: WM581EA)



1.049€

Intel® Xeon™ Quad-Core E3-1245v3
(Hasta 3.80 GHz, 8MB de caché, 4 núcleos)

Intel® C226

4GB DDR3-1600 ECC (2x2GB)

1TB (7200 RPM SATA 3.5G)

Grabadora DVD SATA Slim SuperMulti ODD

Conexión de red Intel I217LM Gigabit (estándar) / Lector de tarjetas 14-en-1

Gráficos Intel integrados **HD P4600**

4 USB 3.0; 6 USB 2.0; 2 PS/2; 2 DisplayPort (DP 1.2); 1 DVI-I Single Link; 1 entrada de audio; 1 salida de audio; 1 RJ-45; 1 auriculares; 2 micrófono

Fuente de alimentación de 400W 92% de eficiencia

HP Z230 Tower Workstation
(Ref.: WM629EA)



1.099€

Intel® Xeon™ Quad-Core E3-1245v3
(Hasta 3.80 GHz, 8MB de caché, 4 núcleos)

Intel® C226

8GB DDR3-1600 ECC (2x4GB)

1TB (7200 RPM SATA 3.5G)

Grabadora DVD SATA Slim SuperMulti ODD

Conexión de red Intel I217LM Gigabit (estándar) / Lector de tarjetas 14-en-1

Gráficos Intel integrados **HD P4600**

4 USB 3.0; 6 USB 2.0; 2 PS/2; 2 DisplayPort (DP 1.2); 1 DVI-I Single Link; 1 entrada de audio; 1 salida de audio; 1 RJ-45; 1 auriculares; 2 micrófono

Fuente de alimentación de 400W 92% de eficiencia

HP Z420 Tower Workstation
(Ref.: WM612EA)



GRATIS 8GB adicionales

1.439€

Intel® Xeon™ Quad-Core E5-1620 v2
(Hasta 3.90 GHz, 10MB de caché, 4 núcleos)

Intel® C602

8GB DDR3-1866 ECC (4x2GB) + **8GB** (HP 2x4GB DDR3-1866 ECC RAM) **GRATIS (TOTAL 16GB)**

1TB (7200 RPM SATA 3.5G)

HP 16X DVD+/-RW SuperMulti SATA

Conexión de red Intel 82579 Gbit / Lector de Tarjetas 14-en-1

Sin gráfica integrada

4 USB 3.0; 5 USB 2.0; 2 IEEE 1394a; 2 PS/2; 1 entrada de audio; 1 salida de audio; 1 RJ-45; 1 auriculares; 2 micrófono

Fuente de alimentación de 600W 90% de eficiencia

HP Z620 Tower Workstation
(Ref.: WM621EA)



2.999€

2 x Intel® Xeon™ Quad-Core E5-2630 v2
(Hasta 3.10 GHz, 15MB de caché, 6 núcleos)

Intel® C602

16GB DDR3-1866 (4x4GB)

240GB SSD SATA + **1TB** (7200 RPM SATA)

HP 16X DVD+/-RW SuperMulti SATA

2 x Conexión de red Intel Gigabit / Lector de Tarjetas 14-en-1

Sin gráfica integrada

4 USB 3.0; 5 USB 2.0; 2 IEEE 1394a; 2 PS/2; 1 entrada de audio; 1 salida de audio; 1 RJ-45; 1 auriculares; 2 micrófono

Fuente de alimentación de 800W 90% de eficiencia



La primera Workstation All in One

HP Z1

E-Star 5.0 + EPEAT Gold

Windows® 8 Pro 64 downgrade to Windows 7 Pro 64

HP **PS2** Standard Keyboard & HP **USB** 1000dpi Laser Mouse

HP **USB** Standard Keyboard & HP **USB** 1000dpi Laser Mouse

HP **USB** Standard Keyboard & HP **USB** 1000dpi Laser Mouse

HP **USB** Standard Keyboard & HP **USB** 1000dpi Laser Mouse

3 años a domicilio (3-3-3)

HP Care Pack de 4 años con asistencia a domicilio (Ref.: HX529E) **PVP 148€**

PROTEGE TU INVERSIÓN CON HP CARE PACK

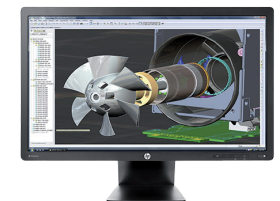
Promociones de mayo en Workstations de sobremesa

¡Tarjetas gráficas a precios increíbles comprando tu Workstation de sobremesa!

HP NVIDIA Quadro K2000 2GB (Ref.: C2J93AT)	655€	339€
HP NVIDIA Quadro K600 1GB (Ref.: C2J92AT)	260€	139€
HP AMD FirePro V3900 1GB (Ref.: A6R69AT)	142€	89€
NVIDIA Quadro K4000 3GB (Ref.: C2J94AT)	1.295€	659€

¡Promoción destacada del mes!

Llévate un monitor **HP Performance Display Z23i** (Ref.: D7Q13A4) con cualquiera de los modelos de Workstation **POR SÓLO 49€**



*PVP's recomendados IVA no incluido. Precios y Promociones vigentes hasta el 31 de Mayo de 2014. Promoción no acumulable a otras promociones o precios especiales. (1) Cuota mensual IVA no incluido. El precio indicado está basado en un contrato de arrendamiento a 36 meses, sujeto a aprobación de crédito por parte del arrendador, con un importe mínimo de transacción de 2000 euros. las cuotas de renting serán pagaderas mediante domiciliación bancaria el primer día de cada mes. Se puede incluir software y hardware de terceros. Las promociones sobre el mismo producto no son acumulables entre si. Información sólo para Distribuidores.

Workstations portátiles

Potencia en movimiento

Mayo 2014



HP ZBook 14
(Ref.: F0V04EA)



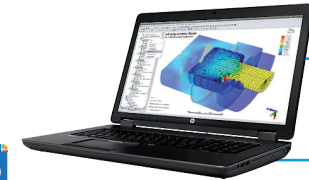
HP ZBook 15
(Ref.: F0U61EA)



Este mes 4GB de memoria RAM GRATIS
(Ref.: H6Y75AA)



HP ZBook 17
(Ref.: F0V53EA)



Este mes 4GB de memoria RAM GRATIS
(Ref.: H6V75AA)



PVPs Recomendados
I.V.A. NO incluido

1.399€

1.499€

1.799€

Pantalla

14" LED FHD UWVA AntiGlare + 720p HD Webcam

15.6" LED FHD UWVA AntiGlare + 720p HD Webcam

17.3" LED FHD UWVA AntiGlare + 720p HD Webcam

Procesador

Intel® Core™ i7-4600U (Hasta 3.3 GHz, 4MB caché, 2 núcleos)

Intel® Core™ i7-4700MQ (Hasta 3,4 GHz, 3MB caché, 4 núcleos)

Intel® Core™ i7-4700MQ (Hasta 3,4 GHz, 3MB caché, 4 núcleos)

Chipset

Mobile Intel QM87 Express **con Tecnología vPro**

Mobile Intel® QM87

Mobile Intel® QM87

Memoria RAM

8GB (1600MHz DDR3L 1DM)

4GB (1600MHz DDR3L 1DM) + 4GB (1600MHz DDR3L 1DM) **GRATIS**

4GB (1600MHz DDR3L 1DM) + 4GB (1600MHz DDR3L 1DM) **GRATIS**

Disco Duro

256GB SATA-3 SSD SED

750GB (7200 RPM) + 32GB mSATA SSD

750GB (7200 RPM) + 32GB mSATA SSD

Dispositivo Óptico

DVD+/-RW

DVD+/-RW

Gráficos

AMD FirePRO 4100M

NVIDIA Quadro K1100M

NVIDIA Quadro K3100M

Comunicaciones Inalámbricas

Intel 7260NB **802.11 a/b/g/n** + Bluetooth 4.0

Intel 6235 **802.11 a/b/g/n** + Bluetooth 4.0

Intel 6235 **802.11 a/b/g/n** + Bluetooth 4.0

Seguridad

Lector de Huellas

Lector de Huellas

Lector de Huellas

Batería

Batería 3 celdas **Long Life** (50 WHr)

Batería 8 celdas **Long Life** (75 WHr)

Batería 8 celdas **Long Life** (75 WHr)

Peso

Desde **1.59 kg** (según configuración)

Desde **2.82 kg** (según configuración)

Desde **3.46 kg** (según configuración)

Sistema Operativo

Windows 8® Pro 64 bits downgrade to Windows 7 Pro

Windows 8® Pro 64 bits downgrade to Windows 7 Pro

Windows 8® Pro 64 bits downgrade to Windows 7 Pro

Garantía

3 años recogida y entrega (3-3-0)

3 años recogida y entrega (3-3-0)

3 años recogida y entrega (3-3-0)



PROTEGE TU INVERSIÓN
CON HP **CARE PACK**

HP Care Pack 3 year Next business day Onsite Notebook Only Service (Ref.: U4414E) PVP **110€** Precio Promoción **79€**
HP Care Pack 3 years Accidental Damage Protection Pickup Return (Ref.: U4428E) PVP **171€**

Promociones de mayo en Workstations portátiles

¡Promoción destacada del mes!



Este mes tu **HP ZBook 14** (Ref.: F0V04EA)
+ **UltraSlim dócking** (Ref.: D9Y32AA)
+ **HP PerformanceDisplay Z23i** (Ref.: D7Q13A4)

POR SÓLO 2.554€ 1.659€
PVPs Recomendados I.V.A. NO incluido

*PVP's recomendados IVA no incluido. Precios y Promociones vigentes hasta el 31 de Mayo de 2014. Promoción no acumulable a otras promociones o precios especiales. (1) Cuota mensual IVA no incluido. El precio indicado está basado en un contrato de arrendamiento a 36 meses, sujeto a aprobación de crédito por parte del arrendador, con un importe mínimo de transacción de 2000 euros. las cuotas de renting serán pagaderas mediante domiciliación bancaria el primer día de cada mes. Se puede incluir software y hardware de terceros. Las promociones sobre el mismo producto no son acumulables entre si. Información sólo para Distribuidores.

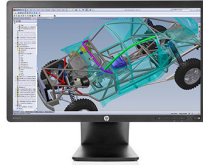
Monitores de workstations

Precisión en color

Mayo 2014



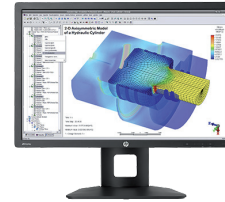
HP Z22i
(Ref.: D7Q14A4/AT)



HP Z23i
(Ref.: D7Q13A4/AT)



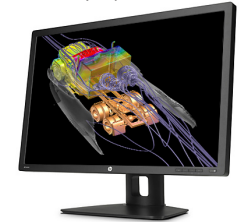
HP Z24i
(Ref.: D7P53A4/AT)



HP Z27i
(Ref.: D7P91A4/AT)



HP Z30i
(Ref.: D7P94A4/AT)



MONITORES DE ALTAS PRESTACIONES PARA DISEÑO GRÁFICO

PROMOCIONES MAYO

PVPs Recomendados
I.V.A. NO incluido

179€

189€

289€

549€

1.059€

Tamaño de pantalla

21,5" IPS Gen 2 panorámico

23" IPS Gen 2 panorámico

24" IPS Gen 2 panorámico

27" IPS Gen 2 panorámico

30" IPS Gen 2 panorámico

Resolución

1920 x 1080 @ 60 Hz

1920 x 1080 @ 60 Hz

1920 x 1200 @ 60 Hz

2560 x 1440 @ 60 Hz

2560 x 1600 @ 60 Hz

Ratio Contraste

5.000.000:1 dynamic

5.000.000:1 dynamic

5.000.000:1 dynamic

5.000.000:1 dynamic

5.000.000:1 dynamic

Brillo

250 nits

250 nits

300 nits

350 nits

350 nits

Angulo de visión (H / V)

178 / 178

178 / 178

178 / 178

178 / 178

178 / 178

Entrada analógica/digital

1 VGA, 1 DisplayPort 1.2 (1.1 compatible), 1 DVI-D; HDCP support on DisplayPort and DVI, USB 2.0 Hub (1 upstream, 2 downstream)

1 VGA, 1 DisplayPort 1.2 (1.1 compatible), 1 DVI-D; HDCP support on DisplayPort and DVI, USB 2.0 Hub (1 upstream, 2 downstream)

1 VGA, 1 DisplayPort 1.2 (1.1 compatible), 1 DVI-D; HDCP support on DisplayPort and DVI, USB 2.0 Hub (1 upstream, 4 downstream)

VGA, DisplayPort 1.2 (1.1 compatible), DVI-D; HDMI 1.4; HDCP support on DisplayPort, DVI, and HDM, USB 3.0 Hub (1 upstream, 4 downstream)

VGA, DisplayPort 1.2 (1.1 compatible), DVI-D; HDMI 1.4; HDCP support on DisplayPort, DVI, and HDM, USB 3.0 Hub (1 upstream, 4 downstream)

Ergonomía

Inclinación, giro, regulación en altura, rotación de 90° para visualización horizontal ó vertical

Inclinación, giro, regulación en altura, rotación de 90° para visualización horizontal ó vertical

Inclinación, giro, regulación en altura, rotación de 90° para visualización horizontal ó vertical

Inclinación, giro, regulación en altura, rotación de 90° para visualización horizontal ó vertical

Inclinación, giro, regulación en altura, rotación de 90° para visualización horizontal ó vertical

Índice de respuesta

8 ms

8 ms

8 ms

8 ms

8 ms

Tamaño del píxel

0,248 mm

0,265 mm

0,270 mm

0,233 mm

0,250 mm

Garantía

3 años de garantía

3 años de garantía

3 años de garantía

3 años de garantía

3 años de garantía



PROTEGE TU INVERSIÓN CON HP CARE PACK (Ref.: U7934E) PVP: 12€

* No cubre el HP Z30i

Conoce los nuevos HP DreamColor Professional Displays



*PVP's recomendados IVA no incluido. Precios y Promociones vigentes hasta el 31 de Mayo de 2014. Promoción no acumulable a otras promociones o precios especiales. (1) Cuota mensual IVA no incluido. El precio indicado está basado en un contrato de arrendamiento a 36 meses, sujeto a aprobación de crédito por parte del arrendador, con un importe mínimo de transacción de 2000 euros. las cuotas de renting serán pagaderas mediante domiciliación bancaria el primer día de cada mes. Se puede incluir software y hardware de terceros. Las promociones sobre el mismo producto no son acumulables entre si. Información sólo para Distribuidores.

Thin Clients

Amplía tus posibilidades

Mayo 2014



HP t410 Smart Zero
(Ref.: H2W23AA)



HP t410 AiO Smart Zero
(Ref.: H2W20AA)



HP t510 HP ThinPro
(Ref.: E4S28AT)



HP t510 Smart Zero
(Ref.: E4S29AT)



HP t510 Windows® Embedded Standard 7
(Ref.: E4S21AT)



HP T620 Windows Embedded Standard 7E
(Ref.: F5A54AT)



HP T620 ThinPro Linux
(Ref.: F5A50AT)



PVPs Recomendados
I.V.A. NO incluido

PRECIO PROMOCIÓN
~~289€~~ **219€**

PRECIO PROMOCIÓN
~~578€~~ **369€**

PRECIO PROMOCIÓN
~~364€~~ **249€**

PRECIO PROMOCIÓN
~~368€~~ **249€**

PRECIO PROMOCIÓN
~~476€~~ **309€**

PRECIO PROMOCIÓN
~~538€~~ **399€**

PRECIO PROMOCIÓN
~~466€~~ **349€**

Procesador

TMS-320DM8148 ARM® Cortex™

TMS320DM8148 ARM Cortex-A8 1 GHz

VIA Eden X2 U4200 (1 GHz, 2 cores)

VIA Eden X2 U4200 (1 GHz, 2 cores)

VIA Eden X2 U4200 (1 GHz, 2 cores)

AMD GX-217GA 1.65 GHz dual-core

AMD GX-217GA 1.65 GHz dual-core

Memoria RAM

1 GB

1 GB

4 GB

4 GB

4 GB

4GB

4GB

Memoria Flash

2 GB de memoria flash

1 GB de memoria flash

1 GB de memoria flash

16 GB SATA de memoria flash

VGA Adapter/ 16GB Solid State Drive

Serial Port Adapter / 16GB Solid State Drive

Tarjeta Gráfica

Integrated VIA Chromotion HD 2.0

Integrated VIA Chromotion HD 2.0

Integrated VIA Chromotion HD 2.0

Radeon HD 8280E

Radeon HD 8280E

HP Velocity

Si

Si

Si

Si

Si

Si

Si

Citrix HDX

Si

Si

Si

Si

Si

Si

Si

Peso

0.63 kg

3.65 kg

1.45 Kg

1.45 Kg

1.45 Kg

1.36 Kg

1.36 Kg

Garantía

3 años de servicio de recogida y devolución



PROTEGE TU INVERSIÓN
CON HP CARE PACK

U4847E. HP Care Pack 3 años intercambio al día siguiente PVP **15€ Promoción 3€**

* Los modelos HP t610 y HP t510 están disponibles con Windows® Embedded Standard 2009

Promociones de mayo en Thin Clients

¡Promoción destacada del mes!

HP t310 Smart Zero
(Ref.: C3G80AA)

SUPER PROMOCIÓN

~~434€~~ **279€**
PVPs Recomendados I.V.A. NO incluido



Procesador: TERA2321 PCoIP Zero Client

Memoria RAM: 512 MB

HP Velocity: No

Citrix HDX: No

Peso: 0.63 Kg

HP Care Pack

Protege tu equipo

Mayo 2014



Cuando prepares una oferta de hardware HP, no olvides que los servicios HP Care Pack son el mejor complemento ya que:

- **Aumenta la satisfacción del cliente:** tendrás a tus clientes protegidos.
- **Aumenta la confianza del cliente:** serás su proveedor de soluciones y no de equipos aislados.
- **Aumenta la fidelidad del cliente:** los clientes que adquieren servicios están más satisfechos y vuelven a comprar al mismo proveedor.



**Portátiles
HP EliteBook
(serie p y serie w)
y HP Zbook**

(Ref.: U4414E)



**Portátiles
HP ProBook 6XX
(serie b y serie m)**

(Ref.: U4391E)



**Portátiles
HP ProBook 4XX
(serie s y serie t)**

(Ref.: UK703E)



**Portátiles
HP UltraBook
series**

(Ref.: HL510E)



HP ElitePad

(Ref.: U7C50E)
(Ref.: UL726E)



**Sobremesa ProDesk +
Monitores (Ver modelos)**

(Ref.: UF360E + UE366E)



**PRECIOS
ESPECIALES
DE MAYO**

PVPs Recomendados
I.V.A. NO incluido

110€

190€

110€

200€

180€ | 108€

109€

Precios Promoción
I.V.A. NO incluido

79€

69€

49€

144€

119€ | 100€

67€

Descripción

HP 3 year Next business day Onsite Notebook Only Service

HP 3 year Next business day Onsite Notebook Only Service

HP Care Pack de 3 años de garantía y Maletín HP Business Top Load Case (Ref.: H5M92AA)

HP 3 year Next business day Onsite Notebook Only Hardware Service

Ref.: U7C50E
HP 3 year Next business day Onsite Notebook Only Service

Ref.: UL726E
HP 3 year Notebook Tracking and Recovery Service

HP 3 year Next Business Day Onsite plus Defective Media Retention Desktop Only Service +

HP 3 year Next business day Onsite Standard Monitor Hardware Support