

# Workstations de sobremesa

Supera el rendimiento de tu imaginación

Enero 2017



## HP Z240 Small Form Factor (Ref.: J9C01EA)



**1.099€**

**30,52€ / mes**

**Intel® Core™ i7-6700**  
(Hasta 4.00 GHz, 8MB Caché, 4 Núcleos)

Intel® C236

**8GB** DDR4-2133 nECC (2x4GB)

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

9.5mm Slim SuperMulti DVD+/-RW SATA

Integrated Intel I219LM PCIe GbE Controller  
(Intel®vPro™ with Intel AMT 11.0) / Lector de Tarjetas SD

Intel® HD Graphics 530

8 USB 3.0; 2 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

E-Star 5.0 + EPEAT Gold

Windows® 10 Pro 64 downgrade to Windows 7 Pro 64

HP USB Slim Keyboard & HP  
& HP USB 1000dpi Laser Mouse

**3 años** a domicilio (3-3-3)

## HP Z240 Tower Workstation (Ref.: J9C05EA)



**1.219€**

**33,86€ / mes**

**Intel® Xeon® E3-1245 v5**  
(Hasta 3.90 GHz, 8MB Cache, 4 Núcleos)

Intel® C236

**8GB** DDR4-2133 ECC (2x4GB)

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

9.5mm Slim SuperMulti DVD+/-RW SATA

Integrated Intel I219LM PCIe GbE Controller  
(Intel®vPro™ with Intel AMT 11.0) / Lector de Tarjetas SD

Intel® HD Graphics p530

6 USB 3.0; 4 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.: T4K77EA)



**1.559€**

**43,31€ / mes**

**Intel® Xeon™ E5-1620 v3 / Intel® Xeon™ E5-1620 v4**  
(Hasta 3.50 GHz, 10MB de caché, 4 núcleos)

Intel® C612

**16GB** DDR4-2133 (2x8GB)/ 16GB DDR4-2400 (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

## HP Z640 Tower Workstation (Ref.: T4K60EA)



**2.049€**

**56,92€ / mes**

**Intel® Xeon™ E5-2620v4** (Hasta 2.1 GHz, 20MB de caché, 8 núcleos)

Intel® C612

**16GB** DDR4-2133 (2x8GB) / 16GB DDR4-2400 (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® 10 Pro 64)

HP USB Standard Keyboard  
& HP USB 1000dpi Laser Mouse

**3 años** a domicilio (3-3-3)

### 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



PROTEGE TU INVERSIÓN CON HP CARE PACK

HP Care Pack de 4 años con asistencia a domicilio (Ref.: U7942E) PVP 150€ Promoción 95€

## Promociones de Enero en Workstations de sobremesa

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

AMD FirePro W2100 2GB Graphics (Ref.: J3G91AA)	169€	<b>109€</b>
NVIDIA Quadro K420 2GB Graphics (Ref.: N1T07AA)	167€	<b>119€</b>
NVIDIA Quadro K620 2GB Graphics (Ref.: J3G87AA)	275€	<b>179€</b>

NVIDIA Quadro K1200 4GB Graphics (Ref.: T7T59AA)	375€	<b>369€</b>
NVIDIA Quadro K2200 4GB Graphics (Ref.: J3G88AA)	725€	<b>449€</b>
NVIDIA Quadro M2000 4GB Graphics (Ref.: T7T60AA)	599€	<b>469€</b>
NVIDIA Quadro M4000 8GB Graphics (Ref.: M6V52AA)	1150€	<b>899€</b>

\*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 31 de Enero de 2017. 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](http://www.hp.com/go/windows10upgrade).

# Workstations All-in-One

Supera el rendimiento de tu imaginación

¡Llévate este mes una **HP Z1 G3** (Ref.: T4K72EA) por tan sólo **1.899€!**



**47 % más compacta**  
y un **51 % más ligera**



**4k**

**HP Z1 G3 AiO Workstation**  
(Ref.: T4K72EA)

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

~~2.436€~~ **1.899€**

**Precio en renting**

**52,75 € / mes**

**Pantalla**

IPS LED Backlit LCD de **23,6"** anti-reflejos no táctil **4K**

**Procesador**

**Intel® Xeon® E3-1225 v5**  
(8MB Cache, Hasta 3.70 GHz, 4 Núcleos)

**Chipset**

Intel® PCH C236

**Memoria RAM**

**8GB** DDR4-2133 ECC (1x8GB)

**Disco Duro**

**256GB HP Z Turbo Drive** G2 PCIe SSD

**Lan / Lector de tarjetas**

Intel® 8260 Wireless **LAN 802.11ac** and Bluetooth® 4.2/  
SD 4.0 Media Card Reader

**Gráficos**

NVIDIA Quadro **M1000M** (2GB memoria GDDR5)

**Puertos y conectores**

5 USB 3.0, 1 USB 3.0 de carga, 2 Thunderbolt/USB 3.1 (USB Type-C),  
1 entrada de audio, 1 salida de audio, 1 auriculares, 1 micrófono,  
1 DisplayPort v1.1, 1 RJ-45

**Fuente de Alimentación**

Fuente de alimentación de 330W 90% de eficiencia

**Ergonomía**

Stand ajustable en altura

**Sistema Operativo**

**Windows® 10 Pro 64**

**Teclado / Ratón**

Teclado y ratón HP Wireless Business Slim

**Garantía**

**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**



Enero 2017



Aumenta tu productividad con el nuevo **Sprout Pro by HP**



**BUY & TRY:** Este programa ofrece un reembolso total de la inversión, si en un plazo de 90 días el cliente no está totalmente satisfecho con la compra de un Sprout Pro by HP.

Más info: [www.hpbuyandtry.com](http://www.hpbuyandtry.com)



**Plataforma de captura de 3D de Sprout by HP** (Ref.:T7U17AA)

**PVP:300€**

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

**2.599€**

**Precio en renting**

**72,20 € / mes**

**Pantalla**

LED backlit LCD **FHD** de **23" táctil** con webcam HD 14 MP

**Procesador**

**Intel® Core™ i7-6700**  
(Hasta 4.00 GHz, 8MB de caché, 4 núcleos)

**Chipset**

Intel® H170

**Memoria RAM**

**8GB** DDR4-2133 SODIMM (2x4GB)

**Disco Duro**

**1 TB** SATA 5400 rpm 8GB cache 3.5" **SSHD** (híbrido)

**Lan / Lector de tarjetas**

Intel® 8260 **802.11ac** dual-band NIC + Bluetooth® 4.0 / HP 3-in-1 Media Card Reader

**Gráficos**

NVIDIA® **GeForce® 945A** (1GB memoria GDDR5)

**Puertos y conectores**

2 USB 2.0, 2 USB 3.0 (1 de carga), 1 entrada de audio, 1 salida de audio,  
1 auriculares, 1 micrófono, 1 HDMI, 1 RJ-45

**Fuente de Alimentación**

Fuente de alimentación de de 350W 85% de eficiencia

**Sistema Operativo**

Teclado Premium wireless chiclet-style y ratón óptico wireless / Alfombrilla táctil

**Teclado / Ratón**

**Windows® 10 Pro 64**

**Garantía**

**3 años** a domicilio (3-3-3)

**HP Care Pack de 3 años contra daños accidentales** (Ref.: U9AN4E) **PVP 115€**

Promoción **63€** PROTEGE TU INVERSIÓN CON HP **CARE PACK**



# Workstations portátiles

Potencia en movimiento

Enero 2017



Workstations Ultrabook™				
HP Zbook 15u G3 (Ref.: T7W11EA)	HP ZBook Studio G3 (Ref.: T7W01EA)	HP ZBook Studio G3 (Ref.: T7W05EA)	HP Zbook 15 G3 (Ref.: T7V53EA)	HP Zbook 17 G3 (Ref.: T7V62EA)
<b>1.299 €</b>	<b>2.119€</b>	<b>3.029€</b>	<b>1.799 €</b>	<b>2.039 €</b>
<b>36,10€ / mes</b>	<b>58,86€ / mes</b>	<b>84,13€ / mes</b>	<b>50,00€ / mes</b>	<b>56,64€ / mes</b>
<b>15.6"</b> LED FHD SVA AG + 720p HD Webcam	<b>15.6"</b> LED FHD UWVA Anti-Glare + 720p HD Webcam	<b>15.6"</b> B-LED UHD UWVA Anti-Glare + 720p HD Webcam	<b>15.6"</b> LED FHD UWVA AG + 720p HD Webcam	<b>17.3"</b> LED FHD UWVA AG + 720p HD Webcam
<b>Intel® Core™ i7-6500U</b> (Hasta 3.10 GHz, 4MB Cache, 2 núcleos)	<b>Intel® Core™ i7-6700HQ</b> (Hasta 3.50 GHz, 6 MB caché, 4 núcleos)	<b>Intel® Xeon® E3-1505M</b> (Hasta 3.70 GHz, 8 MB caché, 4 núcleos)	<b>Intel® Core™ i7-6700HQ</b> (Hasta 3.50 GHz, 6MB Cache, 4 núcleos)	<b>Intel® Core™ i7-6700HQ</b> (Hasta 3.50 GHz, 6MB Cache, 4 núcleos)
Mobile <b>Intel® CM236</b>	Mobile <b>Intel® CM236</b>	Mobile <b>Intel® CM236</b>	Mobile <b>Intel® CM236</b>	Mobile <b>Intel® CM236</b>
<b>8GB</b> 2133 DDR4 1DM	<b>8GB</b> DDR4 2133 MHz 1DIM	<b>16GB</b> DDR4 2133 MHz 1DIM	<b>8GB</b> 2133 DDR4 2DM	<b>8GB</b> 2133 DDR4 2DM
<b>1TB</b> 5400 RPM	<b>256GB HP Z Turbo Drive</b> PCIe SSD	<b>512GB HP Z Turbo Drive</b> PCIe SSD	<b>256GB Z TurboDrive</b>	<b>256GB Z TurboDrive</b>
<b>AMD® FirePro® W4190M</b> (2GB memoria GDDR5)	<b>NVIDIA Quadro M1000M</b> (4GB memoria GDDR5)	<b>NVIDIA Quadro M1000M</b> (4GB memoria GDDR5)	<b>NVIDIA Quadro M1000M</b> (2GB memoria GDDR5)	<b>NVIDIA Quadro M2000M</b> (4GB memoria GDDR5)
Intel® Dual Band Wireless-AC 8260 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) WiFi + Bluetooth 4.2 Combo Adaptor	Intel <b>7260</b> ac 2x2 + Bluetooth 4.0	Intel <b>8260</b> ac 2x2 + Bluetooth 4.0	Intel® Dual Band Wireless-AC 8260 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) WiFi and Bluetooth® 4.2 combo	Intel® Dual Band Wireless-AC 8260 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) WiFi and Bluetooth® 4.2 combo
<b>Lector de Huellas</b>	<b>Lector de Huellas &amp; TPM 1.2</b> Embedded Security Chip	<b>Lector de Huellas &amp; TPM 1.2</b> Embedded Security Chip	<b>Lector de Huellas</b>	<b>Lector de Huellas</b>
Batería 3 celdas <b>Long Life</b> (46 WHr)	Batería 4 celdas <b>Long Life</b> (64 WHr)	Batería 4 celdas <b>Long Life</b> (64 WHr)	Batería 9 celdas <b>Long Life</b> (90 WHr)	Batería 6 celdas <b>Long Life</b> (96 WHr)
Desde <b>1.89 kg</b> (según configuración)	Desde <b>2 kg</b> (según configuración)	Desde <b>2 kg</b> (según configuración)	Desde <b>2.59 kg</b> (según configuración)	Desde <b>3.0 kg</b> (según configuración)
<b>Windows 10® Pro</b> 64 bits downgrade to Windows 7 Pro 64	<b>Windows® 10 Pro</b> 64 bits downgrade to Windows 7 Pro 64	<b>Windows® 10 Pro</b> 64 bits downgrade to Windows 7 Pro 64	<b>Windows 10® Pro</b> 64 bits downgrade to Windows 7 Pro 64	<b>Windows 10® Pro</b> 64 bits downgrade to Windows 7 Pro 64
<b>3 años</b> recogida y entrega (3-3-0)	<b>3 años</b> recogida y entrega (3-3-0)	<b>3 años</b> recogida y entrega (3-3-0)	<b>3 años</b> recogida y entrega (3-3-0)	<b>3 años</b> recogida y entrega (3-3-0)
<b>Care Pack</b>	<b>HP Care Pack 3 year Next business day Onsite Notebook Only Service</b> (Ref.: U4414E) PVP <b>121€</b> <b>HP Care Pack 3 years Accidental Damage Protection Pickup Return</b> (Ref.: U4428E) PVP <b>171€</b>			

## Promociones de Enero en Workstations portátiles

### ¡Promoción destacada del mes!



Este mes tu **HP ZBook 15u G3** (Ref.: T7W11EA)  
+ **UltraSlim docking** (Ref.: D9Y32AA)  
+ **HP PerformanceDisplay Z23N** (Ref.: M2J79A4)

**POR SÓLO 1.738€ € 1.619€**

PVPs Recomendados I.V.A. NO incluido



Llévate la nueva **docking Thunderbolt™ 3** (200W)  
Ref.: (P5Q61AA)

**Por tan sólo 207€**

Compatible con HP Zbook Studio G3,  
HP Zbook 15 G3 y HP Zbook 17 G3.

\*PVP's recomendados IVA no incluido. Precios y Promociones vigentes hasta el 31 de Enero de 2017. 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](http://www.hp.com/go/windows10upgrade).

# Monitores para Workstations HP

Precisión en color

Enero 2017



**HP Z22n**  
(Ref.: M2J71A4)

Bordes  
Ultra finos



**HP Z23n**  
(Ref.: M2J79A4)

Bordes  
Ultra finos



**HP Z24n**  
(Ref.: K7B99A4)

Bordes  
Ultra finos



**HP Z24s**  
(Ref.: J2W50A4)

**213€**  
de descuento\*

4K



**HP Z27n**  
(Ref.: K7C09A4)

Bordes  
Ultra finos



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



## Monitores de altas prestaciones para diseño gráfico

Promociones Enero

**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€~~

**399€**

**11,08€ / 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€~~

**579€**

**16,08€ / 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

Care Pack

**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 32" Z32x DreamColor**  
(Ref.: M2D46A4)

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

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

Este mes llévate el monitor 4K **HP Z24s** (Ref.: J2W50A4)

Por sólo **399€**

Hasta **213€**  
de descuento



\*PVP's recomendados IVA no incluido. Precios y Promociones vigentes hasta el 31 de Enero de 2017. 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.