



DELL OptiPlex 7020 Intel® Core™ i3 i3-12100T 8 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro MFF Mini PC Negro

Marca : DELL

Familia de productos:
OptiPlex

Código del producto:
N103O7020MFFEMEA_N2_VP

Nombre del producto : 7020

DELL OptiPlex 7020. Familia de procesador: Intel® Core™ i3, Modelo del procesador: i3-12100T. 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 730. Wifi. Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro, Arquitectura del sistema operativo: 64-bit. Fuente de alimentación: 80 W. Tipo de chasis: MFF. Tipo de producto: Mini PC. Color del producto: Negro



Procesador		Puertos e Interfaces	
Fabricante de procesador *	Intel	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Familia de procesador *	Intel® Core™ i3	Enchufe de entrada de CC	✓
Generación de procesadores	Intel® Core™ i3 de 12ma Generación	Diseño	
Modelo del procesador *	i3-12100T	Tipo de chasis *	MFF
Núcleos del procesador	4	Colocación compatible	Horizontal/Vertical
Filamentos de procesador	8	Ranura para cable de seguridad	✓
Frecuencia del procesador turbo	4,1 GHz	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Kensington
Núcleos de rendimiento	4	Color del producto *	Negro
Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento	4,1 GHz	Desempeño	
Frecuencia base de los núcleos de rendimiento	2,2 GHz	Posicionamiento de mercado	Negocios
Caché del procesador	12 MB	Chipset de tarjeta madre	Intel Q670
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Chip de sonido	Realtek ALC3204
Número de procesadores instalados	1	Altavoces incorporados	✓
Potencia base del procesador	35 W	Número de altavoces	1
Máxima potencia del turbo	69 W	Protección mediante contraseña	✓
Memoria		Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Memoria interna *	8 GB	Tipo de producto *	Mini PC
Memoria interna máxima *	64 GB	Versión de Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Tipo de memoria interna	DDR5-SDRAM	Software	
Diseño de memoria (ranuras x tamaño)	1 x 8 GB	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM	Sistema operativo instalado *	Windows 11 Pro
Medios de almacenaje		Software de prueba	Microsoft Office Trial, McAfee Business Protection 1-year
Capacidad total de almacenaje *	512 GB	Control de energía	
Unidad de almacenamiento *	SSD	Fuente de alimentación *	80 W
Tipo de unidad óptica *	✗	Fuente de alimentación, voltaje de entrada	100 - 240 V
Capacidad total de las unidades SSD	512 GB	Fuente de alimentación, frecuencia de entrada	50/60 Hz
Número de unidades SSD instalados	1	Condiciones ambientales	
SDD, capacidad	512 GB	Intervalo de temperatura operativa (T-T)	10 - 35 °C
Interfaces del SDD	PCI Express 4.0		
NVMe	✓		
Factor de formato SSD	M.2		

Gráficos		Condiciones ambientales	
Adaptador de gráficos discreto *	✗	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 65 °C
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	20 - 80%
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 95%
Fabricante de GPU a bordo	Intel	Altitud de funcionamiento	-15,2 - 3048 m
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® UHD Graphics	Altitud no operativa	-15,2 - 10668 m
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel UHD Graphics 730	Vibración operativa	0,26 G
Red		Vibración no operativa	1,37 G
Ethernet *	✓	Resistencia a golpes	40 G
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s	Golpe (fuera de operación)	105 G
Wifi *	✓	Sustainability	
Máximo estándares Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Certificados de sustentabilidad	TCO, ENERGY STAR, EPEAT Climate +
Estándares de Wi-Fi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax)	No contiene	PVC/BFR
Fabricante del controlador WLAN	Intel	Peso y dimensiones	
Modelo de controlador WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211	Ancho *	36 mm
Tipo de antena	2x2	Profundidad *	178 mm
Bluetooth	✓	Altura *	182 mm
Puertos e Interfaces		Contenido del empaque	
Cantidad de puertos USB 2.0 *	2	Cables incluidos	Corriente alterna
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	3	Carbon footprint	
Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	1	Huella de carbono total (kg of CO2e)	90,5
PowerShare USB	✓	Emisiones de carbono, fabricación (kg de CO2e)	59,368
Número de puertos USB con soporte PowerShare	1	Emisiones de carbono, logística (kg de CO2e)	2,353
Número de puertos HDMI *	1	Emisiones de carbono (uso de energía)	28,3265
Versión HDMI	1.4b	Emisiones de carbono, fin de vida útil (kg de CO2e)	0,543
Cantidad de DisplayPorts	1	Emisiones totales de carbono, fase sin uso (kg de CO2e)	62,1735
Versión de DisplayPort	1.4a	Versión PAIA	GaBi version 1, 2024
Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1	Exhibición	
		Pantalla incluida *	✗

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.