

Paquete de equipo de escritorio HP Pro  
280 G9 de factor de forma reducido

 **HP Smart Buy**

8C1V7LT



El equipo HP Pro 280 de factor de forma reducido permite optimizar los recursos empresariales. Equipado con un potente procesador Intel® [2], herramientas esenciales y funciones de seguridad para la empresa, este equipo asequible y fácil de configurar tiene un diseño escalable y funcional que puede crecer con su empresa.

## Especificaciones

Alimentación	Fuente de alimentación interna de 180 W, hasta 90% de eficiencia, PFC activo
Almacenamiento interno	Unidad de estado sólido de 512 GB PCIe® NVMe™ M.2
Caché de procesador	24 MB L3
Certificado Energy Star	Certificación ENERGY STAR®
Chipset	Intel® H670
Código UNSPSC	43211507
Compartimientos para unidades internas	Una unidad de disco duro de 3,5"
Diseño de memoria	1 x 8 GB
Especificaciones de impacto sustentable	15 % de plástico reciclado posconsumo; Fuentes de alimentación 80 Plus® Bronze disponibles
Especificaciones del nombre corto del producto	Paquete de equipo de escritorio HP Pro 280 G9 de factor de forma reducido, Intel® Core™ i5, 8GB RAM, 512GB Unidad de estado sólido
Especificaciones y nombre del producto	Paquete de equipo de escritorio HP Pro 280 G9 de factor de forma reducido, Windows 11 Pro, Intel® Core™ i5, 8GB RAM, 512GB Unidad de estado sólido
Etiquetas ecológicas	Registro EPEAT®
Factor de forma	Factor de pequeño formato
Familia del procesador	Procesador Intel® Core™ i5 de 13.ª generación

Funciones de audio	Códec ALC3867, conector de audio universal con soporte para auriculares CTIA, puertos posteriores de salida de línea de audio (3,5 mm) y capacidad de transmisión múltiple
Garantía del fabricante	La garantía limitada de 1 año (1/1/1) incluye cobertura por 1 año para piezas, mano de obra y reparación in situ. Los términos y las condiciones varían según el país. Se aplican ciertas restricciones y exclusiones.
Gestión de seguridad	Candado en bucle; Trusted Platform Module (TPM) 2.0; cierre con cable para accesorios integrado; Cierre con cable compacto
Gráficos	Integradas
Gráficos (integrados)	Gráficos Intel® UHD 770
Intervalo de humedad en funcionamiento	De 10 a 90% HR
Margen de temperaturas operativas	0 a 40 °C
Memoria	8 GB de RAM DDR4-3200 MHz (1 x 8 GB)
Nota sobre memoria estándar	Velocidades de transferencia de hasta 3200 MT/s
Nota sobre ranuras de expansión	1 ranura M.2 para WLAN y 1 ranura M.2 2242/2280 para almacenamiento.
Núcleo del procesador	14
Número de nota al pie de puertos de E/S externos	[11]
Procesador	Intel® Core™ i5-13500 (hasta 4,8 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 24 MB de caché L3, 14 núcleos y 20 subprocesos)
Puertos	4 USB 2.0 Type-A; 1 HDMI; 1 RJ-45; 1 VGA; 1 conector de alimentación; 1 entrada de línea; 1 salida de línea; 1 en serie (opcional)
Ranuras de expansión	2 M.2; 1 PCIe 3 x1; 1 PCIe 4 x16
Ranuras de memoria	2 DIMM
Se requiere registro	No
Sistema operativo	Windows 11 Pro
Software incluido	McAfee LiveSafe™
Teclado	Teclado HP 125 con cable
Tipo de almacenamiento	Unidad de estado sólido
Ubicación del puerto de E/S	Trasero

## Especificaciones

[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. Consulta <http://www.windows.com>.

[2] Este sistema tiene preinstalado el software Windows 10 Pro y también viene con una licencia para el software Windows 11 Pro y software de recuperación. Puede usar solamente una versión del software Windows a la vez. Para cambiar de versión, necesitará desinstalar una versión e instalar la otra. Debe hacer una copia de seguridad de todos sus datos (archivos, fotos, etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operativos para no perder su información.

[3] Intel vPro® requiere Windows 10 Pro de 64 bits o superior, un procesador compatible con vPro, chipset compatible con vPro, LAN con cable habilitada para vPro o Wi-Fi 6E WLAN y TPM 2.0. Algunas funciones requieren software adicional de terceros para funcionar. Las funciones de vPro® Essentials y Enterprise varían. Consulte <http://intel.com/vpro>.

[4] La tecnología de múltiples núcleos está diseñada 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 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 rendimiento.

[5] La tecnología Intel® Turbo Boost requiere un equipo con procesador con Intel Turbo Boost. El rendimiento de Intel Turbo Boost varía según el hardware, el software y la configuración general del sistema. Consulta [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost) para obtener más información.

[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. Consulta <http://www.intel.com/technology/turboboost/> para obtener más información.

[8] Las unidades ópticas son recursos opcionales o adicionales. Se prohíbe estrictamente duplicar el material con derechos de autor. Las velocidades reales pueden variar. La compatibilidad con medios de doble capa varía considerablemente en algunos reproductores de DVD y unidades de DVD-ROM de uso doméstico.

[9] La tarjeta se vende por separado.

[10] 4 puertos serie: opcional a través de la ranura PCIe y solo está disponible en una región específica.

[11] Se cubrirán los puertos HDMI/VGA si se configura un procesador sin gráficos internos en la máquina enviada.

[12] McAfee LiveSafe™: se requiere suscripción.

[14] Es compatible con el cierre con cable de seguridad (se vende por separado).

[15] La función TPM se admite en la máquina preconfigurada con FreeDOS y será la configuración predeterminada como activada en el menú de configuración del BIOS si el equipo está dTPM, pero se establecerá de forma predeterminada como desactivada en el menú de configuración del BIOS si el equipo está fTPM.

[16] Cierre con cable físico para la administración de cables.

[17] No todas las fuentes de alimentación están disponibles en todas las regiones.

[18] En base al registro EPEAT® de Estados Unidos de acuerdo con IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. El estatus EPEAT® varía según el país. Visita [www.epeat.net](http://www.epeat.net) para obtener más información.

[19] El porcentaje de contenido de plástico reciclado se basa en la definición establecida en la norma IEEE 1680.1-2018.

[20] A partir del 1 de noviembre de 2023, los equipos HP con Windows requieren que Windows se instale en la unidad de estado sólido. El disco duro solo se puede configurar como unidad de datos adicional y no como la unidad de arranque.

## Renuncia de responsabilidad

La imagen del producto puede diferir del producto real

Intel®, Core™, Pentium® y vPro® son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation en Estados Unidos o en otros países. Bluetooth es una marca comercial de su propietario, utilizada por HP Inc. bajo licencia. NVIDIA® y el logotipo de NVIDIA, son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de NVIDIA Corporation en Estados Unidos y otros países. AMD y Radeon™ son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR® es una marca comercial registrada perteneciente a la Agencia de Protección Medioambiental (EPA) de Estados Unidos. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.