Ficha técnica

PC de escritorio mini HP EliteDesk 805 G6

Rendimiento dinámico y configurabilidad en un PC de escritorio mini

El PC de escritorio mini HP EliteDesk 805, enormemente seguro y fácil de administrar, ofrece una gran variedad de opciones configurables. Al combinarse con el monitor opcional Mini-in-One,3 este PC compacto y de alto rendimiento se adapta fácilmente a una oficina abierta gracias a su acústica HP Run Quiet Design, que ayuda a tu concentración.

*La imagen puede diferir del producto real

HP recomienda Windows 11 Pro para las empresas

Crea y haz más

- Con un procesador AMD Ryzen™ PRO de la serie 4000[2] y tarjeta gráfica NVIDIA® GEFORCE GTX 1660 Ti opcional[3], este PC con capacidad para realidad virtual te permite sacar el máximo partido a todas las ventajas de NVIDIA® Studio. Disfruta de la experiencia más inmersiva conectando hasta siete monitores a la vez.[4]

Evolucionar con el espacio de trabajo moderno

- Recupera espacio de escritorio gracias a un PC que puedes instalar detrás de tu monitor o en la parte interior del monitor HP Mini-in-One 24.[5] para conseguir una solución totalmente integrada. La acústica HP Run Quiet Design te ayuda a concentrarte y, gracias a Wi-Fi 6[3,6], contarás con conexión rápida en espacios concurridos.

Trabaja sin preocupaciones

- Las características de seguridad de HP y de capacidad de gestión de AMD dan lugar a una protección siempre preparada y en permanente funcionamiento, resistente y sencilla de manejar. Simplifica la administración de dispositivos con AMD DASH y compatibilidad para el hardware KVM y todas sus prestaciones.
- Disfruta de la potencia del procesador opcional de 65 W AMD Ryzen™ 7 PRO y de la tarjeta gráfica opcional NVIDIA® GEFORCE GTX 1660 Ti, así como de una unidad de estado sólido M.2 totalmente dual de 4 TB con RAID y hasta 3200 MHz de memoria.[2,3]
- Actualízate según las necesidades de tu negocio con dos opciones flexibles de ranuras para una óptima configurabilidad. Se incluyen puertos opcionales, de serie, VGA, HDMI, Display Port™ o USB-C® con suministro de potencia de 100 W y puertos de red de fibra para una elevada seguridad en redes de fibra.[3]
- Personaliza tu solución mini con una gama de accesorios exclusivos que protegen tu equipo y su fuente de alimentación y te permiten el montaje con un monitor, en la pared o prácticamente en cualquier lugar gracias al soporte opcional HP Quick Release.[7]
- Respalda tus iniciativas sostenibles con un ordenador que está fabricado usando plásticos procedentes de los océanos. Damos un paso más con una caja que se puede reciclar en un 90 % en cualquier planta de reciclaje.[8]
- Frena los cambios no deseados en los ajustes de seguridad y limita la propagación de malware con HP Sure Run Gen3, que identifica a los atacantes que intentan cerrar procesos, los pone en cuarentena y genera informes sobre su actuación.[9]
- HP Sure Recover Gen3 garantiza una recuperación rápida, segura y automática que se puede poner en pausa o reanudar en conexiones de red tanto LAN como Wi-Fi®.[10]
- Los ataques de firmware pueden destruir por completo tu ordenador. Protégete con la BIOS con recuperación automática de HP: HP Sure Start Gen6 recupera la BIOS automáticamente de ataques de malware, rootkits y daños.[11]
- El malware está evolucionando con rapidez y los antivirus tradicionales no siempre reconocen los nuevos ataques. Protege tu PC de ataques nunca antes vistos con HP Sure Sense, que utiliza la IA de aprendizaje profundo para proporcionar una protección excepcional frente a malware avanzado.[12]
- Mantén altos los niveles de productividad y aprovecha el tiempo mínimo de inactividad que te brinda la automatización a nivel de firmware de HP BIOsphere Gen6. Tus ordenadores estarán más protegidos gracias a sus actualizaciones automáticas y análisis de seguridad.[13]
- Mejora la calidad y la seguridad de las imágenes personalizadas de Windows con HP Image Assistant, que ayuda a los equipos de toma de decisiones en materia de IT a crear imágenes y a identificar problemas, y además les ofrece recomendaciones y soluciones.
- Simplifica la seguridad de tu ordenador. HP Client Security Manager Gen6 ofrece una sola interfaz para configurar y gestionar las potentes funciones de seguridad, como HP SpareKey y HP Password Manager.[17]

HP recomienda Windows 11 Pro para las empresas

PC de escritorio mini HP EliteDesk 805 G6 Tabla de especificaciones

*La imagen puede diferir del producto real

Sistemas operativos disponibles	Windows 11 Pro[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] Windows 10 Pro[1] Windows 10 Home – HP recomienda Windows 11 Pro para empresas[1] Windows 10 Home Single Language – HP recomienda Windows 11 Pro para empresas[1] FreeDOS (El dispositivo incluye Windows 10 y una actualización gratuita a Windows 11 o puede precargarse con Windows 11. Los tiempos de actualización pueden variar según el dispositivo. Las características y la disponibilidad de las aplicaciones pueden variar según la región. Algunas funciones requieren hardware específico (consulte las especificaciones de Windows 11).)
Familia de procesadores[3]	Procesador AMD Ryzen™ 3 PRO; Procesador AMD Ryzen™ 5 PRO; Procesador AMD Ryzen™ 7 PRO
Procesadores disponibles[3,35]	AMD Ryzen™ 7 PRO 4750GE con gráficos Radeon™ (reloj a 3,1 GHz, aumento máximo del reloj hasta 4,3 GHz, 8 MB de caché L3, 8 núcleos); AMD Ryzen™ 5 PRO 4650GE con gráficos Radeon™ (reloj a 3,5 GHz, aumento máximo del reloj hasta 4,2 GHz, 8 MB de caché L3, 6 núcleos); AMD Ryzen™ 3 PRO 4350GE con gráficos Radeon™ (reloj a 3,5 GHz, aumento máximo del reloj hasta 4,0 GHz, 4 MB de caché L3, 4 núcleos); AMD Ryzen™ 7 PRO 4750G con gráficos Radeon™ (reloj a 3,6 GHz, aumento máximo del reloj hasta 4,4 GHz, 8 MB de caché L3, 8 núcleos); AMD Ryzen™ 5 PRO 4650G con gráficos Radeon™ (reloj a 3,7 GHz, aumento máximo del reloj hasta 4,2 GHz, 8 MB de caché L3, 6 núcleos); AMD Ryzen™ 3 PRO 4350G con gráficos Radeon™ (reloj a 3,8 GHz, aumento máximo del reloj hasta 4,0 GHz, 4 MB de caché L3, 4 núcleos)
Conjunto de chips	AMD PRO 565
Factor de forma	Mini
Memoria máxima	SDRAM DDR4-3200 de 64 GB [4] Velocidades de transferencia de hasta 3200 MT/s.
Ranuras de memoria	2 SODIMM
Almacenamiento interno	500 GB hasta 1 TB SATA 7200 rpm[5] hasta 2 TB SATA 5400 rpm[5] hasta 500 GB HDD SATA SED Opal 2[5] hasta 500 GB SATA FIPS SED de 7200 rpm[5] 256 GB hasta 512 GB SSD PCIe® NVMe™ M.2[5] 128 GB hasta 1 TB SSD PCIe® NVMe™ TLC M.2[5] hasta 256 GB SSD PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2[5]
Gráficos disponibles	Integrada: Gráficos AMD Radeon™ Discreto: NVIDIA® GeForce® GTX 1660 Ti (GDDR6 de 6 GB dedicados)[9,12]
Sonido	Códec Realtek ALC3867, conector universal de audio con soporte para auriculares CTIA, puertos posteriores de audio de salida de línea (3,5 mm), capacidad de transmisión múltiple
Ranuras de expansión	1 M.2 2230; 2 M.2 2280 (1 ranura M.2 para WLAN y 2 ranuras M.2 2280 para almacenamiento.)
Puertos y conectores	Parte delantera: 1 SuperSpeed USB Type-C® con velocidad de señal de 10 Gbps; 2 SuperSpeed USB Type-A con velocidad de señal de 10 Gbps (1 carga rápida) ; Parte trasera: 1 conector de antena externa; 1 conector de alimentación; 1 RJ-45; 2 USB Type-A SuperSpeed con velocidad de señal de 10 Gbps; 2 SuperSpeed USB Type-A con velocidad de señal de 5 Gbps; 2 DisplayPort™ 1.4[36] ; Puertos opcionales: Puerto flexible de E/S 2 – elija una de las opciones siguientes: Dual USB 2.0 Type-A con velocidad de señal de 480 Mbps, GPU discreta con capacidad para realidad virtual NVIDIA GTX 1660 Ti (GDDR6 de 6 GB dedicada), SerialS-232; puerto flexible de E/S 1 – a elegir una de las opciones siguientes: DisplayPort™ 1.4, HDMI 2.0, 1 SuperSpeed USB Type-C® con 10 Gbps de velocidad de señal (suministro de energía de 100 W, DisplayPort™1.2), 1 SuperSpeed USB Type-C® de 10 Gbps (DisplayPort™ 1.2), 2 SuperSpeed USB Type-A con velocidad de señal de 5 Gbps, VGA, 1 HP Fiber NIC (1 Gbps), 1 HP Fiber NIC (100 MBps), NIC Ethernet 2,5 GbE[6,9,10,12,13,14]
Dispositivos de entrada	Ratón y teclado con cable para PC de sobremesa HP Desktop 320MK; Toma combinada de teclado inalámbrico HP Business Slim y ratón; Teclado compacto profesional HP USB SmartCard CCID[17,22]; Ratón lector de huella digital por USB de HP; Ratón óptico USB de HP; Ratón con cable para PC de sobremesa 320M HP[17,22];
Comunicaciones	LAN: Realtek RTL8111FP [15]; WLAN: Combo Realtek RTL8822CE 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® y Bluetooth® 5; Combo Realtek RTL8822CE 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® y Bluetooth® 5 con antena externa ;
Medioambiental	Temperatura operativa: De 10 a 35 °C; Humedad operativa: HR de 10 a 90%;
Software	Software HP Noise Cancellation; HP Support Assistant; Comprar Office (se vende por separado); HP Privacy Settings; Herramientas de soporte para ordenadores de escritorio HP; HP QuickDrop; [18,19]
Software disponible	Soporte HP Smart[38]
Gestión de la seguridad	DriveLock; Sensor de cubierta; Contraseña de encendido (vía BIOS); Inhabilitación de puerto SATA (vía BIOS); Contraseña de configuración (vía BIOS); Admite candados para chasis y dispositivos de bloqueo con cable; Habilitación/inhabilitación de serie (vía BIOS); HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; El chip de seguridad integrado Trusted Platform Module TPM 2.0 se incluye con Windows 10. (Certificación Common Criteria EAL4+); HP Sure Recover Gen3; HP Sure Start Gen6; HP BIOsphere Gen6;[24,25,26,27,28,29,30]
Características de gestión	HP Client Catalog (descarga); Paquetes de controladores HP (descarga); HP System Software Manager (descarga); Ivanti Management Suite; Kit de integración HP Management para Microsoft System Center Configuration Management Gen 3; HP Cloud Recovery; HP Image Assistant Gen 4; AMD DASH[20,21,23,37]
Potencia	Adaptador de alimentación externa de 65 W, hasta un 89 % de eficiencia, PFC activo; Adaptador de alimentación externa de 90 W, hasta un 89 % de eficiencia, PFC activo; Adaptador de alimentación externa de 150 W, hasta un 89 % de eficiencia, PFC activo; Adaptador de alimentación externa de 60 W, hasta un 89 % de eficiencia, PFC activo[31]
Dimensiones	17,7 x 17,5 x 3,4 cm
Peso	1,45 kg; (El peso exacto depende de la configuración.)
Etiquetas ecológicas	Certificación ENERGY STAR®; Registro EPEAT® 2019 donde proceda[32]
Especificaciones de impacto sostenible	Carcasa del altavoz realizada con plásticos procedentes de los océanos; 75% de plástico reciclado posconsumo; El material de embalaje interior realizado en papel es 100 % de origen sostenible y reciclable; Tanto el material de embalaje exterior como corrugado son 100 % de origen sostenible y reciclable[33]
Garantía	Oferta de garantía limitada y servicio durante 3 años (3-3-3) que incluye 3 años para piezas, mano de obra y reparación in situ. Los términos y condiciones varían según el país. Se aplican ciertas restricciones y limitaciones.

HP recomienda Windows 11 Pro para las empresas

PC de escritorio mini HP EliteDesk 805 G6

Accesorios y servicios (no incluidos)

Soporte de hardware in situ con respuesta al siguiente día laborable de HP durante 5 años para ordenadores de sobremesa

Si el problema no se puede resolver a distancia, durante 5 años contará con la asistencia de un técnico calificado de HP que reparará su dispositivo informático in situ al siguiente día laborable.
Número del producto: U7899E

HP recomienda Windows 11 Pro para las empresas

PC de escritorio mini HP EliteDesk 805 G6

Notas al pie sobre la mensajería

[2] Multi-core 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 las aplicaciones, así como de las configuraciones de hardware y software. La numeración de AMD no es indicativa de la velocidad del reloj.
[3] Característica opcional que debe configurarse en la fábrica.
[4] 7 monitores se venden por separado; solo son compatibles con el modelo de procesador de 35 W configurado con una tarjeta gráfica NVIDIA GEFORCE GTX 1660 Ti en el momento de la compra.
[5] El monitor HP Mini-in-One 24 se vende por separado. El ordenador debe configurarse con una tarjeta opcional con USB-C® con suministro de potencia de 100 W para dar corriente al equipo desde el monitor.
[6] Requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet, vendido por separado. La disponibilidad de puntos de acceso Wi-Fi públicos es limitada. Wi-Fi 6 es compatible con especificaciones anteriores a 802.11. Las especificaciones para Wi-Fi 6 (802.11ax) son provisionales y no definitivas. Las especificaciones definitivas pueden diferir de las provisionales, ya que es posible que la comunicación del portátil con otros dispositivos 802.11ax pueda verse afectada.
[7] Se vende por separado o como característica opcional.
[8] La carcasa del altavoz está fabricada con un 5 % de plástico procedente de los océanos.
[9] HP Sure Run Gen3 está disponible en determinados equipos de HP Pro, Elite y estaciones de trabajo basados en Windows 10 con determinados procesadores Intel® o AMD.
[10] HP Sure Recover Gen3 está disponible en una selección de equipos de HP y requiere una conexión de red abierta. No disponible en plataformas con varias unidades de almacenamiento interno. Para evitar la pérdida de datos, debes realizar copias de seguridad de archivos, fotos o vídeos importantes antes de utilizar HP Sure Recover. La recuperación a partir de la red por medio de Wi-Fi solo está disponible en PC con el módulo Intel Wi-Fi.
[11] HP Sure Start Gen6 está disponible en una selección de PC de HP.
[12] HP Sure Sense requiere Windows 10 o Enterprise.
[13] Las características de HP BIOSphere Gen6 podrían variar en función de la configuración.
[17] HP Client Security Manager Gen6 requiere Windows y está disponible en determinados equipos HP Elite y Pro.

Notas al pie sobre las especificaciones técnicas

[1] 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.
[3] Multi-core 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 las aplicaciones, así como de las configuraciones de hardware y software. La numeración de AMD no es indicativa de la velocidad del reloj.
[4] La velocidad de transferencia real variará y la determina el procesador configurado del sistema. Consulta las especificaciones del procesador para la tasa de transferencia de datos de la memoria compatible. Todas las ranuras de memoria son accesibles/actualizables por el cliente.
[5] Para unidades de estado sólido y discos duros, GB = mil millones de bytes. TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se reservan hasta 36 GB (para Windows) del espacio en disco para software de recuperación del sistema.
[6] Una sola tarjeta opcional se puede configurar a la vez.
[7] Se requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet, no incluidos. La disponibilidad de puntos de acceso Wi-Fi públicos es limitada. Wi-Fi 5 (802.11 ac) es compatible con especificaciones anteriores.
[8] Requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet, vendido por separado. La disponibilidad de los puntos de acceso inalámbricos públicos es limitada. Wi-Fi 6 es compatible con especificaciones anteriores a 802.11. Las especificaciones para Wi-Fi 6 (802.11ax) son provisionales y no definitivas. Las especificaciones definitivas pueden diferir de las provisionales, ya que es posible que la comunicación del portátil con otros dispositivos 802.11ax pueda verse afectada. Solo se encuentra disponible en países compatibles con 802.11ax.
[9] Se vende aparte o como característica opcional.
[10] La disponibilidad depende del modelo.
[12] Gráficos discretos sólo disponibles en modelos 35W.
[13] USB-C® Alt mode DisplayPort™ 1.2 con suministro de energía de 100 W requerido para la compatibilidad con la pantalla HP Mini-In-One 24.
[14] La GPU independiente es una tarjeta gráfica NVIDIA® GeForce® GT1660Ti de 6 GB.
[15] Integrado de serie.
[16] Combo Intel® Wi-Fi 6 AX200 y Bluetooth® 5: no disponible en todas las regiones.
[17] El teclado HP USB delgado antimicrobiano para uso empresarial y el ratón USB antimicrobiano no están disponibles en China.
[18] Módulo Absolute Persistence: El agente Absolute se suministra desactivado y se activará cuando los clientes activen una suscripción adquirida. Las suscripciones se pueden adquirir por plazos de uno a varios años. El servicio es limitado, consulta con Absolute acerca de la disponibilidad fuera de los EE. UU. La garantía total de recuperación es una garantía limitada. Se aplican determinadas condiciones. Para conocer todos los detalles, visita: http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement. Data Delete es un servicio opcional facilitado por Absolute Software. Si se utiliza, la garantía de recuperación queda anulada. Para poder utilizar el servicio Data Delete, los clientes deben firmar primero un preacuerdo de autorización y obtener un PIN o adquirir uno o más tokens RSA SecurID de Absolute Software.
[19] HP Support Assistant: requiere Windows y acceso a Internet.
[20] Requiere una suscripción a Ivanti Management Suite.
[21] El kit de integración HP Manageability se puede descargar desde http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html.
[22] Ratón HP USB reforzado, ratón HP PS/2, ratón USB HP y ratón lavable PS/2: no disponibles en todas las regiones.
[23] Soporte AMD DASH con KVM (nivel BIOS solamente).
[24] HP BIOSphere Gen6 se encuentra disponible en determinados equipos HP Pro y Elite. Consulta las especificaciones del producto para obtener más información. Las características pueden variar en función de la plataforma y de las configuraciones.
[25] HP Client Security Manager Gen5 requiere Windows y está disponible en determinados equipos HP Pro y Elite. Consulta las especificaciones del producto para obtener más información.
[26] HP Sure Start para AMD está disponible en determinados equipos HP con procesadores AMD. Consulta las especificaciones del producto para ver la disponibilidad.
[27] HP Sure Recover Gen3: Consulta las especificaciones del producto para ver la disponibilidad. Requiere una conexión de red con cable y abierta. No disponible en plataformas con varias unidades de almacenamiento interno. Para evitar la pérdida de datos, debes realizar copias de seguridad de archivos, fotos o vídeos importantes antes de utilizar HP Sure Recover.
[28] HP Sure Click requiere Windows 10 Pro o Enterprise. Para obtener los detalles completos, consulta https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
[29] HP Drive Lock no es compatible con unidades NVMe.
[30] El chip de seguridad integrado del módulo de plataforma de confianza (TPM) 2.0 se suministra con Windows 10 (certificación Common Criteria EAL4+) (certificación FIPS 140-2 de nivel 2): Versión Firmware TPM 2.0. El hardware TPMv1.2, que es un subconjunto de la versión de la especificación TPM 2.0 v0.89, es tal y como se implementa por Intel Platform Trust Technology (PTT).
[31] Adaptador de alimentación externo de 150 W, hasta un 89 % de eficacia, PFC activo: cuando se pide con una tarjeta gráfica discreta.
[32] Basado en el registro estadounidense EPEAT® según IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. El estado varía según el país. Para obtener más información, visite www.epeat.net.
[33] Las fuentes de alimentación externas, todos los cables y los periféricos no presentan un nivel de halógeno bajo. Las piezas de recambio obtenidas después de la compra podrían no tener nivel de halógeno bajo.
[35] El rendimiento máximo del impulso de la frecuencia del reloj varía dependiendo del hardware, el software y la configuración general del sistema.
[36] Un SuperSpeed USB Type A con 5Gbps con posibilidad de reactivación desde el teclado.
[37] HP Cloud Recovery está disponible en los PC portátiles y de sobremesa HP Elite y Pro con procesadores Intel® o AMD, y requiere una conexión de red abierta por cable. Nota: Debes hacer copias de seguridad de los archivos importantes, fotos, vídeos, etc., antes de su uso para evitar la pérdida de datos. Para obtener información más detallada, visita https://support.hp.com/us-en/document/c05115630.
[38] 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

Suscríbase para recibir novedades hp.com/go/getupdated

© Copyright 2022 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.

Bluetooth® es una marca comercial de su propietario que HP Inc. utiliza bajo licencia. USB Type-C® y USB-C® son marcas comerciales registradas de USB Implementers Forum. Adobe PDF es una marca comercial de Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR es una marca comercial registrada por la Agencia de Protección Ambiental (EPA) de Estados Unidos. DisplayPort™ y el logotipo de DisplayPort™ son marcas comerciales propiedad de la Asociación de Estándares de Productos Electrónicos y Vídeo (VESA®) en Estados Unidos y en otros países. NVIDIA, el logotipo de NVIDIA, Quadro y GeForce son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de NVIDIA Corporation en los Estados Unidos y en otros países. Bluetooth es una marca comercial de su propietario y HP la utiliza bajo licencia. AMD y Radeon son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc. El resto de marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

Agosto 2022