



Z by HP – Mini Workstations

Supera el rendimiento de tu imaginación

HP Z2 mini G3
(Ref. 1CC41EA)

PDF



4 núcleos
8GB DDR4
1TB HDD
Quadro M620 2GB



Z2 Mini G4
(Ref. 4RW97EA)

PDF



6 núcleos
8GB DDR4
256GB SSD



Z2 Mini G4
(Ref. 4RX06EA)

PDF



6 núcleos
16GB DDR4
512GB SSD
Quadro P1000 4GB



PRECIO	PROMO	DaaS							
1.588€	899€	20 € / mes	1.334€	999€	22 € / mes	1.854€	1.399€	31 € / mes	
CPU Model (No. Núcleos, Frecuencia Base, Turbo)	Intel® Core™ i7-6700 (4 núcleos, 3,4/4 GHz con Intel Turbo Boost)		Intel® Core™ i7-8700 (6 núcleos, 3,2/ 4,6 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost)		Intel® Core™ i7-8700 (6 núcleos, 3,2/ 4,6 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost)				
RAM/Disco Duro	8GB (1x8) DDR4 / 1TB SATA		8GB (1x8) DDR4 / 256GB SSD TLC		16GB (2x8GB) DDR4 / 512GB SSD TLC				
Gráficos	NVIDIA® Quadro® M620 2GB		Intel® UHD 630 Graphics (integrada)		NVIDIA Quadro P1000 4GB				
I/O	4 USB 3.0, 2 USB 3.1 Gen1, 4 DP 1.2, 1 RJ-45		4 USB 3.0 (1 charging), 1 USB-C 3.1, 1 RJ-45, ZDP 1.2		4 USB 3.0 (1 charging), 1 USB-C 3.1, 1 RJ-45, ZDP 1.2				
LAN	Intel® I219-LM PCIe® GbE		Intel® I219-LM PCIe® GbE		Intel® I219-LM PCIe® GbE				
Fuente de alimentación	200W		230W		230W				
SO	Windows® 10 Pro 64		Windows® 10 Pro 64		Windows® 10 Pro 64				
Seguridad (identidad y datos)	HP Client Security		HP Client Security Suite Gen4, HP Sure Click, HP Secure Erase		HP Client Security Suite Gen4, HP Sure Click, HP Secure Erase				
Seguridad (dispositivo)	TPM 2.0		HP BIOSphere Gen4, HP SureStart Gen4, TPM 2.0, HP Sure Run, HP Sure Recover, HP Manageability Integration Kit (MIK), HP Image Assistant		HP BIOSphere Gen4, HP SureStart Gen4, TPM 2.0, HP Sure Run, HP Sure Recover, HP Manageability Integration Kit (MIK), HP Image Assistant				
Conenido de la caja	HP USB Slim Keyboard & HP USB optical Mouse		HP USB slim keyboard & USB Optical Mouse		HP USB slim keyboard & USB Optical Mouse				
Garantía	3 años a domicilio (3-3-3)		3 años a domicilio (3-3-3)		3 años a domicilio (3-3-3)				

EXPANSIÓN									
Completa tu producto (mas opciones de compatibilidad en la página 36)									
Memoria	Y7B57AA	HP 8GB DDR4-2400 nECC	119€	3TQ35AA	HP 8GB DDR4 nECC	119€	3TQ35AA	HP 8GB DDR4 nECC	119€
	Y7B54AA	HP 16B DDR4-2400 nECC	229€	3TQ36AA	HP 16GB DDR4-2666 nECC	229€	3TQ36AA	HP 16GB DDR4-2666 nECC	229€
Gráficos				3TQ28AA	NVIDIA Quadro P600	179€			
				3TQ30AA	NVIDIA Quadro P1000	369€			
Accesorios	2DW53AA	HP B300 PC mounting Bracket	25€	2DW52AA	HP B500 PC mounting Bracket	25€	2DW52AA	HP B500 PC mounting Bracket	25€
	3RW66AA	HP Z2 Mini Vertical Stand	15€	3RW66AA	HP Z2 Mini Vertical Stand	15€	3RW66AA	HP Z2 Mini Vertical Stand	15€

HP Care Pack HP Care Pack 4 años de garantía in Situ con respuesta al día siguiente laborable (Ref.U1G37E) **19€**

HP DaaS Dispositivo + Garantía 4 años in Situ + Servicio de gestión proactivo con HP TechPulse (Ref.: U9KZ9E) > [más información](#)

*El precio indicado está basado en un contrato de 48 meses.
 *PVP's recomendados de promo sin IVA ni Compensación por Copia Privada. Precios y Promociones vigentes hasta el 31 de Enero de 2019. 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



Z by HP – Workstations

Supera el rendimiento de tu imaginación

Z2 G4 SFF
(Ref.: 4RW90EA)



6 núcleos
8GB DDR4
256GB SSD



PDF

Z2 G4 SFF
(Ref.: 4RX05EA)



6 núcleos
16GB DDR4
512GB SSD
Quadro P1000 4GB



PDF

Z2 G4 TWR
(Ref.: 4RW84EA)



6 núcleos
16GB DDR4
512GB SSD



PDF

Z2 G4 TWR
(Ref.: 4RX02EA)



6 núcleos
16GB DDR4
512GB SSD
Quadro P2000 5GB



PDF

PRECIO	PROMO	1.407€	1.099€	1.887€	1.599€	1.638€	1.249€	2.122€	1.699€
DaaS		25 € / mes		35 € / mes		28 € / mes		37 € / mes	
CPU Model (No. Núcleos, Frecuencia Base, Turbo)		Intel® Core™ i7-8700 (6 núcleos, 3,2/ 4,6 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost)		Intel® Core™ i7-8700 (6 núcleos, 3,2/ 4,6 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost)		Intel® Core™ i7-8700 (6 núcleos, 3,2/ 4,6 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost)		Intel® Core™ i7-8700 (6 núcleos, 3,2/ 4,6 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost)	
RAM/Disco Duro		16GB (2x8GB) DDR4/ 256GB SSD TLC		16GB (2x8GB) DDR4/ 512GB SSD TLC		16GB (2x8GB) DDR4/ 512GB SSD TLC		16GB (2x8GB) DDR4/ 512GB SSD TLC	
Gráficos		Intel® UHD 630 Graphics (Integrada)		NVIDIA® Quadro® P1000 4GB		Intel® UHD 630 Graphics (Integrada)		NVIDIA® Quadro® P2000 5GB	
I/O		6 USB 3.0, 2 USB 2.0, RJ-45, 2 DP 1.2, Puerto Serie		6 USB 3.0, 2 USB 2.0, RJ-45, 2 DP 1.2, Puerto Serie		6USB 3.0, 2USB 2.0, RJ-45, 2DP 1.2, Puerto Serie		6 USB 3.0, 2USB 2.0, RJ-45, 2 DP 1.2, Puerto Serie	
LAN		Intel® I219-LM PCIe® GbE		Intel® I219-LM PCIe® GbE		Intel® I219-LM PCIe® GbE		Intel® I219-LM PCIe® GbE	
Fuente de alimentación		310W		310W		500W		500W	
SO		Windows 10 Pro 64		Windows 10 Pro 64		Windows 10 Pro 64		Windows 10 Pro 64	
Seguridad (identidad y datos)		HP Client Security Suite Gen4, HP Sure Click, HP Secure Erase		HP Client Security Suite Gen4, HP Sure Click, HP Secure Erase		HP Client Security Suite Gen4, HP Sure Click, HP Secure Erase		HP Client Security Suite Gen4, HP Sure Click, HP Secure Erase	
Seguridad (dispositivo)		HP BIOSphere Gen4, HP SureStart Gen4, TPM 2.0 HP Sure Run, HP Sure Recover, HP Manageability Integration Kit (MIK), HP Image Assistant		HP BIOSphere Gen4, HP SureStart Gen4, TPM 2.0 HP Sure Run, HP Sure Recover, HP Manageability Integration Kit (MIK), HP Image Assistant		HP BIOSphere Gen4, HP SureStart Gen4, TPM 2.0 HP Sure Run, HP Sure Recover, HP Manageability Integration Kit (MIK), HP Image Assistant		HP BIOSphere Gen4, HP SureStart Gen4, TPM 2.0 HP Sure Run, HP Sure Recover, HP Manageability Integration Kit (MIK), HP Image Assistant	
Conenido de la caja		HP USB slim keyboard & USB Optical Mouse		HP USB slim keyboard & USB Optical Mouse		HP USB slim keyboard & USB Optical Mouse		HP USB slim keyboard & USB Optical Mouse	
Garantía		3 años a domicilio (3-3-3)		3 años a domicilio (3-3-3)		3 años a domicilio (3-3-3)		3 años a domicilio (3-3-3)	

EXPANSIÓN	Completa tu producto (mas opciones de compatibilidad en la página 36)											
Memoria	3PL81AA	HP 8GB DDR4-2666	119€	3PL81AA	HP 8GB DDR4-2666	119€	3PL81AA	HP 8GB DDR4-2666	119€	3PL81AA	HP 8GB DDR4-2666	119€
	3PL82AA	HP 16GB DDR4-2666	229€	3PL82AA	HP 16GB DDR4-2666	229€	3PL82AA	HP 16GB DDR4-2666	229€	3PL82AA	HP 16GB DDR4-2666	229€
Disco Duro	LQ037AA	HP 1TB SATA 6Gb/s 7200 HDD	65€	LQ037AA	HP 1TB SATA 6Gb/s 7200 HDD	65€	LQ037AA	HP 1TB SATA 6Gb/s 7200 HDD	65€	LQ037AA	HP 1TB SATA 6Gb/s 7200 HDD	65€
	QB576AA	HP 2TB SATA 6Gb/s 7200 HDD	89€	QB576AA	HP 2TB SATA 6Gb/s 7200 HDD	89€	QB576AA	HP 2TB SATA 6Gb/s 7200 HDD	89€	QB576AA	HP 2TB SATA 6Gb/s 7200 HDD	89€
Gráficos	1ME43AA	NVIDIA Quadro P400 2GB	109€				3ME25AA	NVIDIA Quadro P620 2GB	179€	1ME40AA	NVIDIA Quadro P4000 8GB	899€
	3ME25AA	NVIDIA Quadro P620 2GB	179€				1ME01AA	NVIDIA Quadro P1000 4GB	369€			
Accesorios	3XJ17AA	HP Business PC Lock Kit	25€	3XJ17AA	HP Business PC Lock Kit	25€	3XJ17AA	HP Business PC Lock Kit	25€	3XJ17AA	HP Business PC Lock Kit	25€
	4KY90AA	HP Z2 SFF G4 Dust Filter and Bezel	29€	4KY90AA	HP Z2 SFF G4 Dust Filter and Bezel	29€	4KY89AA	Z2 TWR G4 Dust Filter and Bezel	29€	4KY89AA	Z2 TWR G4 Dust Filter and Bezel	29€

	HP Care Pack	HP Care Pack 4 años de garantía in Situ con respuesta al día siguiente laborable (Ref.U1G37E)	19€
	HP DaaS	Dispositivo + Garantía 4 años a domicilio + Servicio de gestión proactivo con HP TechPulse (Ref.: U9KZ9E) ▶ más información	

*El precio indicado está basado en un contrato de 48 meses
 *PVP's recomendados de promo sin IVA ni Compensación por Copia Privada. Precios y Promociones vigentes hasta el 31 de Enero de 2019. 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



Z by HP – Performance Workstations

Supera el rendimiento de tu imaginación

Z4 G4 Tower
(Ref. 2WU65EA)

PDF



Z4 G4 Tower
(Ref. 4RX31EA)

PDF



Z6 G4 Tower
(Ref. 2WU43EA)

PDF



PRECIO	PROMO	DaaS	2.135€	1.699€	37 € / mes	4.014€	2.999€	64 € / mes	2.225€	1.799€	39 € / mes
--------	-------	------	--------	---------------	------------	--------	---------------	------------	--------	---------------	------------

OFERTA DEL MES Z23n G2 Display por sólo 59€ mas!

	Z4 G4 Tower (Ref. 2WU65EA)	Z4 G4 Tower (Ref. 4RX31EA)	Z6 G4 Tower (Ref. 2WU43EA)
CPU Model (No. Núcleos, Frecuencia Base, Turbo)	Intel® Xeon® W-2123 (4 núcleos, 3.9 GHz)	Intel® Xeon® W-2135 (6 núcleos, 3.7/4.5GHz)	Intel® Xeon® Bronze 3104 (6 núcleos, 1.7 GHz)
RAM/Disco Duro	16GB (2x8GB) DDR4/ 256GB SSD	32GB (2x16GB) DDR4/512SSD SATA	16GB (2x8GB) DDR4/256SSD SATA
Gráficos	Sin grafica integrada	NVIDIA® Quadro® P2000 5GB	Sin grafica integrada
I/O	8 USB 3.1 Type A G1 (1 charging); 2 USB 3.1 Type C G2; 2 PS/2; 2 RJ-45	8 USB 3.1 Type A G1 (1 charging); 2 USB 3.1 Type C G2; 2 PS/2; 2 RJ-45	8 USB 3.1 Type A G1 (1 charging); 2 USB 3.1 Type C G2; 2 PS/2; 2 RJ-45
LAN	Intel® I219LM GbE LAN	Intel® I219LM GbE LAN	Intel® I219LM GbE LAN
Fuente de alimentación	750W	750W	1000W
SO	Windows® 10 Pro 64 for Workstations PLUS	Windows® 10 Pro 64 for Workstations PLUS	Windows® 10 Pro 64 for Workstations PLUS
Seguridad (identidad y datos)	HP Client Security Suite Gen4, HP Sure Click, HP Secure Erase	HP Client Security Suite Gen4, HP Sure Click, HP Secure Erase	HP Client Security Suite Gen4, HP Sure Click, HP Secure Erase
Seguridad (dispositivo)	HP BIOSphere Gen4, HP SureStart Gen4, TPM 2.0 HP Sure Run, HP Sure Recover, HP Manageability Integration Kit (MIK), HP Image Assistant	HP BIOSphere Gen4, HP SureStart Gen4, TPM 2.0 HP Sure Run, HP Sure Recover, HP Manageability Integration Kit (MIK), HP Image Assistant	HP BIOSphere Gen4, HP SureStart Gen4, TPM 2.0 HP Sure Run, HP Sure Recover, HP Manageability Integration Kit (MIK), HP Image Assistant
Contenido de la caja	HP USB Slim Keyboard & HP Optical Mouse	HP USB Slim Keyboard & HP Optical Mouse	HP USB Slim Keyboard & HP Optical Mouse
Garantía	3 años a domicilio (3-3-3)	3 años a domicilio (3-3-3)	3 años a domicilio (3-3-3)

EXPANSIÓN Completa tu producto (mas opciones de compatibilidad en la [página 36](#))

	Z4 G4 Tower (Ref. 2WU65EA)	Z4 G4 Tower (Ref. 4RX31EA)	Z6 G4 Tower (Ref. 2WU43EA)
Memoria	1XD84AA HP 8GB DDR4-2666 ECC 189€	1XD84AA HP 8GB DDR4-2666 ECC 189€	1XD84AA HP 8GB DDR4-2666 ECC 189€
	1XD85AA 16GB DDR4-2666 (1x16GB) 299€	1XD85AA 16GB DDR4-2666 (1x16GB) 299€	1XD85AA 16GB DDR4-2666 (1x16GB) 299€
Disco Duro	LQ037AA HP 1TB SATA 6Gb/s 7200 HD 65€	LQ037AA HP 1TB SATA 6Gb/s 7200 HD 65€	LQ037AA HP 1TB SATA 6Gb/s 7200 HD 65€
	QB576AA HP 2TB SATA 6Gb/s 7200 HDD 89€	QB576AA HP 2TB SATA 6Gb/s 7200 HDD 89€	QB576AA HP 2TB SATA 6Gb/s 7200 HDD 89€
Gráficos	3ME25AA NVIDIA Quadro P620 2GB 179€	1ME40AA NVIDIA Quadro P4000 8GB 899€	3ME25AA NVIDIA Quadro P620 2GB 179€
	1ME01AA NVIDIA Quadro P1000 4GB 369€	1ME01AA NVIDIA Quadro P1000 4GB 369€	1ME01AA NVIDIA Quadro P1000 4GB 369€
Accesorios	1XM34AA HP Z4 G4 Memory Cooling Solution 29€	1XM34AA HP Z4 G4 Memory Cooling Solution 29€	2HW44AA HP Z6 G4 Memory Cooling Solution 29€
	3VM67AA HP WMR Headset 399€	3VM67AA HP WMR Headset 399€	2HW42AA HP Depth Adj Fxd Rail Rack 99€

HP Care Pack HP Care Pack 4 años de garantía in Situ con respuesta al día siguiente laborable (Ref.U1G37E) **19€**

HP DaaS Dispositivo + Garantía 4 años a domicilio + Servicio de gestión proactivo con HP TechPulse (Ref.: U9KZ9E) ▶ [más información](#)

*El precio indicado está basado en un contrato de 48 meses.
 *PVP's recomendados de promo sin IVA ni Compensación por Copia Privada. Precios y Promociones vigentes hasta el 31 de Enero de 2019. 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



Alternativas Personalización Workstation Sobremesa

Tarjetas Gráficas

			HP EliteDesk 705 G4	HP EliteDesk 800 G4	Z2 mini G4	Z2 SFF G4	Z2 TWR G4	Z4 G4	Z6 G4
1ME43AA	NVIDIA Quadro P400 2GB Kit w/2 Adapters	109 €		✓		✓	✓	✓	✓
3ME25AA	NVIDIA Quadro P620 2GB Graphics Kit, w/2 mDP-to-DP	179 €				✓	✓	✓	✓
3TQ28AA	NVIDIA Quadro P600 MXM Kit, w/Mini G4	179 €			✓				
3TQ30AA	NVIDIA Quadro P1000 MXM Kit	369 €			✓				
1ME01AA	NVIDIA Quadro P1000 4GB Kit w/2 Adapters	369 €				✓	✓	✓	✓
1ME41AA	NVIDIA Quadro P2000 5GB Graphics	469 €					✓	✓	✓
1ME40AA	NVIDIA Quadro P4000 8GB	899 €					✓	✓	✓

Memorias

			HP EliteDesk 705 G4	HP EliteDesk 800 G4	Z2 mini G4	Z2 SFF G4	Z2 TWR G4	Z4 G4	Z6 G4
3TQ35AA	HP 8GB DDR4 nECC	119 €			✓				
3PL81AA	HP 8GB DDR4-2666 nECC	119 €				✓	✓	✓	
3TK87AA	HP 8GB DDR4-2666	149 €	✓	✓					
1XD84AA	HP 8GB DDR4-2666	189 €						✓	✓
3PL82AA	HP 8GB DDR4-2666 nECC	229 €				✓	✓	✓	
1CA76AA	HP 16GB (1x16GB) DDR4-2400 nECC	229 €							
3TQ36AA	HP 16GB DDR4-2666 (1x16GB) nECC	229 €			✓				
3TK83AA	HP 8GB DDR4-2666	269 €	✓	✓					
1XD85AA	16GB DDR4-2666 (1x16GB) ECC RegRAM	299 €						✓	✓

Memorias

			HP EliteDesk 705 G4	HP EliteDesk 800 G4	Z2 mini G4	Z2 SFF G4	Z2 TWR G4	Z4 G4	Z6 G4
LQ037AA	HP 1TB SATA 6Gb/s 7200 HDD	65 €	✓	✓				✓	✓
QB576AA	HP 2TB SATA 6Gb/s 7200 HDD	89 €				✓	✓	✓	✓