



DELL ECS1250 Intel® Core™ i7 i7-14700 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro PC delgado PC Negro

DELL ECS1250, Intel® Core™ i7, i7-14700, 16 GB, 512 GB, Windows 11 Pro, 64-bit

SKU: ECS1250_I7RPLR16512WPS_1W R7PKP

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**

Chipset de tarjeta madre: **Intel® SoC**

Ethernet: **Si**

Wifi: **Si**

Bluetooth: **Si**

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

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

Puertos DisplayPort: **1**

Puertos HDMI: **1**

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

Puerto combo audio 3.5 mm: **Si**

Ranuras x1 PCI Express: **2**

Ranuras x16 PCI Express: **1**

Fuente de alimentación: **180 W**

Tipo de chasis: **PC delgado**

Color del producto: **Negro**

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**

Pantalla incluida: **No**

Aspectos destacados

Aumente la productividad con una computadora de escritorio de alto rendimiento diseñada para adaptarse a cualquier espacio. Con IA incorporada, con tecnología de los procesadores Intel® Core™ Ultra para equipos de escritorio (serie 2).

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**

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**

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**

Capacidad total de las unidades SSD: **512 GB**

Número de unidades SSD instalados: **1**

Capacidad del SSD (GB): **512 GB**

Tipo de memoria SSD: **QLC**

Interfaces del SSD: **PCI Express 4.0**

NVMe: **Si**

Factor de formato SSD: **M.2**

Clase de rendimiento de la SSD: **25**

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: **Intel UHD Graphics 770**

Desempeño

Chipset de tarjeta madre: **Intel® SoC**

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

Tipo de producto: **PC**

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

Red

Ethernet: **Si**

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

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

Wifi: **Si**

Estándar Wi-Fi: **Wi-Fi 6 (802.11ax)**

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

Fabricante del controlador WLAN: **MediaTek**

Modelo de controlador WLAN: **MediaTek MT7920**

Tipo de antena: **2x2**

Bluetooth: **Si**

MU-MIMO: **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 DisplayPort: **1**

Versión de DisplayPort: **1.4**

Puertos HDMI: **1**

Versión HDMI: **2.1**

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

Puerto combo audio 3.5 mm: **Si**

Número de conectores SATA III: **1**

Ranuras de expansión

Ranuras x1 PCI Express: **2**

Ranuras x16 PCI Express: **1**

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**

Certificación 80 PLUS: **80 PLUS Bronze**

Diseño

Tipo de chasis: **PC delgado**

Ranura para cable de seguridad: **Si**

Tipo de ranura de bloqueo del cable: **Kensington**

Color del producto: **Negro**

Software

Arquitectura del sistema operativo: **64-bit**

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**

Software de prueba: **McAfee Business Protection 1YR, Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial**

Exhibición

Pantalla incluida: **No**

Audio

Chip de sonido: **Realtek ALC3204**

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

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**

Peso y dimensiones

Ancho: **95 mm**

Profundidad: **293 mm**

Altura: **303.5 mm**

Contenido del empaque

Mouse incluido en mercados seleccionados: **Dell Wired Mouse - MS116 - BL Consumer**

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

Cables incluidos: **Corriente alterna**

Sustentabilidad

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

Huella de carbono

Huella de carbono total (kg of CO2e): **148**

Emisiones de carbono, fabricación (kg de CO2e): **73.26**

Emisiones de carbono, logística (kg de CO2e): **9.18**

Emisiones de carbono (uso de energía): **62.75**

Emisiones de carbono, fin de vida útil (kg de CO2e): **2.96**

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

Link: <https://mcashop.mx/producto/737875/dell-ecs1250-intel-core-i7-i7-14700-16-gb-ddr5-sdram-512-gb-ssd-windows-11-pro-pc-delgado-pc-negro>