



DELL OptiPlex 7020 Plus Intel® Core™ i5 i5-14500 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro SFF PC Zwart

Merk : DELL

Productfamilie: OptiPlex

Artikelcode: CGNJM

Productnaam : 7020 Plus

- Windows 11 Pro 64-bit
- Intel Core i5-14500 (24MB Cache)

- 16GB DDR5-SDRAM (2 x 8) & 512GB SSD

Intel Core i5-14500 (24MB Cache), 16GB DDR5-SDRAM, 512GB SSD, Intel UHD Graphics 770, LAN, WLAN, Bluetooth, Windows 11 Pro 64-bit

[DELL OptiPlex 7020 Plus Intel® Core™ i5 i5-14500 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro SFF PC Zwart:](#)

Krachtige commerciële desktop met nieuw DDR5-geheugen, 10 native USB's, waaronder 1 USB-C en 3 native DisplayPorts

DELL OptiPlex 7020 Plus. Processorfamilie: Intel® Core™ i5, Processormodel: i5-14500. Intern geheugen: 16 GB, Intern geheugentype: DDR5-SDRAM. Totale opslagcapaciteit: 512 GB, Opslagmedia: SSD. On-board graphics adapter model: Intel UHD Graphics 770. Wifi. Inclusief besturingssysteem: Windows 11 Pro, Architectuur besturingssysteem: 64-bit. Netvoeding: 260 W. Type behuizing: SFF. Type product: PC. Kleur van het product: Zwart



Processor		Poorten & interfaces	
Processorfabrikant *	Intel	PowerShare	✓
Processorfamilie *	Intel® Core™ i5	Aantal USB-Powershare-poorten ondersteund	1
Processorgeneratie	Intel Core i5-14xxx	Aantal DisplayPorts	3
Processormodel *	i5-14500	DisplayPort versie	1.4a
Aantal processorkernen	14	Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Processor aantal threads	20	Lijduitgang	✓
Maximale turbofrequentie van processor	5 GHz	Lijningang	✓
Prestatiekernen	6	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Efficiënte kernen	8	Aantal SATA III connectors	3
Performance-core Max Turbo Frequency	5 GHz	Uitbreidingsmodules	
Efficient-core Max Turbo Frequency	3,7 GHz	PCI Express x4 (Gen 3.x) slots	1
Prestatie-kernbasisfrequentie	2,6 GHz	PCI Express x16 (Gen 4.x) sleuven	1
Efficiënte kernbasisfrequentie	1,9 GHz	Design	
Processor cache	24 MB	Type behuizing *	SFF
Processor cache type	Smart Cache	Ondersteuning voor plaatsing	Verticaal
Aantal geïnstalleerde processoren	1	Waterkoelingsysteem	✗
Aantal ondersteunde processoren	1	Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	✓
Processor basisvermogen	65 W	Kabelslot sleuf type	Kensington
Maximaal turbovermogen	154 W	Kleur van het product *	Zwart
Geheugen		Intel® vPro™ Platform Eligibility	✓
Intern geheugen *	16 GB	Prestatie	
Maximum intern geheugen *	128 GB	Markt positionering	Bedrijf
Intern geheugentype	DDR5-SDRAM	Chipset moederbord	Intel Q670
Geheugenlayout	2 x 8 GB	Audiochip	Realtek ALC3246-CG
Geheugenslots	4x DIMM	Ingebouwde luidsprekers	✗
Geheugen kanaal	Dubbelkanaals	Trusted Platform Module (TPM)	✓

Geheugen		Prestatie	
Overdrachtssnelheid geheugengegevens	4400 MT/s	Trusted Platform Module (TPM) version	2.0
Opslagmedia		Type product *	PC
Totale opslagcapaciteit *	512 GB	Software	
Opslagmedia *	SSD	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Pro
Soort optische drive *	✗	Architectuur besturingssysteem	64-bit
Aantal storage drives geïnstalleerd	1	Taal besturingssysteem	Duits, Nederlands, Engels, Frans, Italiaans
Totale capaciteit SSD's	512 GB	Trial-software	Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	Energie	
SSD capaciteit	512 GB	Netvoeding *	260 W
SSD interfaces	PCI Express	Voeding, voltage ingang	90 - 264 V
NVMe	✓	Ingangsfrequentie voeding	47/63 Hz
SSD-vormfactor	M.2	80 PLUS certificatie	80 PLUS Bronze
SSD-prestatieklasse	35	Eisen aan de omgeving	
Compatibele geheugenkaarten	Niet ondersteund	Bedrijfstemperatuur (T-T)	10 - 35 °C
RAID support	✗	Temperatuur bij opslag	-40 - 65 °C
Grafisch		Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	20 - 80 procent
Aparte grafische adapter *	✗	Luchtvochtigheid bij opslag	5 - 95 procent
Ingebouwde grafische adapter *	✓	Hoogte, in bedrijf	-15,2 - 3048 m
Discreet grafische adapter model *	Niet beschikbaar	Hoogte bij opslag	-15,2 - 10668 m
Interne-GPU-fabrikant	Intel	Trillingen, in bedrijf	0,26 G
Familie ingebouwde grafische adapter	Intel® UHD Graphics	Trillingen bij opslag	1,37 G
On-board graphics adapter model *	Intel UHD Graphics 770	Schokbestendigheid (buiten gebruik)	105 G
Maximale resolutie ingebouwde grafische adapter	7680 x 4320 Pixels	Duurzaamheid	
Netwerk		Duurzaamheidscertificaten	ENERGY STAR, TCO
Ethernet LAN *	✓	Gewicht en omvang	
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100,1000 Mbit/s	Breedte *	92,6 mm
Bekabelingstechnologie	10/100/1000Base-T(X)	Diepte *	292,8 mm
Wifi *	✓	Hoogte *	290 mm
Wifi-standaard	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Inhoud van de verpakking	
Wi-Fi-standaarden	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax)	Inclusief monitor *	✗
Fabrikant van de WLAN-controller	Intel	Muis inbegrepen op geselecteerde markten	Muis niet inbegrepen
WLAN-controller-model	Intel Wi-Fi 6E AX211	Toetsenbord inbegrepen op geselecteerde markten	Toetsenbord niet inbegrepen
Soort antenne	2x2	Meegeleverde kabels	AC
Bluetooth	✓	Koolstofvoetafdruk	
Poorten & interfaces		Totale Koolstofvoetafdruk	197 kilogram CO2e
Aantal USB 2.0-poorten *	4	CO2-uitstoot (productie)	86 kilogram CO2e
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	3	CO2-uitstoot (logistiek)	12 kilogram CO2e
Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A *	2	CO2-uitstoot (energieverbruik)	95 kilogram CO2e
Aantal USB 3.2 Gen 2.2 Type-C-poorten	1	CO2-uitstoot (einde levensduur)	5 kilogram CO2e
		Totale CO2-uitstoot (zonder gebruiksfase)	102 kilogram CO2e
		PAIA-versie	GaBi versie1



5397184852408

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.