

HP ZBook X G1i 16 inch Mobile Workstation PC Wolf Pro Security Edition - Data Science (B72XFET)



Potencia pro al alcance de la mano.

Pásate a un rendimiento profesional con certificación ISV a un precio asequible. Aumenta tu productividad en esta estación de trabajo con IA duradera y de primera calidad. Los componentes de nivel profesional ofrecen un rendimiento excepcional para trabajar con IA generativa con el fin de explorar conceptos de diseño o completar el modelado en 3D y el diseño conceptual.



Potencia para cualquier flujo de trabajo profesional.

Afronta proyectos complejos y realiza rápidamente el modelado 3D con una CPU Intel®.[1] con una NPU exclusiva[1] y gráficos integrados o independientes.[2] Con un TDP máximo de hasta 80 W, obtén el máximo rendimiento para renderizados y flujos de trabajo acelerados por IA.

Flujos de trabajo avanzados. En cualquier lugar.

Con un chasis fabricado completamente en aluminio y una durabilidad MIL-STD 810,[3] este ordenador se ha diseñado para durar. Trabaja en proyectos complejos dondequiera que estés con un dispositivo que funciona de forma silenciosa y refrigerada. La solución térmica rediseñada admite aún más potencia para garantizar que el dispositivo funcione de manera óptima.

Acelera los flujos de trabajo de IA

Acelera las inferencias de IA gracias al ordenador HP ZBook X con gráficos profesionales y diseñados para flujos de trabajo de IA avanzados. Concéntrate en el trabajo que más importa y fomenta la productividad sin desviar recursos de tu trabajo más exigente.

Incluye

HP recomienda Windows 11 Pro para las empresas

Trabaja desde cualquier lugar sin que esto afecte al rendimiento gracias a Windows 11 y a la tecnología de colaboración, seguridad y conectividad de HP. Resume y reescribe contenido, obtén recomendaciones de contenido relevantes y mantente organizado con Microsoft Copilot. [6]

Procesador Intel® Core™ Ultra

Libera la productividad con una nueva arquitectura que ofrece rendimiento de bajo consumo para cargas de trabajo empresariales complejas y que está diseñada específicamente para la próxima era del software de IA mediante el envío de la tarea correcta al motor correcto en el momento adecuado. [7]

Tarjeta gráfica NVIDIA®

Aborda tus proyectos con una GPU de ordenador portátil NVIDIA RTX™ 2000 Ada Generation opcional o inferior, certificada para aplicaciones profesionales.

Unidad HP Z Turbo de almacenamiento de alta velocidad

Trabaja sin limitaciones desde cualquier lugar con un almacenamiento PCIe local que es hasta 6 veces más rápido que los SSD SATA, y hasta 21 veces más rápido que el almacenamiento tradicional en los HDD. [8]

Carga rápida de HP

La carga ultrarrápida recarga del 0 al 50 % en solo 30 minutos. [9]

Especificaciones

| | |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sistema operativo | Windows 11 Pro ^[1] |
| Familia de procesadores | Procesador Intel® Core™ Ultra 7 |
| Procesador | Intel® Core™ Ultra 7 265H (hasta 5,3 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 24 MB de caché L3, 16 núcleos, 16 subprocesos) ^[6,7] |
| Tecnología del procesador | Tecnología Intel® vPro® |
| Conjunto de chips | Intel® SoC integrado |
| Memoria | 32 GB DDR5-5600 MT/s (1 x 32 GB) |
| Ranuras de memoria | 2 SODIMM; admite doble canal |
| Almacenamiento interno | SSD M.2 1 TB PCIe® Gen4 NVMe™ TLC |
| Gráficos | Integración |
| Gráficos (integrados) | GPU Intel® Arc™ 140T |
| Pantalla | Monitor de 40,6 cm (16 pulgadas) en diagonal, WUXGA (1920 x 1200), táctil, IPS, antirreflejante, 300 nits, 62,5 % de sRGB |
| Pantalla | 16" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), touch, IPS, anti-glare, 300 nits, 62.5% sRGB ^[24,35,37] |
| Sonido | Audio de Poly Studio, altavoces estéreo duales, micrófono digital frontal HP de matriz dual, teclas de función para subir y bajar el volumen, conector combinado de auriculares/micrófono y audio de alta definición |
| Dimensiones (An x F x Al) | 35,9 x 25,1 x 2,3 cm |
| Peso | A partir de 2,04 kg (El peso varía según configuración y componentes.) |
| Dimensiones del embalaje (ancho x fondo x alto) | 552 x 69 x 345 mm |
| Teclado | Teclado retroiluminado resistente a salpicaduras con teclado numérico |
| Dispositivo señalador | Clickpad compatible con gestos multitáctiles |
| Cámara | Cámara de infrarrojos de 5 MP |
| Puertos | 1 USB Type-A con una velocidad de señal de 5 Gbps (carga); 1 HDMI 2.1; 1 combo de auriculares/micrófono; 1 conector de alimentación; 2 Thunderbolt™ 4 con USB4 Type-C® con una velocidad de señal de 40 Gbps (suministro de energía por USB y DisplayPort™ 2.1) ^[12,13,14] |
| Puertos | 1 USB Type-A con velocidad de señal de 5 Gbps; 1 RJ-45; 1 ranura de bloqueo de seguridad nano |
| Interfaz de red | Intel® I219-LM GbE |
| Inalámbrico | Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2 x 2) y Bluetooth® 5.4 con vPro® |
| Potencia | Adaptador de alimentación externo compacto Smart de 150 W AC ^[42] |
| Tipo de batería | 6 celdas de larga duración HP, polímero de ion-litio 83 Wh |
| Tiempo de carga de la batería | Es compatible con la carga rápida de la batería: aproximadamente 50% en 30 minutos ^[43] |
| Etiquetas ecológicas | Certificado para TCO |
| Certificado Energy Star | Certificación ENERGY STAR® |
| Sustainability specifications | PCAs con bajo contenido en halógenos; El material de embalaje de celulosa de papel moldeado del interior de la caja está fabricado con fuentes 100 % recicladas o certificadas; tanto la caja exterior como el material de embalaje corrugado proceden 100 % de fuentes certificadas o recicladas y son reciclables; Al menos un 60 % de plástico reciclado posconsumo. Embalaje a granel disponible. Fuente de alimentación externa con un 90% de eficacia |
| Número UPC | 199485355115 |
| Garantía del fabricante | La garantía limitada de 1 año (1/1/0) incluye 1 año para piezas y mano de obra. No incluye reparación in situ. Los términos y condiciones varían según el país. Se aplican determinadas restricciones y exclusiones. |

Principales pantallas, accesorios y servicios recomendados

Serie 7 Pro

| | |
|---------------------------------------------------------------------|---------|
| Monitor QHD HP Pro de la serie 7 de 27 pulgadas: 727pq | 8J4D8UT |
| Monitor 4K Thunderbolt 4 HP Pro de la serie 7 de 27 pulgadas: 727pk | 8J9G2AA |
| Monitor 4K HP serie 7 Pro de 31,5 pulgadas Thunderbolt 4 - 732pk | 8Y2K9AA |

Servicios de soporte (Workforce Computing)

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| HP in situ con alertas de detección predictivas MWS 3 a | U86CME |
| Servicio de asistencia in situ HP de 3 años para estaciones de trabajo portátiles con alertas de detección predictivas/acceso preferido | UF4H1E |

Auriculares con cable

| | |
|-------------------------------------------------------------------|---------|
| Auriculares estéreo Poly Blackwire 8225 USB-C + Adaptador USB-C/A | 8X223AA |
|-------------------------------------------------------------------|---------|

Auricular inalámbrico

| | |
|--------------------------------------------------------------|---------|
| Auriculares Poly Voyager Legend 50 UC | AT9M9AA |
| Auriculares Poly Voyager Focus 2 USB-C-C + adaptador USB-C/A | 9T9J3AA |

Mochilas

| | |
|---------------------------------------------------------|---------|
| Mochila para portátil HP Everyday de 16 pulgadas | A08KLUT |
| Mochila para portátil de 17 pulgadas HP Travel Plus 30L | A2CE0AA |

Maletines

| | |
|---------------------------------------|---------|
| HP Travel Plus 22L 16-inch Laptop Bag | A2CE1AA |
|---------------------------------------|---------|

Teclados inalámbricos

| | |
|--------------------------------------------------------|---------|
| Teclado de modo dual HP 685 Comfort | 8T6L9UT |
| Teclado inalámbrico recargable multidispositivo HP 725 | 9T5B2AA |
| Teclado inalámbrico ergonómico HP 965 | 7E756AA |

Ratones inalámbricos

| | |
|--------------------------------------------------|---------|
| Ratón inalámbrico recargable ultrarrápido HP 515 | 9C2F7AA |
| Ratón de modo dual HP 685 Comfort | 8T6MOUT |
| Ratón vertical ergonómico HP 925 | 6H1A5AA |

Bases de expansión

| | |
|---------------------------------------------------------|---------|
| Base de acoplamiento HP Thunderbolt 4 Ultra de 280 W G6 | AW5M5UT |
|---------------------------------------------------------|---------|

Adaptadores de corriente

| | |
|-----------------------------------------|---------|
| Adaptador de CA inteligente HP de 230 W | AQ9X8AA |
|-----------------------------------------|---------|

Notas al pie sobre la mensajería

[1] Multicore se ha diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. No todos los clientes ni aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente del uso de esta tecnología. El rendimiento y la frecuencia del reloj variarán en función de la carga de trabajo de las aplicaciones, así como de las configuraciones de hardware y software. La numeración, marca o el nombre de Intel no es una medida que indique un rendimiento superior. Función opcional que se debe configurar en el momento de la compra. Las funciones y el software que requieren una NPU pueden precisar la compra, suscripción o habilitación de un software o de un proveedor de plataforma. Asimismo, el software de terceros puede tener requisitos específicos de configuración o de compatibilidad. El rendimiento varía en función del uso, la configuración y otros factores.

[2] Función opcional que se debe configurar en el momento de la compra.

[3] Las pruebas no se realizaron con el objetivo de demostrar su adecuación para contratos con el Departamento de Defensa de los Estados Unidos ni para uso militar. Los resultados obtenidos no son una garantía del rendimiento futuro bajo las condiciones de las pruebas. Los daños accidentales requieren un HP Care Pack para protección de daño accidental opcional.

[6] No todas las funciones se encuentran disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o compra por separado de hardware, controladores, software o BIOS para aprovechar al máximo la funcionalidad de Windows. Windows 11 se actualiza automáticamente. Esta función está siempre activada. Se pueden aplicar tarifas de proveedores de servicios de Internet (ISP) y, con el tiempo, quizás se apliquen requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulta <http://www.windows.com>. Microsoft Copilot requiere Windows 11. Algunas funciones requieren una NPU. El tiempo y la disponibilidad dependerán de Microsoft y varían en función del mercado y dispositivo. Requiere una cuenta de Microsoft para iniciar sesión. Siempre que Copilot en Windows no se encuentre disponible, la tecla de Copilot llevará al motor de búsqueda Bing. Consulta <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

[7] Multicore se ha diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. No todos los clientes ni aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente del uso de esta tecnología. El rendimiento y la frecuencia del reloj variarán en función de la carga de trabajo de las aplicaciones, así como de las configuraciones de hardware y software. La numeración, la marca o el nombre de Intel no es una medida que indique un rendimiento superior. Función opcional que debe configurarse en el momento de la compra.

[8] Para discos duros, GB = mil millones de bytes. TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se reservan hasta 30 GB (para Windows 10) del espacio en disco para el software de recuperación del sistema.

[9] Recarga la batería hasta un 50 % en 30 minutos cuando el sistema se encuentra apagado o en modo de espera. Se requiere un adaptador de alimentación con una capacidad mínima de 65 vatios. Una vez la carga haya alcanzado el 50 % de su capacidad, recuperará la velocidad normal. El tiempo de carga puede variar en torno a un 10 % en función de la tolerancia del sistema.

Notas al pie sobre las especificaciones técnicas

[1] No todas las características están disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o compra por separado de hardware, controladores, software o actualizaciones de BIOS para aprovechar al máximo la funcionalidad de Windows. Windows se actualiza y habilita automáticamente. Se requiere Internet de alta velocidad y una cuenta de Microsoft. Se pueden aplicar tarifas de proveedores de servicios de Internet (ISP) y, con el tiempo, se podrían aplicar requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulta <http://www.windows.com>.

[6] Multi-core se ha diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. No todos los clientes ni todas las aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente del uso de esta tecnología. El rendimiento y la frecuencia del reloj variarán en función de la carga de trabajo de las aplicaciones, así como de las configuraciones de hardware y software. La numeración, marca o nombre de Intel no es una medida que indique un rendimiento superior.

[7] El rendimiento de Intel® Turbo Boost varía en función del hardware, software y configuración general del sistema. Consulte <http://www.intel.com/technology/turboboost/> para obtener más información.

[12] La velocidad máxima de Thunderbolt™ 4 y USB4™ de 40 Gbps se dividirá entre las distintas secuencias de trabajo de los datos.

[13] El cable HDMI se vende por separado.

[14] SuperSpeed USB de 20 Gbps no está disponible con Thunderbolt™ 4.

[24] Se requiere contenido HD para ver imágenes HD.

[35] La pantalla de privacidad integrada HP SureView Reflect es una función opcional que debe configurarse en el momento de la compra y que se ha diseñado para que funcione en orientación horizontal.

[37] HP Sure Sense requiere Windows 10 o posterior. Consulta las especificaciones del producto para conocer su disponibilidad. En los envíos a China de unidades con WWAN, HP Sure Sense solo se encuentra disponible mediante descarga a través de Softpaq.

[42] El adaptador de alimentación de 150 W solo está disponible con tarjetas gráficas independientes.

[43] Recarga en 30 minutos hasta un 50 % cuando el sistema está apagado o en modo de espera cuando se utiliza con el adaptador de alimentación proporcionado con el ordenador portátil. Requiere un adaptador de 65 W como mínimo para baterías con una capacidad igual o inferior a 56 Wh. Requiere un adaptador de 100 W como mínimo para baterías con una capacidad superior a 56 Wh e inferior a 83 Wh. Requiere un adaptador de 120 W como mínimo para baterías con una capacidad superior a 83 Wh e inferior a 100 Wh. Una vez que la carga haya alcanzado el 90 % de su capacidad, la velocidad de carga vuelve a ser la normal. El tiempo de carga puede variar en torno a un 10 % en función de la tolerancia del sistema.

© Copyright 2026 HP Development Company, L.P. La información aquí recogida está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento.

Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM y Thunderbolt son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation o de sus filiales en Estados Unidos y en otros países. AMD, Ryzen, Athlon y Radeon son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth es una marca comercial de su propietario y utilizada por HP Inc. bajo licencia. NVIDIA y GeForce son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de NVIDIA Corporation en Estados Unidos y en otros países. USB Type-C® y USB-C® son marcas comerciales registradas de USB Implementers Forum. DisplayPort™ y el logotipo de DisplayPort™ son marcas comerciales propiedad de la Asociación de Estándares de Productos Electrónicos y Video (VESA®) en Estados Unidos y en otros países. McAfee y McAfee LiveSafe son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de McAfee LLC en Estados Unidos y en otros países. ENERGY STAR es una marca comercial registrada por la Agencia de Protección Ambiental (EPA) de Estados Unidos. El resto de marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

