



DELL OptiPlex 7020 Intel® Core™ i5 i5-14500 8 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro SFF PC Must

Brand : DELL

Product family: OptiPlex

Product code:
N01007020SFFEMEA_VP

Product name : 7020

DELL OptiPlex 7020. Protsessori perekond: Intel® Core™ i5, Protsessori mudel: i5-14500. Sisemälu: 8 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) C-tüüpi portide hulk *	1
Protsessori perekond *	Intel® Core™ i5	USB C-tüüpi DisplayPort vahelduvrežiim	✓
Protsessori generatsioon	Intel Core i5-14xxx	HDMI-portide arv *	1
Protsessori mudel *	i5-14500	HDMI-versioon	1.4b
Protsessorituumad	14	DisplayPort arv	1
Protsessori harud	20	DisplayPort versioon	1.4a
Protsessori võimendussagedus	5 GHz	Ethernet LAN (RJ-45) pordid	1
Performance cores	6	Kombineeritud kõrvaklappide/mikrofoni pesa	✓
Efficient cores	8	SATA-ühenduste koguarv	2
Jõudlus - põhituuma maksimaalne turbosagedus	5 GHz	Laienduspesad	
Tõhus põhituuma maksimaalne turbosagedus	3,7 GHz	PCI Expressi x1 (Gen 3.x) pesad	1
Performance-core base frequency	2,6 GHz	PCI Expressi x16 (Gen 3.x) pesad	1
Efficient-core base frequency	1,9 GHz	Disain	
Protsessori vahemälu	24 MB	Keretüüp *	SFF
Protsessori vahemälu tüüp	Smart Cache	Toetatud paigutus	Vertikaalne
Installeeritud protsessorite arv	1	Kaabli luku pesa	✓
Protsessori baasvõimsus	65 W	Kaabli luku pesa tüüp	Kensington
Maksimaalne turbovõimsus	154 W	Toote värv *	Must
Mälu		Toimimine	
Sisemälu *	8 GB	Emaplaadi kiip	Intel Q670
Maksimaalne sisemälu *	64 GB	Helikiip	Realtek ALC3204-CG
Sisemälu tüüp	DDR5-SDRAM	Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)	✓
Mälu (pesad x suurus)	1 x 8 GB	Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)	2.0
Mälupesad	2x DIMM	Toote tüüp *	PC
Puhverdatud mälu tüüp	Unregistered (unbuffered)		
Salvesti			
Salvestusmaht kokku *	512 GB		

Salvesti		Tarkvara	
Salvestusseade *	SSD	Installitud operatsioonisüsteem *	Windows 11 Pro
Optilise seadme tüüp *	✗	Operatsioonisüsteemi arhitektuur	64-bit
SSD-ketta kogumaht	512 GB	Proovitarkvara	Microsoft Office Trial
Installitud SSD-de arv	1	Võimsus	
Pooljuhtketta maht	512 GB	Toiteallikas *	180 W
Pooljuhtketta liides	PCI Express	Toiteallika sisendpinge	90 - 264 V
NVMe	✓	Toiteallika sisendsagedus	47/63 Hz
SSD-ketta mõõtmed	M.2	Jätkusuutlikkus	
Graafikad		Jätkusuutlikkuse järgimine	✓
Eraldi graafikaadapter *	✗	Jätkusuutlikkuse sertifikaadid	ENERGY STAR, TCO
Integreeritud graafikaadapter *	✓	Kaal ja mõõtmed	
Eraldiseiva graafika adapteri mudel *	Ei ole saadaval	Laius *	92,6 mm
3	Intel	Sügavus *	292,8 mm
Sisemodemi graafikaadapteri perekond	Intel® UHD Graphics	Kõrgus *	290 mm
Pardagraafika adapteri mudel *	Intel UHD Graphics 770	Pakendi sisu	
Võrgustumine		Kuvar kaasa arvatud *	✗
Ethernet LAN *	✓	Kaablid kaasa arvatud	Vahelduvvool
Ethernet LAN-i andmeedastuskiirused	10,100,1000 Mbit/s	Süsiniku jalajälg	
Kaabeldustehnoloogia	10/100/1000Base-T(X)	Süsinikujalajälg kokku (kg of CO2e)	187
WiFi *	✓	Süsinikdioksiidi heitkogused, tootmine (kg CO2e)	80
Wi-Fi standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Süsinikdioksiidi heitkogused, logistika (kg CO2e)	11
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, energiakasutus (kg CO2e)	92
WLAN-kontrolleri tootja	Intel	Süsinikdioksiidi heitkogused, kasutuselt kõrvaldatud (kg CO2e)	4
WLAN kontrolleri mudel	Intel Wi-Fi 6E AX210	Süsinikdioksiidi heitkogused kokku, ilma kasutusetapita (kg CO2e)	96
Antenni tüüp	2x2	PAIA versioon	GaBi verison1
Bluetooth	✓		
Pesad & liidesed			
USB 2.0 portide arv *	4		
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A-tüüpi portide hulk *	3		



3707813393608

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