



DELL OptiPlex 7020 Intel® Core™ i5 i5-14500 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro SFF PC Negro

DELL OptiPlex 7020, Intel® Core™ i5, i5-14500, 16 GB, 512 GB, Windows 11 Pro, 64-bit

SKU: 876KY

Información Técnica

Marca: **Dell**

Modelo del procesador: **i5-14500**

Fabricante de procesador: **Intel**

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

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**

Unidad de almacenamiento: **SSD**

Tipo de unidad óptica: **No**

Capacidad total de almacenaje: **512 GB**

Tipo de producto: **PC**

Memoria interna máxima: **64 GB**

Memoria interna: **16 GB**

Tipo de chasis: **SFF**

Color del producto: **Negro**

Fuente de alimentación: **180 W**

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

Modelo de adaptador de gráficos discretos: **No disponible**

Adaptador gráfico en tablero: **Si**

Adaptador de gráficos discreto: **No**

Pantalla incluida: **No**

Profundidad: **292.8 mm**

Altura: **290 mm**

Ancho: **92.6 mm**

Cantidad de puertos USB 2.0: **4**

Número de puertos HDMI: **1**

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**

Wifi: **Si**

Ethernet: **Si**

Aspectos destacados

DELL OptiPlex 7020. Familia de procesador: Intel® Core™ i5, Modelo del procesador: i5-14500. 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: 180 W. Tipo de chasis: SFF. Tipo de producto: PC. Color del producto: Negro

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
Número 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 x tamaño): 1 x 16 GB
Ranuras de memoria: 2x DIMM
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
SDD, capacidad: 512 GB
Interfaces del SDD: PCI Express
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 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, 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 AX210**

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**

Número de puertos HDMI: **1**

Versión HDMI: **1.4b**

Cantidad de DisplayPorts: **1**

Versión de DisplayPort: **1.4a**

Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto: **Si**

Número de conectores SATA III: **1**

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**

Compatibilidad con la plataforma Intel® vPro™: **Si**

Desempeño

Chipset de tarjeta madre: **Intel Q670**

Chip de sonido: **Realtek ALC3204-CG**

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**

Idioma del sistema operativo: **Inglés, Español, Francés, POR-BRA**

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**

Certificación 80 PLUS: **80 PLUS Bronze**

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**

Golpe (fuera de operación): **105 G**

Peso y dimensiones

Ancho: **92.6 mm**

Profundidad: **292.8 mm**

Altura: **290 mm**

Contenido del empaque

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

Teclado incluido en mercados seleccionados: **Spanish Keyboard Layout**

Cables incluidos: **Corriente alterna**

Huella de carbono

Huella de carbono total (kg of CO₂e): **160**

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

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

Emisiones de carbono (uso de energía): **64**

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

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

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

Exhibición

Pantalla incluida: **No**

Link: <https://mcaishop.mx/producto/596685/dell-optiplex-7020-intel-core-i5-i5-14500-16-gb-ddr5-sdram-512-gb-ssd-windows-11-pro-sff-pc-negro>