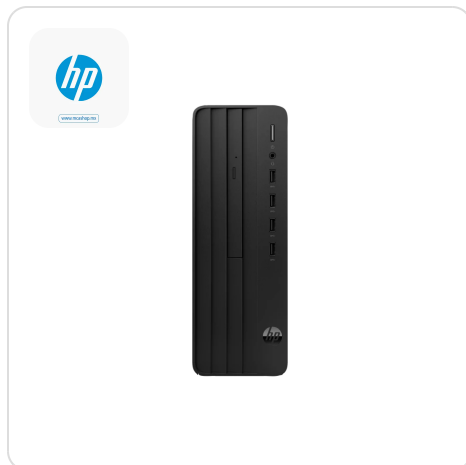




HP Pro SFF 280 G9 Intel® Core™ i5 i5-13500 16 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro PC Negro

HP Pro SFF 280 G9, Intel® Core™ i5, i5-13500, 16 GB, DDR4-SDRAM, 512 GB, Windows 11 Pro

SKU: BH8D7AT

Información Técnica

Marca: **HP**

Fabricante de procesador: **Intel**

Familia de procesador: **Intel® Core™ i5**

Modelo del procesador: **i5-13500**

Núcleos del procesador: **14**

Memoria interna (GB): **16 GB**

Memoria interna máxima (GB): **64 GB**

Capacidad total de almacenaje: **512 GB**

Unidad de almacenamiento: **SSD**

Tipo de unidad óptica: **No**

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

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

Ethernet: **Si**

Wifi: **Si**

Número de puertos HDMI: **1**

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

Tipo de chasis: **SFF**

Color del producto: **Negro**

Tipo de producto: **PC**

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**

Fuente de alimentación: **180 W**

Peso: **4.2 kg**

Pantalla incluida: **No**

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™ i5
Generación de procesadores: Intel® Core™ i5 de 13ma Generación
Modelo del procesador: i5-13500
Núcleos del procesador: 14
Filamentos de procesador: 20
Frecuencia del procesador turbo: 4.8 GHz

Núcleos de rendimiento: **6**

Núcleos eficientes: **8**

Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento: **4.8 GHz**

Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia: **3.5 GHz**

Frecuencia base de los núcleos de rendimiento: **2.5 GHz**

Frecuencia base del núcleo eficiente: **1.8 GHz**

Caché del procesador: **24 MB**

Tipo de cache en procesador: **L3**

Potencia base del procesador: **65 W**

Máxima potencia del turbo: **154 W**

Memoria

Memoria interna (GB): **16 GB**

Memoria interna máxima (GB): **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**

Rango de transferencia de datos de memoria: **3200 MT/s**

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**

Capacidad del SSD (GB): **512 GB**

Interfaces del SSD: **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**

Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: **10,100,1000 Mbit/s**

Tecnología de cableado: **10/100/1000Base-T(X)**

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): **4**

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

Número de puertos HDMI: **1**

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

Entrada de micrófono: **Si**

Salida de línea: **Si**

Entrada de línea: **Si**

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

Cantidad de puerto serial: **1**

Ranuras de expansión

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

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

Diseño

Tipo de chasis: **SFF**

Nombre del color: **Jack black**

Número de puertos 3.5": **1**

Ranura para cable de seguridad: **Si**

Color del producto: **Negro**

Año de introducción: **2025**

País de origen: **China**

Desempeño

Posicionamiento de mercado: **Productividad probada**

Chipset de tarjeta madre: **Intel H670**

Chip de sonido: **Realtek ALC3867**

Protección mediante contraseña: **Si**

Protección con contraseña: **BIOS, Encendido**

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

Tipo de producto: **PC**

Software

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**

Características especiales del procesador

Tecnología Intel® Turbo Boost: **Si**

Características especiales

Herramientas de seguridad HP: **Candado en bucle; Trusted Platform Module (TPM) 2.0; cierre con cable para accesorios integrado; Cierre con cable compacto**

HP GTIN (EAN/UPC) with options: **(ABM) 199251130731; (AC8) 199251130755; (AKH) 199251130748**

HP GTIN (EAN/UPC): **199251130731, 199251130755, 199251130748**

Segmento HP: **Negocios**

Control de energía

Fuente de alimentación: **180 W**

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **0 - 40 °C**

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

Sustentabilidad

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

Peso y dimensiones

Ancho: **95 mm**

Profundidad: **303 mm**

Altura: **95 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**

Conectividad del ratón: **Alámbrico**

Incluye teclado: **Si**

Conectividad del teclado: **Alámbrico**

Modelo de dispositivo de entrada: **HP 125 Wired Mouse**

Exhibición

Pantalla incluida: **No**

Otras características

Código UNSPSC: **43211507**

Link: <https://mcashop.mx/producto/670199/hp-pro-sff-280-g9-intel-core-i5-i5-13500-16-gb-ddr4-sdram-512-gb-ssd-windows-11-pro-pc-negro>