



## DELL Vostro 3020 Intel® Core™ i5 i5-13400 8 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Tower PC Must

Brand : DELL

Product family: Vostro

Product code:  
N2172VDT3020MTEMA01

Product name : 3020

DELL Vostro 3020. Protsessori perekond: Intel® Core™ i5, Protsessori mudel: i5-13400. Sisemälu: 8 GB, Sisemälu tüüp: DDR4-SDRAM, Mälu taksagedus: 3200 MHz. Salvestusmaht kokku: 512 GB, Salvestusseade: SSD. Pardagraafika adapteri mudel: Intel UHD Graphics 730. Installitud operatsioonisüsteem: Windows 11 Pro, Operatsioonisüsteemi arhitektuur: 64-bit. Toiteallikas: 180 W. Keretüüp: Tower. Toote tüüp: PC. Kaal: 7,46 kg. Toote värv: Must



Protsessor		Pesad & liidesed	
Protsessori tootja *	Intel	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A-tüüpi portide hulk *	4
Protsessori perekond *	Intel® Core™ i5	HDMI-portide arv *	1
Protsessori generatsioon	13th gen Intel® Core™ i5	HDMI-versioon	1.4b
Protsessori mudel *	i5-13400	DisplayPort arv	1
Protsessorituumad	10	DisplayPort versioon	1.4a
Protsessori harud	16	Ethernet LAN (RJ-45) pordid	1
Protsessori võimendussagedus	4,6 GHz	Väljundkanal	✓
Performance cores	6	Kombineeritud kõrvaklappide/mikrofoni pesa	✓
Efficient cores	4	SATA III ühenduste arv	3
Jõudlus – põhituuma maksimaalne turbosagedus	4,6 GHz		
Tõhus põhituuma maksimaalne turbosagedus	3,3 GHz		
Performance-core base frequency	2,5 GHz		
Efficient-core base frequency	1,8 GHz		
Protsessori vahemälu	20 MB		
Protsessori vahemälu tüüp	Smart Cache		
Installeeritud protsessorite arv	1		
Protsessori baasvõimsus	65 W		
Maksimaalne turbovõimsus	148 W		
Mälu		Laienduspesad	
Sisemälu *	8 GB	PCI Expressi x1 (Gen 3.x) pesad	2
Maksimaalne sisemälu *	64 GB	PCI Expressi x16 (Gen 3.x) pesad	1
Sisemälu tüüp	DDR4-SDRAM		
Mälu (pesad x suurus)	1 x 8 GB		
Mälupesad	2x DIMM		
Mälu taksagedus	3200 MHz		
Mälukanalid	Kahe kanaliga		
		Disain	
		Keretüüp *	Tower
		Toetatud paigutus	Vertikaalne
		Kaabli luku pesa	✓
		Toote värv *	Must
		Toimimine	
		Emaplaadi kiip	Intel B660
		Helisüsteem	High Definition Audio
		Audioväljundi kanalid	5.1 kanalid
		Toote tüüp *	PC
		Tarkvara	
		Installitud operatsioonisüsteem *	Windows 11 Pro
		Operatsioonisüsteemi arhitektuur	64-bit

Salvesti		Tarkvara	
Salvestusmaht kokku *	512 GB	Proovitarkvara	McAfee 15 Months, Microsoft Office Trial
Salvestusseade *	SSD	<b>Võimsus</b>	
Optilise seadme tüüp *	✗	Toiteallikas *	180 W
SSD-ketta kogumaht	512 GB	Toiteallika sisendpinge	90 - 264 V
Installitud SSD-de arv	1	Toiteallika sisendsagedus	47 - 63 Hz
Pooljuhtketta maht	512 GB	80 PLUS sertifikaat	80 PLUS Bronze
Pooljuhtketta liides	PCI Express	<b>Töötingimused</b>	
NVMe	✓	Kasutamistemperatuur (T-T)	0 - 35 °C
SSD-ketta mõõtmed	M.2	Hoiustamistemperatuur (T-T)	-40 - 65 °C
<b>Graafikad</b>		Suhteline õhuniiskus kasutamisel (H-H)	10 - 90 protsenti
Eraldi graafikaadapter *	✗	Suhteline õhuniiskus (H-H) hoiustamisel	0 - 95 protsenti
Integreeritud graafikaadapter *	✓	Kasutamiskõrgus	-15,2 - 3048 m
Eraldiseisva graafika adapteri mudel *	Ei ole saadaval	Kõrgus mittekasutamisel	-15,2 - 10668 m
3	Intel	Vibratsioon kasutamisel	0,66 G
Sisemodemi graafikaadapteri perekond	Intel® UHD Graphics	Vibratsioon mittekasutamisel	1,3 G
Pardagraafika adapteri mudel *	Intel UHD Graphics 730	Löögikoormus kasutamisel	110 G
<b>Võrgustumine</b>		Löögikoormus mittekasutamisel	160 G
Ethernet LAN *	✓	<b>Kaal ja mõõtmed</b>	
Ethernet LAN-i andmeedastuskiirused	10,100,1000 Mbit/s	Laius *	154 mm
Kaabeldustehnoloogia	10/100/1000Base-T(X)	Sügavus *	292 mm
WiFi *	✓	Kõrgus *	324,3 mm
Wi-Fi standard	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Kaal *	7,46 kg
Wi-Fi-standardid	Wi-Fi 5 (802.11ac)	<b>Pakendi sisu</b>	
WLAN-kontrolleri tootja	Realtek	Kuvar kaasa arvatud *	✗
WLAN-kontrolleri mudel	Realtek RTL8852BE	Hiir kaasas vaid valitud turgudel	✓
Bluetooth	✓	Hiire ühenduvus	Juhtmega ühendatud
<b>Pesad &amp; liidesed</b>		Klaviatuur kaasas vaid valitud turgudel	✓
USB 2.0 portide arv *	4	Klaviatuuri ühenduvus	Juhtmega ühendatud
		Kaablid kaasa arvatud	Vahelduvvool

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