



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		Puertos e Interfaces	
Fabricante de procesador *	Intel	Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7	USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✓
Generación de procesadores	Intel® Core™ i7 de 12ma Generación	Número de puertos HDMI *	1
Modelo del procesador *	i7-12700	Versión HDMI	1.4b
Núcleos del procesador	12	Cantidad de DisplayPorts	1
Filamentos de procesador	20	Versión de DisplayPort	1.4a
Frecuencia del procesador turbo	4.9 GHz	Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1
Núcleos de rendimiento	8	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Núcleos eficientes	4	Número total de conectores SATA	2
Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento	4.8 GHz	Ranuras de expansión	
Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia	3.6 GHz	PCI Express x1 (Gen 3.x) ranuras	1
Frecuencia base de los núcleos de rendimiento	2.1 GHz	PCI Express x16 Gen (3.x) ranuras	1
Frecuencia base del núcleo eficiente	1.6 GHz	Diseño	
Caché del procesador	25 MB	Tipo de chasis *	SFF
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Colocación compatible	Vertical
Número de procesadores instalados	1	Ranura para cable de seguridad	✓
Potencia base del procesador	65 W	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Kensington
Máxima potencia del turbo	180 W	Color del producto *	Negro
Memoria		Desempeño	
Memoria interna *	16 GB	Chipset de tarjeta madre	Intel Q670
Memoria interna máxima *	64 GB	Chip de sonido	Realtek ALC3204-CG
Tipo de memoria interna	DDR5-SDRAM	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Diseño de memoria (ranuras x tamaño)	1 x 16 GB	Tipo de producto *	PC
Ranuras de memoria	2x DIMM	Versión de Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Tipo de memoria intermedia	Unregistered (unbuffered)		

Medios de almacenaje		Software	
Capacidad total de almacenaje *	512 GB	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Unidad de almacenamiento *	SSD	Idioma del sistema operativo	Inglés, Español, Francés, POR-BRA
Tipo de unidad óptica *	✗	Sistema operativo instalado *	Windows 11 Pro
Capacidad total de las unidades SSD	512 GB	Software de prueba	Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial
Número de unidades SSD instalados	1	Control de energía	
SDD, capacidad	512 GB	Fuente de alimentación *	180 W
Interfaces del SDD	PCI Express 4.0	Fuente de alimentación, voltaje de entrada	90 - 264 V
NVMe	✓	Fuente de alimentación, frecuencia de entrada	47/63 Hz
Factor de formato SSD	M.2	Certificación 80 PLUS	80 PLUS Bronze
Clase de rendimiento de la SSD	25	Sustentabilidad	
Gráficos		Certificados de sustentabilidad	ENERGY STAR, TCO
Adaptador de gráficos discreto *	✗	Peso y dimensiones	
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Ancho *	92.6 mm
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Profundidad *	292.8 mm
Fabricante de GPU a bordo	Intel	Altura *	290 mm
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® UHD Graphics	Contenido del empaque	
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel UHD Graphics 770	Mouse incluido en mercados seleccionados	Dell MS116 Wired Mouse Black
Red		Teclado incluido en mercados seleccionados	Dell keyboard KB216
Ethernet *	✓	Cables incluidos	Corriente alterna
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s	Huella de carbono	
Tecnología de cableado	10/100/1000Base-T(X)	Huella de carbono total (kg of CO2e)	160
Wifi *	✓	Emisiones de carbono, fabricación (kg de CO2e)	80
Máximo estándar Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)	Emisiones de carbono, logística (kg de CO2e)	11
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)	Emisiones de carbono (uso de energía)	64
Fabricante del controlador WLAN	Intel	Emisiones de carbono, fin de vida útil (kg de CO2e)	4
Modelo de controlador WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX210	Emisiones totales de carbono, fase sin uso (kg de CO2e)	96
Tipo de antena	2x2	Versión PAIA	GaBi version 1, 2024
Bluetooth	✓	Exhibición	
Puertos e Interfaces		Pantalla incluida *	✗
Cantidad de puertos USB 2.0 *	4	Detalles técnicos	
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	3	Contenidos de caja	External antenna



0884116480174



884116480174

Catalog Object Cloud



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.