





**COMPUTADORA HP PRO 400 G9 INTEL CORE I7-14700 16GB 1TB SSD WI-FI WINDOWS 11 PRO +  
TECLADO-MOUSE**

La computadora HP i7 es un equipo de alto rendimiento diseñado para satisfacer las necesidades de productividad. Equipado con un procesador Intel Core i7-14700, cuenta con 20 núcleos, de los cuales 8 son de rendimiento y 12 son eficientes, lo que permite una ejecución fluida de múltiples tareas. La frecuencia base de los núcleos de rendimiento es de 2.1 GHz, con una frecuencia turbo máxima de 5.4 GHz, garantizando un rendimiento excepcional en aplicaciones exigentes. La memoria RAM de 16 GB, tipo DDR5-SDRAM, proporciona un soporte robusto para la multitarea, mientras que la unidad de almacenamiento SSD de 1 TB asegura un acceso rápido a los datos y un arranque ágil del sistema operativo Windows 11 Pro. La velocidad de la memoria del reloj es de 4800 MHz, lo que contribuye a un rendimiento general optimizado. En términos de conectividad, la computadora incluye Wi-Fi 6E (802.11ax) y Bluetooth 5.3, permitiendo conexiones rápidas y estables. Dispone de múltiples puertos, incluyendo 3 puertos USB 3.1 tipo A, 1 puerto USB tipo C, 1 puerto HDMI y 1 puerto VGA, lo que facilita la conexión de diversos dispositivos y periféricos. También cuenta con un puerto Ethernet LAN para conexiones de red por cable. El sistema de gráficos está basado en el adaptador gráfico integrado Intel UHD Graphics 770, que ofrece un rendimiento adecuado para tareas cotidianas y multimedia. La computadora tiene un diseño compacto con un chasis SFF (Small Form Factor), con dimensiones de 270 mm de ancho, 95 mm de profundidad y 308 mm de altura, y un peso de 4.2 kg, lo que la hace fácil de ubicar en cualquier espacio de trabajo. La protección de datos está garantizada mediante un módulo de plataforma confiable (TPM) y la opción de protección mediante contraseña. La computadora también incluye un teclado y un ratón, lo que proporciona una solución completa para el usuario. El rango de temperatura operativa es de 10 a 35 °C y el rango de humedad relativa para funcionamiento es del 10 al 90%. La fuente de alimentación tiene una potencia de 240 W y es compatible con un voltaje de entrada de 100 a 240 V, lo que asegura un funcionamiento eficiente en diversas condiciones. En resumen, la computadora HP i7 combina un potente rendimiento, una amplia capacidad de almacenamiento y una conectividad versátil, convirtiéndola en una opción ideal para usuarios que requieren un equipo confiable y eficiente para tareas de productividad.

**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**

1TB

**Numero de unidades SSD instalados**

1

**NVMe**

Si

**Capacidad total SSD**

1TB

**Capacidad**

1TB

**Puertos e Interfaces**

**Cantidad de puertos USB 2.0**

2  
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos  
1  
Cantidad de puertos tipo C USB 3.1 (3.1 Gen 2)  
1  
Combo de salida de auriculares / microfono del puerto  
Si  
Version HDMI  
1.4  
Salida de linea  
Si  
Cantidad de puertos Thunderbolt 3  
0  
Cantidad de puertos tipo A USB 3.1 (3.1 Gen 2)  
3  
Numero de puertos HDMI  
1  
Cantidad de puertos VGA (D-Sub)  
1  
Cantidad de DisplayPorts  
1  
Version de DisplayPort  
1.4  
Cantidad de puertos tipo C USB 3.0 (3.1 Gen 1)  
0  
Cantidad de puertos tipo A USB 3.0 (3.1 Gen 1)  
3  
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  
394 mm  
Profundidad del paquete  
205 mm  
Altura  
308 mm  
Profundidad  
95 mm  
Peso  
4.2 kg  
Ancho  
270 mm  
Altura del paquete  
499 mm  
Detalles tecnicos  
Sustainability certificates  
ENERGY STAR

**Memoria**  
**Ranuras de memoria**  
**2x DIMM**  
**Disposicion de la memoria**  
**1 x 16 GB**  
**Tipo de memoria interna**  
**DDR5**  
**Capacidad de memoria RAM**  
**16GB**  
**No ECC**  
**Si**  
**Memoria interna maxima**  
**64GB**  
**Velocidad de memoria del reloj**  
**4800MHz**  
**ECC**  
**No**  
**Otras caracteristicas**  
**Fabricante de procesador**  
**Intel**  
**Control de energia**  
**Fuente de alimentacion**  
**240 W**  
**Fuente de alimentacion, frecuencia de entrada**  
**50 - 60 Hz**  
**Fuente de alimentacion, voltaje de entrada**  
**100 - 240 V**  
**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**  
**Contenido del embalaje**  
**Incluye teclado**  
**Si**  
**Teclado incluido**  
**Si**  
**Pantalla incluida**  
**No disponible**  
**Raton incluido**  
**Si**  
**Conexion**

**Estandar Wi-Fi**  
**Wi-Fi 6E**  
**Tipo de antena**  
**2x2**  
**Modelo de controlador WLAN**  
**Intel Wi-Fi 6E AX211**  
**Condiciones ambientales**  
**Intervalo de temperatura operativa**  
**10 - 35 Â°C**  
**Intervalo de humedad relativa para funcionamiento**  
**10 - 90%**  
**Procesador**  
**Maxima potencia del turbo**  
**219 W**  
**Frecuencia del procesador turbo**  
**5.40GHz**  
**Numero de procesadores instalados**  
**1**  
**Nucleos de rendimiento**  
**8**  
**Opciones integradas disponibles**  
**No**  
**Cache del procesador**  
**33MB**  
**Familia de procesador**  
**Intel Core**  
**Modelo del procesador**  
**i7-14700**  
**Socket de procesador**  
**LGA 1700**  
**Tipos de memoria que admite el procesador**  
**DDR4-SDRAM,DDR5-SDRAM**  
**Nucleos eficientes**  
**12**  
**Estados de inactividad**  
**Si**  
**Turbo frecuencia maxima del nucleo de eficiencia**  
**4.2 GHz**  
**Tipos de bus**  
**DMI4**  
**Turbo frecuencia maxima del nucleo de rendimiento**  
**5.3 GHz**  
**Tipo de cache en procesador**  
**Smart Cache**  
**Frecuencia base de los nucleos de rendimiento**  
**2.1 GHz**  
**Frecuencia base del nucleo eficiente**  
**1.5 GHz**  
**Generacion del procesador**  
**Intel Core i7-14xxx**

Numero de nucleos de procesador  
 20  
 Potencia base del procesador  
 65 W  
 Numero de filamentos de procesador  
 28  
 Desempeno  
 Tipo de producto  
 PC  
 Proteccion mediante contrasena  
 Si  
 Version de Trusted Platform Module (TPM)  
 2.0  
 Circuito integrado de tarjeta madre  
 Intel Q670  
 Chip de sonido  
 Realtek ALC3252  
 Modulo de plataforma confiable (TPM)  
 Si  
 Posicionamiento de mercado  
 Productividad probada  
 Caracteristicas especiales  
 Segmento HP  
 Negocios  
 Asistente de ayuda HP  
 Si  
 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  
 Caracteristicas especiales del procesador  
 Intel® 64  
 Si  
 Tecnologia SpeedStep mejorada de Intel  
 Si  
 Tecnologia de virtualizacion Intel® (VT-x)  
 Si

<b>VT-x de Intel® con Extended Page Tables (EPT)</b>
<b>Si</b>
<b>Execute Disable Bit</b>
<b>Si</b>
<b>Tecnologia de virtualizacion de Intel® para E / S dirigida (VT-d)</b>
<b>Si</b>
<b>Configuracion de CPU (maximo)</b>
<b>1</b>
<b>Red</b>
<b>Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos</b>
<b>10/100/1000Mbit/s</b>
<b>Ethernet</b>
<b>Si</b>
<b>Wifi</b>
<b>Si</b>
<b>Wi-Fi estandares</b>
<b>Wi-Fi 6E (802.11ax)</b>
<b>Bluetooth</b>
<b>Si</b>
<b>Version de Bluetooth</b>
<b>5.3</b>
<b>WLAN controller manufacturer</b>
<b>Intel</b>
<b>\$19,745.14MN</b>