

Workstations de sobremesa

Supera el rendimiento de tu imaginación

Abril 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



999€

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 / G1X42EA)



1.199€

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 Z440 Tower Workstation (Ref.: G1X54EA)



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)



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 **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 abril en Workstations de sobremesa

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

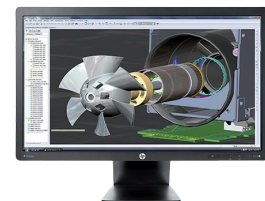
HP NVIDIA Quadro K2000 2GB (Ref.: C2J93AA/AT)	655€	399€
HP NVIDIA Quadro K600 1GB (Ref.: C2J92AA/AT)	260€	154€
HP AMD FirePro V3900 1GB (Ref.: A6R69AA/AT)	142€	99€
NVIDIA Quadro K4000 3GB (Ref.: C2J94AA/AT)	1.295€	749€

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€

*Esta gráfica requiere la colocación del kit de ventilador y guía de tarjeta frontal que se vende por separado

¡Promoción destacada del mes!

Llévate un monitor **HP Performance Display Z23i** (Ref.: D7Q13A4) con cualquiera de los modelos de Workstation **POR SÓLO 59€**



*PVP's recomendados IVA no incluido. Precios y Promociones vigentes hasta el 30 de Abril 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 de sobremesa

Supera el rendimiento de tu imaginación

Abril 2015



Haz que el rendimiento de AutoCad sea increíble con tu Z

Este mes llévate una **HP Workstation Z230 SFF** (Ref.: WM709EA) con **4GB de RAM adicionales** (Ref.: B1S53AA) y una tarjeta gráfica **HP Nvidia Quadro K420** (Ref.: J3G86AA) por sólo **1.058€**



AUTODESK
AUTOCAD
2015

Procesador Intel® Core™ i7-4790 (Hasta 4.00 GHz, 8MB de caché, 4 núcleos)
Chipset Intel® C226
Memoria RAM de 4GB DDR3-1600 nECC (1x4GB) + 4GB DDR3-1600 nECC (1x4GB) adicionales (TOTAL 8GB)
Disco Duro de 1TB (7200 RPM SATA 3.5G)
Dispositivo Óptico HP 16X DVD+/-RW SuperMulti SATA
Conexión de red Conexión de red Intel® I217LM Gigabit (estándar)
Lector de Tarjetas 14-en-1
Gráficos Intel® integrados HD P4600
Puertos y conectores: 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
Conformidad del Rendimiento Energético E-Star 5.0 + EPEAT Gold
Sistema Operativo Windows® 7 Professional 64 (disponible mediante derechos de actualización de Windows® 8 Pro 64)
Garantía de 3 años a domicilio (3-3-3)
HP Care Pack de 4 años con asistencia a domicilio (Ref.: HX529E) PVP 150€ Promoción 95€



HP Z230 SFF Workstation
(Ref.: WM709EA)



4GB DDR3-1600 nECC (1x4GB)
(Ref.: B1S53AA)



NVIDIA Quadro K420
(Ref.: J3G86AA)



Todo por sólo
1.058€

Workstations portátiles

Potencia en movimiento

Abril 2015



Workstations Ultrabook™

HP Zbook 14 G2
(Ref.: J8Z79EA)

¡NUEVA!



HP ZBook 15u G2
(Ref.: J8Z92EA)

¡NUEVA!



HP Zbook 15 G2
(Ref.: J8Z46EA)

¡NUEVA!



HP Zbook 17 G2
(Ref.: J9A21EA)

¡NUEVA!



PVPs Recomendados
I.V.A. NO incluido

1.449€

1.599€

1.599€

1.839€

Pantalla

14" LED HD SVA Anti-Glare + 720p HD Webcam

15.6" LED FHD SVA Anti Glare + 720p HD Webcam

15.6" LED FHD SVA AG + 720p HD Webcam

17.3" LED FHD WVA AG + 720p HD Webcam

Procesador

Intel® Core™ i7-5600U
(Hasta 3.2 GHz, 4 MB caché, 2 núcleos)

Intel® Core™ i7-5600U
(Hasta 3.2 GHz, 4 MB caché, 2 núcleos)

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

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

Chipset

Chipset **integrado** con procesador

Chipset **integrado** con procesador

Mobile Intel® QM87

Mobile Intel® QM87

Memoria RAM

8GB DDR3L SDRAM 1600 MHz 1DIM

8GB DDR3L SDRAM 1600 MHz 1DIM

8GB 1600MHz DDR3L 2DM

8GB 1600MHz DDR3L 2DM

Disco Duro

256GB HP Z Turbo Drive PCIe SSD

256GB HP Z Turbo Drive PCIe SSD

256 SED SSD Opal 2

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

Dispositivo Óptico

AMD FirePro 4150M

AMD FirePro 4150M

DVD+/-RW SuperMulti DL

DVD+/-RW SuperMulti DL

Gráficos

AMD FirePro 4150M

AMD FirePro 4150M

NVIDIA Quadro K1100M Graphics

NVIDIA Quadro K2200M

Comunicaciones Inalámbricas

Intel 7265 **802.11 a/b/g/n** + Bluetooth 4.0

Intel 7265 **802.11 a/b/g/n** + Bluetooth 4.0

Intel 7260 ac 2x2 + Bluetooth 4.0

Intel 7260 ac 2x2 + Bluetooth 4.0

Seguridad

Lector de Huellas & TPM 1.2 Embedded Security Chip

Lector de Huellas & TPM 1.2 Embedded Security Chip

Lector de Huellas

Lector de Huellas

Batería

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

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

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

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

Peso

Desde **1.71 kg** (según configuración)

Desde **1.91 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**)

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)

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 abril en Workstations portátiles

¡Promoción destacada del mes!



Este mes tu **HP ZBook 14 G2** (Ref.: J8Z79EA)
+ **UltraSlim dócking** (Ref.: D9Y32AA)
+ **HP PerformanceDisplay Z23i** (Ref.: D7Q13A4)

POR SÓLO 2.554€ 1.744€
PVPs Recomendados I.V.A. NO incluido

*PVP's recomendados IVA no incluido. Precios y Promociones vigentes hasta el 30 de Abril 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

Abril 2015



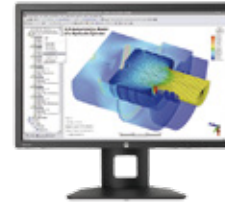
HP Z22i
(Ref.: D7Q14A4/AT)



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 abril

PVPs Recomendados
I.V.A. NO incluido

199€

209€

299€

569€

1.129€

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 30 de Abril 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.