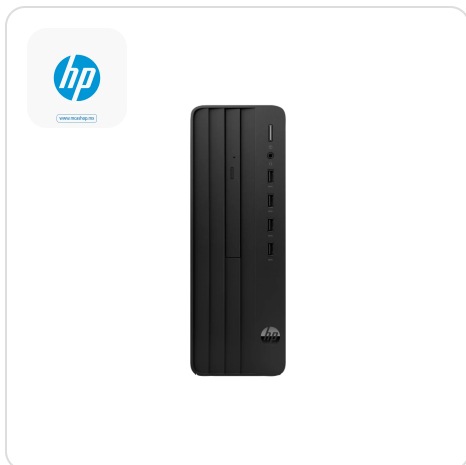




HP Pro 280 G9 Intel® Core™ i7 i7-13700 16 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro SFF PC Negro

HP Pro 280 G9, Intel® Core™ i7, i7-13700, 16 GB, DDR4-SDRAM, 512 GB, Windows 11 Pro

SKU: A11SPLTABM

Información Técnica

Marca: **HP**

Modelo del procesador: **i7-13700**

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: **PC**

Memoria interna máxima: **64 GB**

Memoria interna: **16 GB**

Tipo de chasis: **SFF**

Color del producto: **Negro**

Fuente de alimentación: **180 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: **303 mm**

Altura: **270 mm**

Ancho: **95 mm**

Peso: **4.2 kg**

Cantidad de puertos USB 2.0: **4**

Número de puertos HDMI: **1**

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **4**

Wifi: **Si**

Ethernet: **Si**

Aspectos destacados

Informática empresarial esencial

El equipo HP Pro 280 de factor de forma reducido permite optimizar los recursos empresariales. Equipado con un potente procesador Intel^[2], herramientas esenciales y funciones de seguridad para la empresa, este equipo asequible y fácil de configurar tiene un diseño escalable y funcional que puede crecer con su empresa.

Especificaciones

Procesador
Fabricante de procesador: Intel
Familia de procesador: Intel® Core™ i7
Generación de procesadores: Intel® Core™ i7 de 13ma Generación

Modelo del procesador: **i7-13700**

Núcleos del procesador: **16**

Filamentos de procesador: **24**

Frecuencia del procesador turbo: **5.2 GHz**

Núcleos de rendimiento: **8**

Núcleos eficientes: **8**

Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento: **5.1 GHz**

Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia: **4.1 GHz**

Frecuencia base de los núcleos de rendimiento: **2.1 GHz**

Frecuencia base del núcleo eficiente: **1.5 GHz**

Caché del procesador: **30 MB**

Tipo de cache en procesador: **L3**

Potencia base del procesador: **65 W**

Máxima potencia del turbo: **219 W**

Memoria

Memoria interna: **16 GB**

Memoria interna máxima: **64 GB**

Tipo de memoria interna: **DDR4-SDRAM**

Diseño de memoria (ranuras x tamaño): **1 x 16 GB**

Ranuras de memoria: **2x 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**

Número de unidades de almacenamiento instaladas: **1**

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**

Fabricante de GPU a bordo: **Intel**

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: **Realtek**

Modelo de controlador WLAN: **Realtek RTL8852BE**

Tipo de antena: **2x2**

Bluetooth: **Si**

Versión de Bluetooth: **5.3**

Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos USB 2.0: **4**

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **4**

Cantidad de puertos VGA (D-Sub): **1**

Número de puertos HDMI: **1**

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

Salida de línea: **Si**

Entrada de línea: **Si**

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

Ranuras de expansión

PCI Express x1 (Gen 3.x) ranuras: **1**

Ranuras PCI Express x16 (Gen 4.x): **1**

Diseño

Tipo de chasis: **SFF**

Número de puertos 3.5": **1**

Color del producto: **Negro**

Desempeño

Posicionamiento de mercado: **Productividad probada**

Chipset de tarjeta madre: **Intel H670**

Chip de sonido: **Realtek ALC3867**

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

Tipo de producto: **PC**

Software

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**

Software de prueba: **McAfee LiveSafe**

Características especiales

Segmento HP: **Negocios**

Control de energía

Fuente de alimentación: **180 W**

Sustentabilidad

Cumplimiento de la sostenibilidad: **Si**

Certificados de sustentabilidad: **ENERGY STAR**

Peso y dimensiones

Ancho: **95 mm**

Profundidad: **303 mm**

Altura: **270 mm**Peso: **4.2 kg**Ancho del paquete: **196 mm**Largo del paquete: **498 mm**Alto del paquete: **346 mm**Peso del paquete: **6 kg****Contenido del empaque**Ratón incluido: **Si**Incluye teclado: **Si**Conectividad del teclado: **Alámbrico****Exhibición**Pantalla incluida: **No**Link: <https://mcahop.mx/producto/636817/hp-pro-280-g9-intel-core-i7-i7-13700-16-gb-ddr4-sdram-512-gb-ssd-windows-11-pro-sff-pc-negro>