

Mobile Workstations Premium

NOVIEMBRE 2024

Top Value Computing



Z by HP - Zbook Firefly

	HP Zbook Firefly 14 G11 PC Wolf Pro Security Edition (Ref.: 98N71ET)	HP Zbook Firefly 14 G11 PC Wolf Pro Security Edition (Ref.: 98N70ET)	HP Zbook Firefly 16 G11 PC Wolf Pro Security Edition (Ref.: 98N68ET)	HP Zbook Firefly 16 G11 PC Wolf Pro Security Edition (Ref.: 98N69ET)	HP Zbook Firefly 16 G11 PC Wolf Pro Security Edition (Ref.: 98N66ET)	HP Zbook Firefly 16 G11 PC Wolf Pro Security Edition (Ref.: A3YU4ET)
PVPs Recomendados (Habitual/Actual)*	1349€		1699€		1499€	
Pantalla/Webcam	14" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, anti-glare, 300 nits, 45% NTSC / 5 MP IR camera	14" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, anti-glare, 300 nits, 45% NTSC / 5 MP IR camera	16" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, anti-glare, 300 nits, 45% NTSC / 5 MP IR camera	16" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, anti-glare, 300 nits, 45% NTSC / 5 MP IR camera	16" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), touch, IPS, anti-glare, 300 nits, 45% NTSC / 5 MP IR camera	16" diagonal, BV 2.8K (2880x1800) OLED+LBL 400 f5MP IR 48H-120Hz (VRR) bnt OLED Panel / 5 MP IR camera
Procesador	Intel® Core™ Ultra 7 155H (up to 4.8 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 24 MB L3 cache, 16 cores, 22 threads)					
Memoria RAM	16 GB DDR5-5600 MHz (1 x 16 GB)		32 GB DDR5-5600 MHz (2 x 16 GB)		32 GB DDR5-5600 MHz (2 x 16 GB)	
Disco Duro	512 GB PCIe® NVMe™ SSD		1 TB PCIe® NVMe™ SSD		1 TB PCIe® NVMe™ SSD	
Gráficos	Intel® Arc™ Graphics	NVIDIA RTX™ A500 Laptop GPU (4 GB GDDR6 dedicated)		NVIDIA RTX™ A500 Laptop GPU (4 GB GDDR6 dedicated)		NVIDIA RTX™ A500 Laptop GPU (4 GB GDDR6 dedicated)
Puertos	2 Thunderbolt™ 4 with USB Type-C® 40Gbps signaling rate (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4); 2 USB Type-A 5Gbps signaling rate (1 charging, 1 power); 1 HDMI 2.1; 1 stereo headphone/microphone combo jack					
Comunicaciones inalámbricas	Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) and Bluetooth® 5.3 wireless card		Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) and Bluetooth® 5.3 wireless card		Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) and Bluetooth® 5.3 wireless card	
Seguridad	HP Wolf Pro Security Edition (1 year); Fingerprint sensor; HP Sure Click; HP TPM Configuration Utility; HP Sure Run Gen4; HP Client Security Manager Gen7; HP Sure Recover Gen4 with Embedded Reimaging; Secured-core PC capable; TPM 2.0 Embedded Security Chip; Infineon SLB9670; Camera privacy shutter; HP Secure Erase; HP Manageability Integration Kit; HP Sure Sense; HP BIOSphere Gen6; HP Sure Start Gen6; MS Bitlocker Encryption; Nano Security Lock Slot; HP Image Assistant Gen4.6					
Batería	HP Long Life 3-cell, 56 Wh Li-ion polymer	HP Long Life 3-cell, 56 Wh Li-ion polymer	HP Long Life 3-cell, 56 Wh Li-ion polymer	HP Long Life 6-cell, 76 Wh Li-ion	HP Long Life 6-cell, 76 Wh Li-ion	HP Long Life 6-cell, 76 Wh Li-ion
Sistema Operativo	Windows 11 Pro					
Peso	Starting at 1.41 kg	Starting at 1.41 kg	Starting at 1.79 kg	Starting at 1.79 kg	Starting at 1.79 kg	Starting at 1.79 kg
Garantía	3 años recogida y entrega (3-3-0)					
EXPANSIÓN	Completa tu producto (más opciones de compatibilidad en las páginas 27 a la 34)					
Docking (para todas las ref.)						
HP Premium+	HP 4 años Premium+ Onsite (U86CNE)					
	185€					

Mobile Workstations

Z by HP - Zbook Studio G11

NOVIEMBRE 2024

Top Value Computing



 Con nuevos procesadores Intel® Core™ Ultra	HP Zbook Studio G11	HP Zbook Studio G11	HP Zbook Studio G11 V-Pro™	HP Zbook Studio G11 V-Pro™
	(Ref.: 98L18ET)	(Ref.: 98L19ET)	(Ref.: 98L20ET)	(Ref.: 98L30ET)
	NUEVO	NUEVO	NUEVO	NUEVO
PVPs Recomendados (Habitual/Actual)*	2349€	2649€	2649€	3199€
Pantalla/Webcam	40,6 cm en diagonal, WUXGA, WLED, luz azul baja, antirreflejos, UWVA, bajo consumo, LCD, curvada, eDP 1.4 con PSR2, sRGB 100 % (1920 x 1200) / Cámara IR HD de 720p	40,6 cm en diagonal, WUXGA, WLED, luz azul baja, antirreflejos, UWVA, bajo consumo, LCD, curvada, eDP 1.4 con PSR2, sRGB 100 % (1920 x 1200) / Cámara IR HD de 720p	40,6 cm en diagonal, WUXGA, WLED, luz azul baja, antirreflejos, UWVA, bajo consumo, LCD, curvada, eDP 1.4 con PSR2, sRGB 100 % (1920 x 1200) / Cámara IR HD de 720p	40,6 cm en diagonal, WUXGA, WLED, luz azul baja, antirreflejos, UWVA, bajo consumo, LCD, curvada, eDP 1.4 con PSR2, sRGB 100 % (1920 x 1200) / Cámara IR HD de 720p
Procesador	Intel® Core™ Ultra 7 155H (up to 4.8 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 24 MB L3 cache, 16 cores, 22 threads)	Intel® Core™ Ultra 7 155H (up to 4.8 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 24 MB L3 cache, 16 cores, 22 threads)	Intel® Core™ Ultra 7 165H (up to 5.0 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 24 MB L3 cache, 16 cores, 22 threads)	Intel® Core™ Ultra 9 185H (up to 5.1 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 24 MB L3 cache, 16 cores, 22 threads) Compatible con Intel SIPP/vPro Enterprise
Memoria RAM	RAM DDR5-5600 MT/s de 32 GB (2 x 16 GB)	RAM DDR5-5600 MT/s de 32 GB (2 x 16 GB)	RAM DDR5-5600 MT/s de 32 GB (2 x 16 GB)	RAM DDR5-5600 MT/s de 32 GB (2 x 16 GB)
Disco Duro	SSD PCIe Gen 4.0 x4 NVMe TLC M.2 de 1 TB	SSD PCIe Gen 4.0 x4 NVMe TLC M.2 de 1 TB	SSD PCIe Gen 4.0 x4 NVMe TLC M.2 de 1 TB	SSD PCIe Gen 4.0 x4 NVMe TLC M.2 de 1 TB
Gráficos	GPU NVIDIA GeForce RTX 4070 para portátil	GPU NVIDIA RTX 1000 Ada de 6 GB para portátil (DDR6 de 6 GB dedicados)	GPU NVIDIA RTX 2000 Ada Generation para portátil (DDR6 de 8 GB dedicados)	GPU NVIDIA RTX 3000 Ada Generation para portátil (DDR6 de 8 GB dedicados)
Comunicaciones inalámbricas	Tarjeta inalámbrica Intel Wi-Fi 7 BE2230 y Bluetooth 5.4	Tarjeta inalámbrica Intel Wi-Fi 7 BE2230 y Bluetooth 5.4	Tarjeta inalámbrica Intel Wi-Fi 7 BE2230 y Bluetooth 5.4, vPro	Tarjeta inalámbrica Intel Wi-Fi 7 BE2230 y Bluetooth 5.4, vPro
Seguridad	HP Client Security Manager; HP Sure Admin; HP Sure Click; HP Sure Recover; HP Sure Run; HP Sure Sense; HP Sure Start; HP Tamper Lock; HP Wolf Security of Business; Activación de PC de núcleo protegido; Actualización del BIOS por red; HP BIOSphere; HP DriveLock y Automatic DriveLock; Sensor de huellas digitales HP; HP Secure Erase; HP Wake on WLAN; Módulo de persistencia absoluta; TCG TPM 2.0; Obturador de cámara (para privacidad)			
Batería	Batería de polímero de litio HP de extralarga duración de 6 celdas (86 Wh)	Batería de polímero de litio HP de extralarga duración de 6 celdas (86 Wh)	Batería de polímero de litio HP de extralarga duración de 6 celdas (86 Wh)	Batería de polímero de litio HP de extralarga duración de 6 celdas (86 Wh)
Sistema Operativo	Windows 11 Pro	Windows 11 Pro	Windows 11 Pro	Windows 11 Pro
Peso	A partir de 1,74 kg	A partir de 1,74 kg	A partir de 1,74 kg	A partir de 1,74 kg
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)
EXPANSIÓN	Completa tu producto (más opciones de compatibilidad en las páginas 27 a la 34)			
Docking (para todas las ref.)				
HP Active Care	HP 4 años Premium+ Onsite (U86CNE)			185€

Este mes hasta **200€** de dto.** por la compra de tu **Workstation G10**



** Promoción válida hasta fin de Noviembre.

Mobile Workstations

NOVIEMBRE 2024

Top Value Computing



Z by HP - Zbook Power G11

	Zbook Power 16 G11	Zbook Power 16 G11	Zbook Power 16 G11	Zbook Power 16 G11
	(Ref.: A3YU1ET)	(Ref.: A3YU2ET)	(Ref.: A3YU3ET)	(Ref.: A3YU0ET)
	NUEVO	NUEVO	NUEVO	NUEVO DATA SCIENCE STACK MANAGER
<p>Con nuevos procesadores Intel® Core™ Ultra</p>				
PVPs Recomendados (Habitual/Actual)*	1699€	1999€	2199€	2849€
Pantalla/Webcam	16" diagonal, WUXGA, IPS, antirreflejos, 300 nits, 45 % NTSC (1920 x 1200) fFHDC 60Hz bnt LCD Panel/ Cámara FHD 1080p	16" diagonal, WUXGA, IPS, antirreflejos, 300 nits, 45 % NTSC (1920 x 1200) fFHDC 60Hz bnt LCD Panel Touchscreen/ Cámara IR de 5 MP	16" diagonal, WUXGA, IPS, antirreflejos, 300 nits, 45 % NTSC (1920 x 1200) fFHDC 60Hz bnt LCD Panel Touchscreen/ Cámara IR de 5 MP	16" diagonal, WUXGA, IPS, antirreflejos, 300 nits, 45 % NTSC (1920 x 1200) fFHDC 60Hz bnt LCD Panel Touchscreen/ Cámara IR de 5 MP
Procesador	Intel® Core™ Ultra 7 155H (up to 4.8 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 24 MB L3 cache, 16 cores, 22 threads)	Intel® Core™ Ultra 7 155H (up to 4.8 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 24 MB L3 cache, 16 cores, 22 threads)	Intel® Core™ Ultra 7 155H (up to 4.8 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 24 MB L3 cache, 16 cores, 22 threads)	Intel® Core™ Ultra 9 185H (up to 5.1 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 24 MB L3 cache, 16 cores, 22 threads) Compatible con Intel SIPP/vPro Enterprise
Memoria RAM	16 GB de RAM DDR5-5200 MHz (1 x 16 GB)	32 GB de RAM DDR5-5200 MHz (1 x 32 GB)	32 GB de RAM DDR5-5200 MHz (1 x 32 GB)	32 GB de RAM DDR5-5200 MHz (1 x 32 GB)
Disco Duro	SSD de 512 GB PCIe® NVMe™ TLC	SSD de 1 TB PCIe®-4x4 2280 NVMe™ TLC	SSD de 1 TB PCIe®-4x4 2280 NVMe™ TLC	SSD de 1 TB PCIe®-4x4 2280 NVMe™ TLC
Gráficos	NVIDIA RTX™ 500 GPU para portátil (4 GB)	NVIDIA RTX™ 1000 GPU para portátil (6 GB)	NVIDIA RTX™ 2000 GPU para portátil (8 GB)	GPU de portátil NVIDIA RTX™ 3000 Ada Generation (8 GB GDDR6 dedicados)
Puertos	2 USB Type-A 5Gbps (charging); 1 HDMI 2.1; 1 headphone/microphone combo; 1 power connector; 2 Thunderbolt™ 4 with USB Type-C® 40Gbps (USB Power Delivery, DisplayPort™ 2.1); 1 RJ-45; 1 SD 4.0 card reader; 1 nano security lock slot			
Comunicaciones inalámbricas	Tarjeta inalámbrica Intel® AX211 (2x2) Wi-Fi 6E 160 MHz y Bluetooth® 5.3 WLAN	Tarjeta inalámbrica Intel® AX211 (2x2) Wi-Fi 6E 160 MHz y Bluetooth® 5.3 WLAN	Tarjeta inalámbrica Intel® AX211 (2x2) Wi-Fi 6E 160 MHz y Bluetooth® 5.3 WLAN	Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) y Bluetooth® 5.3, vPro® 160 MHz
Seguridad	Actualización del BIOS por red; HP BIOSphere; HP DriveLock y Automatic DriveLock; Sensor de huellas digitales HP; HP Secure Erase; HP Wake on WLAN; HP Client Security Manager; HP Sure Admin; HP Sure Click; HP Sure Recover; HP Sure Run; HP Sure Sense; HP Sure Start; HP Tamper Lock; HP Wolf Security of Business; Activación de PC de núcleo protegido; TCG TPM 2.0; HP Client Catalog (disponible para descarga); HP Client Management Script Library (disponible para descarga); HP Cloud Recovery; HP Connect for Microsoft Endpoint Manager; Paquetes de controladores HP (disponible para descarga); HP Image Assistant (disponible para descarga); HP Manageability Integration Kit (disponible para descarga); HP Patch Assistant (disponible para descarga)			
Batería	Batería de polímero de litio HP de larga duración de 6 celdas (83 Wh)	Batería de polímero de litio HP de larga duración de 6 celdas (83 Wh)	Batería de polímero de litio HP de larga duración de 6 celdas (83 Wh)	Batería de polímero de litio HP de larga duración de 6 celdas (83 Wh)
Sistema Operativo	Windows 11 Pro	Windows 11 Pro	Windows 11 Pro	Windows SL2: Windows 11 Pro High End
Peso	A partir de 2,122 kg	A partir de 2,122 kg	A partir de 2,122 kg	A partir de 2,122 kg
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)
EXPANSIÓN	Completa tu producto (más opciones de compatibilidad en las páginas 27 a la 34)			
Docking (para todas las ref.)				
HP Premium+	HP 4 años Premium+ Onsite (U86CNE)			185€





Mobile Workstations

NOVIEMBRE 2024

Top Value Computing



Z by HP - ZBook Fury G11

 <p>Con nuevos procesadores Intel® Core™ de 14ª Generación</p>	<p>HP ZBook Fury 16 G11 Wolf Pro Security Edition (Ref.: 98K25ET)</p>	<p>HP ZBook Fury 16 G11 Wolf Pro Security Edition (Ref.: 98K27ET)</p>	<p>HP ZBook Fury 16 G11 Wolf Pro Security Edition (Ref.: 98K26ET)</p>
<p>Windows 11</p>	<p>NUEVO</p> 	<p>NUEVO DATA SCIENCE STACK MANAGER</p> 	<p>NUEVO DATA SCIENCE STACK MANAGER</p> 
<p>Windows 11</p>	<p>16" 32GB RAM 1TB SSD RTX</p>	<p>16" 32GB RAM 1TB SSD RTX</p>	<p>16" 64GB RAM 1TB SSD RTX</p>
<p>PVPs Recomendados (Habitual/Actual)*</p>	<p>3099€</p>	<p>3799€</p>	<p>4649€</p>
<p>Pantalla/Webcam</p>	<p>16" diagonal, WUXGA, IPS, antirreflejos, eDP con PSR, micro-edge, 400 nits, 100% sRGB (1920 x 1200) Pantalla con relación de aspecto 16:10 / Cámara IR de 5 MP</p>	<p>16" diagonal, WUXGA, IPS, antirreflejos, eDP con PSR, micro-edge, 400 nits, 100% sRGB (1920 x 1200) Pantalla con relación de aspecto 16:10 / Cámara IR de 5 MP</p>	<p>16" diagonal, WUXGA, IPS, antirreflejos, eDP con PSR, micro-edge, 400 nits, 100% sRGB (1920 x 1200) Pantalla con relación de aspecto 16:10 / Cámara IR de 5 MP</p>
<p>Procesador</p>	<p>Intel® Core™ i7-14700HX (hasta 5,5 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 33 MB de caché L3, 20 núcleos, 24 subprocesos)</p>	<p>Intel® Core™ i9-14900HX (hasta 5,8 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 36 MB de caché L3, 24 núcleos, 32 subprocesos)</p>	<p>Intel® Core™ i9-14900HX (hasta 5,8 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 36 MB de caché L3, 24 núcleos, 32 subprocesos)</p>
<p>Memoria RAM</p>	<p>32 GB RAM DDR5-5600 MHz (1 x 32 GB)</p>	<p>32 GB RAM DDR5-5600 MHz (1 x 32 GB)</p>	<p>64 GB RAM DDR5-5600 MHz (2 x 32 GB)</p>
<p>Disco Duro</p>	<p>SSD PCIe® Gen 4.0 x4 NVMe™ TLC M.2 de 1 TB</p>	<p>SSD PCIe® Gen 4.0 x4 NVMe™ TLC M.2 de 1 TB</p>	<p>SSD PCIe® Gen 4.0 x4 NVMe™ TLC M.2 de 1 TB</p>
<p>Gráficos</p>	<p>NVIDIA RTX™ 3500 Ada Generation (12 GB GDDR6 dedicados)</p>	<p>NVIDIA RTX™ 4000 Ada Generation (12 GB GDDR6 dedicados)</p>	<p>NVIDIA RTX™ 5000 Ada Generation (16 GB GDDR6 dedicados)</p>
<p>Puertos</p>	<p>1 RJ-45; 1 headphone/microphone combo; 1 SuperSpeed USB Type-A 5Gbps signaling rate (charging); 1 SuperSpeed USB Type-A 5Gbps signaling rate; 1 power connector; 2 Thunderbolt™ 4 with USB4™ Type-C® 40Gbps signaling rate (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 HDMI 2.1; 1 Mini DisplayPort™ 1.4a</p>		
<p>Comunicaciones inalámbricas</p>	<p>Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 7 BE200 y Bluetooth 5.4</p>	<p>Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 7 BE200 y Bluetooth 5.4</p>	<p>Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 7 BE200 y Bluetooth 5.4</p>
<p>Seguridad</p>	<p>HP Wolf Security of Business; Actualización del BIOS por red; HP BIOSphere; HP DriveLock y Automatic DriveLock; Sensor de huellas digitales HP; HP Secure Erase; HP Wake on WLAN; HP Client Security Manager; HP Sure Admin; HP Sure Click; HP Sure Recover; HP Sure Run; HP Sure Sense; HP Sure Start; HP Tamper Lock; Activación de PC de núcleo protegido; HP Device Access Manager; Autenticación de encendido HP; Seguridad del Master Boot Record; Autenticación previa al inicio; Windows Defender; Encriptación de Microsoft BitLocker; TCG TPM 2.0; HP Client Catalog (disponible para descarga); HP Client Management Script Library (disponible para descargar); HP Cloud Recovery; HP Connect for Microsoft Endpoint Manager; Paquetes de controladores HP (disponibles para descargar); HP Image Assistant (disponible para descargar); HP Manageability Integration Kit (disponible para descarga); HP Patch Assistant (disponible para descarga)</p>		
<p>Batería</p>	<p>Batería de 95 Wh XL de carga rápida de polímero de larga duración de 8 celdas</p>	<p>Batería de 95 Wh XL de carga rápida de polímero de larga duración de 8 celdas</p>	<p>Batería de 95 Wh XL de carga rápida de polímero de larga duración de 8 celdas</p>
<p>Sistema Operativo</p>	<p>Windows 11 Pro</p>	<p>Windows SL2: Windows 11 Pro High End</p>	<p>Windows SL2: Windows 11 Pro High End</p>
<p>Peso</p>	<p>A partir de 2,35 kg</p>	<p>A partir de 2,35 kg</p>	<p>A partir de 2,35 kg</p>
<p>Garantía</p>	<p>3 años recogida y entrega (3-3-0)</p>	<p>3 años recogida y entrega (3-3-0)</p>	<p>3 años recogida y entrega (3-3-0)</p>
<p>EXPANSIÓN</p>	<p>Completa tu producto (más opciones de compatibilidad en las páginas 27 a la 34)</p>		
<p>Docking (para todas las ref.)</p>			
<p>HP Premium+</p>	<p>HP 4 años Premium+ Onsite (U86CNE)</p>		<p>185€</p>

Workstations con gráficas

NOVIEMBRE 2024

Top Value Computing



Z by HP - Z2

	Z2 G9 Mini	Z2 G9 Mini	Z2 G9 SFF	Z2 G9 TWR	Z2 G9 TWR	Z2 G9 TWR	
	(Ref.: 996Y8ET)	(Ref.: 996X8ET)	(Ref.: 996Y3ET)	(Ref.: 996Y6ET)	(Ref.: 996Y4ET)	(Ref.: 996Y5ET)	
	NUEVO	NUEVO	NUEVO	NUEVO	NUEVO	NUEVO	
<p>Con nuevos procesadores Intel® Core™ de 14ª Generación</p>							
PVPs Recomendados (Habitual/Actual)*	1599€	2299€	1399€	1749€	1999€	2899€	
Procesador	Intel® Core™ i7-14700 (up to 5.4 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 33 MB L3 cache, 20 cores, 28 threads) V-Pro™ Enterprise	Intel® Core™ i9-14900 (up to 5.8 GHz Max Turbo frequency, 36 MB L3 cache, 24 cores, 32 threads)	Intel® Core™ i7-14700 (up to 5.4 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 33 MB L3 cache, 20 cores, 28 threads) V-Pro™ Enterprise	Intel® Core™ i7-14700 (up to 5.4 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 33 MB L3 cache, 20 cores, 28 threads) V-Pro™ Enterprise	Intel® Core™ i7-14700K (up to 5.4 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 33 MB L3 cache, 20 cores, 28 threads) V-Pro™ Enterprise	Intel® Core™ i9-14900K (up to 6.0 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 36 MB L3 cache, 24 cores, 32 threads) V-Pro™ Enterprise	
Memoria RAM	16 GB RAM DDR5-5600 MHz SODIMM NECC (1 x 16 GB)	32 GB RAM DDR5-5600 MHz SODIMM NECC (2x 16 GB)	16 GB RAM DDR5-4800 MHz UDIMM NECC (1 x 16 GB)	32 GB RAM DDR5-4800 MHz UDIMM NECC (2 x 16 GB)	32 GB RAM DDR5-4800 MHz UDIMM NECC (2 x 16 GB)	32 GB RAM DDR5-4800 MHz UDIMM NECC (2 x 16 GB)	
Disco Duro	1TB PCIe-4x4 2280 Value M.2	1TB PCIe-4x4 2280 Value M.2	1TB PCIe-4x4 2280 Value M.2	1TB PCIe-4x4 2280 Value M.2	1TB PCIe-4x4 2280 Value M.2	1TB PCIe-4x4 2280 Value M.2	
Gráficos	NVIDIA® T1000 (8 GB 4mDP GFX dedicated)	NVIDIA RTX™ A2000 (12 GB GDDR6 4mDP GFX dedicated)	NVIDIA® T400 (4 GB 3mDP GFX dedicated)	NVIDIA® T1000 (8 GB 4mDP GFX dedicated)	NVIDIA RTX™ A2000 (12 GB GDDR6 4mDP GFX dedicated)	NVIDIA RTX™ A4000 (16 GB FH Blower Fan 4DP PCIe x16 GFX dedicated)	
Puertos	1 headphone/microphone combo; 1 SuperSpeed USB Type-A 10Gbps (1 charging); 2 SuperSpeed USB Type-C* 20Gbps, 1 RJ-45; 2 DisplayPort™ 1.4; 3 SuperSpeed USB Type-A 10Gbps	1 SuperSpeed USB Type-C* 20Gbps (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 4 SuperSpeed USB Type-A 10Gbps (1 charging); 1 universal audio jack, 1 audio-in; 1 audio-out; 1 RJ-45; 2 DisplayPort™ 1.4; 2 SuperSpeed USB Type-A 10Gbps; 1 SuperSpeed USB Type-A 5Gbps; 3 USB Type-A 480Mbps	4 SuperSpeed USB Type-A 10Gbps (1 charging); 1 universal audio jack, 1 audio-in; 1 audio-out; 1 RJ-45; 2 DisplayPort™ 1.4; 2 SuperSpeed USB Type-A 10Gbps; 1 SuperSpeed USB Type-A 5Gbps; 3 USB Type-A 480Mbps	4 SuperSpeed USB Type-A 10Gbps (1 charging); 1 universal audio jack, 1 audio-in; 1 audio-out; 1 RJ-45; 2 DisplayPort™ 1.4; 2 SuperSpeed USB Type-A 10Gbps; 1 SuperSpeed USB Type-A 5Gbps; 3 USB Type-A 480Mbps	4 SuperSpeed USB Type-A 10Gbps (1 charging); 1 universal audio jack, 1 audio-in; 1 audio-out; 1 RJ-45; 2 DisplayPort™ 1.4; 2 SuperSpeed USB Type-A 10Gbps; 1 SuperSpeed USB Type-A 5Gbps; 3 USB Type-A 480Mbps	4 SuperSpeed USB Type-A 10Gbps (1 charging); 1 universal audio jack, 1 audio-in; 1 audio-out; 1 RJ-45; 2 DisplayPort™ 1.4; 2 SuperSpeed USB Type-A 10Gbps; 1 SuperSpeed USB Type-A 5Gbps; 3 USB Type-A 480Mbps	4 SuperSpeed USB Type-A 10Gbps (1 charging); 1 universal audio jack, 1 audio-in; 1 audio-out; 1 RJ-45; 2 DisplayPort™ 1.4; 2 SuperSpeed USB Type-A 10Gbps; 1 SuperSpeed USB Type-A 5Gbps; 3 USB Type-A 480Mbps
LAN	Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) and Bluetooth® 5.3 wireless card (supporting gigabit data rate)	Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) and Bluetooth® 5.3 wireless card (supporting gigabit data rate)	-	-	-	-	
Fuente de alimentación	280 W external power adapter, up to 90% efficiency, active PFC	280 W external power adapter, up to 90% efficiency, active PFC	450 W 90% efficient, wide-ranging, active PFC	700 W 92% efficient, wide-ranging, active PFC	700 W 92% efficient, wide-ranging, active PFC	700 W 92% efficient, wide-ranging, active PFC	
Seguridad	HP Wolf Pro Security Edition (1 year); HP Secure Erase; HP Sure Click; HP BIOSphere Gen6; HP Sure Admin; Hood Sensor Optional Kit; HP Client Security Manager Gen6; HP Sure Start Gen7; HP Sure Recover Gen4; HP Sure Sense Gen2; HP Sure Run Gen5						
Sistema Operativo	Windows 11 Pro 64	Windows 11 Pro High End	Windows 11 Pro 64	Windows 11 Pro 64	Windows 11 Pro 64	Windows 11 Pro High End	
Contenido de la caja	USB 320K Keyboard + USB 320M Mouse	USB 320K Keyboard + USB 320M Mouse	USB 320K Keyboard + USB 320M Mouse	USB 320K Keyboard + USB 320M Mouse	USB 320K Keyboard + USB 320M Mouse	USB 320K Keyboard + USB 320M Mouse	
Garantía	3/3/3	3/3/3	3/3/3	3/3/3	3/3/3	3/3/3	
EXPANSIÓN	Completa tu producto (más opciones de compatibilidad en las páginas 60 y 61)						
HP Active Care	HP Active Care 4 años (U22KBE)						
	69€						

Workstations con gráficas certificadas

NOVIEMBRE 2024




Top Value Computing



Z by HP - Z2 y Z4



Con nuevos procesadores Intel® Core™ de 13ª Generación

Z4 G5 TWR										
(Ref.: 82F57ET)										
100€ de dto.*	DATA SCIENCE									
										
										
										
										
PVPs Recomendados (Habitual/Actual)*										
10499€										
Procesador	Intel® Xeon® W5-2455X (hasta 4,4 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 30 MB de caché L3, 12 núcleos, 24 subprocesos)									
Memoria RAM	64GB (2x32GB) DDR5 4800MHz									
Disco Duro	SSD de 1TB PCIe® NVMe™ TLC M.2									
Gráficos	NVIDIA® RTX™ 6000 Ada Generation 48GB dedicada									
Puertos	2 SuperSpeed USB Type-C® 20Gbps signaling rate (USB Power Delivery); 2 SuperSpeed USB Type-A 5Gbps signaling rate; 1 headset/microphone combo, 4 USB Type-A 5Gbps signaling rate; 1 headphone/microphone combo, 1 RJ-45; 1 audio-in/out									
Fuente de alimentación	Hasta 1125W									
Seguridad	Cifrado de volumen completo; HP Secure Erase; Ranura de bloqueo Kensington; Autenticación segura; Certificación TPM 2.0; HP BIOSphere; HP Sure Run; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP Sure Admin; Certificado de plataforma HP; HP Sure Start; HP Sure Recover; Unidades con autocifrado									
Sistema Operativo	Windows SL2: Windows 11 Pro 64 + Ubuntu									
Contenido de la caja	USB 320K Keyboard + USB 320M Mouse									
Garantía	3 años a domicilio (3-3-3)									
EXPANSIÓN	Completa tu producto (más opciones de compatibilidad en las páginas 60 y 61)									
Memoria	-									
Gráficos	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;">5Z7E0AA</td> <td style="width: 40%;">NVIDIA T400 4GB 3mDP</td> <td style="width: 30%; text-align: right;">185€</td> </tr> <tr> <td>8D6B7AA</td> <td>NVIDIA RTX A4000 Ada 20 GB 4DP Graphics</td> <td style="text-align: right;">1800€</td> </tr> <tr> <td>8D6C1AA</td> <td>NVIDIA RTX A4500 Ada 24 GB GDDR6 4DP Graphics</td> <td style="text-align: right;">3200€</td> </tr> </table>	5Z7E0AA	NVIDIA T400 4GB 3mDP	185€	8D6B7AA	NVIDIA RTX A4000 Ada 20 GB 4DP Graphics	1800€	8D6C1AA	NVIDIA RTX A4500 Ada 24 GB GDDR6 4DP Graphics	3200€
5Z7E0AA	NVIDIA T400 4GB 3mDP	185€								
8D6B7AA	NVIDIA RTX A4000 Ada 20 GB 4DP Graphics	1800€								
8D6C1AA	NVIDIA RTX A4500 Ada 24 GB GDDR6 4DP Graphics	3200€								
Disco Duro	-									
Adaptadores / Conexiones	FH973AA HP DisplayPort a DVI-D 12€									
HP Active Care	HP Active Care 4 años (U22KBE) 69€									

Amplía tu Workstation a **32GB** de RAM por tan sólo **20€ más***



Promoción válida hasta fin de Noviembre para los equipos con referencias 865K3ET, 865K4ET, 98T39ET, 865L0ET y 865L1ET

Este mes hasta **200€** de dto.** por la compra de tu Workstation



** Promoción válida hasta fin de Noviembre.