



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**

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**

Familia de procesador: **Intel Core Ultra 5**

Modelo del procesador: **225T**

Núcleos del procesador: **10**

Memoria interna: **24 GB**

Tipo de memoria interna: **DDR5-SDRAM**

Capacidad total de almacenaje: **512 GB**

Unidad de almacenamiento: **SSD**

Modelo de gráficos: **Gráficos Intel**

Altavoces incorporados: **Si**

Micrófono incorporado: **Si**

Cámara incorporada: **Si**

Estándar Wi-Fi: **Wi-Fi 6E (802.11ax)**

Ethernet: **Si**

Bluetooth: **Si**

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

Puertos USB-A 3.2 Gen 1: **2**

Puertos USB-A 3.2 Gen 2: **2**

Puertos USB-C 3.2 Gen 2: **1**

Puertos HDMI: **2**

Color del producto: **Negro**

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**

Fuente de alimentación: **280 W**

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

Exhibición

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

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

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%**

Procesador

Fabricante de procesador: **Intel**

Familia de procesador: **Intel Core Ultra 5**

Generación de procesadores: **Intel Core Ultra (Series 2)**

Modelo del procesador: **225T**

Núcleos del procesador: **10**

Filamentos de procesador: **10**

Frecuencia del procesador turbo: **4.9 GHz**

Núcleos de rendimiento: **6**

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**

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**

Memoria

Memoria interna: **24 GB**

Tipo de memoria interna: **DDR5-SDRAM**

Ranuras de memoria: **2**

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

Velocidad de memoria del reloj: **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**

Medios de almacenaje

Capacidad total de almacenaje: **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 SDD: **PCI Express**

NVMe: **Si**

Factor de formato SSD: **M.2**

Tipo de unidad óptica: **No**

Gráficos

Adaptador de gráficos discreto: **No**

Modelo de adaptador gráfico discreto: **No disponible**

Adaptador gráfico integrado: **Si**

Fabricante de GPU a bordo: **Intel**

Familia de adaptador gráfico integrado: **Gráficos Intel**

Modelo de gráficos: **Gráficos Intel**

Audio

Altavoces incorporados: **Si**

Potencia estimada RMS: **4 W**

Micrófono incorporado: **Si**

Chip de sonido: **Realtek ALC3252**

Cámara fotográfica

Cámara incorporada: **Si**

Total de megapíxeles: **5 MP**

Red

Wi-Fi: **Si**

Estándar Wi-Fi: **Wi-Fi 6E (802.11ax)**

Estándares de Wi-Fi: **Wi-Fi 6E (802.11ax)**

Fabricante del controlador WLAN: **Intel**

Modelo de controlador WLAN: **Intel Wi-Fi 6E AX211**

Tipo de antena: **2x2**

Ethernet: **Si**

Bluetooth: **Si**

Versión de Bluetooth: **5.3**

Puertos e Interfaces

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

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**

Puertos HDMI: **2**

Diseño

Color del producto: **Negro**

País de origen: **China**

Desempeño

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

Chipset de tarjeta madre: **Intel Q870**

Software

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**

Características especiales del procesador

Tecnología Intel® Turbo Boost: **Si**

Características especiales

Segmento HP: **Negocios**

Inteligencia Artificial de HP: **AI PC**

HP GTIN (EAN/UPC): **199764174857**

Control de energía

Potencia de adaptador AC: **280 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: **539.6 mm**

Largo con soporte: **319.4 mm**

Alto con soporte: **52.5 mm**

Peso con soporte: **6.3 kg**

Peso: **6.3 kg**

Ancho del paquete: **750 mm**

Largo del paquete: **195 mm**

Alto del paquete: **480 mm**

Peso del paquete: **14 kg**

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **10 - 35 °C**

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **5 - 90%**

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**

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**

Datos de logística

Código UNSPSC: **43211507**

Otras características

Diagonal de pantalla: **60.5 cm**

Pantalla incluida: **Si**

Fuente de alimentación: **280 W**

Tipo de módulo de memoria: **SODIMM**

Link: <https://mcahop.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>