



## DELL OptiPlex 7020 Intel® Core™ i5 i5-14500 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Ubuntu Linux SFF PC Must

Brand : DELL

Product family: OptiPlex

Product code:

N01807020SFFEMEA\_VP\_UBU

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: Ubuntu Linux. 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 1 (3.1 Gen 1) C-tüüpi portide hulk *	1
Protsessori generatsioon	Intel Core i5-14xxx	USB C-tüüpi DisplayPort vahelduvrežiim	✓
Protsessori mudel *	i5-14500	HDMI-portide arv *	1
Protsessorituumad	14	HDMI-versioon	1.4b
Protsessori harud	20	DisplayPort arv	1
Protsessori võimendussagedus	5 GHz	DisplayPort versioon	1.4a
Performance cores	6	Ethernet LAN (RJ-45) pordid	1
Efficient cores	8	Kombineeritud kõrvaklappide/mikrofoni pesa	✓
Jõudlus - põhituuma maksimaalne turbosagedus	5 GHz	SATA-ühenduste koguarv	2
Tõhus põhituuma maksimaalne turbosagedus	3,7 GHz		
Performance-core base frequency	2,6 GHz		
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 x1 (Gen 3.x) pesad	1
Maksimaalne sisemälu *	64 GB	PCI Expressi x16 (Gen 3.x) pesad	1
Sisemälu tüüp	DDR5-SDRAM		
Mälu (pesad x suurus)	1 x 16 GB		
Mälupesad	2x DIMM		
Puhverdatud mälu tüüp	Unregistered (unbuffered)		
Salvesti		Disain	
Salvestusmaht kokku *	512 GB	Keretüüp *	SFF
		Toetatud paigutus	Vertikaalne
		Kaabli luku pesa	✓
		Kaabli luku pesa tüüp	Kensington
		Toote värv *	Must
		Toimimine	
		Emaplaadi kiip	Intel Q670
		Helikiip	Realtek ALC3204-CG
		Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)	✓

Salvesti		Toimimine	
Salvestusseade *	SSD	Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)	2.0
Optilise seadme tüüp *	✘	Toote tüüp *	PC
SSD-ketta kogumaht	512 GB	<b>Tarkvara</b>	
Installitud SSD-de arv	1	Installitud operatsioonisüsteem *	Ubuntu Linux
Pooljuhtketta maht	512 GB	<b>Võimsus</b>	
Pooljuhtketta liides	PCI Express	Toiteallikas *	180 W
NVMe	✓	Toiteallika sisendpinge	90 - 264 V
SSD-ketta mõõtmed	M.2	Toiteallika sisendsagedus	47/63 Hz
<b>Graafikad</b>		<b>Jätkusuutlikkus</b>	
Eraldi graafikaadapter *	✘	Jätkusuutlikkuse järgimine	✓
Integreeritud graafikaadapter *	✓	Jätkusuutlikkuse sertifikaadid	ENERGY STAR, TCO
Eraldiseisva graafika adapteri mudel *	Ei ole saadaval	<b>Kaal ja mõõtmed</b>	
3	Intel	Laius *	92,6 mm
Sisemodemi graafikaadapteri perekond	Intel® UHD Graphics	Sügavus *	292,8 mm
Pardagraafika adapteri mudel *	Intel UHD Graphics 770	Kõrgus *	290 mm
<b>Võrgustumine</b>		<b>Pakendi sisu</b>	
Ethernet LAN *	✓	Kuvar kaasa arvatud *	✘
Ethernet LAN-i andmeedastuskiirused	10,100,1000 Mbit/s	Kaablid kaasa arvatud	Vahelduvvool
Kaabeldustehnoloogia	10/100/1000Base-T(X)	<b>Süsiniku jalajälg</b>	
WiFi *	✓	Süsinikujalajälg kokku (kg of CO2e)	187
Wi-Fi standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Süsinikdioksiidi heitkogused, tootmine (kg CO2e)	80
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, logistika (kg CO2e)	11
WLAN-kontrolleri tootja	Intel	Süsinikdioksiidi heitkogused, energiakasutus (kg CO2e)	92
WLAN kontrolleri mudel	Intel Wi-Fi 6E AX211	Süsinikdioksiidi heitkogused, kasutuselt kõrvaldatud (kg CO2e)	4
Antenni tüüp	2x2	Süsinikdioksiidi heitkogused kokku, ilma kasutuseta (kg CO2e)	96
<b>Pesad &amp; liidesed</b>		PAIA versioon	GaBi verison1
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