

Workstations de sobremesa

Supera el rendimiento de tu imaginación

Diciembre 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



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 diciembre en Workstations de sobremesa

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

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

¡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

Diciembre 2014



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)

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 diciembre en Workstations de sobremesa

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

NVIDIA Quadro K620 2GB Graphics (Ref.: J3G87AA)	232€	154€
NVIDIA Quadro K420 1GB Graphics (Ref.: J3G86AA)	146€	99€
NVIDIA Quadro K2200 4GB Graphics (Ref.: J3G88AA)	624€	399€
AMD FirePro W2100 2GB Graphics (Ref.: J3G91AA)	148€	99€
NVIDIA Quadro K4200 4GB Graphics (Ref.: J3G89AA)	1.204€	759€

¡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 Diciembre 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

Diciembre 2014



HP ZBook 14
(Ref.: F0V14EA)



HP ZBook 15
(Ref.: F0U61EA)

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



¡NUEVA!

HP Zbook 15 G2
(Ref.: J8Z46EA)



HP ZBook 17
(Ref.: F0V53EA)

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



¡NUEVA!

HP Zbook 17 G2
(Ref.: J8Z38EA)



PVPs Recomendados
I.V.A. NO incluido

1.449€

1.549€

1.599€

1.799€

1.849€

Pantalla	14" LED FHD UWVA AntiGlare + 720p HD Webcam	15.6" LED FHD UWVA AntiGlare + 720p HD Webcam	15.6" LED FHD SVA AG + 720p HD Webcam	17.3" LED FHD UWVA AntiGlare + 720p HD Webcam	17.3" LED FHD WVA AG + 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™ i7-4710MQ Quad Core (Hasta 2,5 GHz, 6MB caché, 4 núcleos)	Intel® Core™ i7-4700MQ (Hasta 3,4 GHz, 3MB caché, 4 núcleos)	Intel® Core™ i7-4710MQ Quad Core (Hasta 2,5 GHz, 6MB caché, 4 núcleos)
Chipset	Mobile Intel QM87 Express con Tecnología vPro	Mobile Intel® QM87	Mobile Intel® QM87	Mobile Intel® QM87	Mobile Intel® QM87
Memoria RAM	8GB (1600MHz DDR3L 1DM)	4GB (1600MHz DDR3L 1DM) + 4GB (1600MHz DDR3L 1DM) GRATIS	8GB 1600MHz DDR3L 2DM	4GB (1600MHz DDR3L 1DM) + 4GB (1600MHz DDR3L 1DM) GRATIS	8GB 1600MHz DDR3L 2DM
Disco Duro	256GB Sata-3 SSD SED	750GB (7200 RPM) + 32GB mSATA SSD	256 SED SSD Opal 2	750GB (7200 RPM) + 32GB mSATA SSD	Mini card SSD 256GB M.2 PCIe + HDD Bracket
Dispositivo Óptico		DVD+/-RW	DVD+/-RW SuperMulti DL	DVD+/-RW	DVD+/-RW SuperMulti DL
Gráficos	AMD FirePRO 4100M	NVIDIA Quadro K1100M	NVIDIA Quadro K1100M Graphics	NVIDIA Quadro K3100M	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 7260 ac 2x2 + Bluetooth 4.0	Intel 6235 802.11 a/b/g/n + Bluetooth 4.0	Intel 7260 ac 2x2 + Bluetooth 4.0
Seguridad	Lector de Huellas				
Batería	Batería 3 celdas Long Life (50 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)	Desde 3.46 kg (según configuración)	Desde 3.46 kg (según configuración)
Sistema Operativo	Windows® 7 Professional 64 (disponible mediante derechos de actualización de Windows® 8 Pro 64)	Windows® 7 Professional 64 (disponible mediante derechos de actualización de Windows® 8 Pro 64)	Windows® 7 Professional 64 (disponible mediante derechos de actualización de Windows® 8 Pro 64)	Windows® 7 Professional 64 (disponible mediante derechos de actualización de Windows® 8 Pro 64)	Windows® 7 Professional 64 (disponible mediante derechos de actualización de Windows® 8 Pro 64)
Garantía	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 diciembre 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 31 de Diciembre 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 sí. Información sólo para Distribuidores.

Monitores de workstations

Precisión en color

Diciembre 2014



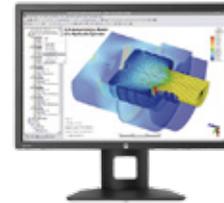
HP Z22i
(Ref.: D7Q14A4/AT)



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 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



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 Diciembre 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.