

# Equipo de escritorio Todo-en-Uno HP EliteOne 840 G9 de 23,8"

## Esté presente incluso cuando no lo esté físicamente

El equipo Todo-en-Uno HP EliteOne 840 empodera a los miembros de su equipo para que den lo mejor de sí mismos con experiencias que complacen a los usuarios y el departamento de TI. Con un nuevo diseño elegante, el último procesador Intel®<sup>2</sup> y un nuevo conjunto de herramientas de colaboración de primera calidad, estará preparado para abordar todos sus proyectos exigentes y conferencias virtuales.

### Personalice la conexión

Dele vida a sus reuniones con el equipo Todo-en-Uno HP EliteOne 840 con una cámara opcional de 16 MP (4 MP Binned)<sup>3</sup> con encuadre automático<sup>4</sup> que le sigue mientras se mueve por el campo de visión de la cámara y la nivelación dinámica de voz<sup>4,5</sup>, que sigue su voz.

### Potencia y estilo

Diferencie su oficina o espacio de trabajo de lo común y cotidiano con el sofisticado y elegante diseño del equipo Todo-en-Uno HP EliteOne 840. Equipado con el último procesador Intel®<sup>2</sup>, viene preparado para cumplir con todos sus proyectos exigentes y llevar a cabo sus conferencias virtuales.

### 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. Desde el BIOS hasta el navegador, en el mismo sistema operativo y en niveles superiores e inferiores a este, estas soluciones en constante evolución ayudan a proteger su equipo de las amenazas modernas.<sup>6</sup>



\*La imagen del producto puede diferir del producto real

## Sustentabilidad en Acción

### Ayude a proteger nuestro futuro compartido

Al menos el 50 % de todo el plástico utilizado para fabricar este equipo consiste en plástico reciclado posconsumo.<sup>7</sup> El empaque exterior está fabricado con material proveniente de fuentes 100 % sostenibles.<sup>8</sup> Este equipo cuenta con certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT® en 23 países.<sup>9</sup>



# Equipo de escritorio Todo-en-Uno HP EliteOne 840 G9 de 23,8"

## Características

### Levántese y hágase oír

La nivelación dinámica de voz mejora la ganancia del micrófono de forma automática para optimizar la claridad de la voz a menos de 3 metros del equipo. La reducción de ruido por inteligencia artificial<sup>4</sup> emplea tecnología de filtrado de ruido para mejorar las conferencias de audio incluso cuando se usa una mascarilla.<sup>4</sup>

### Activación y bloqueo con su presencia

Con HP Auto Lock and Awake, su equipo se activa cuando se aproxima y se bloquea cuando se aleja. Un avanzado sensor de proximidad detecta su presencia y activa la cámara para que Windows Hello confirme su identidad y desbloquee el equipo.<sup>10</sup>

### Retransmisión dual de videos

Admite la retransmisión dual de videos. Además, el intercambio de cámaras con el software Multi-Camera Experience facilita la reproducción del video de un objeto mientras que la otra cámara lo sigue a usted.<sup>11</sup>

### HP Auto Frame

Con HP Auto Frame, la cámara y el audio los siguen a usted o a los distintos presentadores mientras se mueven dentro del encuadre de la cámara con preajustes que se centran en la cabeza, en la cabeza y los hombros o en la cabeza y el torso.<sup>4</sup>

### Tome control de su espacio

Mantenga despejados los espacios de trabajo gracias a la gestión de cables integrada en el equipo Todo-en-Uno HP EliteOne 840 de diseño agradable.<sup>12</sup>

### Comience rápido

Su equipo continúa trabajando incluso cuando no se encuentra en modo Modern Standby. Al activar su equipo, estará listo para trabajar, lo que significa que los mensajes de correo electrónico y las notificaciones se actualizaron automáticamente mientras el equipo estaba inactivo y conectado a la red.<sup>13</sup>

### La seguridad en primer lugar

Los paneles antirreflectantes de luz baja azul HP Eye Ease, con certificación TÜV, ayudan a eliminar las ondas de luz azul y, a la vez, a conservar la precisión de los colores vivos.

### Utilice su equipo Todo-en-Uno como pantalla

Amplíe el uso de su equipo Todo-en-Uno con el modo Monitor, que le permite ignorar todas las funciones excepto el componente de visualización del dispositivo y utilizarlo como pantalla al conectarlo a otro equipo a través de la entrada HDMI.<sup>14</sup>

### Recuperación automática de ataques de firmware

Los ataques de firmware pueden devastar su equipo completamente. Manténgase protegido con HP Sure Start Gen7, el BIOS que se recupera de ataques o daños automáticamente.<sup>15</sup>

### Mantenga las protecciones de seguridad de su equipo en su lugar

Detenga los cambios no deseados de los ajustes de seguridad y limite la propagación de malware con HP Sure Run Gen5, que identifica, pone en cuarentena y brinda informes sobre los atacantes que intentan cerrar procesos.<sup>16</sup>



# Equipo de escritorio Todo-en-Uno HP EliteOne 840 G9 de 23,8"

## Especificaciones técnicas

<b>Sistemas operativos disponibles</b>	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Pro Education <sup>1</sup> Windows 11 Home: HP recomienda Windows 11 Pro para las empresas <sup>1</sup> Windows 11 Home Single Language - HP recomienda Windows 11 Pro para las empresas <sup>1</sup> FreeDOS
<b>Familia del procesador<sup>4</sup></b>	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
<b>Procesadores disponibles<sup>3,5,6</sup></b>	Intel® Core™ i5-12600 con gráficos Intel® UHD (frecuencia base de núcleo P de 3,3 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,8 GHz, 18 MB de caché L3, 6 núcleos P y 12 subprocesos), compatible con la tecnología Intel® vPro® Intel® Core™ i5-12500 con gráficos Intel® UHD (frecuencia base de núcleo P de 3,0 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,6 GHz, 18 MB de caché L3, 6 núcleos P y 12 subprocesos), compatible con la tecnología Intel® vPro® Intel® Core™ i5-12400 con gráficos Intel® UHD (frecuencia base de núcleo P de 2,5 GHz con núcleo P, frecuencia máxima de hasta 4,4 GHz con núcleo P y tecnología Turbo, 18 MB de caché L3, 6 núcleos P y 12 subprocesos) Intel® Core™ i3-12300 con gráficos Intel® UHD (frecuencia base de 3,5 GHz con núcleo P, frecuencia máxima de hasta 4,4 GHz con núcleo P y tecnología Turbo, 12 MB de caché L3, 4 núcleos P y 8 subprocesos) Intel® Core™ i3-12100 con gráficos Intel® UHD (frecuencia base de 3,3 GHz con núcleo P, frecuencia máxima de hasta 4,3 GHz con núcleo P y tecnología Turbo, 12 MB de caché L3, 4 núcleos P y 8 subprocesos) Intel® Core™ i9-12900 con gráficos Intel® UHD (frecuencia base de núcleo E de 1,8 GHz, frecuencia base de núcleo P de 2,4 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 3,8 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 5,0 GHz, hasta 5,1 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 30 MB de caché L3, 8 núcleos P y 8 núcleos E, y 24 subprocesos), compatible con la tecnología Intel® vPro® Intel® Core™ i7-12700 con gráficos Intel® UHD (frecuencia base de núcleo E de 1,6 GHz, frecuencia base de núcleo P de 2,1 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 3,6 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,8 GHz, hasta 4,9 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 25 MB de caché L3, 8 núcleos P y 4 núcleos E, y 20 subprocesos), compatible con la tecnología Intel® vPro® Intel® Core™ i3-13100 (frecuencia base de 4,5 GHz con núcleo P, frecuencia máxima de hasta 3,4 GHz con núcleo P y tecnología Turbo, 12 MB de caché L3, 8 núcleos P, 0 núcleos E y 8 subprocesos) Intel® Core™ i9-13900 (frecuencia base de núcleo E de 1,5 GHz, frecuencia base de núcleo P de 2,0 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 4,2 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 5,2 GHz, 36 MB de caché L3, 8 núcleos P y 16 núcleos E, y 32 subprocesos), compatible con la tecnología Intel® vPro® Intel® Core™ i7-13700 (frecuencia base de núcleo E de 1,5 GHz, frecuencia base de núcleo P de 2,1 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 4,1 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 5,1 GHz, 30 MB de caché L3, 8 núcleos P y 8 núcleos E, y 24 subprocesos), compatible con la tecnología Intel® vPro® Intel® Core™ i5-13500 (frecuencia base de núcleo E de 1,8 GHz, frecuencia base de núcleo P de 2,5 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 3,5 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,8 GHz, 24 MB de caché L3, 6 núcleos P y 8 núcleos E, y 20 subprocesos), compatible con la tecnología Intel® vPro® Intel® Core™ i3-14100 (frecuencia base de núcleo P de 3,5 GHz, frecuencia de turbo máxima de núcleo P de hasta 4,7 GHz, 12 MB de caché L3, 4 núcleos P y 0 núcleos E, y 8 subprocesos) Intel® Core™ i9-14900 con gráficos Intel UHD (frecuencia base de núcleo E de 1,5 GHz, frecuencia base de núcleo P de 2,0 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 3,9 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 5,2 GHz, 24 MB de caché L3, 6 núcleos P y 8 núcleos E, y 20 subprocesos) es compatible con la tecnología Intel® vPro® Intel® Core™ i9-14900 con gráficos Intel UHD 770 (frecuencia base de núcleo E de 1,5 GHz, frecuencia base de núcleo P de 2,0 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 4,3 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 5,4 GHz, 36 MB de caché L3, 8 núcleos P y 16 núcleos E, y 32 subprocesos), compatible con la tecnología Intel® vPro® Intel® Core™ i7-14700 con gráficos Intel UHD (frecuencia base de núcleo E de 1,5 GHz, frecuencia base de núcleo P de 2,1 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 4,2 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 5,3 GHz, 33 MB de caché L3, 8 núcleos P y 12 núcleos E, y 28 subprocesos) es compatible con la tecnología Intel® vPro® Intel® Core™ i5-14500 con gráficos Intel UHD (frecuencia base de núcleo E de 1,9 GHz, frecuencia base de núcleo P de 2,6 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 3,7 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 5,0 GHz, 24 MB de caché L3, 6 núcleos P y 8 núcleos E, y 20 subprocesos) es compatible con la tecnología Intel® vPro® Intel® Core™ i5-14400 con gráficos Intel UHD (frecuencia base de núcleo E de 1,8 GHz, frecuencia base de núcleo P de 2,5 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo E de hasta 3,5 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,7 GHz, 20 MB de caché L3, 6 núcleos P y 4 núcleos E, y 16 subprocesos)
<b>Chipset<sup>3</sup></b>	Intel® Q670 (vPro®)
<b>Factor de forma</b>	Todo en Uno
<b>Memoria máxima</b>	SDRAM DDR5-5600 de 64 GB, <sup>8,9</sup> Velocidades de transferencia de hasta 5600 MT/s.
<b>Ranuras de memoria</b>	2 SODIMM
<b>Almacenamiento interno</b>	256 GB hasta 512 GB Unidad de estado sólido PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 <sup>10,33</sup> 256 GB hasta 2 TB Unidad de estado sólido PCIe® NVMe™ TLC M.2 <sup>10,33</sup> 256 GB hasta 512 GB SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>10,33</sup>
<b>Pantalla</b>	23.8" diagonal, FHD (1920 x 1080), touch, IPS, anti-glare, Low Blue Light, 250 nits, 72% NTSC; 23.8" diagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, anti-glare, Low Blue Light, 250 nits, 72% NTSC Pantalla FHD, IPS, antirreflecente, de luz azul baja, de 60,5 cm (23.8") en diagonal, 250 nits y 72 % de NTSC (1920 x 1080); Pantalla táctil FHD, IPS, antirreflecente, de luz azul baja, 60,5 cm (23.8") en diagonal, 250 nits y 72 % de NTSC (1920 x 1080)
<b>Gráficos disponibles</b>	Integrada: Gráficos Intel® UHD 730; gráficos Intel® UHD 770 Discreta: NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 Ti (GDDR6 de 4 GB dedicada)
<b>Audio</b>	Audio de Bang & Olufsen, altavoces estéreo de 5 W, puertos laterales para auriculares y audífonos (3,5 mm), altavoces estéreo de alto rendimiento integrados
<b>Tecnologías inalámbricas</b>	Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) y Bluetooth® 5.3, vPro®; Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) y Bluetooth® 5.4, vPro®; Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 7 BE200 (2x2) y Bluetooth® 5.4, sin vPro®
<b>Ranuras de expansión</b>	1 M.2 2230; 3 M.2 2280 (1 ranura M.2 2230 para combinación de WLAN y Bluetooth®. 3 unidades de estado sólido M.2 2280 para NVMe para almacenamiento, una conectada a CPU PCIe Gen 4.0 y dos a PCH PCIe Gen 3.0)
<b>Puertos y conectores</b>	Lado izquierdo: 1 combinación de auriculares y micrófono ; Lado derecho: 1 USB Type-C® con velocidad de señalización de 20 Gb/s (de carga); 1 USB Type-A con velocidad de señalización de 10 Gb/s ; Trasero: 1 USB Type-C® con velocidad de señalización de 10 Gb/s (DisplayPort™ 1.4); 2 USB Type-A con velocidad de señalización de 10 Gb/s; 2 USB Type-A con velocidad de señalización de 5 Gb/s; 1 entrada HDMI 1.4; 1 DisplayPort™ 1.4 de modo doble; 1 RJ-45
<b>Dispositivos de entrada</b>	Mouse y teclado HP Desktop 320MK con cable; Teclado HP USB SmartCard compacto y profesional (CCID); Combinación de teclado y mouse HP 655 inalámbricos; Teclado programable inalámbrico HP 455; Mouse HP 125 con cable; Mouse láser HP 128 con cable
<b>Comunicaciones</b>	LAN: Intel® i219-LM PCIe® GbE NIC, vPro®
<b>Cámara</b>	Cámara de infrarrojos giratoria de 5 MP para autenticación facial con Windows Hello que incluye micrófono digital de matriz doble integrado y sensor de luz de color; Cámara giratoria de 5 MP con reducción temporal de ruido y micrófonos digitales de matriz doble integrados; Cámara de infrarrojos giratoria de 16 MP para autenticación facial con Windows Hello que incluye sensor de luz de color y sensor de tiempo de vuelo <sup>11</sup>
<b>Ambiental</b>	Temperatura operativa: 10 a 35 °C; Humedad operativa: De 10 a 90% HR
<b>Software</b>	HP Notifications; UEFI de diagnóstico de hardware de equipo de HP; HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; Configuración de privacidad de HP; Windows de diagnóstico de hardware de equipo de HP; HP Desktop Support Utilities; MyHP; HP QuickDrop; HP Easy Clean; Personalizador Touchpoint para comerciales; Controlador de teclado HP Easy Clean; HSA Fusion para comerciales; HSA Telemetry para comerciales <sup>15,16,17</sup>
<b>Software disponible</b>	Compatibilidad con HP Smart <sup>18</sup>
<b>Gestión de seguridad</b>	El chip de seguridad integrado Trusted Platform Module 2.0 se envía con Windows 10 (certificación Common Criteria EAL4+ y FIPS 140-2 de nivel 2); HP Sure Start; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; Absolute Persistence Module; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen7; Bloqueo contra manipulaciones no autorizadas HP; HP Sure Run Gen6; HP Sure Recover Gen6; Certificado de plataforma HP; Servicio de actualización de firmware sin inconvenientes; Desactivación del equipo con núcleo seguro; Activación de la seguridad de inicio de sesión mejorada (ESS) mediante Windows Hello
<b>Licencias de software de seguridad</b>	HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>
<b>Lector de huellas</b>	Lector de huellas



# Equipo de escritorio Todo-en-Uno HP EliteOne 840 G9 de 23,8"

## Especificaciones técnicas

<b>Funciones de gestión</b>	Catálogo HP Client (descarga); Paquetes de controladores HP (descarga); HP Image Assistant (descarga); HP Client Management Script Library (descarga); HP Connect for Microsoft Endpoint Manager; HP Manageability Integration Kit (descarga); HP Patch Assistant (descarga); Configuración habilitada para HP CECp <sup>12,13,14</sup>
<b>Dispositivo de tarjeta de memoria</b>	1 lector de tarjetas de soportes SD 5 en 1
<b>Alimentación</b>	Fuente de alimentación interna de 240 W, hasta 92 % de eficacia, PFC activo; Adaptador de alimentación interna de 280 W, hasta 92 % de eficacia, PFC activo
<b>Dimensiones</b>	21.14 x 9.37 x 21.97 in; 53,96 x 23,8 x 55,81 cm; (System dimensions may fluctuate due to configuration and manufacturing variances.); 24.72 x 7.32 x 26.57 in 62,8 x 18,6 x 67,5 cm (Paquete)
<b>Peso</b>	20.42 lb; 9,26 kg; (El peso exacto depende de la configuración.)
<b>Etiquetas ecológicas</b>	Registro EPEAT con Climate+
<b>Certificado Energy Star</b>	Certificación ENERGY STAR®
<b>Certificación y conformidad</b>	TCO 8.0; TÜV de luz azul baja; TÜV de bajo ruido
<b>Especificaciones de impacto sustentable</b>	Plástico recuperado del océano y reciclado en la carcasa de los altavoces; 40 % de plástico reciclado posconsumo; 30 % de plástico reciclado en circuito cerrado derivado de ITE; Bajo contenido de halógeno; Alimentación 80 Plus® Platinum disponible <sup>29,30,31,32</sup>
<b>Gama de colores de la pantalla</b>	72% NTSC



# Equipo de escritorio Todo-en-Uno HP EliteOne 840 G9 de 23,8"

## Notas al pie

## Notas al pie del mensaje

- <sup>1</sup> 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. La actualización de Windows es automática y está siempre habilitada. En el futuro, se pueden aplicar cargos del proveedor de servicios de Internet o requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulte <http://www.windows.com>.
- <sup>2</sup> 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.
- <sup>3</sup> Función opcional que se debe configurar al momento de realizar la compra. El agrupamiento de píxeles brinda una resolución de impresión final de 4 MP por cada imagen fija o video.
- <sup>4</sup> Requiere Windows 11 OS.
- <sup>5</sup> Funciones de nivelación dinámica de voz a menos de 3 metros del equipo.
- <sup>6</sup> HP Wolf Security for Business requiere Windows 10 u 11, y versiones posteriores, incluye diferentes funciones de seguridad de HP y está disponible en productos HP Pro, Elite, TPV retail y estaciones de trabajo. Consulte la información del producto para conocer las funciones de seguridad incluidas y los requisitos del sistema operativo.
- <sup>7</sup> El porcentaje de contenido de plástico reciclado se basa en la definición establecida en la norma IEEE 16801-2018.
- <sup>8</sup> Empaque 100 % obtenido de fibras recicladas y certificadas de fuentes sostenibles. Cojines de fibra hechos de fibra de madera 100 % reciclada y material orgánico. Los cojines de plástico están hechos con más del 90 % de plástico reciclado.
- <sup>9</sup> En base al registro EPEAT™ de EE. UU. de acuerdo con IEEE 16801-2018 EPEAT™. El estado EPEAT™ varía según el país. Visite [www.epeat.net](http://www.epeat.net) para obtener más información.
- <sup>10</sup> Requiere Windows 10 y versiones superiores, y la configuración de reconocimiento facial a través de Windows Hello.
- <sup>11</sup> Las transmisiones de video duales y el cambio de cámara con multicámara requieren una segunda cámara que se vende por separado o como función opcional, y requiere la aplicación myHP y el sistema operativo Windows.
- <sup>12</sup> Función opcional que se debe configurar al momento de realizar la compra.
- <sup>13</sup> Requiere Windows 10 y versiones superiores, y acceso a Internet.
- <sup>14</sup> El cable HDMI se vende por separado.
- <sup>15</sup> HP Sure Start Gen7 está disponible en ciertos equipos HP y requiere Windows 10 y versiones posteriores.
- <sup>16</sup> HP Sure Run Gen5 está disponible en ciertos equipos HP y requiere Windows 10 o versiones posteriores.

## Notas a pie de página

- <sup>1</sup> 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>.
- <sup>2</sup> Para obtener la funcionalidad completa de Intel® vPro™, se necesitan Windows 11 Pro de 64 bits, un procesador compatible con vPro, un chipset compatible con vPro, una LAN cableada compatible con vPro y/o una tarjeta WLAN y Trusted Platform Module 2.0. Algunas funciones requieren software adicional de terceros para funcionar. Consulte <http://intel.com/vpro>.
- <sup>4</sup> El producto no es compatible con Windows 8 ni Windows 7. De conformidad con la política de compatibilidad de Microsoft, HP no admite el sistema operativo Windows 8 ni Windows 7 en productos configurados con procesadores Intel® y AMD de 7.ª generación en adelante ni ofrece controladores para Windows 8 ni Windows 7 en <http://www.support.hp.com>.
- <sup>5</sup> 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 o la numeración de Intel no son una medición de mayor rendimiento.
- <sup>6</sup> La tecnología Intel® Turbo Boost requiere un equipo con un procesador con capacidad para Intel Turbo Boost. El rendimiento de Intel Turbo Boost varía según el hardware, el software y la configuración general del sistema. Consulte [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost) para obtener más información.
- <sup>8</sup> Los módulos de memoria DDR5 admiten velocidades de transferencia de datos de hasta 5600 MT/s en procesadores i5-14600, i7-14700, and i9-14900. Todos los demás procesadores admiten hasta 4800 MT/s, siguiendo las directrices de diseño de Intel. El índice de datos real está determinado por la configuración del sistema.
- <sup>9</sup> El usuario puede actualizar y acceder a todas las ranuras para memorias.
- <sup>10</sup> Para unidades de almacenamiento, 1 GB = 1000 millones de bytes. 1 TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se reservan hasta 30 GB (para Windows) del espacio en el disco para el software de recuperación del sistema.
- <sup>11</sup> Se vende por separado o como característica opcional.
- <sup>12</sup> HP Connect for Microsoft Endpoint Manager está disponible en Azure Market Place para equipos HP Pro, Elite, Z y de puntos de venta administrados con Microsoft Endpoint Manager. Se requiere una suscripción a Microsoft Endpoint Manager que se vende por separado. Se necesita una conexión de red.
- <sup>13</sup> HP Patch Assistant está disponible en determinados equipos de HP con el HP Manageability Kit que se gestionan a través del Microsoft System Center Configuration Manager. Se puede descargar HP Manageability Integration Kit desde <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- <sup>14</sup> Se puede descargar HP Manageability Integration Kit desde <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>15</sup> myHP requiere Windows OS.
- <sup>16</sup> HP Quick Drop requiere acceso a Internet y un equipo con Windows 10, o versiones posteriores, preinstalado con la aplicación HP QuickDrop y un dispositivo Android (teléfono o tablet) con Android 7 o versiones posteriores con la aplicación Android HP QuickDrop o un dispositivo iOS (teléfono o tablet) con iOS 12 o versiones posteriores con la aplicación iOS HP QuickDrop.
- <sup>17</sup> HP Support Assistant requiere Windows y acceso a Internet.
- <sup>18</sup> HP Smart Support recopila automáticamente la telemetría necesaria durante el arranque inicial del producto para proporcionar información sobre el estado y los datos de configuración a nivel de dispositivo y está disponible en formato preinstalado en determinados productos, a través de HP Factory Configuration Services. También se puede descargar. Para obtener más información sobre cómo activar o descargar HP Smart Support, visite <http://www.hp.com/smart-support>.
- <sup>19</sup> HP Sure Click requiere Windows 10 Pro o Enterprise, o versiones más recientes. Para obtener más información, consulte <https://bit.ly/2PrLT6A>, SureClick.
- <sup>20</sup> HP Sure Sense está disponible en ciertos equipos HP con sistemas operativos Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro o Windows 11 Enterprise.
- <sup>21</sup> HP Sure Run Gen5 está disponible en ciertos equipos HP y requiere Windows 10 o versiones posteriores.
- <sup>22</sup> HP Sure Recover Gen5 con Embedded Reimaging es una función opcional que requiere Windows 10 o versiones posteriores y se debe configurar al momento de realizar la compra. Se deben hacer copias de seguridad de archivos, información, fotos y videos importantes, entre otros, antes de utilizarlos para evitar la pérdida de información. La recuperación basada en la red mediante Wi-Fi solo está disponible en equipos con módulo Intel Wi-Fi.
- <sup>23</sup> HP Sure Start Gen7 está disponible en ciertos equipos HP y requiere Windows 10 y versiones posteriores.
- <sup>24</sup> HP Sure Admin requiere Windows 10 o versiones posteriores, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit de <http://www.hp.com/go/clientmanagement> y la aplicación HP Sure Admin Local Access Authenticator para smartphone de la tienda de Android o Apple Store.
- <sup>25</sup> HP Client Security Manager Gen7 requiere Windows y está disponible en ciertos equipos HP Elite y Pro.
- <sup>26</sup> Las funciones de HP BIOSphere Gen6 pueden variar según la plataforma y la configuración.
- <sup>27</sup> HP Secure Erase se refiere a los métodos descritos en la publicación especial 800-88 del Instituto Nacional de Estándares y Tecnología, específicamente el método de limpieza "Borrar". HP Secure Erase no es compatible con plataformas con Intel® Optane™.
- <sup>28</sup> El módulo del firmware Absolute se envía desactivado y solo se puede activar con la compra de una licencia y la activación total del agente de software. Se pueden contratar suscripciones de licencias por varios años. El servicio es limitado. Consulte a Absolute sobre la disponibilidad fuera de Estados Unidos. Se aplican ciertas condiciones. Para obtener información detallada, visite <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.
- <sup>29</sup> No incluye fuentes de alimentación externa, módulos WWAN, cables de alimentación, cables ni periféricos. Es posible que las piezas de repuesto posteriores a la compra no tengan bajo contenido de halógeno.
- <sup>30</sup> El porcentaje de plástico recuperado del océano que contiene cada componente varía según el producto.
- <sup>31</sup> El porcentaje de contenido de plástico reciclado se basa en la definición establecida en la norma IEEE 16801-2018.
- <sup>32</sup> El porcentaje de plástico de bucle cerrado derivado de ITE se basa en la definición establecida en la norma IEEE 16801-2018.
- <sup>33</sup> A partir del 1 de noviembre de 2023, todos los envíos requerirán que se instale Windows en la unidad de estado sólido para proporcionar a los usuarios una mejor experiencia. La unidad de disco duro solo se puede configurar como unidades de datos adicionales y no como la unidad de arranque.
- <sup>34</sup> Se necesita un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet, que se venden por separado. La disponibilidad de puntos de acceso inalámbrico público es limitada. Wi-Fi 6 cuenta con compatibilidad retroactiva con especificaciones 802.11 anteriores.
- <sup>35</sup> El equipo Todo-en-Uno HP 800 G9 requiere un procesador Intel® de 13.ª generación compatible con Wi-Fi 6E y un enrutador Wi-Fi 6E, vendido por separado, para funcionar en la banda de 6 GHz. La disponibilidad de puntos de acceso inalámbrico público es limitada. Wi-Fi 6E tiene compatibilidad retroactiva con especificaciones 802.11 anteriores. Está disponible en los países donde se admite Wi-Fi 6E. Para los equipos Todo-en-Uno HP 800 G9 sin procesadores Intel® de 13.ª generación, el producto no es compatible con el estándar Wi-Fi 6E y no funciona en la banda de 6 GHz. El producto es compatible con la banda 6 GHz y otros enrutadores, se vende por separado y tiene la capacidad para funcionar en 2,4 GHz y 5 GHz en conformidad con Wi-Fi 6 y las especificaciones 802.11 anteriores. El rendimiento real depende del estado de la red y la configuración del enrutador. Se requiere servicio de Internet y los puntos de acceso inalámbrico públicos están limitados. Añadir: Se requiere punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet, que se venden por separado. La disponibilidad de puntos de acceso inalámbrico público es limitada. La funcionalidad Wi-Fi 7 (802.11BE) requiere Windows 11 2024, procesadores Intel® Core™ de 14.ª generación y un enrutador Wi-Fi 7, que se venden por separado. Wi-Fi 7 cuenta con compatibilidad retroactiva con especificaciones 802.11 anteriores. Está disponible en los países donde se admite Wi-Fi 7. Las especificaciones de 802.11BE son provisionales y no definitivas. En caso de que las especificaciones definitivas difieran de las provisionales, la comunicación del dispositivo con otros dispositivos 802.11BE puede verse afectada.
- <sup>36</sup> HP Deluxe Pro Security Edition (incluidos HP Sure Click Pro y HP Sure Sense Pro) se ofrece precargado en determinados SKU y, según el producto HP adquirido, incluye una licencia paga de 1 año o 3 años. La licencia del software HP Wolf Pro Security Edition se otorga en virtud de los términos de la licencia del software HP Wolf Security. El contrato de licencia de usuario final (EULA) se puede consultar en: [https://support.hp.com/us/en/document/ish\\_3875769-3873014-16](https://support.hp.com/us/en/document/ish_3875769-3873014-16) e incluye las siguientes modificaciones: 7. Plazo. A menos que se rescinda de otro modo con anterioridad, de acuerdo con los términos contenidos en este EULA, la licencia para HP Wolf Pro Security Edition (HP Sure Sense Pro y HP Sure Click Pro) entra en vigencia al momento de su activación. El plazo de vigencia de la licencia será de doce (12) meses o de treinta y seis (36) meses ("Plazo inicial"). Al final del Plazo inicial, se podrá: (a) adquirir una licencia de renovación para HP Wolf Pro Security Edition de HP.com, HP Sales o un socio de canal de HP, o (b) continuar utilizando las versiones estándar de HP Sure Click y HP Sure Sense sin ningún costo adicional, sin actualizaciones futuras de software y sin soporte de HP.

© 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®, el logotipo de Intel, Intel Core, vPro®, Optane™ y Core Inside son marcas comerciales o marcas 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. 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. AMD es una marca comercial de Advanced Micro Devices, Inc. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

Mayo 2024

—

