











Workstations de sobremesa

Supera el rendimiento de tu imaginación

Mayo 2017



	HP Z240 Small Form Factor (Ref.: J9C01EA)	HP Z2 mini G3 (Ref.: 1CC41EA)	HP Z240 Tower Workstation (Ref.: J9C05EA)	HP Z440 Tower Workstation (Ref.: T4K77EA)	HP Z640 Tower Workstation (Ref.: T4K60EA)
					
					
PVPs Recomendados I.V.A. NO incluido	1.099€	1.199€	1.219€	1.559€	2.049€
Precio en renting	30,52€ / mes	33,31 € / mes	33,86€ / mes	43,31€ / mes	56,92€ / mes
Procesador	Intel® Core™ i7-6700 (Hasta 4.00 GHz, 8MB Caché, 4 Núcleos)	Intel® Core™ i7-6700 (3,4 GHz, hasta 4 GHz con Intel Turbo Boost, 8 MB de caché, 4 núcleos)	Intel® Xeon™ E3-1245 v5 (Hasta 3.90 GHz, 8MB Cache, 4 Núcleos)	Intel® Xeon™ E5-1620 v4 (Hasta 3.50 GHz, 10MB de caché, 4 núcleos)	Intel® Xeon™ E5-2620v4 (Hasta 2.1 GHz, 20MB de caché, 8 núcleos)
Chipset	Intel® C236	Intel® C236	Intel® C236	Intel® C612	Intel® C612
Memoria RAM	8GB DDR4-2133 nECC (2x4GB)	SDRAM registrada DDR4-2400 de 8 GB (1 x 8 GB)	8GB DDR4-2133 ECC (2x4GB)	16GB DDR4-2400 (2x8GB)	16GB DDR4-2133 (2x8GB)
Disco Duro	1TB (7200 RPM SATA 3.5G)	HDD 1TB 7200RPM SATA 2.5	1TB (7200 RPM SATA 3.5G)	1TB (7200 RPM SATA)	1TB (7200 RPM SATA)
Dispositivo Óptico	9.5mm Slim SuperMulti DVD+/-RW SATA	-	9.5mm Slim SuperMulti DVD+/-RW SATA	9.5mm Slim SuperMulti DVD+/-RW SATA	9.5mm Slim SuperMulti DVD+/-RW SATA
Lan / Lector de tarjetas	Integrated Intel I219LM PCIe GbE Controller (Intel®vPro™ with Intel AMT 11.0) / Lector de Tarjetas SD	Integrated Intel® I219LM PCIe GbE Controller (Intel®vPro™ with Intel AMT 11.0) Intel® 8265 Wireless LAN (802.11ac) and Bluetooth® 4.2 Module	Integrated Intel I219LM PCIe GbE Controller (Intel®vPro™ with Intel AMT 11.0) / Lector de Tarjetas SD	Conexión de red Intel I218LM PCIe GbE Controller / Lector de Tarjetas 15-en-1	Conexión de red Intel I218LM PCIe GbE Controller / Lector de Tarjetas 15-en-1
Gráficos	Intel® HD Graphics 530	NVIDIA® Quadro® M620 2GB Graphics	Intel® HD Graphics p530	Sin gráfica integrada	Sin gráfica integrada
Puertos y conectores	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	Lateral: 1 USB 3.0 Charging Data Port, 1 USB 3.0 data port, combo headset/microphone port. Trasero: 4 DisplayPort™ (DP 1.2) outputs from NVIDIA® Quadro® M620 graphics, 2 USB 3.0 ports, 2 USB 3.1 G1 Type-C™ ports, 1 serial port (optional), RJ-45 (LoM)	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	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	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	Fuente de alimentación de 240W 92% de eficiencia	Fuente de alimentación de 200W 89% de eficiencia	Fuente de alimentación de 400W 92% de eficiencia	Fuente de alimentación de 700W 90% de eficiencia	Fuente de alimentación de 925W 90% de eficiencia
Conformidad del Rendimiento Energético	E-Star 5.0 + EPEAT Gold	E-Star 5.0 + EPEAT Gold	E-Star 5.0 + EPEAT Gold	E-Star 5.0 + EPEAT Gold	E-Star 5.0 + EPEAT Gold
Sistema Operativo	Windows® 10 Pro 64 downgrade to Windows 7 Pro 64	Windows® 10 Pro 64	Windows® 10 Pro 64 downgrade to Windows 7 Pro 64	Windows® 7 Professional 64 (disponible mediante derechos de actualización de Windows® 10 Pro 64)	
Teclado / Ratón	HP USB Slim Keyboard & HP & HP USB 1000dpi Laser Mouse	HP USB Slim Keyboard & HP & HP USB optical Mouse	HP USB Slim Keyboard & HP & HP USB 1000dpi Laser Mouse	HP USB Standard Keyboard & HP USB 1000dpi Laser Mouse	HP USB Standard Keyboard & HP USB 1000dpi Laser Mouse
Garantía	3 años a domicilio (3-3-3)		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.: U7942E) PVP 150€ Promoción 95€		

Promociones de Mayo en Workstations de sobremesa

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

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

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

*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

¡Solo este 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 Mayo 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.

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**

Mayo 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



Plataforma de captura de 3D de Sprout by HP (Ref.: Z4C03AA)

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

Mayo 2017



Workstations Ultrabook™					
HP Zbook 15u G3 (Ref.: T7W11EA)	ZBook 15u G4 (Ref.: Y6J99EA)	HP ZBook Studio G3 (Ref.: T7W01EA)	HP ZBook Studio G3 (Ref.: T7W05EA)	HP Zbook 15 G3 (Ref.: T7V53EA)	HP Zbook 17 G3 (Ref.: T7V62EA)
					
					
1.299 €	1.299€	2.119€	3.029€	1.799 €	2.039 €
PVPs Recomendados I.V.A. NO incluido	PVPs Recomendados I.V.A. NO incluido	PVPs Recomendados I.V.A. NO incluido	PVPs Recomendados I.V.A. NO incluido	PVPs Recomendados I.V.A. NO incluido	PVPs Recomendados I.V.A. NO incluido
Precio en renting	36,08€ / mes	36,08€ / mes	58,86€ / mes	84,13€ / mes	50,00€ / mes
Pantalla	15.6" LED FHD SVA AG + 720p HD Webcam	15.6" LED FHD SVA AG + 720p HD Webcam	15.6" LED FHD UWVA Anti-Glare + 720p HD Webcam	15.6" B-LED UHD UWVA Anti-Glare + 720p HD Webcam	15.6" LED FHD UWVA AG + 720p HD Webcam
Procesador	Intel® Core™ i7-6500U (Hasta 3.10 GHz, 4MB Cache, 2 núcleos)	Intel® Core™ i7-7500U (2.7 GHz hasta 3.5 GHz con Intel® Turbo Boost Technology, 4MB caché, 2 núcleos)	Intel® Core™ i7-6700HQ (Hasta 3.50 GHz, 6 MB caché, 4 núcleos)	Intel® Xeon® E3-1505M (Hasta 3.70 GHz, 8 MB caché, 4 núcleos)	Intel® Core™ i7-6700HQ (Hasta 3.50 GHz, 6MB Cache, 4 núcleos)
Chipset			Mobile Intel® CM236	Mobile Intel® CM236	Mobile Intel® CM236
Memoria RAM	8GB 2133 DDR4 1DM	8GB 2133 DDR4 1DM	8GB DDR4 2133 MHz 1DIM	16GB DDR4 2133 MHz 2DIM	8GB 2133 DDR4 2DM
Disco Duro	1TB 5400 RPM	1TB 5400 RPM SATA-3HDD	256GB HP Z Turbo Drive PCIe SSD	512GB HP Z Turbo Drive PCIe SSD	256GB Z TurboDrive
Dispositivo Óptico					
Gráficos	AMD FirePro® W4190M (2GB memoria GDDR5)	AMD FirePro® W4190M (2GB memoria GDDR5)	NVIDIA Quadro M1000M (4GB memoria GDDR5)	NVIDIA Quadro M1000M (4GB memoria GDDR5)	NVIDIA Quadro M2000M (4GB memoria GDDR5)
Comunicaciones Inalámbricas	Intel® Dual Band Wireless-AC 8260 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) WiFi + Bluetooth 4.2 Combo Adaptor	Intel® Dual Band Wireless-AC 8260 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) WiFi + Bluetooth 4.2 Combo Adaptor *(vPro)	Intel 8260 802.11 ac (2x2) + Bluetooth 4.2	Intel 8260 802.11 ac (2x2) + Bluetooth 4.2	Intel® Dual Band Wireless-AC 8260 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) WiFi and Bluetooth® 4.2 combo
Seguridad	Lector de Huellas	Lector de Huellas	Lector de Huellas & TPM 1.2 Embedded Security Chip	Lector de Huellas & TPM 1.2 Embedded Security Chip	Lector de Huellas
Batería	Batería 3 celdas Long Life (46 WHr)	Batería 3 celdas Long Life (51 WHr)	Batería 4 celdas Long Life (64 WHr)	Batería 4 celdas Long Life (64 WHr)	Batería 9 celdas Long Life (90 WHr)
Peso	Desde 1.89 kg (según configuración)	Desde 1.89 kg (según configuración)	Desde 2 kg (según configuración)	Desde 2 kg (según configuración)	Desde 2.59 kg (según configuración)
Sistema Operativo	Windows 10® Pro 64 bits downgrade to Windows 7 Pro 64	Windows 10® Pro 64 bits	Windows® 10 Pro 64 bits downgrade to Windows 7 Pro 64	Windows® 10 Pro 64 bits downgrade to Windows 7 Pro 64	Windows 10® Pro 64 bits downgrade to Windows 7 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)	3 años recogida y entrega (3-3-0)
 Care Pack	PROTEGE TU INVERSIÓN CON HP CARE PACK	HP Care Pack 3 year Next business day Onsite Notebook Only Service (Ref.: U4414E) PVP 121€		HP Care Pack 3 years Accidental Damage Protection Pickup Return (Ref.: U4428E) PVP 171€	

Promociones de Mayo 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.

Monitores para Workstations HP

Precisión en color

Mayo 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 Mayo

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 Mayo 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.