



DELL OptiPlex 7020 Intel® Core™ i7 i7-14700 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro SFF PC Negro

DELL OptiPlex 7020, Intel® Core™ i7, i7-14700, 16 GB, 512 GB, Windows 11 Pro, 64-bit

SKU: 07W85

Información Técnica

Marca: **Dell**

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

Modelo del procesador: **i7-14700**

Memoria interna: **16 GB**

Unidad de almacenamiento: **SSD**

Wifi: **Si**

Cantidad de puertos USB 2.0: **4**

Tipo de chasis: **SFF**

Aspectos destacados

DELL OptiPlex 7020. Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-14700. Memoria interna: 16 GB, Tipo de memoria interna: DDR5-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 512 GB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel UHD Graphics 770. Wifi. Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro, Arquitectura del sistema operativo: 64-bit. Fuente de alimentación: 260 W. Tipo de chasis: SFF. Tipo de producto: PC. Color del producto: Negro

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: **16 GB**

Memoria interna máxima: **64 GB**

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

Diseño de memoria (ranuras x tamaño): **2 x 8 GB**

Ranuras de memoria: **2x DIMM**

Tipo de memoria intermedia: **Unregistered (unbuffered)**

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**

SDD, capacidad: **512 GB**

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)**

Wifi: **Si**

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

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

Fabricante del controlador WLAN: **Intel**

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

Tipo de antena: **2x2**

Bluetooth: **Si****Puertos e Interfaces**Cantidad de puertos USB 2.0: **4**Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **3**Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **1**USB Type-C DisplayPort Alternate Mode: **Si**Número de puertos HDMI: **1**Versión HDMI: **1.4b**Cantidad de DisplayPorts: **1**Versión de DisplayPort: **1.4a**Puertos Ethernet LAN (RJ-45): **1**Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto: **Si**Número total de conectores SATA: **2****Ranuras de expansión**PCI Express x1 (Gen 3.x) ranuras: **1**PCI Express x16 Gen (3.x) ranuras: **1****Diseño**Tipo de chasis: **SFF**Colocación compatible: **Vertical**Ranura para cable de seguridad: **Si**Tipo de ranura de bloqueo del cable: **Kensington**Color del producto: **Negro****Desempeño**Chipset de tarjeta madre: **Intel Q670**Chip de sonido: **Realtek ALC3204-CG**Módulo de plataforma confiable (TPM): **Si**Versión de Trusted Platform Module (TPM): **2.0**Tipo de producto: **PC****Software**Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**Arquitectura del sistema operativo: **64-bit**Idioma del sistema operativo: **Inglés, Español, Francés, POR-BRA****Control de energía**Fuente de alimentación: **260 W**Fuente de alimentación, voltaje de entrada: **90 - 264 V**

Fuente de alimentación, frecuencia de entrada: **47/63 Hz**

Peso y dimensiones

Ancho: **92.6 mm**

Profundidad: **292.8 mm**

Altura: **290 mm**

Contenido del empaque

Pantalla incluida: **No**

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

Teclado incluido en mercados seleccionados: **Spanish**

Cables incluidos: **Corriente alterna**

Huella de carbono

Huella de carbono total (kg of CO2e): **187**

Emisiones de carbono, fabricación (kg de CO2e): **80**

Emisiones de carbono, logística (kg de CO2e): **11**

Emisiones de carbono (uso de energía): **92**

Emisiones de carbono, fin de vida útil (kg de CO2e): **4**

Emisiones de carbono, sin fase de uso (kg de CO2e): **96**

Versión PAIA: **GaBi verison1**

Link: <https://mcashop.mx/producto/549445/dell-optiplex-7020-intel-core-i7-i7-14700-16-gb-ddr5-sdram-512-gb-ssd-windows-11-pro-sff-pc-negro>