

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



### Informática empresarial esencial

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.



HP recomienda Windows 11 Pro para las empresas

#### Para brindar alto rendimiento

Gestione fácilmente su empresa a diario con un procesador Intel®[2] y una memoria, unidades y gráficos potentes.

#### Expansión para el futuro

Las dos bahías y dos ranuras de altura completa proporcionan capacidad de expansión para el futuro.

#### Ayude a proteger sus datos

Proteja su inversión y sus datos con firmware o Trusted Platform Module, HP DriveLock[4] y un cierre de seguridad físico.[5]

### Características

#### Windows 11

Trabaje desde cualquier lugar sin comprometer el rendimiento ni la seguridad gracias a Windows 11, que se diseñó con la tecnología de conectividad y colaboración de HP.

#### Alto rendimiento y gran portabilidad

Obtenga la combinación excepcional de rendimiento, conectividad y velocidad con gran capacidad de respuesta gracias al procesador Intel® Core™ de 12.ª generación que le permite ejecutar, crear y conectarse de manera rápida y fiable. [2]

## Especificaciones

<b>Factor de forma</b>	Factor de pequeño formato
<b>Sistema operativo</b>	Windows 11 Pro <sup>[1]</sup>
<b>Familia del procesador</b>	Procesador Intel® Core™ i5 de 13.ª generación
<b>Procesador</b>	Intel® Core™ i5-12500 (hasta 4,6 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 18 MB de caché L3, 6 núcleos y 12 subprocesos) <sup>[6,7]</sup>
<b>Tecnología del procesador</b>	Intel® Core™ i5 con tecnología vPro®
<b>Chipset</b>	Intel® H670 <sup>[3]</sup>
<b>Memoria</b>	16 GB de RAM DDR4-3200 MHz (1 x 16 GB)
<b>Ranuras de memoria</b>	2 DIMM
<b>Almacenamiento interno</b>	Unidad de estado sólido de 512 GB PCIe® NVMe™ M.2
<b>Compartimientos para unidades internas</b>	Una unidad de disco duro de 3,5"
<b>Gráficos</b>	Integradas
<b>Gráficos (integrados)</b>	Gráficos Intel® UHD 750
<b>Audio</b>	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
<b>Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.)</b>	9,5 x 30,3 x 27 cm (System dimensions may fluctuate due to configuration and manufacturing variances.)
<b>Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.)</b>	3.74 x 11.93 x 10.63 in (System dimensions may fluctuate due to configuration and manufacturing variances.)
<b>Peso</b>	4,2 kg (Configurado con 1 unidad de disco duro y 1 unidad de discos ópticos. El peso varía según la configuración.)
<b>Peso</b>	9.2 lb (Configured with 1 HDD and 1 ODD. Weight will vary by configuration.)
<b>Teclado</b>	Teclado HP 125 con cable
<b>Dispositivo apuntador</b>	Mouse HP 125 con cable
<b>Puertos</b>	4 USB Tipo-A con velocidad de señalización de 5 Gb/s; 1 combinación de audífonos/micrófono
<b>Ranuras de expansión</b>	2 M.2; 1 PCIe 3 x1; 1 PCIe 4 x16 <sup>[9,10,11]</sup> (1 ranura M.2 para WLAN y 1 ranura M.2 2242/2280 para almacenamiento.)
<b>Puertos</b>	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)
<b>Dimensiones del embalaje (An x F x Al)</b>	19,6 x 49,8 x 34,6 cm
<b>Peso del empaque</b>	6 kg
<b>Tipo de interfaz de red</b>	WLAN (Red de área local inalámbrica)
<b>Inalámbrico</b>	Tarjeta inalámbrica Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE (2x2) y Bluetooth® 5.3; Tarjeta inalámbrica Realtek RTL8822CE 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® y Bluetooth® 5
<b>Alimentación</b>	Fuente de alimentación interna de 180 W, hasta 90% de eficiencia, PFC activo <sup>[17]</sup>
<b>Etiquetas ecológicas</b>	Registro EPEAT®
<b>Certificado Energy Star</b>	Certificación ENERGY STAR®
<b>Especificaciones de impacto sustentable</b>	15 % de plástico reciclado posconsumo; Fuentes de alimentación 80 Plus® Bronze disponibles
<b>Gestión de seguridad</b>	Candado en bucle; Trusted Platform Module (TPM) 2.0; cierre con cable para accesorios integrado; Cierre con cable compacto <sup>[14,15,16]</sup>
<b>Software incluido</b>	McAfee LiveSafe™ <sup>[12]</sup>
<b>Número UPC</b>	198122691111
<b>Garantía del fabricante</b>	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.

Pantallas, accesorios y servicios principales recomendados

<b>Servicio de asistencia de hardware in situ para sistemas personales</b>	
Asistencia de hardware HP in situ al siguiente día laborable durante 3 años para equipos de escritorio	U10N3E
<b>Personal Systems Commercial Care Pack Services</b>	
Asistencia de hardware HP in situ al siguiente día laborable con Active Care durante 3 años para equipos de escritorio	U18HNE
<b>Combinación de dispositivos con cable</b>	
Combinación de mouse y teclado con cable HP 225	286J4AA

**Notas al pie del mensaje**

[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.

[4] HP DriveLock no es compatible con unidades NVMe.

[5] Se requiere un bloqueo por solenoide y un cable que se venden por separado.

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

[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>.

[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.

[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.

---

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de 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™, 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.

