



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

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 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
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**

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%**

Audio

Altavoces incorporados: **Si**

Potencia estimada RMS: **4 W**

Micrófono incorporado: **Si**

Chip de sonido: **Realtek ALC3252**

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**

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 (kg): **6.3 kg**

Ancho del paquete: **750 mm**

Largo del paquete: **195 mm**

Alto del paquete: **480 mm**

Peso del paquete: **14 kg**

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**

Condiciones ambientales

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

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

Red

Wifi: **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**

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**

Software

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**

Cámara fotográfica

Cámara incorporada: **Si**

Total de megapíxeles: **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**

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

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**

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

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**

Datos de logística

Código UNSPSC: **43211507**

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://mcahop.mx/index.php/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>