



# Z by HP – Workstations configurables

Supera el rendimiento de tu imaginación

Z2 G5 SFF  
(Ref. 259H7EA / 523Y1EA)



Z2 G5 TWR  
(Ref. 259J9EA / 4F854EA)



Z2 G5 TWR  
(Ref. 259K6EA / 4F853EA)



Z2 G5 TWR  
(Ref. 259L1EA / 4F855EA)



PRECIO HABITUAL **PRECIO ACTUAL**

1050€

1199€

1299€

1599€

## OFERTA DEL MES

| CPU Model (No. Núcleos, Frecuencia Base, Turbo) | Intel® Core™ i7-10700 (8 núcleos, 2.9/4.8 GHz)   | Intel® Core™ i7-10700 (8 núcleos, 2.9/4.8 GHz)                  | Intel® Core™ i7-10700k (8 núcleos, 3.8/5.1 GHz)                 | Intel® Core™ i9-10900 (10 núcleos, 2.8/5.2 GHz)                 |
|---|--|---|---|---|
| RAM/Disco Duro                                  | 16GB (2x8 GB) DDR4 3200 nECC/ 512GB SSD SATA Z Turbo Drive TLC   | 16GB (1x16 GB) DDR4 3200 nECC/ 512GB SSD SATA Z Turbo Drive TLC | 16GB (1x16 GB) DDR4 3200 nECC/ 512GB SSD SATA Z Turbo Drive TLC | 16GB (1x16 GB) DDR4 3200 nECC/ 512GB SSD SATA Z Turbo Drive TLC |
| Gráficos  | Intel® HD Graphics 630   | Intel® HD Graphics 630  | Intel® HD Graphics 630  | Intel® HD Graphics 630  |
| I/O   | 4 USB 3.0, 1 USB-C, RJ-45, 2 DP 1.4  | 6 USB 3.0, RJ-45, 2 DP 1.4, 1 USB-C                             | 6 USB 3.0, RJ-45, 2 DP 1.4, 1 USB-C                             | 6 USB 3.0, RJ-45, 2 DP 1.4, 1 USB-C                             |
| LAN   | Intel® I219-LM PCIe® GbE   | Intel® I219-LM PCIe® GbE  | Intel® I219-LM PCIe® GbE  | Intel® I219-LM PCIe® GbE  |
| Fuente de alimentación                          | 450W   | 500 W   | 700W  | 700 W   |
| 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, Sensor de huellas HP, Secure Erase   |   |   |   |
| Seguridad (dispositivo)                         | HP BIOSphere con Sure Start Gen6, Kit de integración, HP Manageability Gen2, Chip de seguridad TPM 2.0, HP Sure Recover Gen3, HP Sure Run Gen6 |   |   |   |
| Conenido de la caja                             | USB Premium Keyboard + USB mouse   | USB Premium Keyboard + USB mouse                                | USB Premium Keyboard + USB mouse                                | USB Premium Keyboard + USB 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 (más opciones de compatibilidad en las páginas 50 y 51)

| Memoria    | 141H3AA H3AA 16GB (1x16GB) 3200 DDR4 NECC UDIMM 125€ | 141H3AA 16GB (1x16GB) 3200 DDR4 NECC UDIMM 125€ | 141H3AA 16GB (1x16GB) 3200 DDR4 NECC UDIMM 125€ | 141H3AA 16GB (1x16GB) 3200 DDR4 NECC UDIMM 125€ |
|------------|--|---|---|---|
|            | 340K8AA NVIDIA T400 2GB 3mDP GFX 120€                | 340K8AA NVIDIA T400 2GB 3mDP GFX 120€           | 340K8AA NVIDIA T400 2GB 3mDP GFX 120€           | 340K8AA NVIDIA T400 2GB 3mDP GFX 120€           |
|            | 340K9AA NVIDIA T600 4GB 4mDP GFX 185€                | 340K9AA NVIDIA T600 4GB 4mDP GFX 185€           | 340K9AA NVIDIA T600 4GB 4mDP GFX 185€           | 340K9AA NVIDIA T600 4GB 4mDP GFX 185€           |
| Gráficos   | 20X22AA NVIDIA T1000 4 GB 4mDP Graphics 465€         | 20X22AA NVIDIA T1000 4 GB 4mDP Graphics 465€    | 20X22AA NVIDIA T1000 4 GB 4mDP Graphics 465€    | 20X22AA NVIDIA T1000 4 GB 4mDP Graphics 465€    |
| Accesorios | FH973AA HP DisplayPort a DVI-D 12€                   | 2JA63AA HP Display Port a HDMI 4K 20€           | 2JA63AA HP Display Port a HDMI 4K 20€           | 2JA63AA HP Display Port a HDMI 4K 20€           |
|            | 2JA63AA HP Display Port a HDMI 4K 20€                | 141L3AA HP Z2 Tower Dust Filter and bezel 29€   | 141L3AA HP Z2 Tower Dust Filter and bezel 29€   | 141L3AA HP Z2 Tower Dust Filter and bezel 29€   |



HP CARE PACK

HP Care Pack 5 años de garantía a domicilio (Ref.: U1G39E)

55€

\*PVP's recomendados de promo sin IVA ni Compensación por Copia Privada. Precios y Promociones vigentes hasta finales de Enero de 2022. 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 4.500€. 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)



# Z by HP – Workstations configurables

Supera el rendimiento de tu imaginación

Z4 G4 TWR  
(Ref.9LM36EA)

Z4 G4 TWR  
(Ref.9LP39EA / 4F7N7EA)

Z6 G4 TWR  
(Ref.6TT61EA)

Z6 G4 TWR  
(Ref. 4F7N8EA)

NUEVO



|                 |               |       |       |       |       |
|-----------------|---------------|-------|-------|-------|-------|
| PRECIO HABITUAL | PRECIO ACTUAL | 1599€ | 2499€ | 1699€ | 2999€ |
|-----------------|---------------|-------|-------|-------|-------|

## OFERTA DEL MES

| CPU Model (No. Núcleos, Frecuencia Base, Turbo) | Intel® Xeon® W-2223 (4 núcleos) (3.6GHz/3.90GHz)   | Intel® Core® i9 10920X (12 núcleos, 3.5/4.5 GHz)                       | Intel® Xeon® Bronze (6 núcleos, 1,9 GHz)                           | Intel® Xeon® W-3235 (12 núcleos) (3,3GHz/4,5GHz)                        |
|---|--|--|--|---|
| RAM/Disco Duro                                  | 16GB (1x16GB) DDR4 2933 ECC Registered Memory/ HP Z Turbo PCIe® SSD M.2 de 512 GB  | 16GB (1x16GB) DDR4 2933/SSD SATA de 512 GB                             | 16GB (2x8GB) DDR4 2933 ECC Registered Memory/ SSD SATA de 256 GB   | 32GB (2x16GB) DDR4 2933 DIMM ECC Registered Memory/ 512GB SSD PCIe NVMe |
| Gráficos  | Sin gráfica integrada  | Sin gráfica integrada  | Sin gráfica integrada  | Sin gráfica integrada   |
| I/O   | 2x USB-C 3.1, 8USB-A 3.0, 2x Gb LAN  | 8 USB 3.1 Type A G1 (1 charging); 2 USB 3.1 Type C G2; 2 PS/2; 2 RJ-45 | 8USB 3.1 Type A G1 (1 Charging), 2USB 3.1 Type C G2, 2PS/2; 2RJ-45 | 8USB 3.1 Type A G1 (1 Charging), 2USB 3.1 Type C G2, 2PS/2; 2RJ-45      |
| LAN   | Intel I219LM Gbe LAN   | Intel I219LM Gbe LAN   | Intel® i219IM Gbe IAN  | Intel® i219IM Gbe IAN   |
| Fuente de alimentación                          | 1000W  | 750W   | 1000W  | 1000W   |
| SO  | Windows 10 Pro 64  | Windows 10 Pro 64  | Windows 10 Pro 64  | Windows 10 Pro 64   |
| Seguridad (identidad y datos)                   |  |  |  |   |
| 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 |  |  |   |
| Conenido de la caja                             | USB Business Slim Keyboard + USB Optical mouse   | HP USB Slim Keyboard & HP Optical Mouse                                | USB Business Slim Wired Keyboard & Wired mouse USB                 | USB Business Slim Wired Keyboard & Wired mouse USB                      |
| 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 (más opciones de compatibilidad en las páginas 50 y 51)

| Memoria    | 5Y254AA                    | 16GB DDR4-2933 ECC Registered Memory (1x16GB) | 165€    | 7Z265AA                    | 16GB DDR4-2933 (1x16GB)               | 125€    | 5Y256AA                    | 8GB DDR4-2933 ECC Registered Memory (1x8GB) | 110€    | 5Y254AA                    | 16GB DDR4-2933 ECC Registered Memory (1x16GB) | 165€  |
|------------|----------------------------|---|---------|----------------------------|---------------------------------------|---------|----------------------------|---|---------|----------------------------|---|-------|
| Gráficos   | 340K8AA                    | NVIDIA T400 2GB 3mDP GFX                      | 120€    | 340K8AA                    | NVIDIA T400 2GB 3mDP GFX              | 120€    | 340K9AA                    | NVIDIA T600 4GB 4mDP GFX                    | 185€    | 340K9AA                    | NVIDIA T600 4GB 4mDP GFX                      | 185€  |
|            | 340K9AA                    | NVIDIA T600 4GB 4mDP GFX                      | 185€    | 340K9AA                    | NVIDIA T600 4GB 4mDP GFX              | 185€    | 20X22AA                    | NVIDIA T1000 4 GB 4mDP Graphics             | 465€    | 20X22AA                    | NVIDIA T1000 4 GB 4mDP Graphics               | 465€  |
|            | 20X22AA                    | NVIDIA T1000 4 GB 4mDP Graphics               | 465€    | 20X22AA                    | NVIDIA T1000 4 GB 4mDP Graphics       | 465€    | 340L0AA                    | NVIDIA RTX A2000 6GB DP 4mDP Graphics       | 530€    | 340L0AA                    | NVIDIA RTX A2000 6GB DP 4mDP Graphics         | 530€  |
| Disco Duro | 340L0AA                    | NVIDIA RTX A2000 6GB DP 4mDP Graphics         | 530€    | 340L0AA                    | NVIDIA RTX A2000 6GB DP 4mDP Graphics | 530€    | 20X24AA                    | NVIDIA RTX A4000 16 GB 4DP Graphics         | 1100€   | 20X24AA                    | NVIDIA RTX A4000 16 GB 4DP Graphics           | 1100€ |
|            | 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€     | LQ037AA                    | HP 1TB SATA 6Gb/s 7200 HD                     | 65€   |
| QB576AA    | HP 2TB SATA 6Gb/s 7200 HDD | 85€   | QB576AA | HP 2TB SATA 6Gb/s 7200 HDD | 85€                                   | QB576AA | HP 2TB SATA 6Gb/s 7200 HDD | 85€   | QB576AA | HP 2TB SATA 6Gb/s 7200 HDD | 85€   |       |

|              |  |     |  |     |
|--------------|--|-----|--|-----|
| HP Care Pack | HP Care Pack 5 años de garantía a domicilio (Ref.: U1G39E) | 55€ | HP Care Pack 5 años de garantía a domicilio (Ref.: U7944E) | 85€ |
|--------------|--|-----|--|-----|

\*PVP's recomendados de promo sin IVA ni Compensación por Copia Privada. Precios y Promociones vigentes hasta finales de Enero de 2022. 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 4.500€. 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)



# Z by HP – Workstations configurables

Supera el rendimiento de tu imaginación



| PRECIO HABITUAL  | PRECIO ACTUAL  |  |  |  |  |       |
|--|--|--|--|--|--|-------|
|  |  | 1099€  | 1299€  | 1399€  | 1699€  | 1799€ |
| <b>OFERTA DEL MES</b>                                  |  |  |  |  |  |       |
| <b>CPU Model (No. Núcleos, Frecuencia Base, Turbo)</b> | Intel® Core™ i7 -11700 (8 núcleos, 2,5/4,9 GHz)  | Intel® Core™ i7 -11700 (8 núcleos, 2,5/4,9 GHz)        | Intel® Core™ i7 -11700K (8 núcleos, 3,6/5 GHz)         | Intel® Core™ i9-11900 (8 núcleos, 2,5/5,2 GHz)         | Intel® Xeon® W-1350P (6 núcleos, 4,0/5,1 GHz)          |       |
| <b>RAM/Disco Duro</b>                                  | 16GB (1x16GB) DDR4 3200 MHz/ SSD 512GB PCIe® NVMe™ M.2                                 | 16 GB (1 x 16 GB) DDR4 3200 MHz/ SSD 512GB PCIe® NVMe™ | 16 GB (1 x 16 GB) DDR4 3200 MHz/ SSD 512GB PCIe® NVMe™ | 16 GB (1 x 16 GB) DDR4 3200 MHz/ SSD 512GB PCIe® NVMe™ | 32 GB (2 x 16 GB) DDR4 3200 MHz/ SSD 512GB PCIe® NVMe™ |       |
| <b>Gráficos</b>  | Intel® UHD 750   | Intel® UHD 750   | Intel® UHD 750   | Intel® UHD 750   | Intel® UHD P750  |       |
| <b>I/O</b>   | 4 USB-A, 1 USB-C, 2 DP, 1 RJ45, 1 salida de audio                                      | 4 USB-A, 2 DP, 1 RJ45, 1 salida de audio               | 4 USB-A, 2 DP, 1 RJ45, 1 salida de audio               | 4 USB-A, 2 DP, 1 RJ45, 1 salida de audio               | 4 USB-A, 2 DP, 1 RJ45, 1 salida de audio               |       |
| <b>LAN</b>   |  |  |  |  |  |       |
| <b>Fuente de alimentación</b>                          |  |  |  |  |  |       |
| <b>SO</b>  | Windows 10 Pro 64  | Windows 10 Pro 64                                      | Windows 10 Pro 64                                      | Windows 10 Pro 64 High End                             | Windows 10 Pro 64                                      |       |
| <b>Seguridad (identidad y datos)</b>                   | HP Client Security Manager Gen7, HP Sure Click, HP Sure Sense, HP Secure Erase         |  |  |  |  |       |
| <b>Seguridad (dispositivo)</b>                         | HP BIOSphere Gen6, HP Sure Start Gen7, TPM 2.0, HP Sure Run Gen4, HP Sure Recover Gen4 |  |  |  |  |       |
| <b>Conenido de la caja</b>                             | USB Premium Keyboard + USB Premium mouse   | USB Premium Keyboard + USB Premium mouse               | USB Premium Keyboard + USB Premium mouse               |  |  |       |
| <b>Garantía</b>  | 3 años a domicilio (3-3-3)   | 3 años a domicilio (3-3-3)                             | 3 años a domicilio (3-3-3)                             |  |  |       |

| <b>EXPANSIÓN</b>                               |  | <b>Completa tu producto (más opciones de compatibilidad en las páginas 50 y 51)</b>  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|--|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
| <b>Memoria (para todas las referencias)</b>    |  | LQ037AA HP 1TB SATA 6Gb/s 7200 HDD 65€   141J3AA 8GB (1x8GB) 3200 DDR4 ECC UDIMM 100€  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| <b>Accesorios (para todas las referencias)</b> |  | AS615AA HP DisplayPort To VGA Adapter 15€   2JA63AA HP DisplayPort to HDMI True 4k Adapter 20€   3M165AA HP Wireless 950MK 89€ |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| <b>Gráfica (para todas las referencias)</b>    |  | 1ME43AA NVIDIA Quadro P400 2GB Kit w/2 Adapters 109€   | 1ME43AA NVIDIA Quadro P400 2GB Kit w/2 Adapters 109€  | 1ME43AA NVIDIA Quadro P400 2GB Kit w/2 Adapters 109€  | 1ME43AA NVIDIA Quadro P400 2GB Kit w/2 Adapters 109€  | 1ME43AA NVIDIA Quadro P400 2GB Kit w/2 Adapters 109€  | 1ME43AA NVIDIA Quadro P400 2GB Kit w/2 Adapters 109€  | 1ME43AA NVIDIA Quadro P400 2GB Kit w/2 Adapters 109€  | 1ME43AA NVIDIA Quadro P400 2GB Kit w/2 Adapters 109€  | 1ME43AA NVIDIA Quadro P400 2GB Kit w/2 Adapters 109€  | 1ME43AA NVIDIA Quadro P400 2GB Kit w/2 Adapters 109€ |
|  |  | 20X22AA NVIDIA T1000 4GB 4mDP GFXw/2 mDPtoDPApdt 465€  | 20X22AA NVIDIA T1000 4GB 4mDP GFXw/2 mDPtoDPApdt 465€ | 20X22AA NVIDIA T1000 4GB 4mDP GFXw/2 mDPtoDPApdt 465€ | 20X22AA NVIDIA T1000 4GB 4mDP GFXw/2 mDPtoDPApdt 465€ | 20X22AA NVIDIA T1000 4GB 4mDP GFXw/2 mDPtoDPApdt 465€ | 20X22AA NVIDIA T1000 4GB 4mDP GFXw/2 mDPtoDPApdt 465€ | 20X22AA NVIDIA T1000 4GB 4mDP GFXw/2 mDPtoDPApdt 465€ | 20X22AA NVIDIA T1000 4GB 4mDP GFXw/2 mDPtoDPApdt 465€ | 20X22AA NVIDIA T1000 4GB 4mDP GFXw/2 mDPtoDPApdt 465€ |  |
|  |  | 20X23AA VIDIA RTX A5000 24 GB 4DP Graphics 2375€   | 20X23AA VIDIA RTX A5000 24 GB 4DP Graphics 2375€      | 20X23AA VIDIA RTX A5000 24 GB 4DP Graphics 2375€      | 20X23AA VIDIA RTX A5000 24 GB 4DP Graphics 2375€      | 20X23AA VIDIA RTX A5000 24 GB 4DP Graphics 2375€      | 20X23AA VIDIA RTX A5000 24 GB 4DP Graphics 2375€      | 20X23AA VIDIA RTX A5000 24 GB 4DP Graphics 2375€      | 20X23AA VIDIA RTX A5000 24 GB 4DP Graphics 2375€      | 20X23AA VIDIA RTX A5000 24 GB 4DP Graphics 2375€      |  |

**HP Care Pack** HP Care Pack 5 años de garantía a domicilio (Ref.: U1G39E) **55€**

\*PVP's recomendados de promo sin IVA ni Compensación por Copia Privada. Precios y Promociones vigentes hasta finales de Enero de 2022. 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 4.500€. 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)



# Z by HP – Workstations con gráficas

Supera el rendimiento de tu imaginación

Z1 G6 TWR  
(Ref. 12M28EA)

Z1 G6 TWR  
(Ref. 495D5EA)

Z1 G8 TWR  
(Ref. 2N2F6EA)



PRECIO HABITUAL    PRECIO ACTUAL

1449€

1749€

1799€

## OFERTA DEL MES

| CPU Model (No. Núcleos, Frecuencia Base, Turbo) | Intel® Core™ i7-10700 (8 núcleos, 2,9/4,9 GHz)      | Intel® Core™ i7-10700 (8 núcleos 2,9/4,8 GHz)                                | Intel® Core™ i7 -11700 (8 núcleos , 2,5/4,9 GHz)   |
|---|---|--|--|
| RAM/Disco Duro                                  | 16GB (2x8 GB) DDR4 2666 nECC/ 512GB SSD PCIe® NVMe™ | 16 GB (1 x 16 GB) DDR4 2666/ 512GB SSD PCIe® NVMe™                           | 16 GB (1 x 16 GB) DDR4 2933/ 512GB SSD PCIe® NVMe™ |
| Gráficos  | NVIDIA® GeForce® RTX 2060 Super 8GB                 | NVIDIA® GeForce RTX™ 3070 8 GB   | NVIDIA® GeForce RTX™ 3070 8 GB                     |
| I/O   | 4 USB-A; 1 USB-C, 2 DP, 1 RJ45, 1 salida de audio   | 4 USB-A; 1 USB-C, 2 DP, 1 RJ45, 1 salida de audio                            | 4 USB-A; 1 USB-C, 2 DP, 1 RJ45, 1 salida de audio  |
| LAN   | Intel® I219-LM PCIe® GbE                            | Intel® I219LM GbE LOM  | Intel® I225-LM 2.5 GbE LOM                         |
| Fuente de alimentación                          | 500W  | 550W   | 550W   |
| SO  | 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 Sure Sense, HP Secure Erase |  |
| Seguridad (dispositivo)                         |   | P BIOSphere, HP Sure Start Gen 6; TPM 2.0, HP Sure Run, HP Sure Recover      |  |
| Contenido de la caja                            | USB Premium Keyboard + USB Premium mouse            | USB Premium Keyboard + USB Premium mouse                                     | USB Premium Keyboard + USB Premium 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 (más opciones de compatibilidad en las páginas 50 y 51)

| Memoria (para todas las referencias)    | 13L78AA HP 4GB DDR4-3200 DIMM 50€   13L76AA HP 8GB DDR4-3200 DIMM 85€   13L74AA HP 16GB DDR4-3200 DIMM 155€ |
|---|---|
| Accesorios (para todas las referencias) | AS615AA HP Display Port a VGA 15€<br>3M165AA HP WLess 950MK Keyboard Mouse 89€                              |
| Gráfica (para todas las referencias)    | SJW82AA AMD Radeon R7 430 2GB 2Display Port card 89€  |



HP CARE PACK HP Care Pack 5 años de garantía a domicilio (Ref.: U1G39E)

55€

\*PVP's recomendados de promo sin IVA ni Compensación por Copia Privada. Precios y Promociones vigentes hasta finales de Enero de 2022. 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 4.500€. 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)



# Z by HP – Workstations con gráficas certificadas

Supera el rendimiento de tu imaginación

Z2 G5 Mini  
(Ref.: 12M10EA / 523W1EA)

Z2 G5 Mini  
(Ref.: 12M14EA / 523W3EA)

Z2 G5 SFF  
(Ref. 495D9EA)

Z2 G5 TWR  
(Ref. 495D7EA)

Z2 G5 TWR  
(Ref. 259K3EA)

Z2 G5 TWR  
(Ref. 5E9W5EA)

NUEVO

NUEVO

ÚLTIMAS UNIDADES

NUEVO



| PRECIO HABITUAL  | PRECIO ACTUAL | 1399€  | 1799€   | 1399€  | 1549€  | 1599€   | 1629€   |
|--|---------------|--|---|--|--|---|---|
| <b>OFERTA DEL MES</b>                                  |               |  |   |  |  |   |   |
| <b>CPU Model (No. Núcleos, Frecuencia Base, Turbo)</b> |               | Intel® Core™ i7-10700 (8 núcleos, 2,9/4,8 GHz)   | Intel® Core™ i9-9900 (8 núcleos, 3.1/5.0GHz)                    | Intel® Core™ i7-10700 (8 núcleos, 2,9/4,9 GHz)                 | Intel® Core™ i7 -10700 (8 núcleos , 2,9/4,8 GHz)   | Intel® Core™ i7-10700 (8 núcleos, 2,9/4,9 GHz)                  | Intel® Core™ i7-10700 (8 núcleos, 2,9/4,9 GHz)                  |
| <b>RAM/Disco Duro</b>                                  |               | 16GB (2x8 GB) DDR4 3200 nECC/ 512GB SSD SATA Z Turbo Drive TLC   | 32GB (2x16 GB) DDR4 2666 nECC/ 512GB SSD SATA Z Turbo Drive TLC | 16GB (2x8 GB) DDR4 3200 nECC/ 512GB SSD SATA Z Turbo Drive TLC | 16GB (1x16GB) DDR4 3200 MHz/ SSD 512GB PCIe® NVMe™ | 16GB (1x16 GB) DDR4 3200 nECC/ 512GB SSD SATA Z Turbo Drive TLC | 16GB (1x16 GB) DDR4 3200 nECC/ 512GB SSD SATA Z Turbo Drive TLC |
| <b>Gráficos</b>  |               | NVIDIA® Quadro® T1000 (GDDR5 de 4 GB dedicada)   | NVIDIA® Quadro® T2000 (GDDR5 dedicada de 4 GB)                  | NVIDIA® Quadro® T1000 (4 GB LP Blower Fan 4mDP PCIe x16 GFX)   | NVIDIA® Quadro® T1000 4GB                          | NVIDIA® Quadro® P2200 (GDDR5 dedicada de 5 GB)                  | NVIDIA® RTX A2000 6 GB 4mDP Graphics                            |
| <b>I/O</b>   |               | 4 USB 3.0, 2 USB-C, RJ-45, 3 DP 1.4, 1 Puerto Serie  | 4 USB 3.0, 2 USB-C, RJ-45, 3 DP 1.4, 1 Puerto Serie             | 6 USB 3.0, RJ-45, 2 DP 1.4, USB-C                              | 4 USB-A, 2 DP, 1 RJ45, 1 salida de audio           | 6 USB 3.0, RJ-45, 2 DP 1.4, USB-C                               | 6 USB 3.0, RJ-45, 2 DP 1.4, USB-C                               |
| <b>LAN</b>   |               | Intel® I219-LM PCIe® GbE   | Intel® I219-LM PCIe® GbE  | Intel® I350-T4 GbE   | Intel® I350-T4 GbE                                 | Intel® I219-LM PCIe® GbE  | Intel® I219-LM PCIe® GbE  |
| <b>Fuente de alimentación</b>                          |               | 280 W  | 280 W   |  |  | 700W  | 700W  |
| <b>SO</b>  |               | Windows® 10 Pro 64   | Windows 10 Pro 64   | Windows 10 Pro 64  | Windows 10 Pro 64                                  | Windows 10 Pro 64   | Windows 10 Pro 64   |
| <b>Seguridad (identidad y datos)</b>                   |               | HP Client Security Suite Gen4, HP Sure Click, Sensor de huellas HP Secure Erase  |   |  |  |   |   |
| <b>Seguridad (dispositivo)</b>                         |               | HP BIOSphere con Sure Start Gen6, Kit de integración, HP Manageability Gen2, Chip de seguridad TPM 2.0, HP Sure Recover Gen3, HP Sure Run Gen6 |   |  |  |   |   |
| <b>Conenido de la caja</b>                             |               | USB Premium Keyboard + USB Premium mouse   | HP USB Slim Keyboard & USB Optical Mouse                        | USB Keyboard + USB mouse                                       | USB Keyboard + USB mouse                           | USB Keyboard + USB Premium mouse                                | USB Keyboard + USB mouse  |
| <b>Garantía</b>  |               | 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)                         | 3 años a domicilio (3-3-3)                                      | 3 años a domicilio (3-3-3)                                      |

**EXPANSIÓN**

Completa tu producto (más opciones de compatibilidad en las páginas 50 y 51)

|                   |         |  |      |         |  |      |         |  |      |         |  |      |         |  |      |         |  |      |
|-------------------|---------|--|------|---------|--|------|---------|--|------|---------|--|------|---------|--|------|---------|--|------|
| <b>Memoria</b>    | 141H5AA | 16 GB (1x16 GB) 3200 DDR4 nECC SODIMM  | 125€ | 141H8AA | 32 GB (1x32 GB) 3200 DDR4 nECC SODIMM  | 240€ | 141J4AA | 8GB (1x8GB) DDR4-3200 nECC UDIMM       | 70€  | 141J4AA | 8GB (1x8GB) 3200 DDR4 nECC UDIMM         | 70€  | 141H3AA | 16GB (1x16GB) 3200 DDR4 nECC UDIMM     | 125€ | 141H3AA | 16GB (1x16GB) 3200 DDR4 nECC UDIMM     | 125€ |
| <b>Accesorios</b> | 3RW66AA | Z2 Mini Vertical Stand                 | 15€  | 3RW66AA | Z2 Mini Vertical Stand                 | 15€  | AS615AA | HP Display Port a VGA                  | 15€  | AS615AA | HP DisplayPort To VGA Adapter            | 15€  | FH973AA | HP DisplayPort a DVI-D                 | 12€  | FH973AA | HP DisplayPort a DVI-D                 | 12€  |
|                   | Y7B61AA | HP Z2 Mini VESA Sleeve                 | 25€  | Y7B61AA | HP Z2 Mini VESA Sleeve                 | 25€  | 2JA63AA | HP DisplayPort to HDMI True 4k Adapter | 20€  | 2JA63AA | HP DisplayPort to HDMI True 4k Adapter   | 20€  | AS615AA | HP DisplayPort To VGA Adapter          | 15€  | AS615AA | HP DisplayPort To VGA Adapter          | 15€  |
|                   | 2JA63AA | HP DisplayPort to HDMI True 4k Adapter | 20€  | AS615AA | HP Display Port a VGA                  | 15€  | 3M165AA | HP Wireless 950MK                      | 89€  | F2B56AA | HP USB External DVDRW Drive              | 35€  | 2JA63AA | HP DisplayPort to HDMI True 4k Adapter | 20€  | 2JA63AA | HP DisplayPort to HDMI True 4k Adapter | 20€  |
|                   | F2B56AA | HP USB External DVDRW Drive            | 35€  | 2JA63AA | HP DisplayPort to HDMI True 4k Adapter | 20€  | F2B56AA | HP USB External DVDRW Drive            | 35€  | 3M165AA | HP Combo Mouse + Keyboard Wireless 950MK | 89€  | F2B56AA | HP USB External DVDRW Drive            | 35€  | F2B56AA | HP USB External DVDRW Drive            | 35€  |
| <b>Disco Duro</b> | 141M4AA | HP ZTurbo 512GB TLC Z2 G5 Mini SSD Kit | 135€ | 141M4AA | HP ZTurbo 512GB TLC Z2 G5 Mini SSD Kit | 135€ | 141L5AA | HP ZTurbo 1TB TLC Z2 G5 SFF SSDKit     | 190€ | 141L5AA | HP ZTurbo 1TB TLC Z2 G5 SFF SSDKit       | 190€ | 141L5AA | HP ZTurbo 1TB TLC Z2 G5 SFF SSDKit     | 190€ | 141L5AA | HP ZTurbo 1TB TLC Z2 G5 SFF SSDKit     | 190€ |
|                   | 141M0AA | HP ZTurbo 2TB TLC Z2 G5 Mini SSD Kit   | 390€ | 141M0AA | HP ZTurbo 2TB TLC Z2 G5 Mini SSD Kit   | 390€ | 35F73AA | HP 2TB PCIe NVME TLC M.2 Z2 G5         | 390€ | 35F73AA | HP 2TB PCIe NVME TLC M.2 Z2 G5           | 390€ | 35F73AA | HP 2TB PCIe NVME TLC M.2 Z2 G5         | 390€ | 35F73AA | HP 2TB PCIe NVME TLC M.2 Z2 G5         | 390€ |



HP CARE PACK HP Care Pack 5 años de garantía a domicilio (Ref.: U1G39E)

55€

\*PVP's recomendados de promo sin IVA ni Compensación por Copia Privada. Precios y Promociones vigentes hasta finales de Enero de 2022. 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 4.500€. 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)