

# HP Elite Mini 800 G9 Desktop PC

## Un sobremesa diseñado para tus desplazamientos

El ordenador de sobremesa HP Elite Mini 800 ofrece el alto rendimiento que necesitas para desarrollar presentaciones complejas, calcular grandes cifras y crear rápidamente contenidos atractivos. Equipado con un potente procesador Intel<sup>®2</sup>, gráficos con gran capacidad de respuesta y opciones de implementación inteligente, este es el ordenador perfecto para llevar a cabo grandes trabajos en espacios reducidos.

### Pequeño tamaño. Gran impacto

Disfruta de un revolucionario rendimiento con el último procesador Intel<sup>®2</sup> y los gráficos NVIDIA<sup>®</sup> RTX 3050 Ti opcionales<sup>3</sup> que ofrecen una enorme velocidad y capacidad de respuesta para quienes necesitan compatibilizar tareas. Disfruta de una experiencia inmersiva en un máximo de ocho monitores.<sup>4</sup>

### Implementación en la oficina y doméstica

El silencioso y ultrapequeño ordenador HP Elite Mini 800 cabe fácilmente en la mayoría de mochilas pequeñas, lo que lo convierte en la opción perfecta para los usuarios de ordenadores de sobremesa que tienen que desplazarse entre el hogar y la oficina. Móntalo detrás de un monitor HP compatible.<sup>5</sup>

### Protegido por HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business crea una defensa siempre activa mediante hardware resiliente. Desde la BIOS al navegador, dentro y fuera del SO, estas soluciones en constante evolución permiten proteger al ordenador de las amenazas modernas.<sup>6</sup>



\*La imagen del producto puede diferir del producto real

## Sostenibilidad en acción

### Protege nuestro futuro compartido

Al menos, un 50 % de todo el plástico utilizado en este equipo es plástico reciclado posconsumo.<sup>7</sup> El 100 % del embalaje exterior es de origen sostenible.<sup>8</sup> Este ordenador cuenta con certificación ENERGY STAR<sup>®</sup> y con registro EPEAT<sup>®</sup> en 23 países.<sup>9</sup>



# HP Elite Mini 800 G9 Desktop PC

## Incluye

### Trabaja duro sin que lo parezca

Concéntrate en tu trabajo sin distracciones mientras disfrutas del funcionamiento más silencioso. El HP Elite Mini 800 utiliza HP Run Quiet Design, que ajusta a la perfección los ventiladores para que los sistemas funcionen en silencio y sin calentarse.

### Rendimiento ágil

Accede y transfiere datos con rapidez para seguirle el ritmo a los requisitos empresariales actuales con la SSD PCIe Gen 4, el USB Type-C® y la memoria DDR5.

### Construya un ecosistema

Personaliza tu solución Mini con una amplia gama de accesorios exclusivos que protegen tu Mini y la fuente de alimentación, y que te permiten montarlo en un monitor o pared.<sup>10</sup>

### Recuperación automática ante ataques de firmware

Los ataques de firmware pueden destruir por completo tu ordenador. Protege tu equipo con HP Sure Start Gen7, la BIOS que se recupera automáticamente de los ataques y los daños.<sup>11</sup>

### Mantén las protecciones de seguridad de tu ordenador en su lugar

Frena los cambios no deseados en los ajustes de seguridad y limita la propagación de malware con HP Sure Run Gen5, que identifica a los atacantes que intentan cerrar procesos, los pone en cuarentena y genera informes sobre su actuación.<sup>12</sup>

### Navegue sin miedo

Protege tu ordenador de páginas web, malware, ransomware o virus y lee y edita archivos de Microsoft Word, así como archivos PDF de solo lectura, gracias a la seguridad reforzada en el hardware de HP Sure Click.<sup>13</sup>

### Durabilidad incorporada

Puedes estar tranquilo con un PC que ha superado 120 000 horas del Proceso de prueba total de HP y la prueba MIL-STD 810. Amplía la protección con un filtro antipolvo extraíble opcional.<sup>3,14,15</sup>



# HP Elite Mini 800 G9 Desktop PC

## Especificaciones técnicas

<p><b>Sistemas operativos disponibles</b></p>	<p>Windows 11 Pro<sup>1</sup> Windows 11 Pro Education<sup>1</sup> Windows 11 Home - HP recomienda Windows 11 Pro para empresas<sup>1</sup> Windows 11 Home Single Language - HP recomienda Windows 11 Pro para empresas<sup>1</sup> FreeDOS</p>
<p><b>Familia de procesadores</b></p>	<p>Procesador Intel® Core™ i9 de 13.ª generación Procesador Intel® Core™ i7 de 13.ª generación Procesador Intel® Core™ i5 de 13.ª generación Procesador Intel® Core™ i3 de 13.ª generación Procesador Intel® Core™ i9 de 12.ª generación Procesador Intel® Core™ i7 de 12.ª generación Procesador Intel® Core™ i5 de 12.ª generación Procesador Intel® Core™ i3 de 12.ª generación Procesador Intel® Core™ i3 de 14.ª generación Procesador Intel® Core™ i5 de 14.ª generación Procesador Intel® Core™ i7 de 14.ª generación Procesador Intel® Core™ i9 de 14.ª generación</p>
<p><b>Procesadores disponibles</b><sup>3,4,5,6</sup></p>	<p>Intel® Core™ i5-12500T with Intel® UHD Graphics (2.0 GHz P-core base frequency, up to 4.4 GHz P-core Max Turbo frequency, 18 MB L3 cache, 6 P-cores, 12 threads), supports Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i5-12400T with Intel® UHD Graphics (1.8 GHz P-core base frequency, up to 4.2 GHz P-core Max Turbo frequency, 18 MB L3 cache, 6 P-cores, 12 threads) Intel® Core™ i3-12300T with Intel® UHD Graphics (2.3 GHz P-core base frequency, up to 4.2 GHz P-core Max Turbo frequency, 12 MB L3 cache, 4 P-cores, 8 threads) Intel® Core™ i3-12100T with Intel® UHD Graphics (2.2 GHz P-core base frequency, up to 4.1 GHz P-core Max Turbo frequency, 12 MB L3 cache, 4 P-cores, 8 threads) Intel® Core™ i5-12600 with Intel® UHD Graphics (3.3 GHz P-core base frequency, up to 4.8 GHz P-core Max Turbo frequency, 18 MB L3 cache, 6 P-cores, 12 threads), supports Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i5-12500 with Intel® UHD Graphics (3.0 GHz P-core base frequency, up to 4.6 GHz P-core Max Turbo frequency, 18 MB L3 cache, 6 P-cores, 12 threads), supports Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i5-12400 with Intel® UHD Graphics (2.5 GHz P-core base frequency, up to 4.4 GHz P-core Max Turbo frequency, 18 MB L3 cache, 6 P-cores, 12 threads) Intel® Core™ i3-12300 with Intel® UHD Graphics (3.5 GHz P-core base frequency, up to 4.4 GHz P-core Max Turbo frequency, 12 MB L3 cache, 4 P-cores, 8 threads) Intel® Core™ i3-12100 with Intel® UHD Graphics (3.3 GHz P-core base frequency, up to 4.3 GHz P-core Max Turbo frequency, 12 MB L3 cache, 4 P-cores, 8 threads) Intel® Core™ i5-12600T with Intel® UHD Graphics (2.1 GHz P-core base frequency, up to 4.6 GHz P-core Max Turbo frequency, 18 MB L3 cache, 6 P-cores, 12 threads), supports Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i9-12900 with Intel® UHD Graphics (1.8 GHz E-core base frequency, 2.4 GHz P-core base frequency, up to 3.8 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 5.0 GHz P-core Max Turbo frequency, up to 5.1 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 30 MB L3 cache, 8 P-cores and 8 E-cores, 24 threads), supports Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i9-12900T with Intel® UHD Graphics (1.0 GHz E-core base frequency, 1.4 GHz P-core base frequency, up to 3.6 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 4.8 GHz P-core Max Turbo frequency, up to 4.9 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 30 MB L3 cache, 8 P-cores and 8 E-cores, 24 threads), supports Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i7-12700T with Intel® UHD Graphics (1.0 GHz E-core base frequency, 1.4 GHz P-core base frequency, up to 3.4 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 4.6 GHz P-core Max Turbo frequency, up to 4.7 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 25 MB L3 cache, 8 P-cores and 4 E-cores, 20 threads), supports Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i7-12700 with Intel® UHD Graphics (1.6 GHz E-core base frequency, up to 3.6 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 4.8 GHz P-core Max Turbo frequency, up to 4.9 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 25 MB L3 cache, 8 P-cores and 4 E-cores, 20 threads), supports Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i5-14100T with Intel® UHD Graphics (2.7 GHz P-core base frequency, up to 4.4 GHz P-core Max Turbo frequency, 12 MB L3 cache, 4 P-cores, 8 threads) Intel® Core™ i9-13900 (1.5 GHz E-core base frequency, 2.0 GHz P-core base frequency, up to 4.2 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 5.2 GHz P-core Max Turbo frequency, 36 MB L3 cache, 8 P-cores and 16 E-cores, 32 threads), supports Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i7-13700 (1.5 GHz E-core base frequency, 2.1 GHz P-core base frequency, up to 4.1 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 5.1 GHz P-core Max Turbo frequency, 30 MB L3 cache, 8 P-cores and 8 E-cores, 24 threads), supports Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i5-13500 (1.8 GHz E-core base frequency, 2.5 GHz P-core base frequency, up to 3.5 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 4.8 GHz P-core Max Turbo frequency, 24 MB L3 cache, 6 P-cores and 8 E-cores, 20 threads), supports Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i9-13900T with Intel® UHD Graphics 770 (0.8 GHz E-core base frequency, 1.1 GHz P-core base frequency, up to 3.9 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 5.1 GHz P-core Max Turbo frequency, 36 MB L3 cache, 8 P-cores and 16 E-cores, 32 threads), supports Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i9-13700T with Intel® UHD Graphics 770 (1.0 GHz E-core base frequency, 1.4 GHz P-core base frequency, up to 3.6 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 4.8 GHz P-core Max Turbo frequency, up to 4.9 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 30 MB L3 cache, 8 P-cores and 8 E-cores, 24 threads), supports Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i5-13500T with Intel® UHD Graphics 770 (1.2 GHz E-core base frequency, 1.6 GHz P-core base frequency, up to 3.2 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 4.6 GHz P-core Max Turbo frequency, 24 MB L3 cache, 6 P-cores and 8 E-cores, 20 threads), supports Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i3-13100T with Intel® UHD Graphics 730 (2.5 GHz P-core base frequency, up to 4.2 GHz P-core Max Turbo frequency, 12 MB L3 cache, 4 P-cores, 8 threads) Intel® Core™ i3-14100 (3.5 GHz P-core base frequency, up to 4.7 GHz P-core Max Turbo frequency, 12 MB L3 cache, 4 P-cores and 0 E-cores, 8 threads) Intel® Core™ i5-14600 with Intel® UHD Graphics (2.0 GHz E-core base frequency, 2.7 GHz P-core base frequency, up to 3.9 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 5.2 GHz P-core Max Turbo frequency, 24 MB L3 cache, 6 P-cores and 8 E-cores, 20 threads), supports Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i9-14900 with Intel® UHD Graphics 770 (1.5 GHz E-core base frequency, 2.0 GHz P-core base frequency, up to 4.3 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 5.4 GHz P-core Max Turbo frequency, 36 MB L3 cache, 8 P-cores and 16 E-cores, 32 threads), supports Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i9-14900T with Intel® UHD Graphics (0.8 GHz E-core base frequency, 1.1 GHz P-core base frequency, up to 4.0 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 5.1 GHz P-core Max Turbo frequency, 36 MB L3 cache, 8 P-cores and 16 E-cores, 32 threads), supports Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i7-14700T with Intel® UHD Graphics (0.9 GHz E-core base frequency, 1.3 GHz P-core base frequency, up to 3.7 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 5.0 GHz P-core Max Turbo frequency, 33 MB L3 cache, 8 P-cores and 12 E-cores, 28 threads), supports Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i5-14600T with Intel® UHD Graphics (1.3 GHz E-core base frequency, 1.8 GHz P-core base frequency, up to 3.6 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 5.1 GHz P-core Max Turbo frequency, 24 MB L3 cache, 6 P-cores and 8 E-cores, 20 threads), supports Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i5-14500T with Intel® UHD Graphics (1.2 GHz E-core base frequency, 1.7 GHz P-core base frequency, up to 3.4 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 4.8 GHz P-core Max Turbo frequency, 24 MB L3 cache, 6 P-cores and 8 E-cores, 20 threads), supports Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i5-14400T with Intel® UHD Graphics (1.1 GHz E-core base frequency, 1.5 GHz P-core base frequency, up to 3.2 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 4.5 GHz P-core Max Turbo frequency, 20 MB L3 cache, 6 P-cores and 4 E-cores, 16 threads)</p>
<p><b>Conjunto de chips</b><sup>3</sup></p>	<p>Intel® O670 (vPro®)</p>
<p><b>Factor de forma</b></p>	<p>Mini</p>
<p><b>Memoria máxima</b></p>	<p>SDRAM DDR5-4800 de 64 GB; SDRAM DDR5-5600 de 64 GB;<sup>7,8,9</sup> Velocidades de transferencia de hasta 4800 MT/s; Velocidades de transferencia de hasta 5600 MT/s.</p>
<p><b>Ranuras de memoria</b></p>	<p>2 SODIMM</p>
<p><b>Almacenamiento interno</b></p>	<p>1TB hasta 1TB SATA 7200 rpm<sup>10,39</sup></p>
<p><b>Gráficos disponibles</b></p>	<p>Integrada: Gráficos Intel® UHD 730; gráficos Intel® HD 770 Discreto: NVIDIA® GeForce RTX™ 7050 Ti (GDDR6 de 4 GB dedicada)<sup>13,14</sup></p>
<p><b>Sonido</b></p>	<p>Códec Realtek ALC3252, conector de audio universal con soporte para auriculares CTIA y OMTP</p>
<p><b>Tecnologías inalámbricas</b></p>	<p>Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2 x 2) y Bluetooth® 5.3 con vPro®; Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2 x 2) y Bluetooth® 5.3 sin vPro®; Tarjeta inalámbrica Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2 x 2) y Bluetooth® 5.3; Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2 x 2) y Bluetooth® 5.4 con vPro®; Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2 x 2) y Bluetooth® 5.4 sin vPro®</p>
<p><b>Ranuras de expansión</b></p>	<p>1 M.2 2230; 2 M.2 2280 (1 ranura M.2 2230 para WLAN y 2 ranuras M.2 2280 para almacenamiento)</p>
<p><b>Puertos y conectores</b></p>	<p>Parte delantera: 1 conector de auriculares; 1 SuperSpeed USB Type-A con velocidad de señal de 10 Gbps; 1 SuperSpeed USB Type-A con velocidad de señal de 10 Gbps (en carga); 1 SuperSpeed USB Type-C® con velocidad de señal de 20 Gbps. Parte trasera: 1 conector de antena externa; 1 conector de alimentación; 1 RJ-45; 3 SuperSpeed USB Type-A con velocidad de señal de 10 Gbps; 2 DisplayPort™ 1.4; 1 HDMI 21™<sup>35</sup>; Puertos opcionales: Puerto de E/S flexible 2 elige una de las opciones siguientes: 2 puertos USB 2.0 Type-A con una velocidad de señal de 480 Mbps, 1 puerto serie, 1 segundo puerto de antena externa; Puerto de E/S flexible 1; elige una de las opciones siguientes: VGA, DisplayPort™ 1.4, 1 HDMI 21.1 SuperSpeed USB Type-C® con una velocidad de señal de 10 Gbps (100 W de entrada de alimentación, modo Alt DisplayPort™), 2 SuperSpeed USB Type-A con una velocidad de señal de 5 Gbps, puerto HP NIC de fibra (1 Gbps), conexión de red LOM Intel® de 2.5 Gigabit, 1 Thunderbolt™ 3 con USB 4.0 y 1 de serie<sup>22,38</sup></p>
<p><b>Dispositivos de entrada</b></p>	<p>Teclado compacto empresarial HP USB SmartCard CCID; Teclado con cable HP 125; Teclado con cable antimicrobiano HP 125; Combinación de teclado y ratón inalámbricos HP 655; Teclado USB HP 320K<sup>15,16</sup>; Ratón con cable para sobremesa HP 320M; Ratón con cable HP 125; Ratón iLaser con cable HP 128; Ratón antimicrobiano con cable HP 125<sup>20</sup></p>
<p><b>Comunicaciones</b></p>	<p>LAN: Intel® I219LM GbE LOM integrado</p>
<p><b>Bahías de la unidad</b></p>	<p>Una unidad de disco duro de 2.5 pulg.<sup>11</sup></p>
<p><b>Medioambiental</b></p>	<p>Temperatura operativa: De 10 a 35 °C; Humedad operativa: HR de 10 a 90%</p>
<p><b>Software</b></p>	<p>Notificaciones HP; Diagnóstico de hardware de ordenador HP UEFI; HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; Configuración de privacidad de HP; Diagnóstico de hardware de ordenador HP Windows; Utilidades de asistencia de escritorio HP; MyHP; HP Easy Clean; Personalizador de Touchpoint para uso comercial; Controlador de teclado HP Easy Clean; HSA Fusion para uso comercial; HSA Telemetry para uso comercial<sup>17,22,23</sup></p>
<p><b>Software disponible</b></p>	<p>Soporte HP Smart<sup>24</sup></p>
<p><b>Gestión de la seguridad</b></p>	<p>HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; Módulo Absolute Persistence; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen7; HP Tamper Lock; HP Sure Start Gen7; HP Sure Run Gen5; HP Sure Recover Gen5; El chip de seguridad integrado de Trusted Platform Module 2.0 se suministra con Windows 11 (certificación Common Criteria EAL4+) (certificación FIPS 140-2 de nivel 2)</p>
<p><b>Licencias de software de seguridad</b></p>	<p>HP Wolf Pro Security Edition<sup>26</sup></p>



# HP Elite Mini 800 G9 Desktop PC

## Especificaciones técnicas

<b>Características de gestión</b>	HP Client Catalog (descarga); Paquetes de controladores HP (descarga); HP Image Assistant (descarga); Biblioteca de scripts de gestión de cliente HP (descarga); HP Connect para Microsoft Endpoint Manager; Kit de integración HP Manageability (descarga); HP Patch Assistant (descarga) <sup>18,19,20</sup>
<b>Potencia</b>	Adaptador de alimentación externa de 120 W, hasta 89 % de eficacia, PFC activo; Adaptador de alimentación externa de 180 W, hasta 89 % de eficacia, PFC activo; Adaptador de alimentación externa de 90 W, hasta 89 % de eficacia
<b>Dimensiones</b>	17,7 x 17,5 x 3,4 cm; 49,8 x 13,2 x 23,5 cm (Embalaje)
<b>Peso</b>	1,42 kg; (El peso exacto depende de la configuración.)
<b>Etiquetas ecológicas</b>	Registro EPEAT con Climate+ <sup>17</sup>
<b>Certificado Energy Star</b>	Certificación ENERGY STAR®
<b>Garantía</b>	La garantía limitada de 1 año (1/1/1) incluye 1 año de piezas, mano de obra y reparación in situ. Los términos y condiciones varían según el país. Se aplican ciertas restricciones y exclusiones.



# HP Elite Mini 800 G9 Desktop PC

## Notas al pie

## Notas al pie sobre la mensajería

<sup>2</sup> Multicore está 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 la aplicación, 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.

<sup>3</sup> Característica opcional que debe configurarse en el momento de la compra.

<sup>4</sup> Ocho monitores se venden por separado y solo son compatibles con el modelo de procesador de 35 W configurado con una tarjeta gráfica NVIDIA RTX 3050 Ti en el momento de la compra.

<sup>5</sup> El monitor y los accesorios de montaje se venden por separado o como una función opcional.

<sup>6</sup> HP Wolf Security for Business requiere Windows 10 o superior, incluye diversas funciones de seguridad de HP y se encuentra disponible en productos HP Pro, Elite, de estación de trabajo y de TPV retail. Consulta la información detallada del producto para obtener más información sobre las funciones de seguridad que incluye y los requisitos del SO.

<sup>7</sup> El porcentaje del contenido de plástico reciclado está basado en la definición incluida en la norma IEEE 1680.1-2018.

<sup>8</sup> El 100 % del embalaje de la caja exterior está hecho de fibras de origen sostenible certificadas y recicladas. Las almohadillas de fibra están fabricadas a partir de fibra de madera 100 % reciclada y material orgánico. Más del 90 % del plástico con el que están fabricadas las almohadillas es reciclado.

<sup>9</sup> Basado en el registro estadounidense EPEAT® según IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. El estatus EPEAT varía en función del país. Para obtener más información, visita [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>10</sup> Se vende aparte o como característica opcional.

<sup>11</sup> HP Sure Start Gen7 está disponible en equipos HP seleccionados y requiere Windows 10 o superior.

<sup>12</sup> HP Sure Run Gen5 está disponible en equipos HP seleccionados y requiere Windows 10 o superior.

<sup>13</sup> HP Sure Click requiere Windows 10 o versiones posteriores. Para obtener más información, consulta [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick).

<sup>14</sup> El Proceso de prueba total de HP no implica garantía de rendimiento futuro en las mismas condiciones de la prueba. Los daños accidentales requieren un paquete opcional HP Care Pack para protección de daño accidental.

<sup>15</sup> Las pruebas MIL STD 810 no tienen como finalidad demostrar la conformidad con los requisitos para contratos del Departamento de Defensa de los Estados Unidos ni la idoneidad para un uso militar. Los resultados obtenidos no garantizan un rendimiento futuro en estas condiciones de prueba. Los daños accidentales requieren un HP Care Pack opcional de protección contra daños accidentales.

## Notas a pie de página

<sup>1</sup> 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 beneficiarse al máximo de la funcionalidad Windows. Windows se actualiza y habilita automáticamente. Requiere Internet de alta velocidad y una cuenta de Microsoft. Se pueden aplicar tarifas de proveedores de servicios independientes y, con el tiempo, quizás existan requisitos adicionales para las actualizaciones. Visite <http://www.windows.com>.

<sup>2</sup> Este sistema está preinstalado con el software Windows 11 Pro y entregado como software de recuperación. Solo puedes utilizar una versión del software Windows a la vez. La migración de una versión a otra requerirá la desinstalación de una versión y la instalación de la otra. Debes realizar copias de seguridad de todos los datos (archivos, fotografías, etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operativos para evitar la pérdida de datos.

<sup>3</sup> Para una funcionalidad Intel® vPro™ completa, se requiere Windows 11 Pro de 64 bits, un procesador vPro compatible, un conjunto de chips habilitado para vPro y una tarjeta WLAN o LAN con cable habilitada para vPro y TPM 2.0. Algunas funciones requieren un software adicional de terceros para su funcionamiento. Visita <http://intel.com/vpro>.

<sup>4</sup> La tecnología multinúcleo 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, la marca o el nombre de Intel no es una medida que indique un rendimiento superior.

<sup>5</sup> La tecnología Intel® Turbo Boost requiere un ordenador con un procesador con capacidad Intel Turbo Boost. El rendimiento de Intel Turbo Boost varía en función del hardware, el software y la configuración general del sistema. Visita <http://www.intel.com/technology/turboboost> para obtener más información.

<sup>6</sup> Solo se puede usar una serie determinada de procesadores en cada configuración.

<sup>7</sup> En el caso de sistemas configurados con más de 3 GB de memoria y un SO de 32 bits, puede no estar disponible toda la memoria por necesidades de recursos del sistema. La asignación de memoria de más de 4 GB requiere de un sistema operativo de 64 bits. Los módulos de memoria admiten velocidades de transferencia de datos de hasta 4800 MT/s; la velocidad de transferencia de datos real la determina el procesador configurado del sistema. Consulta las especificaciones del procesador sobre la velocidad de transferencia de datos de la memoria compatible. El cliente puede acceder a todas las ranuras de memoria y actualizarlas.

<sup>8</sup> El cliente puede acceder a todas las ranuras de memoria y actualizarlas.

<sup>9</sup> Solo disponible con procesadores Alder Lake i5, i7 y i9.

<sup>10</sup> Para unidades de almacenamiento, GB = 1000 millones de bytes. TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se reservan hasta 30 GB del disco (en Windows) para el software de recuperación del sistema.

<sup>11</sup> Se vende aparte o como característica opcional.

<sup>12</sup> Las tarjetas NIC de fibra y de 1 Gbps no estarán disponibles en algunos países de Europa y en Corea.

<sup>13</sup> Solo disponible en el procesador de 35 W.

<sup>14</sup> La tarjeta puede configurarse con el puerto de E/S flexible 2 como opcional.

<sup>15</sup> El teclado con cable antimicrobiano HP 125, el ratón USB HP reforzado y el ratón antimicrobiano con cable HP 125 no están disponibles en todas las regiones. (componentes antimicrobianos, solo en China)

<sup>16</sup> El puerto PS/2 no está disponible en los ordenadores de sobremesa Elite Mini 800 G9.

<sup>17</sup> Basado en el registro estadounidense EPEAT® según IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. El estado varía según el país. Para obtener más información, visita [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>18</sup> HP Connect para Microsoft Endpoint Manager está disponible en Azure Market Place para HP Pro, HP Elite, HP Z y ordenadores para el punto de venta gestionados con Microsoft Endpoint Manager. Se requiere una suscripción a Microsoft Endpoint Manager que se vende por separado. Se necesita una conexión a la red.

<sup>19</sup> HP Patch Assistant disponible en determinados ordenadores HP con el HP Manageability Kit, gestionados a través de Microsoft System Center Configuration Manager. El HP Manageability Integration Kit se puede descargar en <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

<sup>20</sup> Puedes descargar el HP Manageability Integration Kit en <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

<sup>21</sup> myHP requiere SO Windows.

<sup>22</sup> HP Support Assistant. Requiere Windows y acceso a Internet.

<sup>24</sup> El soporte HP Smart recopila automáticamente la telemetría necesaria durante el arranque inicial del producto para ofrecer los datos de configuración del dispositivo y del estado y se encuentra disponible preinstalado en determinados productos, a través de los servicios de configuración de fábrica de HP; o mediante descarga. Para obtener más información sobre cómo habilitar el soporte HP Smart o realizar su descarga, visita <http://www.hp.com/smart-support>.

<sup>25</sup> El módulo de firmware Absolute se envía desactivado y solo se puede activar con la compra de una suscripción de licencia y la activación completa del agente de software. Las suscripciones de licencia se pueden adquirir por plazos de uno a varios años. El servicio está limitado. Consulta con Absolute si existe disponibilidad fuera de Estados Unidos. Se aplican determinadas condiciones. Para todos los detalles, visita: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.

<sup>26</sup> HP Sure Click requiere Windows 10 Pro o superior, o Enterprise. Para obtener información más completa, consulta [https://bit.ly/2PrLT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick).

<sup>27</sup> HP Sure Sense está disponible en determinados equipos HP con sistemas operativos Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro o Windows 11 Enterprise.

<sup>28</sup> HP Sure Run Gen5 está disponible en determinados ordenadores HP y requiere Windows 10 o superior.

<sup>29</sup> HP Sure Recover Gen5 con restablecimiento de imagen integrado es una función opcional que requiere Windows 10 y superior debe configurarse durante la compra. Para evitar la pérdida de datos, debes realizar copias de seguridad de los datos importantes, archivos, fotografías, videos, etc. La recuperación basada en red mediante Wi-Fi solo está disponible en los ordenadores que tengan un módulo Wi-Fi de Intel.

<sup>30</sup> HP Sure Start Gen7 está disponible en determinados ordenadores HP y requiere Windows 10 o superior

<sup>31</sup> HP Sure Admin requiere Windows 10 o superior, HP BIOS, HP Management Integration Kit (disponible en <http://www.hp.com/go/clientmanagement>) y la aplicación de autenticación de acceso local HP Sure Admin para smartphone, disponible en el Apple Store o en Play Store.

<sup>32</sup> HP Client Security Manager Gen7 requiere Windows y está disponible en determinados equipos HP Elite y Pro.

<sup>33</sup> Las características de HP BIOSphere Gen6 pueden variar dependiendo de la plataforma y la configuración.

<sup>34</sup> HP Secure Erase en el caso de los métodos recogidos en la publicación especial 800-88 del National Institute of Standards and Technology, Método «Clear» de desinfección. HP Secure Erase no es compatible con plataformas con Intel® Optane™.

<sup>35</sup> La antena externa puede configurarse con el puerto de E/S flexible 2 como opcional.

<sup>36</sup> Se necesita un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet, no incluidos. La disponibilidad de puntos de acceso Wi-Fi públicos es limitada. Wi-Fi 6 es compatible con especificaciones 802.11 anteriores.

<sup>37</sup> Wi-Fi 6E requiere un enrutador Wi-Fi 6E, de venta por separado, para funcionar en la banda de 6 GHz. La disponibilidad de puntos de acceso Wi-Fi públicos es limitada. Wi-Fi 6E es compatible con especificaciones anteriores a 802.11. También está disponible en países donde exista compatibilidad con Wi-Fi 6E.

<sup>38</sup> El consumo energético de la plataforma depende de la configuración. Para obtener la mejor experiencia de usuario, conecta el cable de alimentación del PC mientras utilizas el cable USB-C® vía el puerto Super Speed USB Type-C® en la parte posterior de la plataforma.

<sup>39</sup> A partir del 1 de noviembre de 2023, todos los envíos requerirán la instalación de Windows en SSD para brindar a los usuarios una mejor experiencia. Los discos duros solo se pueden configurar como unidades de datos adicionales y no como unidades de arranque.

<sup>35</sup> HP Wolf Pro Security Edition (incluye HP Sure Click Pro y HP Sure Sense Pro) se encuentra disponible previamente cargado en determinadas SKU y, según el producto HP adquirido, incluye una licencia de 1 año o 3 años de pago. El software HP Wolf Pro Security Edition se otorga conforme a los términos de la licencia del software HP Wolf Security: acuerdo de licencia para el usuario final (EULA, por sus siglas en inglés) que se puede encontrar en: [https://support.hp.com/us-en/document/ish\\_3875769-3873014-16](https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16), tal y como se modifiquen mediante: «7. Plazo. Salvo que se finalice antes de lo dispuesto en los términos contenidos en el presente acuerdo de licencia para el usuario final (EULA), la licencia de HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro y HP Sure Click Pro) será efectiva después de su activación y continuará siéndolo durante un periodo de doce (12) meses o treinta y seis (36) meses («Plazo inicial»). Cuando termine el plazo inicial, se puede (a) adquirir una licencia de renovación para HP Wolf Pro Security Edition en HP.com, ventas de HP o un partner de canal de HP, o (b) seguir utilizando las versiones estándar de HP Sure Click y HP Sure Sense sin coste adicional y sin actualizaciones futuras de software o asistencia técnica de HP.

