



DELL OptiPlex 7020 Plus Intel® Core™ i7 i7-14700 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro MFF Mini PC Zwart

Merk : DELL

Productfamilie: OptiPlex

Artikelcode: 542TT

Productnaam : 7020 Plus

DELL OptiPlex 7020 Plus. Processorfamilie: Intel® Core™ i7, Processormodel: i7-14700. 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: MFF. Type product: Mini PC. Kleur van het product: Zwart



Processor		Poorten & interfaces	
Processorfabrikant *	Intel	Aantal DisplayPorts	3
Processorfamilie *	Intel® Core™ i7	DisplayPort versie	1.4a
Processorgeneratie	Intel Core i7-14xxx	Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Processormodel *	i7-14700	Microfoon, line-in ingang	✓
Aantal processorkernen	20	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Processor aantal threads	28	Aansluiting voor netstroomadapter	✓
Maximale turbofrequentie van processor	5,4 GHz	Aantal USB-poorten achter	3
Prestatiekernen	8	Aantal USB-poorten voor	2
Efficiënte kernen	12	Aantal audiopoorten voor	2
Performance-core Max Turbo Frequency	5,3 GHz	Design	
Efficient-core Max Turbo Frequency	4,2 GHz	Type behuizing *	MFF
Prestatie-kernbasisfrequentie	2,1 GHz	Ondersteuning voor plaatsing	Horizontaal/Verticaal
Efficiënte kernbasisfrequentie	1,5 GHz	Waterkoelingsysteem	✗
Processor cache	33 MB	Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	✓
Processor cache type	Smart Cache	Kabelslot sleuf type	Kensington
Aantal geïnstalleerde processoren	1	Kleur van het product *	Zwart
Aantal ondersteunde processoren	1	Intel® vPro™ Platform Eligibility	✓
Processor basisvermogen	65 W	Prestatie	
Maximaal turbovermogen	219 W	Markt positionering	Bedrijf
Geheugen		Chipset moederbord	Intel Q670
Intern geheugen *	16 GB	Audiochip	Realtek ALC3246
Maximum intern geheugen *	64 GB	Ingebouwde luidsprekers	✓
Intern geheugentype	DDR5-SDRAM	Aantal luidsprekers	1
Geheugenlayout	1 x 16 GB	Wachtwoordbeveiliging	✓
Geheugenslots	2x SO-DIMM	Trusted Platform Module (TPM)	✓
ECC	✗	Type product *	Mini PC
Geheugen kanaal	Eenkanaals		

Opslagmedia		Prestatie	
Totale opslagcapaciteit *	512 GB	Trusted Platform Module (TPM) version	2.0
Opslagmedia *	SSD	Software	
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	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Pro
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	Trial-software	No Microsoft Office Licence Included - 30 day Trial Offer Only
SSD capaciteit	512 GB	Energie	
SSD interfaces	PCI Express 4.0	Netvoeding *	180 W
NVMe	✓	Voeding, voltage ingang	100 - 240 V
SSD-vormfactor	M.2	Ingangsfrequentie voeding	50/60 Hz
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	40 G
Maximale resolutie ingebouwde grafische adapter	7680 x 4320 Pixels	Schokbestendigheid (buiten gebruik)	105 G
Netwerk		Duurzaamheid	
Ethernet LAN *	✓	Naleving van duurzaamheid	✓
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100,1000 Mbit/s	Duurzaamheidscertificaten	TCO, ENERGY STAR, EPEAT Climate +
Wifi *	✓	Bevat geen	PVC/BFR
Wifi-standaard	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Gewicht en omvang	
Wi-Fi-standaarden	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax)	Breedte *	36 mm
Fabrikant van de WLAN-controller	Intel	Diepte *	178 mm
WLAN-controller-model	Intel Wi-Fi 6E AX211	Hoogte *	182 mm
Soort antenne	2x2	Inhoud van de verpakking	
Bluetooth	✓	Meegeleverde kabels	AC
Poorten & interfaces		Koolstofvoetafdruk	
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	1	Totale Koolstofvoetafdruk (kg of CO2e)	95,7
Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A *	3	Koolstofuitstoot, productie (kg CO2e)	62,205
Aantal USB 3.2 Gen 2.2 Type-C-poorten	1	Koolstofuitstoot, logistiek (kg CO2e)	2,3925
PowerShare	✓	Koolstofuitstoot, energieverbruik (kg CO2e)	30,624
Aantal USB-Powershare-poorten ondersteund	1	Koolstofuitstoot, einde levensduur (kg CO2e)	0,5742
		Totale koolstofuitstoot, zonder gebruiksfase (kg CO2e)	65,076
		PAIA-versie	GaBi version 1, 2024
		Beeldscherm	
		Inclusief monitor *	✗



5397184802618

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.