

# Workstations de sobremesa

Supera el rendimiento de tu imaginación

Octubre 2014



## HP Z230 Small Form Factor (Ref.: WM709EA)

Nuestra estación de trabajo más asequible en un tamaño compacto. 57% más pequeña que la HP Z230 Tower



**899€**

**Intel® Core™ i7-4790**  
(Hasta 4.00 GHz, 8MB de caché, 4 núcleos)

Intel® C226

**4GB** DDR3-1600 nECC (1x4GB)

**1TB** (7200 RPM SATA 3.5G)

HP 16X DVD+/-RW SuperMulti SATA

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; 1 serial port; 2 PS/2; 3 DisplayPort (DP 1.2); 1 entrada de audio; 1 salida de audio; 1 RJ-45; 1 auriculares; 2 micrófono

Fuente de alimentación de 240W 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 Z620 Tower Workstation (Ref.: WM617EA)

Nuestra estación de trabajo más versátil, completamente personalizable y con gran variedad de opciones de expansión



**1.993€**

**Intel® Xeon™ E5-2620 v2**  
(Hasta 3.0 GHz, 15MB de caché, 6 núcleos)

Intel® C602

**16GB** DDR3-1866 (4x4GB)

**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; 1 IEEE 1394a; 2 PS/2; 1 entrada de audio; 1 salida de audio; 2 RJ-45; 1 auriculares; 2 micrófono

Fuente de alimentación de 800W 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

E-Star 5.0 + EPEAT Gold

Windows® 8 Pro 64 downgrade to Windows 7 Pro 64

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

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

**3 años** a domicilio (3-3-3)

**HP Care Pack de 4 años con asistencia a domicilio** (Ref.: HX529E) **PVP 150€ Promoción 95€**

PROTEGE TU INVERSIÓN  
CON HP **CARE PACK**

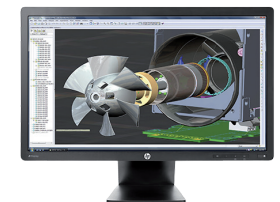
## Promociones de octubre en Workstations de sobremesa

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

HP NVIDIA Quadro K2000 2GB (Ref.: C2J93AT)	<b>655€</b>	<b>360€</b>
HP NVIDIA Quadro K600 1GB (Ref.: C2J92AT)	<b>260€</b>	<b>148€</b>
HP AMD FirePro V3900 1GB (Ref.: A6R69AT)	<b>142€</b>	<b>95€</b>
NVIDIA Quadro K4000 3GB (Ref.: C2J94AT)	<b>1.295€</b>	<b>700€</b>

# ¡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 Octubre 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 de sobremesa

Supera el rendimiento de tu imaginación

Octubre 2014



## ¡Promoción destacada del mes!

Este mes llévate una **HP Workstation Z420** (Ref.: WM612EA) con **8GB de RAM adicionales** y un Monitor **HP Performance Display Z23i** (Ref.: D7Q13A4)

## DE REGALO

**GRATIS 8GB adicionales**



**¡DE REGALO!**



<b>Procesador Intel® Xeon™ Quad-Core E5-1620 v2</b> (Hasta 3.90 GHz, 10MB de caché, 4 núcleos)
<b>Chipset Intel® C602</b>
<b>Memoria RAM de 8GB</b> DDR3-1866 ECC (4x2GB) + <b>8GB</b> (HP 2x4GB DDR3-1866 ECC RAM) <b>GRATIS (TOTAL 16GB)</b>
<b>Disco Duro de 1TB</b> (7200 RPM SATA 3.5G)
<b>Dispositivo Óptico</b> HP 16X DVD+/-RW SuperMulti SATA
<b>Conexión de red</b> Intel 82579 Gbit
<b>Lector de Tarjetas</b> 14-en-1
<b>Puertos y conectores:</b> 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
<b>Fuente de alimentación</b> de 600W 90% de eficiencia
<b>Conformidad del Rendimiento Energético</b> E-Star 5.0 + EPEAT Gold
<b>Sistema Operativo</b> Windows® 8 Pro 64 downgrade to Windows 7 Pro 64
HP <b>USB</b> Standard Keyboard & HP <b>USB</b> 1000dpi Laser Mouse
<b>Garantía</b> de 3 años a domicilio (3-3-3)
<b>HP Care Pack</b> de 4 años con asistencia a domicilio (Ref.: HX529E) PVP 150€ Promoción 95€

Todo por sólo **1.439€**  
PVP Recomendado I.V.A. NO incluido



Certificada en todas las versiones de Autocad, Alias, Inventor y Revit.



Certificada con Avid Media Composer, Avid Symphony y Avid NewsCutter



# Workstations portátiles

Potencia en movimiento

Octubre 2014



**HP ZBook 14**  
(Ref.: F0V14EA)

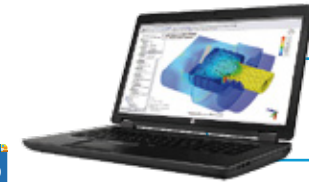


**HP ZBook 15**  
(Ref.: F0U61EA)



**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€**

<b>Pantalla</b>	<b>14"</b> LED FHD UWVA AntiGlare + 720p HD Webcam
<b>Procesador</b>	<b>Intel® Core™ i7-4600U</b> (Hasta 3.3 GHz, 4MB caché, 2 núcleos)
<b>Chipset</b>	Mobile Intel QM87 Express <b>con Tecnología vPro</b>
<b>Memoria RAM</b>	<b>8GB</b> (1600MHz DDR3L 1DM)
<b>Disco Duro</b>	<b>256GB</b> Sata-3 SSD SED
<b>Dispositivo Óptico</b>	
<b>Gráficos</b>	AMD FirePRO 4100M
<b>Comunicaciones Inalámbricas</b>	Intel 7260NB <b>802.11 a/b/g/n</b> + Bluetooth 4.0
<b>Seguridad</b>	<b>Lector de Huellas</b>
<b>Batería</b>	Batería 3 celdas <b>Long Life</b> (50 WHr)
<b>Peso</b>	Desde <b>1.59 kg</b> (según configuración)
<b>Sistema Operativo</b>	<b>Windows 8® Pro 64</b> bits downgrade to Windows 7 Pro
<b>Garantía</b>	<b>3 años</b> recogida y entrega (3-3-0)

<b>Pantalla</b>	<b>15.6"</b> LED FHD UWVA AntiGlare + 720p HD Webcam
<b>Procesador</b>	<b>Intel® Core™ i7-4700MQ</b> (Hasta 3,4 GHz, 3MB caché, 4 núcleos)
<b>Chipset</b>	Mobile Intel® QM87
<b>Memoria RAM</b>	<b>4GB</b> (1600MHz DDR3L 1DM) + <b>4GB</b> (1600MHz DDR3L 1DM) <b>GRATIS</b>
<b>Disco Duro</b>	<b>750GB</b> (7200 RPM) + 32GB mSATA SSD
<b>Dispositivo Óptico</b>	DVD+/-RW
<b>Gráficos</b>	NVIDIA Quadro K1100M
<b>Comunicaciones Inalámbricas</b>	Intel 6235 <b>802.11 a/b/g/n</b> + Bluetooth 4.0
<b>Seguridad</b>	<b>Lector de Huellas</b>
<b>Batería</b>	Batería 8 celdas <b>Long Life</b> (75 WHr)
<b>Peso</b>	Desde <b>2.82 kg</b> (según configuración)
<b>Sistema Operativo</b>	<b>Windows 8® Pro 64</b> bits downgrade to Windows 7 Pro
<b>Garantía</b>	<b>3 años</b> recogida y entrega (3-3-0)

<b>Pantalla</b>	<b>17.3"</b> LED FHD UWVA AntiGlare + 720p HD Webcam
<b>Procesador</b>	<b>Intel® Core™ i7-4700MQ</b> (Hasta 3,4 GHz, 3MB caché, 4 núcleos)
<b>Chipset</b>	Mobile Intel® QM87
<b>Memoria RAM</b>	<b>4GB</b> (1600MHz DDR3L 1DM) + <b>4GB</b> (1600MHz DDR3L 1DM) <b>GRATIS</b>
<b>Disco Duro</b>	<b>750GB</b> (7200 RPM) + 32GB mSATA SSD
<b>Dispositivo Óptico</b>	DVD+/-RW
<b>Gráficos</b>	NVIDIA Quadro K3100M
<b>Comunicaciones Inalámbricas</b>	Intel 6235 <b>802.11 a/b/g/n</b> + Bluetooth 4.0
<b>Seguridad</b>	<b>Lector de Huellas</b>
<b>Batería</b>	Batería 8 celdas <b>Long Life</b> (75 WHr)
<b>Peso</b>	Desde <b>3.46 kg</b> (según configuración)
<b>Sistema Operativo</b>	<b>Windows 8® Pro 64</b> bits downgrade to Windows 7 Pro
<b>Garantía</b>	<b>3 años</b> 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€**

Diseñado para los negocios Windows 8 Pro

## Promociones de octubre en Workstations portátiles

**¡Promoción destacada del mes!**



Este mes tu **HP ZBook 14** (Ref.: F0V14EA)  
+ **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 Octubre 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

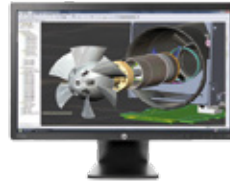
Octubre 2014



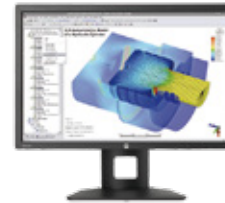
**HP Z22i**  
(Ref.: D7Q14A4/AT)



**HP Z23i**  
(Ref.: D7Q13A4/AT)



**HP Z24i**  
(Ref.: D7P53A4/AT)



**HP Z27i**  
(Ref.: D7P92A4/AT)



**HP Z30i**  
(Ref.: D7P94A4/AT)



## MONITORES DE ALTAS PRESTACIONES PARA DISEÑO GRÁFICO

PROMOCIONES JULIO

**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€ Promoción 6€

\* No cubre el HP Z30i

## Conoce los nuevos HP DreamColor Professional Displays

Hasta 1,07 billones de colores  
con 10 bits de precisión



**HP 27" Z27x DreamColor**  
(Ref.: D7R00A4)

**HP 24" Z24x DreamColor**  
(Ref.: E9Q82A4)

\*PVP's recomendados IVA no incluido. Precios y Promociones vigentes hasta el 31 de Octubre 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.