



COMPUTADORA HP PRO 280 G9 SFF INTEL CORE I5-13500 8GB 512GB SSD WI-FI WINDOWS 11 PRO + TECLADO-MOUSE

La Computadora HP Pro 280 G9 SFF es un equipo diseñado para el segmento de negocios, que combina rendimiento y eficiencia en un formato compacto. Este modelo cuenta con un procesador Intel Core i5 de 13 generación, específicamente el i5-13500, que ofrece una frecuencia base de 1.8 GHz y puede alcanzar una frecuencia turbo máxima de 4.8 GHz, gracias a sus 14 núcleos, de los cuales 6 son de rendimiento y 8 son eficientes. La memoria RAM instalada es de 8 GB, con la posibilidad de expandirse hasta un máximo de 64 GB, utilizando dos ranuras DIMM. El almacenamiento se realiza a través de una unidad SSD de 512 GB, que utiliza la interfaz NVMe, lo que garantiza una rápida transferencia de datos. La computadora incluye un adaptador gráfico integrado Intel UHD Graphics 770, que proporciona un rendimiento gráfico adecuado para tareas de productividad. En términos de conectividad, la HP Pro 280 G9 SFF está equipada con Wi-Fi 6 (802.11ax) y Bluetooth 5.3, lo que permite una conexión inalámbrica rápida y eficiente. Además, cuenta con múltiples puertos, incluyendo cuatro puertos USB 3.0, cuatro puertos USB 2.0, un puerto HDMI y un puerto VGA, facilitando la conexión de diversos dispositivos periféricos. El chasis SFF (Small Form Factor) tiene unas dimensiones de 270 mm de altura, 95 mm de ancho y 303 mm de profundidad, con un peso total de 4.2 kg. La fuente de alimentación es de 180 W, lo que proporciona la energía necesaria para el funcionamiento del sistema. El sistema operativo instalado es Windows 11 Pro, lo que asegura compatibilidad con las últimas aplicaciones y herramientas de productividad. La computadora también incluye un módulo de plataforma confiable (TPM) para mayor seguridad, y su diseño cumple con las certificaciones de sostenibilidad ENERGY STAR, lo que refleja un compromiso con la eficiencia energética. El chip de sonido es de Realtek ALC3867, y se incluye un combo de salida de auriculares/microfono, así como un teclado y un ratón. En resumen, la HP Pro 280 G9 SFF es una solución de computación robusta y eficiente, ideal para entornos de trabajo que requieren un rendimiento confiable y una conectividad versátil.

Medios de almacenaje

Factor de formato SSD

M.2

Numero de unidades de almacenamiento instaladas

1

Capacidad total HDD

No disponible

Unidad de almacenamiento

SSD

Interfaz

PCI Express

Capacidad total de almacenaje

512GB

Numero de unidades SSD instalados

1

NVMe

Si

Capacidad total SSD

512GB

Capacidad

512GB

Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos USB 2.0

4

Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos

1
Combo de salida de auriculares / microfono del puerto
Si
Salida de linea
Si
Entrada de linea
Si
Numero de puertos HDMI
1
Cantidad de puertos VGA (D-Sub)
1
Cantidad de puertos tipo A USB 3.0 (3.1 Gen 1)
4
Ranuras de expansion
Ranuras PCI Express x16 (Gen 4.x)
1
PCI Express x1 (Gen 3.x) ranuras
1
Peso y dimensiones
Ancho del paquete
196 mm
Profundidad del paquete
498 mm
Altura
270 mm
Profundidad
303 mm
Peso
4.2 kg
Ancho
9.5cm
Altura del paquete
346 mm
Detalles tecnicos
Sustainability certificates
ENERGY STAR
Memoria
Ranuras de memoria
2x DIMM
Disposicion de la memoria
1 x 8 GB
Tipo de memoria interna
DDR4
Capacidad de memoria RAM
8GB
Memoria interna maxima
64GB
Velocidad de memoria del reloj
3200MHz
Otras caracteristicas

Fabricante de procesador
Intel
Control de energia
Fuente de alimentacion
180 W
Sustentabilidad
Sustainability compliance
Si
Diseno
Tipo de chasis
SFF
Color del producto
Negro
Numero de puertos 3.5"
1
Software
Sistema operativo instalado
Windows 11 Pro
Software de prueba
McAfee LiveSafe
Contenido del embalaje
Incluye teclado
Si
Pantalla incluida
No disponible
Raton incluido
Si
Conexion
Estandar Wi-Fi
Wi-Fi 6
Tipo de antena
2x2
Modelo de controlador WLAN
Realtek RTL8852BE
Procesador
Maxima potencia del turbo
154 W
Frecuencia del procesador turbo
4.80GHz
Nucleos de rendimiento
6
Cache del procesador
24MB
Familia de procesador
Intel Core
Modelo del procesador
i5-13500
Socket de procesador
LGA 1700
Tipos de memoria que admite el procesador

DDR4-SDRAM,DDR5-SDRAM
Nucleos eficientes
8
Turbo frecuencia maxima del nucleo de eficiencia
3.5 GHz
Turbo frecuencia maxima del nucleo de rendimiento
4.8 GHz
Tipo de cache en procesador
Smart Cache
Frecuencia base de los nucleos de rendimiento
2.5 GHz
Frecuencia base del nucleo eficiente
1.8 GHz
Generacion del procesador
Intel Core i5-13xxx
Numero de nucleos de procesador
14
Potencia base del procesador
65 W
Numero de filamentos de procesador
20
Impulsion optica
Tipo de unidad optica
No
Desempeno
Tipo de producto
PC
Circuito integrado de tarjeta madre
Intel H670
Chip de sonido
Realtek ALC3867
Modulo de plataforma confiable (TPM)
Si
Posicionamiento de mercado
Productividad probada
Caracteristicas especiales
Segmento HP
Negocios
Empaquetado
Paquete, peso
6 kg
Graficos
Adaptador de graficos discreto
No
Linea de la tarjeta grafica
No disponible
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento grafico) integrada
Intel
Modelo de graficos en tarjeta
Intel UHD Graphics 770

Modelo de adaptador de graficos discretos
No disponible
Adaptador grafico en tablero
Si
Fabricante de GPU
No disponible
On-board graphics adapter family
Intel® UHD Graphics
Red
Ethernet
Si
Wifi
Si
Bluetooth
Si
Version de Bluetooth
5.3
WLAN controller manufacturer
Realtek
\$13,227.97MN