



## HP ProOne 440 G9 Intel® Core™ i7 i7-12700 60.5 cm (23.8'') 1920 x 1080 Pixeles PC todo en uno 8 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Wi-Fi 6 (802.11ax) Negro

HP ProOne 440 G9, 60.5 cm (23.8''), Full HD, Intel® Core™ i7, 8 GB, 512 GB, Windows 11 Pro

SKU: 9P1N7LAABM

### Información Técnica

Marca: **HP**

Modelo del procesador: **i7-12700**

Fabricante de procesador: **Intel**

Frecuencia del procesador: **2.1 GHz**

Tipo de producto: **PC todo en uno**

Diagonal de la pantalla: **60.5 cm (23.8'')**

Resolución de la pantalla: **1920 x 1080 Pixeles**

Memoria interna: **8 GB**

Unidad de almacenamiento: **SSD**

Capacidad total de almacenaje: **512 GB**

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

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**

Altavoces incorporados: **Si**

Color del producto: **Negro**

## Aspectos destacados

## Especificaciones

### Exhibición

Diagonal de la pantalla: **60.5 cm (23.8'')**

Resolución de la pantalla: **1920 x 1080 Pixeles**

Pantalla táctil: **No**

Tipo HD: **Full HD**

Brillo de pantalla: **250 cd / m²**

Tipo de panel: **IPS**

Espacio de color RGB: **NTSC**

Pantalla antirreflejante: **Si**

Gama de colores: **72%**

### Procesador

Fabricante de procesador: **Intel**

Familia de procesador: **Intel® Core™ i7**

Generación de procesadores: **Intel® Core™ i7 de 12ma Generación**

Modelo del procesador: **i7-12700**

Núcleos del procesador: **12**

Filamentos de procesador: **20**

Frecuencia del procesador turbo: **4.9 GHz**

Frecuencia del procesador: **2.1 GHz**

Núcleos de rendimiento: **8**

Núcleos eficientes: **4**

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

Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia: **3.6 GHz**

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

Frecuencia base del núcleo eficiente: **1.6 GHz**

Caché del procesador: **25 MB**

Tipo de cache en procesador: **L3**

Potencia base del procesador: **65 W**

Máxima potencia del turbo: **180 W**

## Memoria

Memoria interna: **8 GB**

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

Ranuras de memoria: **2**

Tipo de ranuras de memoria: **SO-DIMM**

Velocidad de memoria del reloj: **3200 MHz**

Diseño de memoria (ranuras x tamaño): **1 x 8 GB**

Factor de forma de memoria: **DIMM/SO-DIMM**

## Medios de almacenaje

Capacidad total de almacenaje: **512 GB**

Unidad de almacenamiento: **SSD**

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**

Tipo de unidad óptica: **No**

Lector de tarjeta integrado: **Si**

## Gráficos

Adaptador de gráficos discreto: **No**

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

Adaptador gráfico en tablero: **Si**

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

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

## Audio

Altavoces incorporados: **Si**

Micrófono incorporado: **Si**

## Cámara fotográfica

Cámara incorporada: **Si**

Total de megapíxeles: **5 MP**

Cámara con configuración de privacidad: **Si**

Tipo de privacidad: **Pop-up**

## Red

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**

Ethernet: **Si**

Bluetooth: **Si**

Versión de Bluetooth: **5.3**

## Puertos e Interfaces

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

Número de puertos HDMI: **1**

Versión HDMI: **1.4a**

## Diseño

Color del producto: **Negro**

Ranura para cable de seguridad: **Si**

Año de introducción: **2023**

## Desempeño

Tipo de producto: **PC todo en uno**

Chipset de tarjeta madre: **Intel Q670**

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

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

## Software

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**

Software de prueba: **HP Wolf Pro Security Edition**

## Características especiales

JumpStart HP: **Si**

Tipo de altavoz HP: **HP Dual Speakers**

Asistente de ayuda HP: **Si**

Cámara frontal HP: **HP Webcam 5MP**

Herramientas de seguridad HP: **Power-on password (via BIOS); SATA port disablement (via BIOS); Setup password (via BIOS); Support for chassis padlocks and cable lock devices; Serial enable/disable (via BIOS); HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP Sure Recover; Trusted Platform Module TPM 2.0 Embedded Security Chip shi**

## Control de energía

Potencia de adaptador AC: **150 W**

Frecuencia de adaptador AC: **50/60 Hz**

Voltaje de entrada de adaptador AC: **100 - 240 V**

### Peso y dimensiones

Ancho del dispositivo (con soporte): **539.3 mm**

Largo (con soporte): **225 mm**

Alto (con soporte): **379.4 mm**

Peso (con soporte): **7.77 kg**

Ancho del paquete: **660 mm**

Largo del paquete: **240 mm**

Alto del paquete: **462 mm**

Peso del paquete: **12.7 kg**

### Sustentabilidad

Cumplimiento de la sostenibilidad: **Si**

Certificados de sustentabilidad: **ENERGY STAR**

### Contenido del empaque

Ratón incluido: **Si**

Incluye teclado: **Si**

Conectividad del teclado: **Alámbrico**

Link: <https://mcashop.mx/producto/636777/hp-proone-440-g9-intel-core-i7-i7-12700-605-cm-238-1920-x-1080-pixeles-pc-todo-en-uno-8-gb-ddr4-sdram-512-gb-ssd-windows-11-pro-wi-fi-6-80211ax-negro>