HP Pro Mini 400 G9 Intel® Core™ i7 i7-12700T 8 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Escritorio Mini PC Negro

HP Pro Mini 400 G9, Intel® Core™ i7, i7-12700T, 8 GB, DDR4-SDRAM, 512 GB, Windows 11 Pro

SKU: 9P0B5LA

Información Técnica

Marca: **HP**
Modelo del procesador: **i7-12700T**
Fabricante de procesador: **Intel**
Familia de procesador: **Intel® Core™ i7**
Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**
Unidad de almacenamiento: **SSD**
Tipo de unidad óptica: **No**
Capacidad total de almacenaje: **512 GB**
Tipo de producto: **Mini PC**
Memoria interna: **8 GB**
Tipo de chasis: **Escritorio**
Color del producto: **Negro**
Fuente de alimentación: **90 W**
Modelo de gráficos en tarjeta: **Intel UHD Graphics 770**
Modelo de adaptador de gráficos discretos: **No disponible**
Adaptador gráfico en tablero: **Si**
Adaptador de gráficos discreto: **No**
Pantalla incluida: **No**
Profundidad: **175 mm**
Altura: **34 mm**
Ancho: **177 mm**
Peso: **1.42 kg**
Número de puertos HDMI: **1**
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **2**
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): **3**
Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): **1**
Wifi: **Si**
Ethernet: **Si**

Aspectos destacados

HP Pro Mini 400 G9. Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-12700T. Memoria interna: 8 GB, Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM, Velocidad de memoria del reloj: 3200 MHz. Capacidad total de almacenaje: 512 GB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel UHD Graphics 770. Wifi. Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro. Fuente de alimentación: 90 W. Tipo de chasis: Escritorio. Tipo de producto: Mini PC. Peso: 1.42 kg. Color del producto: Negro

Especificaciones

Procesador
Fabricante de procesador: **Intel**

Familia de procesador:	**Intel® Core™ i7**
Generación de procesadores:	**Intel® Core™ i7 de 12ma Generación**
Modelo del procesador:	**i7-12700T**
Núcleos del procesador:	**12**
Filamentos de procesador:	**20**
Frecuencia del procesador turbo:	**4.7 GHz**
Núcleos de rendimiento:	**8**
Núcleos eficientes:	**4**
Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento:	**4.6 GHz**
Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia:	**3.4 GHz**
Frecuencia base de los núcleos de rendimiento:	**1.4 GHz**
Frecuencia base del núcleo eficiente:	**1 GHz**
Caché del procesador:	**25 MB**
Tipo de cache en procesador:	**Smart Cache**
Potencia base del procesador:	**35 W**
Máxima potencia del turbo:	**99 W**
Memoria	
Memoria interna:	**8 GB**
Tipo de memoria interna:	**DDR4-SDRAM**
Diseño de memoria (ranuras x tamaño):	**1 x 8 GB**
Ranuras de memoria:	**2x SO-DIMM**
Velocidad de memoria del reloj:	**3200 MHz**
Medios de almacenaje	
Capacidad total de almacenaje:	**512 GB**
Unidad de almacenamiento:	**SSD**
Tipo de unidad óptica:	**No**
Interfaz del HDD:	**SATA**
Capacidad total de las unidades SSD:	**512 GB**
Número de unidades SSD instalados:	**1**
SDD, capacidad:	**512 GB**
Interfaces del SDD:	**PCI Express**
NVMe:	**Si**
Factor de formato SSD:	**M.2**
Gráficos	
Adaptador de gráficos discreto:	**No**

Adaptador gráfico en tablero: **Si**

Modelo de adaptador de gráficos discretos: **No disponible**

Familia de adaptador gráfico incorporado: **Intel® UHD Graphics**

Modelo de gráficos en tarjeta: **Intel UHD Graphics 770**

Red

Ethernet: **Si**

Wifi: **Si**

Máximo estándar Wi-Fi: **Wi-Fi 6 (802.11ax)**

Estándares de Wi-Fi: **Wi-Fi 6 (802.11ax)**

Fabricante del controlador WLAN: **Intel**

Tipo de antena: **2x2**

Bluetooth: **Si**

Versión de Bluetooth: **5.3**

Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **2**

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): **3**

Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): **1**

Número de puertos HDMI: **1**

Versión HDMI: **2.1**

Cantidad de DisplayPorts: **2**

Versión de DisplayPort: **1.4**

Puertos Ethernet LAN (RJ-45): **1**

Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto: **Si**

Diseño

Tipo de chasis: **Escritorio**

Número de bahías 2.5": **1**

Color del producto: **Negro**

Desempeño

Posicionamiento de mercado: **Productividad probada**

Chipset de tarjeta madre: **Intel Q670**

Chip de sonido: **Realtek ALC3252**

Módulo de plataforma confiable (TPM): **Si**

Versión de Trusted Platform Module (TPM): **2.0**

Tipo de producto: **Mini PC**

Software

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**

Características especiales

Asistente de ayuda HP: **Si**

Herramientas de seguridad HP: **HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; HP Tamper Lock; HP Sure Start Gen7**

Herramientas de gestión HP: **HP Client Catalog (download); HP Driver Packs (download); HP Image Assistant (download); HP Client Management Script Library (download); HP Connect for Microsoft Endpoint Manager; HP Manageability Integration Kit (download); HP Patch Assistant (download)**

Software incluido HP: **HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP Privacy Settings; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Desktop Support Utilities; MyHP; HP QuickDrop; HP Easy Clean**

Segmento HP: **Negocios**

Control de energía

Fuente de alimentación: **90 W**

Fuente de alimentación, voltaje de entrada: **100 - 240 V**

Fuente de alimentación, frecuencia de entrada: **50/60 Hz**

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **10 - 35 °C**

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **10 - 90%**

Sustentabilidad

Cumplimiento de la sostenibilidad: **Si**

Certificados de sustentabilidad: **ENERGY STAR, EPEAT**

Peso y dimensiones

Ancho: **177 mm**

Profundidad: **175 mm**

Altura: **34 mm**

Peso: **1.42 kg**

Ancho del paquete: **498 mm**

Largo del paquete: **235 mm**

Alto del paquete: **132 mm**

Peso del paquete: **3.4 kg**

Contenido del empaque

Pantalla incluida: **No**

Ratón incluido: **Si**

Conectividad del ratón: **Alámbrico**

Incluye teclado: **Si**

Conectividad del teclado: **Alámbrico**

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.