

# Workstations de sobremesa

Supera el rendimiento de tu imaginación

Febrero 2015



## 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



**949€**

**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)



**1.136€**

**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

## ¡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!**



## HP Z620 Tower Workstation (Ref.: WM617EA)

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

**1.999€**

**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

Todo por sólo **1.499€**

**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

### 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



PROTEGE TU INVERSIÓN  
CON HP **CARE PACK**

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

E-Star 5.0 + EPEAT Gold

Windows® 7 Professional 64 (disponible mediante derechos de actualización de **Windows® 8 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)

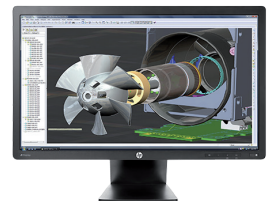
## Promociones de febrero en Workstations de sobremesa

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

HP NVIDIA Quadro K2000 2GB (Ref.: C2J93AA/AT)	<b>655€</b>	<b>399€</b>
HP NVIDIA Quadro K600 1GB (Ref.: C2J92AA/AT)	<b>260€</b>	<b>154€</b>
HP AMD FirePro V3900 1GB (Ref.: A6R69AA/AT)	<b>142€</b>	<b>99€</b>
NVIDIA Quadro K4000 3GB (Ref.: C2J94AA/AT)	<b>1.295€</b>	<b>749€</b>

# ¡Promoción destacada del mes!

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



# Workstations de sobremesa

Supera el rendimiento de tu imaginación

Febrero 2015



## HP Z440 Tower Workstation (Ref.: G1X54EA)

¡NUEVA!



1.519€

Intel® Xeon™ Quad-Core E5-1620 v3 (Hasta 3.50 GHz, 10MB de caché, 4 núcleos)

Intel® C612

16GB DDR4-2133 (1x8GB)

1TB (7200 RPM SATA)

9.5mm Slim SuperMulti DVD+/-RW SATA

Conexión de red Intel I218LM PCIe GbE Controller / Lector de Tarjetas 15-en-1

Sin gráfica integrada

8 USB 3.0; 2 USB 2.0; 2 PS/2; 1 entrada de audio; 1 salida de audio; 1 RJ-45; 1 auriculares; 1 micrófono

Fuente de alimentación de 700W 90% de eficiencia

## HP Z640 Tower Workstation (Ref.: G1X55EA)

¡NUEVA!



1.999€

Intel® Xeon™ E5-2620v3 (Hasta 2.4 GHz, 15MB de caché, 6 núcleos)

Intel® C612

16GB DDR4-2133 (1x8GB)

1TB (7200 RPM SATA)

9.5mm Slim SuperMulti DVD+/-RW SATA

Conexión de red Intel I218LM PCIe GbE Controller / Lector de Tarjetas 15-en-1

Sin gráfica integrada

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

Fuente de alimentación de 925W 90% de eficiencia

E-Star 5.0 + EPEAT Gold

Windows® 7 Professional 64 (disponible mediante derechos de actualización de **Windows® 8 Pro 64**)

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)

PROTEGE TU INVERSIÓN  
CON HP **CARE PACK**

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

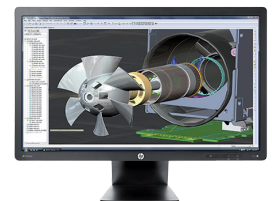
## Promociones de febrero en Workstations de sobremesa

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

NVIDIA Quadro K620 2GB Graphics (Ref.: J3G87AA)	<del>232€</del>	<b>154€</b>
NVIDIA Quadro K420 1GB Graphics (Ref.: J3G86AA)	<del>146€</del>	<b>99€</b>
NVIDIA Quadro K2200 4GB Graphics (Ref.: J3G88AA)	<del>624€</del>	<b>399€</b>
AMD FirePro W2100 2GB Graphics (Ref.: J3G91AA)	<del>148€</del>	<b>99€</b>
NVIDIA Quadro K4200 4GB Graphics (Ref.: J3G89AA)	<del>1.204€</del>	<b>759€</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 28 de Febrero de 2015. 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

Febrero 2015



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



**1.449€**

**PVPs Recomendados**  
I.V.A. NO incluido

- Pantalla**
- Procesador**
- Chipset**
- Memoria RAM**
- Disco Duro**
- Dispositivo Óptico**
- Gráficos**
- Comunicaciones Inalámbricas**
- Seguridad**
- Batería**
- Peso**
- Sistema Operativo**
- Garantía**

**14"** LED FHD UWVA AntiGlaré + 720p HD Webcam

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

Mobile Intel QM87 Express **con Tecnología vPro**

**8GB** (1600MHz DDR3L 1DM)

**256GB** Sata-3 SSD SED

AMD FirePRO 4100M

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

**Lector de Huellas**

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

Desde **1.59 kg** (según configuración)

Windows® 7 Professional 64 (disponible mediante derechos de actualización de **Windows® 8 Pro 64**)

**3 años** recogida y entrega (3-3-0)

**HP Zbook 15 G2**  
(Ref.: J8Z46EA)



**1.599€**

**15.6"** LED FHD SVA AG + 720p HD Webcam

**Intel® Core™ i7-4710MQ Quad Core** (Hasta 2,5 GHz, 6MB caché, 4 núcleos)

Mobile Intel® QM87

**8GB** 1600MHz DDR3L 2DM

**256** SED SSD Opal 2

DVD+/-RW SuperMulti DL

NVIDIA Quadro K1100M Graphics

Intel 7260 ac 2x2 + Bluetooth 4.0

**Lector de Huellas**

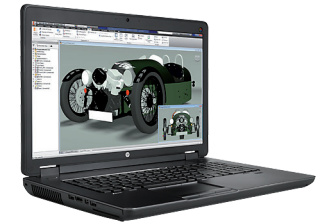
Batería 8 celdas **Long Life** (75 WHr)

Desde **3.46 kg** (según configuración)

Windows® 7 Professional 64 (disponible mediante derechos de actualización de **Windows® 8 Pro 64**)

**3 años** recogida y entrega (3-3-0)

**HP Zbook 17 G2**  
(Ref.: J8Z38EA)



**1.849€**

**17.3"** LED FHD WVA AG + 720p HD Webcam

**Intel® Core™ i7-4710MQ Quad Core** (Hasta 2,5 GHz, 6MB caché, 4 núcleos)

Mobile Intel® QM87

**8GB** 1600MHz DDR3L 2DM

Mini card SSD **256GB** M.2 PCIe + HDD Bracket

DVD+/-RW SuperMulti DL

NVIDIA Quadro K3100M

Intel 7260 ac 2x2 + Bluetooth 4.0

**Lector de Huellas**

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

Desde **3.46 kg** (según configuración)

Windows® 7 Professional 64 (disponible mediante derechos de actualización de **Windows® 8 Pro 64**)

**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€**

Diseñado para los negocios Windows 8 Pro

## Promociones de febrero 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€ 1.732€**  
PVPs Recomendados I.V.A. NO incluido

\*PVP's recomendados IVA no incluido. Precios y Promociones vigentes hasta el 28 de Febrero de 2015. 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

Febrero 2015



**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 DICIEMBRE

**PVPs Recomendados**  
I.V.A. NO incluido

**189€**

**199€**

**299€**

**559€**

**1.099€**

**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 28 de Febrero de 2015. 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.