



## DELL OptiPlex 7420 Intel® Core™ i7 i7-14700 60.5 cm (23.8") 1920 x 1080 Pixeles PC todo en uno 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Wi-Fi 6E (802.11ax) Negro

DELL OptiPlex 7420, 60.5 cm (23.8"), Full HD, Intel® Core™ i7, 16 GB, 512 GB, Windows 11 Pro

SKU: DTG63

### Información Técnica

Marca: **Dell**

Modelo del procesador: **i7-14700**

Memoria interna: **16 GB**

Color del producto: **Negro**

### Aspectos destacados

DELL OptiPlex 7420. Tipo de producto: PC todo en uno. Diagonal de la pantalla: 60.5 cm (23.8"), Tipo HD: Full HD, Resolución de la pantalla: 1920 x 1080 Pixeles, Tipo de panel: IPS. Familia de procesador: Intel® Core™ i7. 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. Cámara incorporada. Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro. Color del producto: Negro

### Especificaciones

<b>Exhibición</b>
Diagonal de la pantalla: <b>60.5 cm (23.8")</b>
Resolución de la pantalla: <b>1920 x 1080 Pixeles</b>
Pantalla táctil: <b>No</b>
Tipo HD: <b>Full HD</b>
Relación de aspecto nativa: <b>16:9</b>
Brillo de pantalla: <b>250 cd / m²</b>
Tipo de panel: <b>IPS</b>
Tamaño de pixel: <b>0.27 x 0.27 mm</b>
Densidad del pixel: <b>92 ppi</b>
Espacio de color RGB: <b>sRGB</b>
Pantalla antirreflejante: <b>Si</b>
Gama de colores: <b>99%</b>
<b>Procesador</b>
Fabricante de procesador: <b>Intel</b>
Familia de procesador: <b>Intel® Core™ i7</b>
Generación de procesadores: <b>Intel Core i7-14xxx</b>
Modelo del procesador: <b>i7-14700</b>
Núcleos del procesador: <b>20</b>

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**

Potencia base del procesador: **65 W**

Máxima potencia del turbo: **219 W**

## Memoria

Memoria interna: **16 GB**

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

Memoria interna máxima: **64 GB**

Ranuras de memoria: **2**

Tipo de ranuras de memoria: **SO-DIMM**

Velocidad de memoria del reloj: **5600 MHz**

Diseño de memoria (ranuras x tamaño): **1 x 16 GB**

Factor de forma de memoria: **DIMM/SO-DIMM**

## Medios de almacenaje

Capacidad total de almacenaje: **512 GB**

Unidad de almacenamiento: **SSD**

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**

Tamaño de la SSD M.2: **2230 (22 x 30 mm)**

Tipo de unidad óptica: **No**

Lector de tarjeta integrado: **Si**

Tarjetas de memoria compatibles: **SD, SDHC, SDXC**

## Gráficos

Adaptador de gráficos discreto: **No**

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

Adaptador gráfico en tablero: **Si**

Fabricante de GPU a bordo: **Intel**

Familia de adaptador gráfico incorporado: **Intel® UHD Graphics**

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

#### Audio

Altavoces incorporados: **Si**

Número de altavoces: **2**

Potencia estimada RMS: **4 W**

Micrófono incorporado: **Si**

Chip de sonido: **Realtek ALC3289**

#### Cámara fotográfica

Cámara incorporada: **Si**

Total de megapíxeles: **2.07 MP**

Resolución de cámara: **1920 x 1080 Píxeles**

Tipo de cámara HD: **Full HD**

Cámara con configuración de privacidad: **Si**

Tipo de privacidad: **Pop-up**

#### Red

Wifi: **Si**

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

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

Fabricante del controlador WLAN: **Intel**

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

Tipo de antena: **2x2**

Ethernet: **Si**

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

Bluetooth: **Si**

#### Puertos e Interfaces

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

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **2**

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): **4**

Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): **1**

Número de puertos HDMI: **2**

Versión HDMI: **2.1**

Cantidad de DisplayPorts: **1**

Salidas para auriculares: **1**

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

PowerShare USB: **Si**

Número de puertos USB con soporte PowerShare: **1**

#### Diseño

Color del producto: **Negro**

Ranura para cable de seguridad: **Si**

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

montaje VESA: **Si**

Botón de encendido/apagado: **Si**

#### Desempeño

Tipo de producto: **PC todo en uno**

Chipset de tarjeta madre: **Intel Q670**

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

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

#### Software

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

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**

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

Software preinstalado: **No Microsoft Office License Included - 30 day Trial Offer Only**

#### Control de energía

Potencia de adaptador AC: **160 W**

Voltaje de salida de adaptador AC: **19.5 V**

#### Peso y dimensiones

Ancho del dispositivo (con soporte): **540 mm**

Ancho (sin base): **540 mm**

Profundidad (sin base): **57.9 mm**

Altura (sin base): **354.3 mm**

#### Sustentabilidad

Certificados de sustentabilidad: **ENERGY STAR, TCO**

#### Contenido del empaque

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

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

Cables incluidos: **Corriente alterna**

Otras características

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

Link: <https://mcaishop.mx/producto/594577/dell-optiplex-7420-intel-core-i7-i7-14700-605-cm-238-1920-x-1080-pixeles-pc-todo-en-uno-16-gb-ddr5-sdram-512-gb-ssd-windows-11-pro-wi-fi-6e-80211ax-negro>