

Workstation de escritorio HP Z2 SFF G1i (BK8S9LT)



Potencia de torre en un tercio del tamaño.

Rediseñada para obtener toda la potencia de una torre de tamaño completo a una fracción de tamaño. La Z2 workstation con IA SFF ofrece un alto desempeño para flujos de trabajo intensivos, desde el diseño 3D hasta el trazado de rayos en tiempo real, ahora y en el futuro. Cuando las demandas cambian, tiene la impresionante capacidad de mejorar y expandirse.



Formato pequeño. Gran potencia. Impresionante capacidad de ampliación.

Diseño, simule y haga el trazado de rayos en tiempo real en la workstation con IA SFF, con gráficos NVIDIA RTX de bajo perfil y un procesador Intel® Core™ Ultra,[1] incluida la Z2 serie K. Actualice fácilmente la memoria[2] y el almacenamiento a medida que evoluciona el trabajo con acceso sin herramientas.

Diseño más pequeño. Grandes posibilidades.

Ya sea que lo coloque horizontal o verticalmente, la Z2 SFF desafía las limitaciones de espacio. Su tamaño más pequeño permite 4 unidades en un rack de 7U. [3] La ventilación elegante pero intencionada mejora el flujo de aire para permitir la potencia de los CPU de la serie K y las GPU NVIDIA de perfil bajo.

Potencie flujos de trabajo acelerados por IA

Acelera los flujos de trabajo de IA con la workstation con IA SFF Z2. Repita y solucione problemas más rápido en su dispositivo local con una potente GPU independiente que ofrece TOPS de IA mientras una NPU integrada[4] asume tareas de productividad.

Características

HP recomienda Windows 11 Pro para las empresas

Trabaje desde cualquier lugar sin comprometer el desempeño gracias a Windows 11 y la tecnología de conectividad, seguridad y colaboración de HP. Resuma y reescriba contenido, obtenga recomendaciones de contenido relevantes y mantenga la organización con Microsoft Copilot. [7]

Diseño más pequeño y funcional

El sorprendente diseño nuevo cuenta con estantes delanteros y traseros, para que puedas mover tu sistema con facilidad de una ubicación a otra.

Certificaciones de proveedores de software independientes

Trabaje con la confianza de saber que su equipo está certificado por los principales proveedores de software para garantizar el máximo desempeño incluso en proyectos complejos.

Conectividad Wi-Fi

Wi-Fi 7 puede brindar velocidades de datos más altas que Wi-Fi 6E. [8]

Especificaciones

Factor de forma	Formato pequeño
Sistema operativo	Windows 11 Pro ^[1]
Familia del procesador	Procesador Intel® Core™ Ultra 9
Procesador	Intel® Core™ Ultra 9 285K (hasta 5.7 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, caché L3 de 36 MB, 24 núcleos, 24 hilos) ^[6,7]
Chipset	Intel® W880
Memoria	RAM DDR5-5600 MT/s de 32 GB (2 x 16 GB)
Ranuras de memoria	4 UDIMM
Almacenamiento interno	SSD M.2 PCIe® NVMe™ de 1 TB
Bahías de unidad externa	Una unidad de discos ópticos delgada
Unidad óptica	Grabadora de DVD compacta de 9,5 mm
Gráficos	Integradas
Gráficos (integrados)	Tarjeta gráfica Intel®
Audio	Códec Realtek ALC3252, conector de audio universal con soporte para auriculares CTIA y OMTP
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	10 x 30,8 x 30,3 cm (Orientación estándar en el escritorio.)
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	3.9 x 12.1 x 11.9 in (Standard desktop orientation.)
Peso	A partir de 4,0 kg (El peso exacto depende de la configuración.)
Peso	Starting at 8.8 lb (Exact weight depends on configuration.)
Dimensiones del embalaje (An x F x Al)	49,9 x 20 x 39,4 cm
Peso del empaque	A partir de 6,5 kg
Peso del empaque	Starting at 14.2 lb
Teclado	Teclado alámbrico HP 125 v2
Dispositivo apuntador	Mouse HP 125 con cable
Puertos	2 USB Tipo-C® con una velocidad de señal de 20 Gbps; 4 USB Tipo-A con velocidad de señal de 10 Gbps; 1 combinación de audífonos/micrófono
Ranuras de expansión	2 M.2 2280 PCIe 4 x4; 1 M.2 2230 para WLAN; 1 PCIe 5 x16; 1 M.2 2280 PCIe 5 x4; 1 PCIe 4 x4
Puertos	2 USB Tipo-A con velocidad de señalización de 10 Gb/s; 2 DisplayPort™ 1.4; 1 RJ-45; 1 línea de entrada/salida de audio; 3 USB Tipo-A con velocidad de señalización de 480 Mb/s
Interfaz de red	GbE Intel® I219-LM
Inalámbrico	Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) y Bluetooth® 5.4, sin vPro®
Alimentación	Adaptador de alimentación interna de 500 W, hasta 92 % de eficacia, PFC activo
Certificado Energy Star	Certificación ENERGY STAR®
Especificaciones de impacto sustentable	Bajo contenido de halógeno; 10 % de plástico reciclado en circuito cerrado derivado de ITE; Fuentes de alimentación 80 Plus® Platinum disponibles; huella de carbono de producto; Contiene al menos un 20 % de acero reciclado posindustrial; Al menos un 25 % de plástico que terminaría en el océano en los ventiladores del sistema. El sistema cuenta con una experiencia habilitada para códigos QR en la que el usuario tiene acceso a un portal de productos. A partir de diciembre de 2025, esto se completa con características destacadas del producto, información sobre sustentabilidad, guías de instalación inicial y opciones de configuración y soporte directos; Nuevo panel de consumo de energía disponible para los clientes que proporciona el uso oportuno de carbono y las acciones recomendadas que los usuarios pueden realizar para reducir la huella de carbono.
Número UPC	(ABM) 199251193743; (AC8) 199251193705; (AKH) 199251193699

Pantallas, accesorios y servicios principales recomendados

Serie 7 Pro

Monitor QHD de la serie HP Pro 7 de 27" - 727pq	8J4D8UT
Monitor 4K Thunderbolt 4 HP de la serie 7 Pro de 31,5" - 732pk	8Y2K9AA
Monitor WQHD+ Thunderbolt 4 de la serie HP Pro 7 de 37,5" - 738pu	8K167AA

Servicios de soporte (Cómputo para la fuerza laboral)

3 años de servicio HP in situ con alertas de detección predictiva para computadoras de escritorio	UJ0S9E
3 años de servicio HP in situ con alertas de detección predictiva/acceso preferido para computadoras de escritorio	UJ0U1E

Auriculares con cable

Auriculares estéreo Poly Blackwire 5220 + conector de 3,5 mm + adaptador USB-C/A	8X231AA
Auriculares estéreo USB-C Poly Blackwire 8225 + adaptador USB-C/A	8X223AA

Auriculares inalámbricos

Auriculares USB-C-C Poly Voyager Focus 2 + adaptador USB-C/A	9T9J3AA
--	---------

Notas al pie del mensaje

[1] La tecnología de procesadores multinúcleo está diseñada para mejorar el desempeño de ciertos productos de software. No todos los clientes ni todas las aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente del uso de esta tecnología. El desempeño y la velocidad varían según la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones del hardware y software. La numeración de Intel no es indicativa de la frecuencia del reloj. 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 desempeño varía según el uso, la configuración y otros factores.

[2] La memoria es una característica opcional que debe configurarse en el momento de la compra.

[3] El herraje de montaje en estante se vende por separado.

[4] 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 desempeño varía según el uso, la configuración y otros factores.

[7] No todas las funciones están disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o compra por separado de hardware, drivers, software o la actualización del BIOS para aprovechar la funcionalidad de Windows. Windows 11 se actualiza automáticamente. Esta opción está siempre activada. En el futuro, es posible que se apliquen tarifas de proveedores de servicios de internet (ISP) y requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulte <http://www.windows.com>. Microsoft Copilot requiere Windows 11. Algunas funciones requieren una NPU. El tiempo y la disponibilidad dependerán de Microsoft y varían según el mercado y el dispositivo. Requiere una cuenta Microsoft para iniciar sesión. Cuando Copilot no está disponible, la clave Copilot conducirá al motor de búsqueda Bing. Véase <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

[8] Basado en pruebas internas de HP utilizando la referencia de descarga Chariot. Velocidades de datos sujetas al entorno, las condiciones de la red y otros factores.

Notas al pie de especificaciones técnicas

[1] No todas las funciones están disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o compra por separado de hardware, controladores y software o la actualización del BIOS para aprovechar la funcionalidad de Windows. Windows se actualiza y se activa automáticamente. Se requiere Internet de alta velocidad y cuenta de Microsoft. En el futuro, se pueden aplicar cargos del proveedor de servicios de Internet o requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulte <http://www.windows.com>.

[6] La tecnología de procesadores multinúcleo está diseñada para mejorar el desempeño de determinados productos de software. No todos los clientes ni todas las aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente del uso de esta tecnología. El desempeño y la velocidad varían según la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones del hardware y software. Los nombres, las marcas o la numeración de Intel no son una medición de mayor desempeño.

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

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. La información incluida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios HP son las indicadas en las declaraciones expresas de garantía que acompañan a tales productos y servicios. Ninguna de las declaraciones incluidas anteriormente se debe interpretar como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de los errores u omisiones de carácter técnico o editorial que puedan existir en este documento.

Intel, Pentium, el logotipo de Intel, Intel Core, Thunderbolt, vPro, Optane y Core Inside son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation o sus subsidiarias en Estados Unidos y otros países. Bluetooth es una marca comercial de su propietario, utilizada por HP Inc. bajo licencia. USB Type-C® y USB-C® son marcas comerciales registradas de USB Implementers Forum. Adobe PDF es una marca comercial de Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR es una marca comercial registrada de la Agencia de Protección Medioambiental (EPA) de Estados Unidos. DisplayPort™ y el logotipo de DisplayPort™ son marcas comerciales pertenecientes a Video Electronics Standards Association (VESA®) en Estados Unidos y otros países. NVIDIA, el logotipo de NVIDIA, Quadro y GeForce son marcas comerciales y/o marcas comerciales registradas de NVIDIA Corporation en EE. UU. y otros países. Bluetooth es una marca comercial de su propietario y utilizada por HP Inc. bajo licencia. AMD y Radeon son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

