

PC de sobremesa HP Elite SFF 800 G9

Optimizado para ampliarse

El equipo de sobremesa HP Elite 800 SFF entrega rendimiento, capacidad de ampliación y fiabilidad infalibles en un diseño que permite ahorrar espacio. Equipado con el procesador Intel® más reciente², un rápido almacenamiento y memoria, este es el PC ideal para realizar trabajos grandes en espacios de trabajo reducidos.

Posibilidad de ampliación para el futuro

Prepara tu parque para el futuro con hasta dos SSD PCIe Gen4, dos unidades de disco duro y cuatro ranuras PCIe nativas que ofrecen una capacidad de ampliación inmensa. Garantiza una amplia compatibilidad con tecnología en evolución mediante puertos de serie, un puerto E/S posterior configurable³ y 11 puertos USB.

Rendimiento inigualable

Los usuarios avanzados con cargas de trabajo pesadas disfrutarán del último procesador Intel®², de un almacenamiento rápido y dual PCIe Gen 4³ y de gráficos opcionales AMD Radeon™ RX6300³ o NVIDIA® T400.³ Prepárate para una experiencia inmersiva con la posibilidad de conectar hasta ocho monitores.⁴

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.⁵



*La imagen del producto puede diferir del producto real

Sustainability in action

Protege nuestro futuro compartido

Al menos un 50 por ciento de todo el plástico utilizado en este ordenador es plástico reciclado postconsumo.⁶ El embalaje exterior de la caja está hecho al 100 por cien con materiales sostenibles.⁷ Este ordenador está certificado por ENERGY STAR® y cuenta con el registro EPEAT® en 23 países.⁸



PC de sobremesa HP Elite SFF 800 G9

Incluye

Trabaja duro sin que lo parezca

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

Ayuda a mejorar el rendimiento

Consigue ejecutar varias aplicaciones a la vez sin que el sistema se ralentice y optimiza el rendimiento con Intel® Dynamic Tuning Technology que distribuye la potencia de forma automática y dinámica entre el procesador Intel® y una tarjeta gráfica integrada de Intel®.⁹

Gestiona datos con rapidez

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.

LAN inalámbrica rápida y eficiente

Consigue una conexión rápida y fiable en entornos inalámbricos densos gracias a la conexión Wi-Fi 7 opcional.^{10,11}

Promueve la limpieza

Probado para 1000 limpiezas, las superficies exteriores propensas a una gran manipulación pueden limpiarse con toallitas desinfectantes y de limpieza domésticas.¹²

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.^{3,13,14}

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.¹⁵



PC de sobremesa HP Elite SFF 800 G9

Especificaciones técnicas

Sistemas operativos disponibles	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home - HP recomienda Windows 11 Pro para empresas ¹ Windows 11 Home Single Language - HP recomienda Windows 11 Pro para empresas ¹ FreeDOS
Familia de procesadores	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
Procesadores disponibles^{4,5,6}	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 memoria caché L3, 6 núcleos P y 12 subprocesos), compatible con 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 memoria caché L3, 6 núcleos P y 12 subprocesos), compatible con tecnología Intel® vPro® Intel® Core™ i5-12400 con gráficos Intel® UHD (frecuencia base de núcleo P de 2,5 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,4 GHz, 18 MB de memoria caché L3, 6 núcleos P y 12 subprocesos) Intel® Core™ i3-12300 con gráficos Intel® UHD (frecuencia base de núcleo P de 3,5 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,4 GHz, 12 MB de memoria caché L3, 4 núcleos P y 8 subprocesos) Intel® Core™ i3-12100 con gráficos Intel® UHD (frecuencia base de núcleo P de 3,3 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,3 GHz, 12 MB de memoria 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 GHz, hasta 5,1 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 30 MB de memoria caché L3, 8 núcleos P, 8 núcleos E y 24 subprocesos), compatible con 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 memoria caché L3, 8 núcleos P, 4 núcleos E y 20 subprocesos), compatible con tecnología Intel® vPro® Intel® Core™ i3-13100 (frecuencia base de núcleo P de 4,5 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 3,4 GHz, 12 MB de memoria 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 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 memoria caché L3, 8 núcleos P, 16 núcleos E y 32 subprocesos), compatible con 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 memoria caché L3, 8 núcleos P, 8 núcleos E y 24 subprocesos), compatible con 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 memoria caché L3, 6 núcleos P, 8 núcleos E y 20 subprocesos), compatible con tecnología Intel® vPro® Intel® Core™ i3-14100 (frecuencia base de núcleo P de 3,5 GHz, frecuencia turbo máxima de núcleo P de hasta 4,7 GHz, 12 MB de memoria caché L3, 4 núcleos P, 0 núcleos E y 8 subprocesos) Intel® Core™ i5-14600 con gráficos Intel UHD (frecuencia base de núcleo E de 2,0 GHz, frecuencia base de núcleo P de 2,7 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 memoria caché L3, 6 núcleos P, 8 núcleos E y 20 subprocesos), compatible con 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 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 memoria caché L3, 8 núcleos P, 16 núcleos E y 32 subprocesos), compatible con 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 memoria caché L3, 8 núcleos P, 12 núcleos E y 28 subprocesos), compatible con 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 GHz, 24 MB de memoria caché L3, 6 núcleos P, 8 núcleos E y 20 subprocesos), compatible con 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 memoria caché L3, 6 núcleos P, 4 núcleos E y 16 subprocesos)
Conjunto de chips	Intel® Q670 (vPro®)
Factor de forma	Computadora compacta
Memoria máxima	SDRAM DDR5-4800 de 128 GB; ^{7,8,9,39,40} Velocidades de transferencia de hasta 4400 MT/s.
Ranuras de memoria	4 DIMM
Almacenamiento interno	1TB hasta 2 TB HDD SATA ^{10,44} 256 GB hasta 1 TB SSD PCIe® NVMe™ M.2 ^{10,44} 256 GB hasta 2 TB SSD PCIe® NVMe™ TLC M.2 ^{10,42,44} 256 GB hasta 512 GB SSD PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 ^{10,44} 256 GB SSD PCIe® NVMe™ OPAL 2 M.2 ^{10,44}
Unidad óptica	Grabadora de DVD HP compacta de 9,5 mm; Unidad DVD-ROM HP compacta de 9,5 mm ³
Gráficos disponibles	Integrada: Tarjeta gráfica Intel® UHD 730; Tarjeta gráfica Intel® HD 770 Discreto: NVIDIA® T400 (GDDR6 de 4 GB dedicada); NVIDIA® T400 (GDDR6 de 2 GB dedicada); Gráficos AMD Radeon™ RX 6300 (GDDR6 de 2 GB dedicada) ⁷³
Sonido	Códec Realtek ALC3252, conector de audio universal con soporte para auriculares CTIA y OMTP
Tecnologías inalámbricas	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 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®
Ranuras de expansión	1 M.2 2230; 2 PCIe 3 x1; 1 PCIe 3 x16 (cableado como x4); 2 M.2 2280; 1 PCIe 4 x16 (1 ranura M.2 2230 para WLAN y 2 ranuras M.2 2280 para almacenamiento)
Puertos y conectores	Parte delantera: 1 combo de auriculares/micrófono; 4 SuperSpeed USB Type-A con velocidad de señal de 10 Gbps; 1 SuperSpeed USB Type-C® con velocidad de señal de 20 Gbps ; Parte trasera: 1 entrada/salida de audio; 1 RJ-45; 1 HDMI 1.4; 3 USB SuperSpeed Type-A con velocidad de señal de 5 Gbps; 2 DisplayPort™ 1.4; 3 USB Type-A con velocidad de señal de 480 Mbps ; Puertos opcionales: Tarjeta adicional: 1 combinación de puertos serie y PS/2; Puerto adicional: 1 puerto serie; Puerto flex de E/S, elige una de las opciones siguientes: 1 DisplayPort™ 1.4, 1 HDMI 2.0b, 1 VGA, 1 puerto serie, 1 puerto USB SuperSpeed Type-A doble con velocidad de señal de 5 Gbps, 1 puerto USB SuperSpeed Type-C® con velocidad de señal de 10 Gbps (salida de 15 W, DisplayPort™ 1.4), 1 Thunderbolt™ 3 (velocidad de señal de 40 Gbps) con USB SuperSpeed Type-C® con velocidad de señal 10 Gbps, tarjeta PCIe ^{4,30}
Dispositivos de entrada	Teclado compacto empresarial HP PS/2; 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 ¹⁹ ; Ratón HP PS/2; Ratón con cable HP 320M de sobremesa; Ratón con cable HP 125; Ratón láser con cable HP 125; Ratón láser con cable HP 125 antimicrobiano ¹⁹
Comunicaciones	LAN: Adaptador de red Ethernet Intel® I225-T1; Intel® I219-LM GbE LOM con vPro®; Intel® I226-T1 PCIe® de 2,5 GbE ¹⁵
Bahías de la unidad	Dos HDD de 3,5 pulgadas ¹⁴
Medioambiental	Temperatura operativa: De 10 a 35 °C; Humedad operativa: HR de 10 a 90%
Software	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 ^{12,13,37}
Software disponible	Soporte HP Smart ¹⁷
Gestión de la seguridad	HP Sure Run; Trusted Platform Module TPM 2.0 Embedded Security Chip shipped with Windows 10 (Common Criteria EAL4+ Certified) FIPS 140-2 Level 2 Certified); HP Sure Start; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; Absolute Persistence module; HP Sure Recover; HP Sure Admin; HP Client Security Manager Gen7; HP Tamper Lock; HP Sure Start Gen7; HP Sure Sense2; HP Sure Run Gen5; HP Sure Recover Gen5
Licencias de software de seguridad	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶



PC de sobremesa HP Elite SFF 800 G9

Especificaciones técnicas

Características de gestión	HP Client Catalog (descarga); Paquetes de controladores HP (descarga); HP Image Assistant; HP Client Management Script Library (descarga); HP Connect para Microsoft Endpoint Manager; Kit de integración HP Manageability (descarga); HP Patch Assistant (descarga); Configuración habilitada para HP CECP ^{11,16,18}
Potencia	Fuente de alimentación interna de 400 W, hasta un 92 % de eficiencia, PFC activo; Adaptador de alimentación interna de 260 W, hasta un 92 % de eficiencia, PFC activo
Dimensiones	33,8 × 30,8 × 10 cm; 39,9 × 49,9 × 22,8 cm (Embalaje)
Peso	5,4 kg; (El peso exacto depende de la configuración.)
Etiquetas ecológicas	Con registro EPEAT®
Certificado Energy Star	Certificación ENERGY STAR®
Especificaciones de impacto sostenible	40 % de plástico reciclado posconsumo; 10 % de plástico de circuito cerrado ITE derivado; Bajo contenido en halógenos; Embalajes disponibles a granel; Fuentes de alimentación Platinum Plus® 80 disponibles; El material de embalaje interior realizado en papel es 100 % de origen sostenible y reciclable; Tanto el material de embalaje exterior y corrugado son 100 % de origen sostenible y reciclable; Plástico procedente de los océanos en la carcasa del altavoz y en la banda de E/S ^{31,32,33,34,35,36}
Garantía	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.



