



Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.





**DELL Pro QCS1250 Intel® Core™ i7 i7-14700 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro PC delgado PC Negro**

DELL Pro QCS1250, Intel® Core™ i7, i7-14700, 16 GB, 512 GB, Windows 11 Pro, 64-bit  
SKU: 1N5GV

## Información Técnica

- Marca: **Dell**
- Fabricante de procesador: **Intel**
- Familia de procesador: **Intel® Core™ i7**
- Modelo del procesador: **i7-14700**
- Núcleos del procesador: **20**
- Memoria interna (GB): **16 GB**
- Memoria interna máxima (GB): **64 GB**
- Tipo de memoria interna: **DDR5-SDRAM**
- Capacidad total de almacenaje: **512 GB**
- Unidad de almacenamiento: **SSD**
- Tipo de unidad óptica: **No**
- NVMe: **Si**
- Modelo de gráficos: **Intel UHD Graphics 770**
- Ethernet: **Si**
- Wifi: **Si**
- Estándar Wi-Fi: **Wi-Fi 6E (802.11ax)**
- 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**
- 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: **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**  
Capacidad del SSD (GB): **512 GB**  
Tipo de memoria SSD: **TLC**  
Interfaces del SDD: **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 CO<sub>2</sub>e): **163**

Emissiones de carbono, fabricación (kg de CO<sub>2</sub>e): **91.117**

Emissiones de carbono, logística (kg de CO<sub>2</sub>e): **9.943**

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

Emissiones de carbono, fin de vida útil (kg de CO<sub>2</sub>e): **3.42**

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

#### Exhibición

Pantalla incluida: **No**

Link: <https://mcashop.mx/index.php/producto/637844/dell-pro-qcs1250-intel-core-i7-i7-14700-16-gb-ddr5-sdram-512-gb-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.