



## DELL Vostro 5640 Intel Core 7 150U Sülearvuti 40,6 cm (16") Full HD+ 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Pro Hall

Brand : DELL

Product family: Vostro

Product code:  
N1001VNB5640EMEA01

Product name : 5640



DELL Vostro 5640. Toote tüüp: Sülearvuti, Toote kuju: Kokkukäiv. Protsessori perekond: Intel Core 7, Protsessori mudel: 150U. Ekraani diagonaal: 40,6 cm (16"), HD tüüp: Full HD+, Ekraani resolutsioon: 1920 x 1200 pikslit. Sisemälu: 16 GB, Sisemälu tüüp: DDR5-SDRAM. Salvestusmaht kokku: 512 GB, Salvestusseade: SSD. Pardagraafika adapteri mudel: Intel Graphics. Installitud operatsioonisüsteem: Windows 11 Pro. Toote värv: Hall



Disain		Võrgustumine	
Värvi nimi	Titan Gray	WLAN-kontrolleri tootja	Realtek
Toote tüüp *	Sülearvuti	Ethernet LAN	✓
Toote värv *	Hall	Ethernet LAN-i andmeedastuskiirused	10,100,1000 Mbit/s
Toote kuju *	Kokkukäiv	Bluetooth	✓
Turu positsioneerimine	Ettevõtlus		
Ekraan		Pesad & liidesed	
Ekraani diagonaal *	40,6 cm (16")	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A-tüüpi portide hulk *	2
Ekraani resolutsioon *	1920 x 1200 pikslit	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) C-tüüpi portide hulk	1
Puuetundlik ekraan *	✗	Ethernet LAN (RJ-45) pordid	1
HD tüüp	Full HD+	HDMI-portide arv *	1
Paneeli tüüp	WVA	HDMI-versioon	1.4
LED-tagantvalgustus	✓	Kombineeritud kõrvaklappide/mikrofoni pesa	✓
Loomulik kuvasuhe	16:10	Laadimispori tüüp	Alaldi sisendi pesa
Pegeldumisvastane ekraan	✓	USB C-tüüpi DisplayPort vahelduvrežiim	✓
Ekraani heledus	250 cd/m <sup>2</sup>	USB Power Delivery	✓
Pikslite tihedus	141 punkti tolli kohta		
RGB-värviruum	NTSC	Toimimine	
Värvigamma	45 protsenti	Temperatuuri andur	✓
Maksimaalne värskendussagedus	60 Hz		
Kontrastsustase (tüüpiline)	1000:1	Klaviatuur	
Protsessor		Osutamisseade	Puuteplaat
Protsessori tootja *	Intel	Numbrikliaviatuur *	✓
Protsessori perekond *	Intel Core 7	Klaviatuuri taustavalgus	✓
Protsessori generatsioon	Intel Core (Series 1)		
Protsessori mudel *	150U	Tarkvara	
Protsessorituumad	10	Operatsioonisüsteemi arhitektuur	64-bit
Protsessori võimendussagedus	5,4 GHz	Proovitarkvara	McAfee 12 Months Business Security, Microsoft Office Trial
Performance cores	2		

<b>Protsessor</b>		<b>Tarkvara</b>	
Efficient cores	8	Installitud operatsioonisüsteem *	Windows 11 Pro
Jõudlus – põhituuma maksimaalne turbosagedus	5,4 GHz	<b>Aku</b>	
Tõhus põhituuma maksimaalne turbosagedus	4 GHz	Akutehnoloogia	Liitiumpolümeer (LiPo)
Performance-core base frequency	1,8 GHz	Akuelementide arv	4
Efficient-core base frequency	1,2 GHz	Aku mahtuvus *	54 Wh
Protsessori vahemälu	12 MB	Aku pingeline	15 V
Protsessori vahemälu tüüp	Smart Cache	Aku laadimisaeg	3 h
Protsessori baasvõimsus	15 W	Kiirloomimine	✓
Maksimaalne turbovõimsus	55 W	Akulaadimise indikaator	✓
<b>Mälu</b>		Aku kaal	240 g
Sisemälu *	16 GB	<b>Võimsus</b>	
Sisemälu tüüp	DDR5-SDRAM	AC-adapteri toide	65 W
Mälu taktsagedus	5200 MHz	AC-adapteri sagedus	50 - 60 Hz
Mälu kujutegur	SO-DIMM	AC-adapteri sisendpinge	100 - 240 V
Mälu (pesad x suurus)	2 x 8 GB	AC-adapteri väljundvool	3,34 A
Mälupesad	2x SO-DIMM	AC-adapteri väljundpinge	19.5 V
Maksimaalne sisemälu *	32 GB	<b>Turvalisus</b>	
Mälu andmeedastuskiirus	5200 MT/s	Kaabli luku pesa	✓
<b>Salvesti</b>		Kaabli luku pesa tüüp	Kiil
Salvestusmaht kokku *	512 GB	Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)	✓
Salvestusseade *	SSD	Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)	2.0
SSD-ketta kogumaht	512 GB	Salasõna kaitse	✓
Installitud SSD-de arv	1	<b>Töötingimused</b>	
Pooljuhtketta maht	512 GB	Kasutamistemperatuur (T-T)	0 - 40 °C
Pooljuhtketta liides	PCI Express 4.0	Hoiustamistemperatuur (T-T)	-40 - 65 °C
NVMe	✓	Suhteline õhuniiskus kasutamisel (H-H)	10 - 90 protsenti
SSD-ketta mõõtmed	M.2	Suhteline õhuniiskus (H-H) hoiustamisel	0 - 95 protsenti
Optilise seadme tüüp *	✗	Kõrgus mittekasutamisel	-15,2 - 10668 m
Integreeritud kaardilugeja	✓	Löögikoormus kasutamisel	140 G
Ühilduvad mälukaardid	SD, SDHC, SDXC	Löögikoormus mittekasutamisel	160 G
<b>Graafikad</b>		Vibratsioon kasutamisel	0,66 G
Eraldiseisva graafika adapteri mudel *	Ei ole saadaval	Vibratsioon mittekasutamisel	1,3 G
Integreeritud graafikaadapter *	✓	<b>Jätkusuutlikkus</b>	
3	Intel	Jätkusuutlikkuse järgimine	✓
Eraldi graafikaadapter *	✗	Jätkusuutlikkuse sertifikaadid	ENERGY STAR
Pardagraafika adapteri mudel *	Intel Graphics	<b>Kaal ja mõõtmed</b>	
<b>Audio</b>		Laius	356,8 mm
Helikiip	Realtek ALC3254	Sügavus	249,5 mm
Sisseehitatud kõlarite arv	2	Kõrgus (esikülg)	1,62 cm
Kõlarite võimsus	2 W	Kõrgus(tagakülg)	1,74 cm
Sisseehitatud mikrofon	✓	<b>Süsiniku jalajälg</b>	
<b>Kaamera</b>		Süsiniku jalajälg kokku (kg of CO2e)	114
Esikaamera	✓	Süsinikdioksiidi heitkogused, tootmine (kg CO2e)	88
Esikaamera resolutsioon (numbriline)	2,07 MP	Süsinikdioksiidi heitkogused, logistika (kg CO2e)	5
Esikaamera resolutsioonid	1920 x 1080 pikslit	Süsinikdioksiidi heitkogused, energiakasutus (kg CO2e)	20
Esikaamera HD tüüp	Full HD	Süsinikdioksiidi heitkogused, kasutuselt kõrvaldatud (kg CO2e)	1
Video salvestamise kiirus	30 fps	Süsinikdioksiidi heitkogused kokku, ilma kasutuseta (kg CO2e)	94
Privaatkaamera	✓	PAIA versioon	GaBi verison1
Privaatsuse tüüp	Privaatsust tagav veebikaamera kate	<b>Pakendi sisu</b>	
<b>Võrgustumine</b>		Kaablid kaasa arvatud	Vahelduvvool
Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)		
WiFi-standardid	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)		

## Võrgustumine

Mobiilsidevõrgu ühendus *	✘
Antenni tüüp	2x2
WLAN kontrolleri mudel	Realtek RTL8852BE

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