

Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.



www.mcashop.mx



DELL Pro QCS1250 Intel® Core™ i7 i7-14700 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Windows 11 Pro PC delgado PC Negro

DELL Pro QCS1250, Intel® Core™ i7, i7-14700, 16 GB, 1 TB, Windows 11 Pro, 64-bit
SKU: TMVFM

Información Técnica

- Marca: **Dell**
- Modelo del procesador: **i7-14700**
- Núcleos del procesador: **20**
- Filamentos de procesador: **28**
- Memoria interna (GB): **16 GB**
- Memoria interna máxima (GB): **64 GB**
- Tipo de memoria interna: **DDR5-SDRAM**
- Unidad de almacenamiento: **SSD**
- Tipo de unidad óptica: **No**
- NVMe: **Si**
- Modelo de gráficos: **Intel UHD Graphics 770**
- Ethernet: **Si**
- Wifi: **Si**
- Bluetooth: **Si**
- Puertos USB-A 3.2 Gen 1: **3**
- Puertos USB-C 3.2 Gen 1: **1**
- Puertos HDMI: **1**
- Puertos DisplayPort: **1**
- Puertos Ethernet (RJ-45): **1**
- Puerto combo audio 3.5 mm: **Si**
- Enchufe de entrada de CC: **Si**
- Tipo de chasis: **PC delgado**
- Color del producto: **Negro**
- Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**
- Fuente de alimentación: **180 W**
- Pantalla incluida: **No**

Aspectos destacados

Especificaciones

Procesador

Fabricante de procesador: **Intel**

Familia de procesador: **Intel® Core™ i7**

Generación de procesadores: **Intel Core i7-14xxx**

Modelo del procesador: **i7-14700**

Núcleos del procesador: **20**

Filamentos de procesador: **28**

Frecuencia del procesador turbo: **5.4 GHz**

Núcleos de rendimiento: **8**

Núcleos eficientes: **12**
Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento: **5.3 GHz**
Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia: **4.2 GHz**
Frecuencia base de los núcleos de rendimiento: **2.1 GHz**
Frecuencia base del núcleo eficiente: **1.5 GHz**
Caché del procesador: **33 MB**
Tipo de cache en procesador: **Smart Cache**
Número de procesadores instalados: **1**
Potencia base del procesador: **65 W**
Máxima potencia del turbo: **219 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 (GB): **16 GB**
Memoria interna máxima (GB): **64 GB**
Tipo de memoria interna: **DDR5-SDRAM**
Diseño de memoria (ranuras x tamaño): **1 x 16 GB**
Ranuras de memoria: **2x 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: **1 TB**
Unidad de almacenamiento: **SSD**
Tipo de unidad óptica: **No**
Número de unidades de almacenamiento instaladas: **1**
Capacidad total de las unidades SSD: **1 TB**
Número de unidades SSD instalados: **1**
Capacidad del SSD (GB): **1 TB**
Interfaces del SSD: **PCI Express**
NVMe: **Si**
Factor de formato SSD: **M.2**

Gráficos

Adaptador de gráficos discreto: **No**
Adaptador gráfico en tablero: **Si**
Fabricante de GPU a bordo: **Intel**
Familia de adaptador gráfico incorporado: **Intel® UHD Graphics**
Modelo de gráficos: **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® 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**

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**
Número de conectores SATA III: **2**

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**

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**

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: **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**

Sustentabilidad

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

No contiene: **PVC/BFR**

Peso y dimensiones

Ancho: **95 mm**

Profundidad: **293 mm**

Altura: **303.5 mm**

Peso: **5.89 kg**

Contenido del empaque

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

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

Cables incluidos: **Corriente alterna**

Huella de carbono

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

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

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

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

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

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

Exhibición

Pantalla incluida: **No**

Link: <https://mcashop.mx/producto/637850/dell-pro-qcs1250-intel-core-i7-i7-14700-16-gb-ddr5-sdram-1-tb-ssd-windows-11-pro-pc-delgado-pc-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.