



DELL OptiPlex 7020 Intel® Core™ i7 i7-12700 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro SFF PC Negro

Marca : DELL

Familia de productos:
OptiPlex

Código del producto: WGMG0

Nombre del producto : 7020

- Windows 11 Pro 64-bit
 - Intel Core i7-12700 (25MB Cache)
 - 16GB DDR5-SDRAM (1 x 16) & 512GB SSD
- Intel Core i7-12700 (25MB Cache), 16GB DDR5-SDRAM, 512GB SSD, Intel UHD Graphics 770, LAN, WLAN, Bluetooth, Windows 11 Pro 64-bit

DELL OptiPlex 7020 Intel® Core™ i7 i7-12700 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro SFF PC Negro:

Los factores de forma pequeños OptiPlex cuentan con un HDMI nativo, una ranura de SSD M.2 y un puerto USB-C 3.2 de 1.ª generación x1 (5G).

DELL OptiPlex 7020. Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-12700. 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



Procesador		Red	
Fabricante de procesador *	Intel	Modelo de controlador WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX210
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7	Tipo de antena	2x2
Generación de procesadores	Intel® Core™ i7 de 12ma Generación	Bluetooth	✓
Modelo del procesador *	i7-12700	Puertos e Interfaces	
Núcleos del procesador	12	Cantidad de puertos USB 2.0 *	4
Filamentos de procesador	20	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	3
Frecuencia del procesador turbo	4.9 GHz	Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1
Núcleos de rendimiento	8	USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✓
Núcleos eficientes	4	Número de puertos HDMI *	1
Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento	4.8 GHz	Versión HDMI	1.4b
Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia	3.6 GHz	Cantidad de DisplayPorts	1
Frecuencia base de los núcleos de rendimiento	2.1 GHz	Versión de DisplayPort	1.4a
Frecuencia base del núcleo eficiente	1.6 GHz	Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1
Caché del procesador	25 MB	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Número total de conectores SATA	2
Número de procesadores instalados	1	Ranuras de expansión	
Potencia base del procesador	65 W	PCI Express x1 (Gen 3.x) ranuras	1
Máxima potencia del turbo	180 W	PCI Express x16 Gen (3.x) ranuras	1
Memoria		Diseño	
Memoria interna *	16 GB	Tipo de chasis *	SFF
Memoria interna máxima *	64 GB	Colocación compatible	Vertical
Tipo de memoria interna	DDR5-SDRAM	Ranura para cable de seguridad	✓
Diseño de memoria (ranuras x tamaño)	1 x 16 GB	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Kensington
Ranuras de memoria	2x DIMM	Color del producto *	Negro
Tipo de memoria intermedia	Unregistered (unbuffered)		

Medios de almacenaje		Desempeño	
Capacidad total de almacenaje *	512 GB	Chipset de tarjeta madre	Intel Q670
Unidad de almacenamiento *	SSD	Chip de sonido	Realtek ALC3204-CG
Tipo de unidad óptica *	✗	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Capacidad total de las unidades SSD	512 GB	Versión de Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Número de unidades SSD instalados	1	Tipo de producto *	PC
SDD, capacidad	512 GB	Software	
Interfaces del SDD	PCI Express 4.0	Sistema operativo instalado *	Windows 11 Pro
NVMe	✓	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Factor de formato SSD	M.2	Idioma del sistema operativo	Inglés, Español, Francés, POR-BRA
Clase de rendimiento de la SSD	25	Software de prueba	Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial
Gráficos		Control de energía	
Adaptador de gráficos discreto *	✗	Fuente de alimentación *	180 W
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Fuente de alimentación, voltaje de entrada	90 - 264 V
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Fuente de alimentación, frecuencia de entrada	47/63 Hz
Fabricante de GPU a bordo	Intel	Certificación 80 PLUS	80 PLUS Bronze
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® UHD Graphics	Sustentabilidad	
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel UHD Graphics 770	Certificados de sustentabilidad	ENERGY STAR, TCO
Red		Peso y dimensiones	
Ethernet *	✓	Ancho *	92.6 mm
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s	Profundidad *	292.8 mm
Tecnología de cableado	10/100/1000Base-T(X)	Altura *	290 mm
Wifi *	✓	Contenido del empaque	
Máximo estándar Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)	Pantalla incluida *	✗
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)	Mouse incluido en mercados seleccionados	Dell MS116 Wired Mouse Black
Fabricante del controlador WLAN	Intel	Teclado incluido en mercados seleccionados	Backlit Spanish Keyboard
		Cables incluidos	Corriente alterna



0884116480174



884116480174

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.