



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

Merk : DELL

Productfamilie: OptiPlex

Artikelcode: DW6H7

Productnaam : 7020

- Windows 11 Pro 64-bit

- Intel Core i5-14500 (24Mo Cache)

- 16Go DDR5-SDRAM (1 x 16) & 512Go SSD

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

[DELL OptiPlex 7020 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. 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: 180 W. Type behuizing: SFF. Type product: PC.

Kleur van het product: Zwart



Processor		Poorten & interfaces	
Processorfabrikant *	Intel	Aantal DisplayPorts	1
Processorfamilie *	Intel® Core™ i5	DisplayPort versie	1.4a
Processorgeneratie	Intel Core i5-14xxx	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Processormodel *	i5-14500	Aantal USB-poorten achter	4
Aantal processorkernen	14	Aantal USB-poorten voor	4
Processor aantal threads	20	Aantal audiopoorten voor	1
Maximale turbofrequentie van processor	5 GHz	Aantal SATA III connectors	2
Prestatiekernen	6	Uitbreidingsmodules	
Efficiënte kernen	8	PCI Express x1 (Gen 3.x) slots	1
Performance-core Max Turbo Frequency	5 GHz	PCI Express x16 (Gen 3.x) slots	1
Efficient-core Max Turbo Frequency	3,7 GHz	Design	
Prestatie-kernbasisfrequentie	2,6 GHz	Type behuizing *	SFF
Efficiënte kernbasisfrequentie	1,9 GHz	Ondersteuning voor plaatsing	Verticaal
Processor cache	24 MB	Waterkoelingsysteem	✗
Processor cache type	Smart Cache	Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	✓
Aantal geïnstalleerde processoren	1	Kabelslot sleuf type	Kensington
Aantal ondersteunde processoren	1	Kleur van het product *	Zwart
Processor basisvermogen	65 W	Intel® vPro™ Platform Eligibility	✓
Maximaal turbovermogen	154 W	Prestatie	
Geheugen		Markt positionering	Bedrijf
Intern geheugen *	16 GB	Chipset moederbord	Intel Q670
Maximum intern geheugen *	64 GB	Audiochip	Realtek ALC3204-CG
Intern geheugentype	DDR5-SDRAM	Audiosysteem	High Definition Audio
Geheugenlayout	1 x 16 GB	Ingebouwde luidsprekers	✗
Geheugenslots	2x DIMM	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Geheugen kanaal	Eenkanaals	Trusted Platform Module (TPM) version	2.0

Geheugen		Prestatie	
Overdrachtssnelheid geheugengegevens	4800 MT/s	Type product *	PC
Opslagmedia		Software	
Totale opslagcapaciteit *	512 GB	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Pro
Opslagmedia *	SSD	Architectuur besturingssysteem	64-bit
Soort optische drive *	✗	Taal besturingssysteem	Duits, Nederlands, Engels, Frans, Italiaans
Aantal storage drives geïnstalleerd	1	Trial-software	Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial
Totale capaciteit SSD's	512 GB	Energie	
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	Netvoeding *	180 W
SSD capaciteit	512 GB	Voeding, voltage ingang	90 - 264 V
SSD interfaces	PCI Express	Ingangsfrequentie voeding	47/63 Hz
NVMe	✓	80 PLUS certificatie	80 PLUS Bronze
SSD-vormfactor	M.2	Eisen aan de omgeving	
SSD-prestatieklasse	35	Bedrijfstemperatuur (T-T)	10 - 35 °C
Compatibele geheugenkaarten	Niet ondersteund	Temperatuur bij opslag	-40 - 65 °C
RAID support	✗	Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	20 - 80 procent
Grafisch		Luchtvochtigheid bij opslag	5 - 95 procent
Aparte grafische adapter *	✗	Hoogte, in bedrijf	-15,2 - 3048 m
Ingebouwde grafische adapter *	✓	Hoogte bij opslag	-15,2 - 10668 m
Discreet grafische adapter model *	Niet beschikbaar	Trillingen, in bedrijf	0,26 G
Interne-GPU-fabrikant	Intel	Trillingen bij opslag	1,37 G
Familie ingebouwde grafische adapter	Intel® UHD Graphics	Schokbestendigheid (buiten gebruik)	105 G
On-board graphics adapter model *	Intel UHD Graphics 770	Duurzaamheid	
Maximale resolutie ingebouwde grafische adapter	7680 x 4320 Pixels	Naleving van duurzaamheid	✓
Netwerk		Duurzaamheidscertificaten	ENERGY STAR, EPEAT Silver
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 AX210	Toetsenbord inbegrepen op geselecteerde markten	Toetsenbord niet inbegrepen
Soort antenne	2x2	Koolstofvoetafdruk	
Bluetooth	✓	Totale Koolstofvoetafdruk (kg of CO2e)	187
Poorten & interfaces		Koolstofuitstoot, productie (kg CO2e)	80
Aantal USB 2.0-poorten *	4	Koolstofuitstoot, logistiek (kg CO2e)	11
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	3	Koolstofuitstoot, energieverbruik (kg CO2e)	92
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type C *	1	Koolstofuitstoot, einde levensduur (kg CO2e)	4
Aantal HDMI-poorten *	1	Totale koolstofuitstoot, zonder gebruiksfase (kg CO2e)	96
HDMI versie	1.4b	PAIA-versie	GaBi verison1



5397184852354

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.

Publication date: 27-SEP-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date