

HP ProStudio 4 G1i 23.8 AI PC Intel Core Ultra 5 225T 60.5 cm (23.8") 1920 x 1080 Pixeles PC todo en uno 24 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Wi-Fi 6E (802.11ax) Negro

HP ProStudio 4 G1i 23.8 AI PC, 60.5 cm (23.8"), Full HD, Intel Core Ultra 5, 24 GB, 512 GB, Windows 11 Pro

SKU: CL7U5LT

Información Técnica

Marca: **HP**
Familia de procesador: **Intel Core Ultra 5**
Modelo del procesador: **225T**
Cantidad de núcleos del procesador: **10**
Memoria interna (GB): **24 GB**
Tipo de memoria interna: **DDR5-SDRAM**
Diagonal de la pantalla: **60.5 cm (23.8")**
Resolución de la pantalla: **1920 x 1080 Pixeles**
Pantalla táctil: **No**
Brillo de pantalla: **250 cd / m²**
Tipo de panel: **IPS**
Altavoces incorporados: **Si**
Micrófono incorporado: **Si**
Cantidad de puertos Ethernet (RJ-45): **1**
Cantidad de puertos USB-A 3.2 Gen 1: **2**
Puertos USB-A 3.2 Gen 2: **2**
Puertos USB-C 3.2 Gen 2: **1**
Cantidad de puertos HDMI: **2**
Estándar Wi-Fi principal: **Wi-Fi 6E (802.11ax)**
Ethernet disponible: **Si**
Bluetooth disponible: **Si**
Capacidad total de almacenamiento: **512 GB**
Unidad de almacenamiento: **SSD**
Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**
Cámara incorporada: **Si**
Fuente de alimentación: **280 W**
Color del producto: **Negro**
Modelo de gráficos: **Gráficos Intel**

Aspectos destacados

Potencia colaborativa en un equipo multifuncional con IA que ocupa poco espacio
La desktop multifuncional HP ProStudio 4 G1i con IA dota a los usuarios de funciones empresariales que mejoran la colaboración y la productividad, y facilitan una coordinación fluida. La sencilla configuración Plug and Play con un tamaño reducido permite organizar el espacio de trabajo, mientras que el CPU Intel[2] con una NPU de 13 TOPS[3] y una cámara de 5 MP permiten a los usuarios mantenerse conectados y alcanzar sus objetivos.

Especificaciones

Procesador	
Fabricante de procesador:	**Intel**
Familia de procesador:	**Intel Core Ultra 5**
Generación del procesador:	**Intel Core Ultra (Series 2)**
Modelo del procesador:	**225T**
Cantidad de núcleos del procesador:	**10**
Cantidad de hilos del procesador:	**10**
Frecuencia turbo del procesador:	**4.9 GHz**
Cantidad de núcleos de rendimiento:	**6**
Cantidad de núcleos eficientes:	**4**
Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento:	**4.9 GHz**
Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia:	**4.4 GHz**
Frecuencia base de los núcleos de rendimiento:	**2.5 GHz**
Frecuencia base del núcleo eficiente:	**1.9 GHz**
Caché del procesador:	**20 MB**
Tipo de cache en procesador:	**L3**
Socket de procesador:	**LGA 1851 (Socket V1)**
Potencia base del procesador:	**35 W**
Máxima potencia del turbo:	**114 W**
Memoria	
Memoria interna (GB):	**24 GB**
Tipo de memoria interna:	**DDR5-SDRAM**
Ranuras de memoria:	**2**
Tipo de ranuras de memoria:	**SO-DIMM**
Velocidad de reloj de la memoria:	**5600 MHz**
Diseño de memoria (ranuras × tamaño):	**1 x 24 GB**
Factor de forma de memoria:	**DIMM/SO-DIMM**
Rango de transferencia de datos de memoria:	**5600 MT/s**
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:	**sRGB**
Gama de colores:	**99%**
Audio	
Altavoces incorporados:	**Si**
Potencia estimada RMS:	**4 W**
Micrófono incorporado:	**Si**
Chip de sonido:	**Realtek ALC3252**

Puertos e Interfaces
Cantidad de puertos Ethernet (RJ-45): **1**
Cantidad de puertos USB-A 3.2 Gen 1: **2**
Puertos USB-A 3.2 Gen 2: **2**
Puertos USB-C 3.2 Gen 2: **1**
Cantidad de puertos USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C: **1**
Cantidad de puertos HDMI: **2**
Peso y dimensiones
Ancho del dispositivo (con soporte): **539.6 mm**
Largo (con soporte): **319.4 mm**
Alto (con soporte): **52.5 mm**
Peso (con soporte): **6.3 kg**
Peso: **6.3 kg**
Control de energía
Potencia de adaptador AC: **280 W**
Frecuencia de adaptador AC: **50/60 Hz**
Voltaje de entrada del adaptador AC: **100 - 240 V**
Condiciones ambientales
Intervalo de temperatura operativa: **10 - 35 °C**
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **5 - 90%**
Red
Wi-Fi disponible: **Si**
Estándar Wi-Fi principal: **Wi-Fi 6E (802.11ax)**
Estándares Wi-Fi compatibles: **Wi-Fi 6E (802.11ax)**
Fabricante del controlador WLAN: **Intel**
Modelo de controlador WLAN: **Intel Wi-Fi 6E AX211**
Tipo de antena: **2x2**
Ethernet disponible: **Si**
Bluetooth disponible: **Si**
Versión de Bluetooth: **5.3**
Medios de almacenaje
Capacidad total de almacenamiento: **512 GB**
Unidad de almacenamiento: **SSD**
Cantidad de unidades de almacenamiento instaladas: **1**
Capacidad total de las unidades SSD: **512 GB**
Cantidad de unidades SSD instalados: **1**
Capacidad del SSD: **512 GB**
Interfaces del SSD: **PCI Express**
NVMe: **Si**
Factor de formato SSD: **M.2**
Tipo de unidad óptica: **No**
Empaquetado de datos

Ancho del paquete: **750 mm**	
Largo del paquete: **195 mm**	
Alto del paquete: **480 mm**	
Peso del paquete: **14 kg**	
Software	
Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**	
Cámara fotográfica	
Cámara incorporada: **Si**	
Total de megapixeles: **5 MP**	
Contenido del empaque	
Ratón incluido: **Si**	
Conectividad del ratón: **Alámbrico**	
Teclado incluido: **Si**	
Conectividad del teclado: **Alámbrico**	
Teclado numérico: **No**	
Modelo de dispositivo de entrada: **HP 125 Wired Mouse**	
Características especiales	
Segmento HP: **Negocios**	
Inteligencia Artificial de HP: **AI PC**	
Otras características	
Diagonal de pantalla: **60.5 cm**	
Pantalla incluida: **Si**	
Fuente de alimentación: **280 W**	
Tipo de módulo de memoria: **SODIMM**	
Diseño	
Color del producto: **Negro**	
País de origen: **China**	
Gráficos	
Adaptador de gráficos discreto: **No**	
Adaptador gráfico en tablero: **Si**	
Fabricante de GPU a bordo: **Intel**	
Familia de adaptador gráfico integrado: **Gráficos Intel**	
Modelo de gráficos: **Gráficos Intel**	
Características especiales del procesador	
Tecnología Intel® Turbo Boost: **Si**	
Desempeño	
Tipo de producto: **PC todo en uno**	
Chipset de tarjeta madre: **Intel Q870**	
Sustentabilidad	
Cumplimiento de la sostenibilidad: **Si**	
Certificados de sustentabilidad: **ENERGY STAR, EPEAT, TCO10**	

Tecnologías y materiales sostenibles: **Al menos un 20 % de metal reciclado en la carcasa; 5 % de imanes de elementos de tierras raras reciclados en el sistema; Al menos un 60 % de plástico reciclado en el sistema; 35 % de indio reciclado y 20 % de cristal reciclado en paneles de visualización; La caja interna con cojín de celulosa moldeado es 100 % sustentable y reciclable; Tanto la caja exterior como el material de relleno corrugado proceden 100 % de fuentes certificadas o recicladas y son reciclables; Al menos un 5 % de plástico que terminaría en el océano en la carcasa del altavoz; Al menos un 25 % de plástico que terminaría en el océano en el módulo del ventilador térmico; Empaque a granel disponible**
Unidad procesadora neuronal
Unidad de procesamiento neuronal (NPU): **Intel AI Boost**
Compatibilidad con Sparsity: **Si**
Compatibilidad con efectos de Windows Studio: **Si**
Marcos de software de IA compatibles con NPU: **DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN**
Rendimiento total del procesador hasta: **23 TOPs**
Rendimiento de la NPU hasta: **13 TOPs**
Rendimiento de GPU hasta: **4 TOPs**

Link: https://mcashop.mx/producto/739767/hp-prostudio-4-g1i-238-ai-pc-intel-core-ultra-5-225t-605-cm-238-1920-x-1080-pixeles-pc-todo-en-uno-24-gb-ddr5-sdram-512-gb-ssd-windows-11-pro-wi-fi-6e-80211ax-negro

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.