

Equipo Todo-en-Uno HP EliteOne 840 G9

 **HP Smart Buy**

Activo

B88DWLT

7F

Serie →

Especificaciones

Todas las especificaciones

Alimentación	Fuente de alimentación interna de 240 W, hasta 92 % de eficacia, PFC activo
Almacenamiento interno	Unidad de estado sólido PCIe® Gen4 NVMe™ TLC M.2 de 512 GB
Audio	Audio de Bang & Olufsen, altavoces estéreo de 5 W, puertos laterales para auriculares y audífonos (3,5 mm), altavoces estéreo de alto rendimiento integrados
Caché de procesador	33 MB de caché L3
Cámara Web	Cámara giratoria de 5 MP con micrófonos digitales de matriz doble integrados
Certificaciones y conformidades	TCO 8.0; TÜV de luz azul baja; TÜV de bajo ruido
Certificado Energy Star	Certificación ENERGY STAR®
Chipset	Intel® Q670 (vPro®)
Código UNSPSC	43211507
Color	Plateado
Dimensiones del embalaje (An x F x Al)	62,8 x 18,6 x 67,5 cm
Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.)	53,96 x 23,8 x 55,81 cm
Diseño de memoria	1 x 16 GB
Especificaciones de impacto sustentable	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
Especificaciones del nombre corto del producto	Equipo Todo-en-Uno HP EliteOne 840 G9, 23.8", Intel® Core™ i7, 16GB RAM, 512GB SSD
Especificaciones y nombre del producto	Equipo Todo-en-Uno HP EliteOne 840 G9, 23.8", Windows 11 Pro, Intel® Core™ i7, 16GB RAM, 512GB SSD, FHD
Etiquetas ecológicas	TCO Certified Edge
Factor de forma	Todo en Uno
Familia del procesador	Procesador Intel® Core™ i7 de 14.ª generación
Fin de vida útil de CO2e (kg)	2
Funciones de gestión	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 CECF

Gama de colores	72% NTSC
Garantía del fabricante	La garantía limitada de 1 año (1/1/0) incluye cobertura por 1 año para piezas y mano de obra. No se ofrece garantía para reparación in situ. Los términos y las condiciones varían según el país. Se aplican ciertas restricciones y exclusiones.
Gestión de seguridad	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
Gráficos	Integradas
Gráficos (integrados)	Gráficos Intel® UHD
Inalámbrico	Tarjeta inalámbrica Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE (2x2) y Bluetooth® 5.3
Intervalo de humedad en funcionamiento	De 10 a 90% HR
Margen de temperaturas operativas	10 a 35 °C
Memoria	RAM DDR5-5600 MT/s de 16 GB (1 x 16 GB)
Nota sobre memoria estándar	Velocidades de transferencia de hasta 5600 MT/s.
Nota sobre ranuras de expansión	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
Nota total CO2e (kg)	La huella de carbono de un producto se define como la cantidad total de gases de efecto invernadero emitidos directa e indirectamente por un producto durante su vida útil. Las emisiones de gases de efecto invernadero se reportan como potencial de calentamiento global para un horizonte temporal de 100 años (GWP-100) en unidades de equivalencia de CO2. Los cálculos se realizan de acuerdo con ISO 14040 e ISO 14044. Los valores individuales pueden no sumar al total debido al redondeo.
Núcleo del procesador	20
Número UPC	198990463544
País de origen	Czech Republic(ABM); Mexico(ABM)
Pantalla	Pantalla FHD, IPS, antirreflectante, de luz azul baja, de 60,5 cm (23,8") en diagonal, 250 nits y 72 % de NTSC (1920 x 1080)
Peso	9,26 kg
Peso del empaque	12,5 kg
Peso del producto (cantidad)	El peso exacto depende de la configuración.
Procesador	Intel® Core™ i7-14700 (hasta 5,4 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 33 MB de caché L3, 20 núcleos, 28 subprocesos)
Producción de CO2e (kg)	248
Puertos	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
Ranuras de expansión	1 M.2 2230; 3 M.2 2280
Ranuras de memoria	2 SODIMM

Se requiere registro	No
Sistema operativo	Windows 11 Pro
Software disponible	Compatibilidad con HP Smart
Software incluido	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
Teclado	Teclado HP 125 con cable
Tipo de almacenamiento	SSD
Tipo de dimensión (medida)	System dimensions may fluctuate due to configuration and manufacturing variances.
Tipo de interfaz de red	WLAN (Red de área local inalámbrica)
Tipo de material para elemento	FERT
Total de CO2e (kg)	350
Transporte de CO2e (kg)	2
Ubicación del puerto de E/S	Parte posterior

Logística

Número UPC	198990463544
Tipo de dimensión (medida)	System dimensions may fluctuate due to configuration and manufacturing variances.
Dimensiones del embalaje (An x F x Al)	62,8 x 18,6 x 67,5 cm
Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.)	53,96 x 23,8 x 55,81 cm
País de origen	Czech Republic(ABM); Mexico(ABM)
Tipo de material para elemento	FERT
Código UNSPSC	43211507
Peso del empaque	12,5 kg
Peso	9,26 kg
Peso del producto (cantidad)	El peso exacto depende de la configuración.



Especificaciones

[3] 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>.

[4] 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>.

[5] 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.

[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] 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.

[9] El usuario puede actualizar y acceder a todas las ranuras para memorias.

[10] 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.

[11] Se vende por separado o como característica opcional.

[12] 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.

[13] 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>.

[14] Se puede descargar HP Manageability Integration Kit desde <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

[15] myHP requiere Windows OS.

[16] 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.

[17] HP Support Assistant requiere Windows y acceso a Internet.

[18] 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>.

[19] HP Sure Click requiere Windows 10 Pro o Enterprise, o versiones más recientes. Para obtener más información, consulte https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

[20] 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.

[21] HP Sure Run Gen5 está disponible en ciertos equipos HP y requiere Windows 10 o versiones posteriores.

[22] 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.

[23] HP Sure Start Gen7 está disponible en ciertos equipos HP y requiere Windows 10 y versiones posteriores.



[24] 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.

[25] HP Client Security Manager Gen7 requiere Windows y está disponible en ciertos equipos HP Elite y Pro.

[26] Las funciones de HP BIOSphere Gen6 pueden variar según la plataforma y la configuración.

[27] 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™.

[28] 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/>.

[29] 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.

[30] El porcentaje de plástico recuperado del océano que contiene cada componente varía según el producto.

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

[32] El porcentaje de plástico de bucle cerrado derivado de ITE se basa en la definición establecida en la norma IEEE 1680.1-2018.

[33] 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.

[34] 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.

[35] 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.

Renuncia de responsabilidad

La imagen del producto puede diferir del producto real

[3] 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.

[8] 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. Las especificaciones de Wi-Fi 6 (802.11ax) son provisionales y no definitivas. Si las especificaciones definitivas difieren de las provisionales, se puede ver afectada la capacidad del equipo para comunicarse con otros dispositivos 802.11ax. Se puede obtener la conexión Wi-Fi® que es compatible con las velocidades gigabit con Wi-Fi 6 (802.11ax), al transferir archivos entre dos dispositivos que están conectados al mismo enrutador. Requiere un enrutador inalámbrico, que se vende por separado y admite canales de 160 MHz.

[9] No se encuentra disponible en plataformas con varias unidades de almacenamiento interno. Se deben hacer copias de seguridad de archivos, información, fotos y videos importantes, entre otros, antes de utilizar HP Sure Recover, para evitar la pérdida de información.

[10] HP Sure Click requiere Windows 10 o versiones posteriores. Para obtener más información, consulte https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

[11] Se puede descargar HP Manageability Integration Kit desde <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.



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.