

hp + Windows 10
Actualización gratuita a Windows 10

Workstations de sobremesa

Supera el rendimiento de tu imaginación

Febrero 2016



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



HP Z230 Tower Workstation

(Ref.: G1X42EA)



HP Z440 Tower Workstation

(Ref.: G1X54EA)



HP Z640 Tower Workstation

(Ref.: G1X55EA)



PVPs Recomendados

I.V.A. NO incluido

Precio en renting

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



1.049€

29,14€ / mes

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

1.249€

34,69€ / mes

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

1.559€

43,31€ / mes

Intel® Xeon™ Quad-Core E5-1620 v3

(Hasta 3.50 GHz, 10MB de caché, 4 núcleos)

Intel® C612

16GB DDR4-2133 (2x8GB)

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

2.049€

56,92€ / mes

Intel® Xeon™ E5-2620v3

(Hasta 2.4 GHz, 15MB de caché, 6 núcleos)

Intel® C612

16GB DDR4-2133 (2x8GB)

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.: U7942E) **PVP 150€ Promoción 95€**

PROTEGE TU INVERSIÓN
CON HP **CARE PACK**

Promociones de febrero en Workstations de sobremesa

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

HP NVIDIA Quadro K2000 2GB (Ref.: C2J93AA)	705,82€	439€
HP NVIDIA Quadro K600 1GB (Ref.: C2J92AA)	275,93€	179€
HP AMD FirePro V3900 1GB (Ref.: A6R69AA)	178,59€	119€
NVIDIA Quadro K4000 3GB (Ref.: C2J94AA)	1.365,67€	859€

NVIDIA Quadro K620 2GB Graphics (Ref.: J3G87AA)	275,83€	179€
NVIDIA Quadro K420 2GB Graphics (Ref.: N1T07AA)	167,55€	119€
NVIDIA Quadro K2200 4GB Graphics (Ref.: J3G88AA)	725,06€	449€
AMD FirePro W2100 2GB Graphics (Ref.: J3G91AA)	169,67€	109€
NVIDIA Quadro K4200 4GB Graphics* (Ref.: J3G89AA)	1.389,06€	859€

*Si se instala en la Workstation HP Z440 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 Z23n** (Ref.: M2J79A4) con cualquiera de los modelos de Workstation

POR SÓLO 59€ MÁS



*PVP's recomendados IVA no incluido. Precios y Promociones vigentes hasta el 29 de Febrero de 2016. 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. Algunas características, como el asistente de voz Cortana, la escritura a mano y Continuum requieren hardware más avanzado. Consulta windows.com/windows10upgrade. Se muestra el producto previo al lanzamiento, que está sujeto a cambios. Las apps se venden por separado. La imagen muestra una pantalla de Windows 10. Oferta de actualización a Windows 10 para los dispositivos con Windows 7 y Windows 8.1 elegibles (incluidos los que ya tengas) válida durante un año a partir de la fecha de disponibilidad de la actualización a Windows 10. Para obtener más información, visita www.hp.com/go/windows10upgrade.

Workstations de sobremesa

Supera el rendimiento de tu imaginación

Febrero 2016



Consigue la mejor definición con tu **Z**

Este mes llévate una **HP Workstation Z230 SFF** (Ref.: WM709EA) o **HP Workstation Z230 TW** (Ref.: G1X42EA) con un **monitor HP Z24n** (Ref.: K7B99A4) **GRATIS** ó **monitor HP Z24s** (Ref.: J2W50A4) por sólo **59€** más. Y si no quieres monitor, puedes obtener un descuento increíble!. Consulta con tu mayorista habitual.



HP Workstation Z230 SFF
(Ref.: WM709EA)

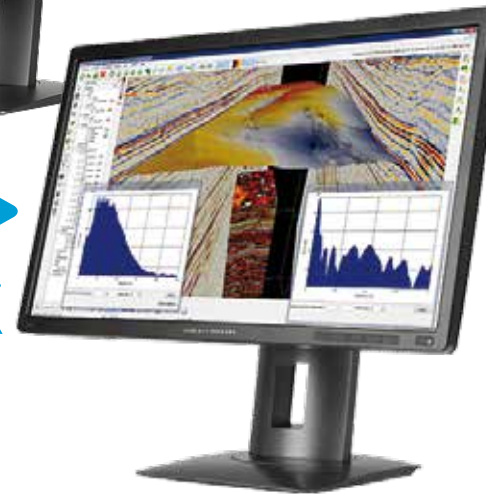
HP Workstation Z230 TW
(Ref.: G1X42EA)



Monitor HP Z24n
(Ref.: K7B99A4)

~~349€~~

¡GRATIS!



Monitor HP Z24s
(Ref.: J2W50A4)

~~612€~~

Por sólo
59€ más

4K

+ Actualización gratuita a Windows 10

*PVP's recomendados IVA no incluido. Precios y Promociones vigentes hasta el 29 de Febrero de 2016. 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. Algunas características, como el asistente de voz Cortana, la escritura a mano y Continuum requieren hardware más avanzado. Consulta windows.com/windows10upgrade. Se muestra el producto previo al lanzamiento, que está sujeto a cambios. Las apps se venden por separado. La imagen muestra una pantalla de Windows 10. Oferta de actualización a Windows 10 para los dispositivos con Windows 7 y Windows 8.1 elegibles (incluidos los que ya tengas) válida durante un año a partir de la fecha de disponibilidad de la actualización a Windows 10. Para obtener más información, visita www.hp.com/go/windows10upgrade.

hp + Windows 10
Actualización gratuita a Windows 10

Workstations portátiles

Potencia en movimiento

Febrero 2016



Workstations Ultrabook™

HP Zbook 14 G2
(Ref.: J8Z79EA)



1.499€

41.64€ / mes

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

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

Chipset **integrado** con procesador

8GB DDR3L SDRAM 1600 MHz 1DIM

256GB HP Z Turbo Drive PCIe SSD

Dispositivo Óptico

AMD FirePro 4150M

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

Lector de Huellas & TPM 1.2
Embedded Security Chip

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

Desde **1.71 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 ZBook 15u G2
(Ref.: J8Z92EA)



90€
de descuento

~~1.649€~~ **1.559€**

43,31€ / mes

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

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

Chipset **integrado** con procesador

8GB DDR3L SDRAM 1600 MHz 1DIM

256GB HP Z Turbo Drive PCIe SSD

AMD FirePro 4150M

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

Lector de Huellas & TPM 1.2
Embedded Security Chip

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

Desde **1.91 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)



1.649€

45,81€ / mes

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.: J9A21EA)



1.899€

52,75€ / mes

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 K2200M

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)

Workstations Ultrabook™

HP ZBook Studio G3
(Ref.: T7W01EA)



¡NUEVA!

2.118€

58,84€ / mes

15.6" LED FHD UWVA Anti-Glare
+ 720p HD Webcam

Intel® Core™ i7-6700HQ
(Hasta 3.50 GHz, 6 MB caché, 4 núcleos)

Mobile Intel® CM236

8GB DDR4 2133 MHz 1DIM

256GB HP Z Turbo Drive PCIe SSD

NVIDIA Quadro **M1000M**
(4GB memoria GDDR5)

Intel **7260** ac 2x2 + Bluetooth 4.0

Lector de Huellas & TPM 1.2
Embedded Security Chip

Batería 4 celdas **Long Life** (64 WHr)

Desde 2 kg (según configuración)

Windows® 10 Pro 64 (disponible mediante derechos de actualización de Windows® 7 Pro 64)

3 años recogida y entrega (3-3-0)

HP ZBook Studio G3
(Ref.: T7W05EA)



¡NUEVA!

3.024€

84,00€ / mes

15.6" B-LED UHD UWVA Anti-Glare
+ 720p HD Webcam

Intel® Xeon® E3-1505M
(Hasta 3.70 GHz, 8 MB caché, 4 núcleos)

Mobile Intel® CM236

16GB DDR4 2133 MHz 1DIM

512GB HP Z Turbo Drive PCIe SSD

NVIDIA Quadro **M1000M**
(4GB memoria GDDR5)

Intel **8260** ac 2x2 + Bluetooth 4.0

Lector de Huellas & TPM 1.2
Embedded Security Chip

Batería 4 celdas **Long Life** (64 WHr)

Desde 2 kg (según configuración)

Windows® 10 Pro 64 (disponible mediante derechos de actualización de Windows® 7 Pro 64)

3 años recogida y entrega (3-3-0)

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 febrero en Workstations portátiles

¡Promoción destacada del mes!



Este mes tu **HP ZBook 14 G2** (Ref.: J8Z79EA)
+ **UltraSlim dócking** (Ref.: D9Y32AA)
+ **HP PerformanceDisplay Z23N** (Ref.: M2J79A4)

POR SÓLO 2.783€ 1.819€
PVPs Recomendados I.V.A. NO incluido

Monitores para Workstations HP

Precisión en color

Febrero 2016



HP Z22n
(Ref.: M2J71A4)

¡NUEVO!
Bordes
Ultra finos



HP Z23n
(Ref.: M2J79A4)

¡NUEVO!
Bordes
Ultra finos



HP Z24n
(Ref.: K7B99A4)

Bordes
Ultra finos



HP Z24s
(Ref.: J2W50A4)

¡NUEVO!
4K



HP Z27n
(Ref.: K7C09A4)

Bordes
Ultra finos



HP Z30i
(Ref.: D7P94A4)



Monitores de altas prestaciones para diseño gráfico Promociones febrero

PVPs Recomendados
I.V.A. NO incluido

Precio en renting

Tamaño de pantalla

Resolución

Ratio Contraste

Brillo

Angulo de visión (H / V)

Entrada analógica/digital

Ergonomía

Índice de respuesta

Tamaño del píxel

Garantía

209€

5,81€ / mes

21.5" IPS w/LED panorámico

1920 x 1080 @ 60 Hz

1000:1 Static; 5,000,000:1 Dynamic (DCR)

250 nits

178° / 178°

VGA, DisplayPort 1.2 (1.1 compatible), HDMI 1.4; HDCP support on DisplayPort and HDMI, USB 2.0 Hub (1 upstream, 2 downstream)

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

7 ms

0.24795 mm

3 años de garantía

219€

6,09€ / mes

23" IPS w/LED panorámico

1920 x 1080 @ 60 Hz

1000:1 Static; 5,000,000:1 Dynamic (DCR)

250 nits

178° / 178°

VGA, DisplayPort 1.2 (1.1 compatible), HDMI 1.4; HDCP support on DisplayPort and HDMI, USB 2.0 Hub (1 upstream, 2 downstream)

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

7 ms

0.24795 mm

3 años de garantía

349€

9,69€ / mes

24-inch IPS w/LED backlight

1920 x 1200 @ 60 Hz 16:10

1000:1 Static; 5,000,000:1 Dynamic (DCR)

300 nits

178° / 178°

1 DisplayPort 1.2 entrada, 1 DisplayPort 1.2 salida, 1 mini DisplayPort entrada, 1 DVI-Dual Link, 1 MHL 2.0/HDMI 1.4; HDCP support on all inputs, 4 USB 3.0 (1 upstream, 4 downstream (one fast charging))

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

14 ms typical (G-to-G); 8ms with scalar overdrive

0.270 mm

3 años de garantía

612€

17,00€ / mes

23.8" IPS w/LED panorámico

3840 x 2160 @ 60 Hz (30Hz max for HDMI)

1000:1 Static; 5,000,000:1 Dynamic (DCR)

300 nits

178° / 178°

HDMI 1.4, VGA, MHL 2.0/HDMI 1.4, DisplayPort 1.2 (1.1 compatible), Mini-DisplayPort; HDCP support on all inputs, USB 3.0 Hub (4 downstream)

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

14 ms

0.137 mm

3 años de garantía

599€

16,64€ / mes

27-inch IPS w/LED backlight

2560 x 1440 @ 60 Hz (QHD)

1000:1 Static; 5,000,000:1 Dynamic (DCR)

350 nits

178° / 178°

1 DisplayPort 1.2 entrada, 1 DisplayPort 1.2 salida, 1 mini DisplayPort entrada, 1 DVI-Dual Link, 1 MHL 2.0/HDMI 1.4; HDCP support on all inputs, 4 USB 3.0 (1 upstream, 4 downstream (one fast charging))

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

14 ms typical (G-to-G); 8ms with scalar overdrive

0.2331 mm

3 años de garantía

1.179€

32,75€ / mes

30" IPS Gen 2 panorámico

2560 x 1600 @ 60 Hz

5.000.000:1 Dynamic

350 nits

178° / 178°

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

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

8 ms

0.250 mm

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)