

Desktop HP ProDesk 4 SFF AIG1i (CN1D6LT)



Trabaje de forma más inteligente con un equipo habilitado para IA que evoluciona con usted

La desktop con IA HP ProDesk 4 SFF G1i ofrece a los usuarios de entornos de trabajo en evolución personalización y escalabilidad de nivel comercial en un diseño que ahorra espacio. El procesador Intel® Core™ Ultra[2] y la NPU 13 TOPS[3] permiten optimizar la gestión de las tareas diarias distribuyendo la potencia y explorando el potencial de la IA para mejorar el desempeño empresarial.



Opciones modulares eficientes

Escale dinámicamente, mejore el desempeño y amplíe la funcionalidad con varios puertos USB en este PC SFF.

Se realizaron pruebas en lo que respecta a su confiabilidad y durabilidad

Se somete a la norma MIL-STD 810[7] y al proceso de prueba total de HP (HP Total Test Process)[8] para garantizar que su SFF satisface o supera los estándares de durabilidad de HP.

Con protección de HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business crea una defensa resistente de ejecución obligatoria en el hardware que se encuentra siempre activa. [9]

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. [1]

Procesador® Intel multinúcleo

Configure su HP ProDesk 4 SFF G1i para lograr la combinación perfecta de potencia, desempeño y valor. Obtenga hasta un CPU Intel® Core™ Ultra para gestionar las tareas de forma fluida y fiable, con una NPU3 de 13 TOPS para videoconferencias mejoradas y mucho más. [4]

Administración del BIOS en la red

HP Sure Admin, moderna herramienta de administración del BIOS, elimina la necesidad de tener que contar con una contraseña o utilidad de configuración del BIOS en el sistema operativo, ya que crea una firma digital que permite a los administradores de TI controlar las configuraciones del BIOS de manera segura en toda la red. [5]

Navegue con tranquilidad

Proteja su equipo de sitios web y archivos adjuntos de solo lectura de Microsoft Office y PDF con malware, ransomware o virus integrados gracias a la función de seguridad con ejecución obligatoria en el hardware de HP Sure Click. [6]

HP Sure Sense

El malware está evolucionando rápidamente más allá de las capacidades antivirus tradicionales. Proteja su equipo de ataques nunca vistos gracias a HP Sure Sense, que combina análisis de comportamiento con técnicas avanzadas de inteligencia artificial para brindar protección excepcional. [11]

Especificaciones

Factor de forma	Formato pequeño
Sistema operativo	Windows 11 Pro ^[1]
Familia del procesador	Procesador Intel® Core™ Ultra 5
Procesador	Intel® Core™ Ultra 5 235 (hasta 5,0 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 24 MB L3 de caché, 14 núcleos, 14 subprocesos) ^[6,7]
Tecnología del procesador	Tecnología Intel® vPro®
Chipset	Intel® Q870 ^[3,2]
Memoria	RAM DDR5-5600 MT/s de 16 GB (1 x 16 GB)
Ranuras de memoria	2 DIMM
Almacenamiento interno	Unidad de estado sólido de 512 GB PCIe® NVMe™ M.2
Compartimientos para unidades internas	1 unidad de discos ópticos compacta
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)	30,3 x 30,8 x 10 cm
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	11.95 x 12.13 x 3.94 in
Peso	4,55 kg (El peso exacto depende de la configuración.)
Peso	10 lb (Exact weight depends on configuration.)
Dimensiones del embalaje (An x F x Al)	20 x 49,9 x 39,4 cm
Peso del empaque	5,92 kg
Peso del empaque	13.04 lb
Teclado	Teclado alámbrico HP 125 v2
Dispositivo apuntador	Mouse HP 125 con cable
Puertos	1 USB Tipo-C® con velocidad de señalización de 10 Gb/s; 3 USB Tipo-A con velocidad de señalización de 10 Gb/s; 1 combinación de audífonos/micrófono
Ranuras de expansión	1 M.2 2230; 2 M.2 2280; 1 PCIe 4 x16; 1 PCIe 4 x1 ^[11] (1 ranura M.2 2230 para WLAN y 2 ranuras M.2 2280 para almacenamiento)
Puertos	2 USB Tipo-A con velocidad de señalización de 5 Gbps; 1 HDMI 2.1; 1 RJ-45; 1 salida de audio; 1 conector de alimentación; 3 USB Tipo-A con velocidad de señal de 480 Mbps; 1 DisplayPort™ 2.1
Interfaz de red	Intel® I219-LM GbE integrado
Inalámbrico	Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) y Bluetooth® 5.3, vPro®
Alimentación	Adaptador de alimentación externa de 180 W, hasta 90 % de eficacia, PFC activo ^[5,8]
Etiquetas ecológicas	Registro EPEAT®
Certificado Energy Star	Certificación ENERGY STAR®
Especificaciones de impacto sustentable	Empaque a granel disponible; La caja interna con cojín de celulosa moldeado es 100 % sustentable y reciclable; Plástico que terminaría en el océano y reciclado en la carcasa del altavoz y banda de E/S; 60 % de plástico reciclado posconsumo; 10 % de plástico reciclado en circuito cerrado derivado de ITE; Fuentes de alimentación 80 Plus® Platinum disponibles; Elementos de tierras raras 100% reciclados en el altavoz
Número UPC	199764218070

Pantallas, accesorios y servicios principales recomendados

Serie 5 Pro	
Monitor HP USB-C QHD de la serie 5 Pro de 27" y 527 pm	9E0Y9UT
Monitor HP USB-C QHD de la serie 5 Pro de 27" y 527 pu	9E0G5AA
Monitor HP USB-C WQHD de la serie 5 Pro de 34" y 534 pm	9E0Z2UT
Servicios de soporte (Cómputo para la fuerza laboral)	
4 años soporte HP in situ desktop	UJ0F2E
3 años de servicio HP in situ con alertas de detección predictiva para computadoras de escritorio	UJ0G3E
3 años de servicio HP in situ con alertas de detección predictiva/acceso preferido para computadoras de escritorio	UJ0H5E
Auriculares con cable	
Auriculares estéreo USB-C Poly Blackwire 3220 + adaptador USB-C/A	8X228AA
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

Notas al pie del mensaje

- [1] No todas las funciones están disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o comprar 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>.
- [2] La tecnología de procesadores multinúcleo está diseñada para mejorar el rendimiento de ciertos 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 velocidad varían según la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones del hardware y software. Los nombres, las marcas y/o la numeración de Intel no son una medición de mayor rendimiento.
- [3] Las características y el software que requieren una NPU pueden requerir la compra, suscripción o habilitación de software por parte de un proveedor de software o plataforma, y el software de terceros puede tener requisitos de configuración o compatibilidad específicos. El desempeño varía según el uso, la configuración y otros factores.
- [4] 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. Los nombres, las marcas o la numeración de Intel no son una medición de mayor desempeño. 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. Función opcional que se debe configurar al momento de realizar la compra.
- [5] HP Sure Admin requiere Windows 10 o superior, HP BIOS, HP Management Integration Kit de <http://www.hp.com/go/clientmanagement> y la aplicación de autenticación de acceso local HP Sure Admin para smartphone, disponible en la tienda de Android o Apple.
- [6] HP Sure Click requiere Windows 10 o versiones posteriores. Para obtener más información, consulte https://bit.ly/2PrIT6A_SureClick.
- [7] Las pruebas MIL-STD no tienen como finalidad demostrar su cumplimiento con los requisitos contractuales del Departamento de Defensa de EE. UU. ni usarse con fines militares. Los resultados de las pruebas no son garantía del rendimiento futuro en estas condiciones de prueba. Un daño accidental requiere un HP Care Pack opcional de protección frente a daños accidentales.
- [8] Las pruebas del proceso de prueba total de HP (HP Total Test Process) no son garantía del rendimiento futuro en estas condiciones de prueba. Cualquier daño accidental requiere un HP Care Pack opcional de protección frente a daños accidentales.
- [9] HP Wolf Security for Business requiere Windows 10, Windows 11 Pro o versiones posteriores, incluye diversas funciones de seguridad de HP y se encuentra disponible en productos HP Pro, Elite, workstations y TPV retail. Consulte la información del producto para conocer las funciones de seguridad incluidas.
- [11] HP Sure Sense está disponible en equipos HP seleccionados con sistemas operativos Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro o Windows 11 Enterprise.

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 comprar 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. El
- [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.
- [11] Se vende por separado o como característica opcional.
- [32] Para obtener la funcionalidad completa de Intel® vPro®, se necesitan Windows 10 Pro de 64 bits, un procesador compatible con vPro, un chipset compatible con vPro, una tarjeta WLAN y/o LAN cableada compatible con vPro y Trusted Platform Module 2.0. Algunas funciones requieren software adicional de terceros para funcionar. Consulte <http://intel.com/vpro>.

