

# Ordenador de estación de trabajo portátil HP ZBook 8 G1i de 16 pulgadas Wolf Pro Security Edition: ciencia de datos (A3ZQ5ET)



## Aumenta el rendimiento en lugar del tamaño.

El rendimiento profesional se combina con una movilidad real en este ordenador portátil, elegante y potente. Revisa diseños en 3D, crea con herramientas de IA en aplicaciones profesionales y trabaja en varios proyectos desde cualquier lugar. Mantén la productividad con una estación de trabajo con IA que ofrece un gran rendimiento y una batería de larga duración.[1]

### Actualiza a componentes profesionales

Olvidate de las ralentizaciones y de las caídas del sistema gracias a una rápida capacidad de respuesta. Gracias a una CPU Intel® Core™ Ultra[2] con una NPU de hasta 13 TOPS,[2] a los gráficos integrados o independientes[3] y a las grandes configuraciones de memoria,[3] podrás abrir archivos de gran tamaño y ejecutar aplicaciones profesionales de forma simultánea para una rápida multitarea.

### Trabaja durante todo el día. En cualquier lugar.

El ordenador ZBook más portátil y rediseñado se ha fabricado para desplazarse. Con una batería de larga duración[1], este elegante dispositivo es lo suficientemente compacto para que lo puedas transportar en el bolso y seguir siendo productivo desde cualquier lugar. Esta es la potencia de una estación de trabajo de alto rendimiento en movimiento.

### Acelera los flujos de trabajo de IA

Acelera las inferencias de IA gracias al ordenador HP ZBook 8 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 un rendimiento de bajo consumo con una CPU Intel® Core™ Ultra 9 o versiones inferiores. Esta CPU no solo libera el rendimiento para la próxima era del software mejorado por IA, sino que la exclusiva NPU aumenta en gran medida la eficiencia de las tareas de productividad. [2]

### Tarjeta gráfica NVIDIA®

Aborda tus proyectos más imponentes con una GPU opcional para ordenadores portátiles NVIDIA RTX™ 500 Ada. Certificación para aplicaciones profesionales. [3]

### 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. [7]

### Carga rápida de HP

La carga ultrarrápida recarga del 0 al 50 % en solo 30 minutos. [8]

## Especificaciones

<b>Sistema operativo</b>	Windows 11 Pro <sup>[1]</sup>
<b>Familia de procesadores</b>	Procesador Intel® Core™ Ultra 9
<b>Procesador</b>	Intel® Core™ Ultra 9 285H (hasta 5,4 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 24 MB de memoria caché L3, 16 núcleos y 16 subprocesos) <sup>[6,7]</sup>
<b>Tecnología del procesador</b>	Tecnología Intel® vPro®
<b>Conjunto de chips</b>	Intel® SoC integrado
<b>Memoria</b>	DDR5-5600 MT/s de 64 GB (2 x 32 GB)
<b>Ranuras de memoria</b>	2 SODIMM; admite doble canal
<b>Almacenamiento interno</b>	SSD PCIe® NVMe™ de 1 TB
<b>Gráficos</b>	Integración
<b>Gráficos (integrados)</b>	GPU Intel® Arc™ 140T
<b>Pantalla</b>	Monitor de 40,6 cm (16 pulgadas) en diagonal, WUXGA (1920 x 1200), táctil, UWVA, antirreflectante, 300 nits, 62,5 % de sRGB
<b>Pantalla</b>	16" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), touch, UWVA, anti-glare, 300 nits, 62.5% sRGB
<b>Sonido</b>	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
<b>Dimensiones (An x F x Al)</b>	35,9 x 25 x 1,92 cm (Las dimensiones varían según la configuración)
<b>Dimensiones (An x F x Al)</b>	14.13 x 9.84 x .76 in (Dimensions vary by configuration)
<b>Peso</b>	A partir de 1,76 kg (El peso varía según configuración y componentes.)
<b>Peso</b>	Starting at 3.87 lb (Weight varies by configuration and components.)
<b>Dimensiones del embalaje (ancho x fondo x alto)</b>	504 x 305 x 63 mm
<b>Dimensiones del embalaje (ancho x fondo x alto)</b>	19.84 x 12.01 x 2.48 in
<b>Teclado</b>	Teclado silencioso HP de alta calidad: teclado retroiluminado de tamaño normal, resistente a salpicaduras y con drenaje, DuraKeys y teclado numérico
<b>Dispositivo señalador</b>	Clickpad compatible con gestos multitáctiles
<b>Cámara</b>	Cámara de IR con IA de 5 MP
<b>Puertos</b>	1 HDMI 2.1; 1 combo de auriculares/micrófono; 2 Thunderbolt™ 4 con USB Type-C® y una velocidad de señalización de 40 Gbps (suministro de energía por USB y DisplayPort™ 2.1) <sup>[12,13]</sup>
<b>Puertos</b>	1 ranura de bloqueo de seguridad; 1 puerto Ethernet RJ-45; 1 USB Type-A con una velocidad de señalización de 5 Gbps (con alimentación); 1 USB Type-C® con una velocidad de señalización de 20 Gbps (suministro de energía por USB y DisplayPort™ 1.4)
<b>Interfaz de red</b>	Intel® I219-LM GbE
<b>Inalámbrico</b>	Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2 x 2) y Bluetooth® 5.4 con vPro®
<b>Potencia</b>	Adaptador compacto USB Type-C® de 140 W <sup>[5]</sup>
<b>Tipo de batería</b>	Batería HP de larga duración de polímero de iones de litio de 8 celdas, 77 Wh
<b>Tiempo de carga de la batería</b>	Es compatible con la carga rápida de la batería: aproximadamente 50% en 30 minutos <sup>[43]</sup>
<b>Certificado Energy Star</b>	Certificación ENERGY STAR®
<b>Sustainability specifications</b>	Bajo contenido en halógenos; 40 % de plástico reciclado posconsumo; Envases disponibles a granel; Fuente de alimentación externa con una eficiencia del 90 %; El material de embalaje de celulosa de papel moldeado dentro de la caja es 100 % de origen sostenible y reciclable. Tanto el material de embalaje exterior como el corrugado son 100 % de origen sostenible y reciclable.
<b>Número UPC</b>	199251244681
<b>Garantía del fabricante</b>	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
HP 695 Rechargeable Wireless Mouse	8F1Y4AA
Ratón inalámbrico de desplazamiento ultrarrápido HP 785M	B8YX4AA

### Bases de expansión

Base de acoplamiento HP Thunderbolt 4 Ultra de 180 W G6	9X481UT
---	---------

### Adaptadores de corriente

Cargador de portátil HP USB-C de 110 W	8B3Y2UT
Cargador para portátil de HP con USB-C GaN de 65 W	600Q8UT
Cargador para portátil USB-C de 65 W HP	671R3UT

## Notas al pie sobre la mensajería

[1] La duración de la batería variará según el modelo del producto, la configuración, las aplicaciones cargadas, las funciones, el uso, la funcionalidad inalámbrica y los parámetros de gestión de energía. La capacidad máxima de la batería disminuye de forma natural con el uso y el paso del tiempo. Consulta la comparativa de baterías MobileMark25 <https://bapco.com/products/mobilemark-2018/> <https://bapco.com/products/mobilemark-25/> para obtener más información.

[2] Multi-core 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 software por parte de un proveedor de software o plataforma, y el software de terceros puede tener requisitos específicos de configuración o compatibilidad. El rendimiento varía en función del uso, la configuración y otros factores.

[3] Característica opcional que debe configurarse en el momento de la compra.

[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] 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.

[8] Recarga hasta la mitad de la batería en menos de 30 minutos cuando el sistema está apagado o en modo de espera. Se requiere un adaptador de alimentación con una capacidad mínima de 65 vatios. Una vez alcanzada una capacidad del 50 %, la velocidad de carga vuelve a la normalidad. 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>.

[5] La disponibilidad puede variar según el país.

[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.

[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.

