



DELL Pro QCM1250 Intel® Core™ i7 i7-14700T 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Micro PC Mini PC Negro

DELL Pro QCM1250, Intel® Core™ i7, i7-14700T, 16 GB, 512 GB, Windows 11 Pro, 64-bit



Información Técnica

Marca: Dell

Modelo del procesador: i7-14700T Fabricante de procesador: Intel

Familia de procesador: Intel® Core™ i7 Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro

Unidad de almacenamiento: SSD

Tipo de unidad óptica: No

Capacidad total de almacenaje: 512 GB

Tipo de producto: Mini PC Memoria interna máxima: 64 GB

Memoria interna: 16 GB Tipo de chasis: Micro PC Color del producto: Negro Fuente de alimentación: 90 W

Modelo de gráficos en tarjeta: Intel UHD Graphics 770 Modelo de adaptador de gráficos discretos: No disponible

Adaptador gráfico en tablero: Si Adaptador de gráficos discreto: No

Profundidad: 178 mm Altura: 182 mm Ancho: 36 mm Peso: 1.16 kg

Pantalla incluida: No

Cantidad de puertos USB 2.0: 2 Número de puertos HDMI: 1

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): 3 Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): 1

Wifi: Si Ethernet: Si

Aspectos destacados

Especificaciones

Procesador

Fabricante de procesador: Intel

Familia de procesador: Intel® Core™ i7

Generación de procesadores: Intel Core i7-14xxx

Modelo del procesador: i7-14700T

Página 1 de 4



Núcleos del procesador: 20

Filamentos de procesador: 28

Frecuencia del procesador turbo: 5.2 GHz

Núcleos de rendimiento: 8

Núcleos eficientes: 12

Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento: 5 GHz

Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia: 3.7 GHz

Frecuencia base de los núcleos de rendimiento: 1.3 GHz

Frecuencia base del núcleo eficiente: 0.9 GHz

Caché del procesador: 33 MB

Tipo de cache en procesador: Smart Cache

Número de procesadores instalados: 1 Potencia base del procesador: 35 W

Máxima potencia del turbo: 106 W

Unidad procesadora neuronal (NPU por sus siglas en inglés)

Marcos de software de IA compatibles con NPU: DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN

Memoria

Memoria interna: 16 GB

Memoria interna máxima: 64 GB

Tipo de memoria interna: DDR5-SDRAM

Diseño de memoria (ranuras x tamaño): 1 x 16 GB

Ranuras de memoria: 2x SO-DIMM

No ECC: Si

Canales de memoria: Monocanal

Rango de transferencia de datos de memoria: 5600 MT/s

Medios de almacenaje

Capacidad total de almacenaje: 512 GB

Unidad de almacenamiento: SSD

Tipo de unidad óptica: No

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 Tipo de memoria SSD: TLC

Interfaces del SDD: PCI Express 4.0

NVMe: Si

Factor de formato SSD: M.2

Gráficos

Adaptador de gráficos discreto: No

Adaptador gráfico en tablero: Si

Modelo de adaptador de gráficos discretos: No disponible

Fabricante de GPU a bordo: Intel



Familia de adaptador gráfico incorporado: Intel® UHD Graphics

Modelo de gráficos en tarjeta: Intel UHD Graphics 770

Red

Ethernet: Si

Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: 10,100,1000 Mbit/s

Tecnología de cableado: 10/100/1000Base-T(X)

Controlador LAN: Intel WGI219LM

Wifi: Si

Máximo estándar Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax)

Estándares de Wi-Fi: 802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax)

Fabricante del controlador WLAN: Intel

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

Tipo de antena: 2x2

Diseño de la antena: Interno

Bluetooth: Si

Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos USB 2.0: 2

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): 3

Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): 1

Número de puertos HDMI: 1

Versión HDMI: 2.1

Cantidad de DisplayPorts: 1

Versión de DisplayPort: 1.4a

Puertos Ethernet LAN (RJ-45): 1

Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto: Si

Enchufe de entrada de CC: Si

Cantidad de puertos USB traseros: 4

Cantidad de puertos USB delanteros: 2

Cantidad de puertos de audio delanteros: 1

Diseño

Tipo de chasis: Micro PC

Colocación compatible: Horizontal/Vertical

Ranura para cable de seguridad: Si

Tipo de ranura de bloqueo del cable: Kensington

Color del producto: Negro

Compatibilidad con la plataforma Intel® vPro™: Si

Desempeño

Posicionamiento de mercado: Negocios

Chipset de tarjeta madre: Intel Q870

Chip de sonido: Realtek ALC3204

Sistema de audio: Audio de alta definición

Módulo de plataforma confiable (TPM): Si



Tipo de producto: Mini PC

Versión de Trusted Platform Module (TPM): 2.0

Software

Arquitectura del sistema operativo: 64-bit Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro

Software de prueba: Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial

Control de energía

Fuente de alimentación: 90 W

Fuente de alimentación, voltaje de entrada: 100 - 240 V Fuente de alimentación, frecuencia de entrada: 50 / 60 Hz

Condiciones ambientales

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

Intervalo de temperatura de almacenaje: -40 - 65 °C

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: 20 - 80%

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: 5 - 95%

Altitud de funcionamiento: -15.2 - 3048 m

Altitud no operativa: -15.2 - 10668 m

Vibración operativa: 0.26 G Vibración no operativa: 1.37 G

Resistencia a golpes: 40 G

Golpe (fuera de operación): 105 G

Sustentabilidad

Certificados de sustentabilidad: ENERGY STAR, EPEAT Climate +, EPEAT Gold

Peso v dimensiones

Ancho: 36 mm

Profundidad: 178 mm

Altura: 182 mm

Peso: 1.16 kg

Contenido del empaque

Mouse incuido en mercados seleccionados: Dell Wired Mouse - MS116 Black

Teclado incluido en mercados seleccionados: Dell Wired Keyboard - KB216 - Spanish - Black

Exhibición

Pantalla incluida: No

Link: https://mcashop.mx/producto/637841/dell-pro-qcm1250-intel-core-i7-i7-14700t-16-gb-ddr5-sdram-512-gb-ssd-windows-11-pro-micro-pc-mini-pc-negro