



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

Brand : DELL

Product family: OptiPlex

Product code:
N01807020SFFEMEA_VP

Product name : 7020

DELL OptiPlex 7020. Protsessori perekond: Intel® Core™ i5, Protsessori mudel: i5-14500. Sisemälu: 16 GB, Sisemälu tüüp: DDR5-SDRAM. Salvestusmaht kokku: 512 GB, Salvestusseade: SSD. Pardagraafika adapteri mudel: Intel UHD Graphics 770. WiFi. Installitud operatsioonisüsteem: Windows 11 Pro, Operatsioonisüsteemi arhitektuur: 64-bit. Toiteallikas: 180 W. Keretüüp: SFF. Toote tüüp: PC. Toote värv: Must



Protsessor		Pesad & liidesed	
Protsessori tootja *	Intel	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A-tüüpi portide hulk *	3
Protsessori perekond *	Intel® Core™ i5	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A-tüüpi portide hulk *	2
Protsessori generatsioon	Intel Core i5-14xxx	USB 3.2 Gen 2x2 C-tüüpi portide arv	1
Protsessori mudel *	i5-14500	PowerShare	✓
Protsessorituumad	14	PowerShare toega USB-portide arv	1
Protsessori harud	20	DisplayPort arv	3
Protsessori võimendussagedus	5 GHz	DisplayPort versioon	1.4a
Performance cores	6	Ethernet LAN (RJ-45) pordid	1
Efficient cores	8	Väljundkanal	✓
Jõudlus - põhituuma maksimaalne turbosagedus	5 GHz	Sisendkanal	✓
Tõhus põhituuma maksimaalne turbosagedus	3,7 GHz	Kombineeritud kõrvaklappide/mikrofoni pesa	✓
Performance-core base frequency	2,6 GHz	SATA III ühenduste arv	2
Efficient-core base frequency	1,9 GHz		
Protsessori vahemälu	24 MB		
Protsessori vahemälu tüüp	Smart Cache		
Installeeritud protsessorite arv	1		
Protsessori baasvõimsus	65 W		
Maksimaalne turbovõimsus	154 W		
Mälu		Laienduspesad	
Sisemälu *	16 GB	PCI Expressi x4 (Gen 3.x) pesad	1
Maksimaalne sisemälu *	128 GB	PCI Express x16 (Gen 4.x) pilud	1
Sisemälu tüüp	DDR5-SDRAM		
Mälu (pesad x suurus)	1 x 16 GB		
Mälupesad	4x DIMM		
Puhverdatud mälu tüüp	Unregistered (unbuffered)		
Mälu andmeedastuskiirus	4400 MT/s		
Salvesti		Disain	
Salvestusmaht kokku *	512 GB	Keretüüp *	SFF
Salvestusseade *	SSD	Toetatud paigutus	Vertikaalne
Optilise seadme tüüp *	✗	Kaabli luku pesa	✓
		Kaabli luku pesa tüüp	Kensington
		Toote värv *	Must
		Toimimine	
		Emaplaadi kiip	Intel Q670
		Helikiip	Realtek ALC3246-CG
		Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)	✓
		Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)	2.0
		Toote tüüp *	PC

Salvesti		Tarkvara	
Installeeritud ketaste arv	1	Installitud operatsioonisüsteem *	Windows 11 Pro
SSD-ketta kogumaht	512 GB	Operatsioonisüsteemi arhitektuur	64-bit
Installitud SSD-de arv	1	Proovitarkvara	Microsoft Office Trial
Pooljuhtketta maht	512 GB	Võimsus	
Pooljuhtketta liides	PCI Express	Toiteallikas *	180 W
NVMe	✓	Toiteallika sisendpinge	90 - 264 V
SSD-ketta mõõtmed	M.2	Toiteallika sisendsagedus	47/63 Hz
Graafikad		Kaal ja mõõtmed	
Eraldi graafikaadapter *	✗	Laius *	92,6 mm
Integreeritud graafikaadapter *	✓	Sügavus *	292,8 mm
Eraldiseisva graafika adapteri mudel *	Ei ole saadaval	Kõrgus *	290 mm
3	Intel	Pakendi sisu	
Sisemodemi graafikaadapteri perekond	Intel® UHD Graphics	Kuvar kaasa arvatud *	✗
Pardagraafika adapteri mudel *	Intel UHD Graphics 770	Kaablid kaasa arvatud	Vahelduvvool
Võrgustumine		Süsiniku jalajälg	
Ethernet LAN *	✓	Süsinikujalajälg kokku (kg of CO2e)	187
Ethernet LAN-i andmeedastuskiirused	10,100,1000 Mbit/s	Süsinikdioksiidi heitkogused, tootmine (kg CO2e)	80
Kaabeldustehnoloogia	10/100/1000Base-T(X)	Süsinikdioksiidi heitkogused, logistika (kg CO2e)	11
WiFi *	✓	Süsinikdioksiidi heitkogused, energiakasutus (kg CO2e)	92
Wi-Fi standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Süsinikdioksiidi heitkogused, kasutuselt kõrvaldatud (kg CO2e)	4
WiFi-standardid	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax)	Süsinikdioksiidi heitkogused kokku, ilma kasutusetapita (kg CO2e)	96
WLAN-kontrolleri tootja	Intel	PAIA versioon	GaBi verison1
WLAN kontrolleri mudel	Intel Wi-Fi 6E AX210		
Antenni tüüp	2x2		
Bluetooth	✓		
Pesad & liidesed			
USB 2.0 portide arv *	4		

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