



DELL Pro QCS1250 Intel® Core™ i5 i5-14500 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro PC delgado PC Negro

DELL Pro QCS1250, Intel® Core™ i5, i5-14500, 16 GB, 512 GB, Windows 11 Pro, 64-bit

SKU: DM1CF

Información Técnica

Marca: Dell

Aspectos destacados

PC compacta con un diseño elegante y térmicas mejoradas. Opciones de configuración que incluyen procesadores Intel® Core™ Ultra (Serie 2) para cargas de trabajo de IA o procesadores Intel® Core™ de 14.ª generación para las tareas

Especificaciones

Procesador

Fabricante de procesador: **Intel**

Familia de procesador: **Intel® Core™ i5**

Generación de procesadores: **Intel Core i5-14xxx**

Modelo del procesador: **i5-14500**

Núcleos del procesador: **14**

Filamentos de procesador: **20**

Frecuencia del procesador turbo: **5 GHz**

Núcleos de rendimiento: **6**

Núcleos eficientes: **8**

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: **2.6 GHz**

Frecuencia base del núcleo eficiente: **1.9 GHz**

Caché del procesador: **24 MB**

Tipo de cache en procesador: **Smart Cache**

Cantidad de procesadores instalados: **1**

Potencia base del procesador: **65 W**

Máxima potencia del turbo: **154 W**

Memoria

Memoria interna: **16 GB**

Memoria interna máxima: **64 GB**

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

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

Ranuras de memoria: **2x DIMM**

No ECC: **Si**

Canales de memoria: **Monocanal**

Rango de transferencia de datos de memoria: **4800 MT/s**

Exhibición

Pantalla incluida: **No**

Puertos e Interfaces

Puertos USB 2.0: **4**

Puertos USB-A 3.2 Gen 1: **3**

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

Puertos HDMI: **1**

Versión HDMI: **2.1**

Puertos DisplayPort: **1**

Versión de DisplayPort: **1.4a**

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

Puerto combo audio 3.5 mm: **Si**

Enchufe de entrada de CC: **Si**

Cantidad de puertos USB traseros: **4**

Cantidad de puertos USB delanteros: **4**

Cantidad de conectores SATA III: **2**

Peso y dimensiones

Ancho: **95 mm**

Profundidad: **293 mm**

Altura: **303.5 mm**

Peso (kg): **5.89 kg**

Control de energía

Fuente de alimentación: **180 W**

Fuente de alimentación, voltaje de entrada: **90 - 264 V**

Fuente de alimentación, frecuencia de entrada: **47/63 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: **10 - 90%**

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: **0 - 95%**

Altitud de funcionamiento: **-15.2 - 3048 m**

Altitud no operativa: **-15.2 - 10668 m**

Vibración operativa: **0.66 G**

Vibración no operativa: **1.3 G**

Resistencia a golpes: **110 G**

Golpe (fuera de operación): **160 G**

Red

Ethernet: **Si**

Ethernet LAN: **10,100,1000 Mbit/s**

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

Controlador LAN: **Intel® I219-LM**

Wifi: **Si**

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**

Medios de almacenaje

Capacidad total de almacenaje: **512 GB**

Unidad de almacenamiento: **SSD**

Tipo de unidad óptica: **No**

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**

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**

Contenido del empaque

Mouse incluido en mercados seleccionados: **Dell Wired Mouse - MS116 Black**

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

Cables incluidos: **Corriente alterna**

Ranuras de expansión

PCI Express x1 (Gen 3.x) ranuras: **2**

PCI Express x16 Gen (3.x) ranuras: **1**

Diseño

Tipo de chasis: **PC delgado**

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**

Gráficos

Adaptador de gráficos discreto: **No**

Adaptador gráfico en tablero: **Si**

Fabricante de GPU a bordo: **Intel**

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

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

Desempeño

Posicionamiento de mercado: **Negocios**

Chip de sonido: **Realtek ALC3204**

Sistema de audio: **Audio de alta definición**

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

Tipo de producto: **PC**

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

Sustentabilidad

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

No contiene: **PVC/BFR**

Huella de carbono

Huella de carbono total (kg of CO2e): **163**

Emisiones de carbono, fabricación (kg de CO2e): **91.117**

Emisiones de carbono, logística (kg de CO2e): **9.943**

Emisiones de carbono (uso de energía): **58.517**

Emisiones de carbono, fin de vida útil (kg de CO2e): **3.42**

Versión PAIA: **GaBi version 1, 2024**

Unidad procesadora neuronal

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

Link: <https://mcashop.mx/index.php/producto/657793/dell-pro-qcs1250-intel-core-i5-i5-14500-16-gb-ddr5-sdram-512-gb-ssd-windows-11-pro-pc-delgado-pc-negro>