



## DELL OptiPlex 7020 Intel® Core™ i5 i5-12500 8 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro SFF PC Negro

DELL OptiPlex 7020, Intel® Core™ i5, i5-12500, 8 GB, 512 GB, Windows 11 Pro, 64-bit

SKU: 0PKMY

### Información Técnica

Marca: **Dell**  
 Tipo de producto: **PC**  
 Color del producto: **Negro**  
 Tipo de chasis: **SFF**  
 Ethernet: **Si**  
 Wifi: **Si**

### Aspectos destacados

DELL OptiPlex 7020. Familia de procesador: Intel® Core™ i5, Modelo del procesador: i5-12500. Memoria interna: 8 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

<b>Procesador</b>
Fabricante de procesador: <b>Intel</b>
Familia de procesador: <b>Intel® Core™ i5</b>
Generación de procesadores: <b>Intel® Core™ i5 de 12ma Generación</b>
Modelo del procesador: <b>i5-12500</b>
Núcleos del procesador: <b>6</b>
Filamentos de procesador: <b>12</b>
Frecuencia del procesador turbo: <b>4.6 GHz</b>
Núcleos de rendimiento: <b>6</b>
Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento: <b>4.6 GHz</b>
Frecuencia base de los núcleos de rendimiento: <b>3 GHz</b>
Caché del procesador: <b>18 MB</b>
Tipo de cache en procesador: <b>Smart Cache</b>
Número de procesadores instalados: <b>1</b>
Potencia base del procesador: <b>65 W</b>
Máxima potencia del turbo: <b>117 W</b>
<b>Memoria</b>
Memoria interna: <b>8 GB</b>
Memoria interna máxima: <b>64 GB</b>

Tipo de memoria interna: <b>DDR5-SDRAM</b>
Diseño de memoria (ranuras x tamaño): <b>1 x 8 GB</b>
Ranuras de memoria: <b>2x DIMM</b>
Tipo de memoria intermedia: <b>Unregistered (unbuffered)</b>
<b>Medios de almacenaje</b>
Capacidad total de almacenaje: <b>512 GB</b>
Unidad de almacenamiento: <b>SSD</b>
Tipo de unidad óptica: <b>No</b>
Capacidad total de las unidades SSD: <b>512 GB</b>
Número de unidades SSD instalados: <b>1</b>
SDD, capacidad: <b>512 GB</b>
Interfaces del SDD: <b>PCI Express 4.0</b>
NVMe: <b>Si</b>
Factor de formato SSD: <b>M.2</b>
Clase de rendimiento de la SSD: <b>25</b>
<b>Gráficos</b>
Adaptador de gráficos discreto: <b>No</b>
Adaptador gráfico en tablero: <b>Si</b>
Modelo de adaptador de gráficos discretos: <b>No disponible</b>
Fabricante de GPU a bordo: <b>Intel</b>
Familia de adaptador gráfico incorporado: <b>Intel® UHD Graphics</b>
Modelo de gráficos en tarjeta: <b>Intel UHD Graphics 770</b>
<b>Red</b>
Ethernet: <b>Si</b>
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: <b>10,100,1000 Mbit/s</b>
Tecnología de cableado: <b>10/100/1000Base-T(X)</b>
Wifi: <b>Si</b>
Máximo estándar Wi-Fi: <b>Wi-Fi 6E (802.11ax)</b>
Estándares de Wi-Fi: <b>802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax)</b>
Fabricante del controlador WLAN: <b>Intel</b>
Modelo de controlador WLAN: <b>Intel Wi-Fi 6E AX210</b>
Tipo de antena: <b>2x2</b>
Bluetooth: <b>Si</b>
<b>Puertos e Interfaces</b>
Cantidad de puertos USB 2.0: <b>4</b>

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): <b>3</b>
Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): <b>1</b>
USB Type-C DisplayPort Alternate Mode: <b>Si</b>
Número de puertos HDMI: <b>1</b>
Versión HDMI: <b>1.4b</b>
Cantidad de DisplayPorts: <b>1</b>
Versión de DisplayPort: <b>1.4a</b>
Puertos Ethernet LAN (RJ-45): <b>1</b>
Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto: <b>Si</b>
Número total de conectores SATA: <b>2</b>
Ranuras de expansión
PCI Express x1 (Gen 3.x) ranuras: <b>1</b>
PCI Express x16 Gen (3.x) ranuras: <b>1</b>
Diseño
Tipo de chasis: <b>SFF</b>
Colocación compatible: <b>Vertical</b>
Ranura para cable de seguridad: <b>Si</b>
Tipo de ranura de bloqueo del cable: <b>Kensington</b>
Color del producto: <b>Negro</b>
Desempeño
Chipset de tarjeta madre: <b>Intel Q670</b>
Chip de sonido: <b>Realtek ALC3204-CG</b>
Módulo de plataforma confiable (TPM): <b>Si</b>
Versión de Trusted Platform Module (TPM): <b>2.0</b>
Tipo de producto: <b>PC</b>
Software
Sistema operativo instalado: <b>Windows 11 Pro</b>
Arquitectura del sistema operativo: <b>64-bit</b>
Idioma del sistema operativo: <b>Inglés, Español, Francés, POR-BRA</b>
Software de prueba: <b>Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial</b>
Control de energía
Fuente de alimentación: <b>180 W</b>
Fuente de alimentación, voltaje de entrada: <b>90 - 264 V</b>
Fuente de alimentación, frecuencia de entrada: <b>47/63 Hz</b>
Certificación 80 PLUS: <b>80 PLUS Bronze</b>

**Sustentabilidad**Certificados de sustentabilidad: **ENERGY STAR, TCO****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 Keyboard,Backlit Spanish Keyboard**Cables incluidos: **Corriente alterna****Detalles técnicos**Contenidos de caja: **external antenna**Link: <https://mcaShop.mx/producto/596917/dell-optiplex-7020-intel-core-i5-i5-12500-8-gb-ddr5-sdram-512-gb-ssd-windows-11-pro-sff-pc-negro>