

**Lenovo**

## Lenovo LOQ Intel® Core™ i5 i5-13420H Sülearvuti 39,6 cm (15.6") Full HD 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA GeForce RTX 4050 Wi-Fi 6 (802.11ax) Hall

Brand : Lenovo

Product code: 82XV009UPB

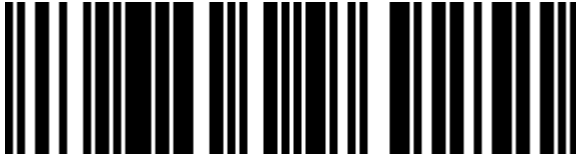
Product name : LOQ

Lenovo LOQ. Toote tüüp: Sülearvuti, Toote kuju: Kokkukäiv. Protsessori perekond: Intel® Core™ i5, Protsessori mudel: i5-13420H. Ekraani diagonaal: 39,6 cm (15.6"), HD tüüp: Full HD, Ekraani resolutsioon: 1920 x 1080 pikslit. Sisemälu: 16 GB, Sisemälu tüüp: DDR5-SDRAM. Salvestusmaht kokku: 512 GB, Salvestusseade: SSD. Pardagraafika adapteri mudel: Intel® UHD Graphics, Eraldiseisva graafika adapteri mudel: NVIDIA GeForce RTX 4050. Toote värv: Hall. Kaal: 2,4 kg



Disain		Võrgustumine	
Värvi nimi	Storm Grey	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Toote tüüp *	Sülearvuti	WiFi-standardid	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Toote värv *	Hall	Mobiilsidevõrgu ühendus *	✗
Toote kuju *	Kokkukäiv	Antenni tüüp	2x2
<b>Ekraan</b>		Ethernet LAN	✓
Ekraani diagonaal *	39,6 cm (15.6")	Ethernet LAN-i andmeedastuskiirused	100,1000 Mbit/s
Ekraani resolutsioon *	1920 x 1080 pikslit	Bluetooth	✓
Puutetundlik ekraan *	✗	Bluetoothi versioon	5.1
HD tüüp	Full HD	<b>Pesad &amp; liidesed</b>	
Paneeli tüüp	IPS	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A-tüüpi portide hulk *	1
LED-tagantvalgustus	✓	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A-tüüpi portide hulk	2
Pegeldumisvastane ekraan	✓	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) C-tüüpi portide hulk	1
Ekraani heledus	350 cd/m <sup>2</sup>	Ethernet LAN (RJ-45) pordid	1
RGB-värviruum	NTSC	HDMI-portide arv *	1
Värvigamma	45 protsenti	HDMI-versioon	2.1
Maksimaalne värskendussagedus	144 Hz	Kombineeritud kõrvaklappide/mikrofoni pesa	✓
Kontrastsustase (tüüpiline)	1000:1	USB C-tüüpi DisplayPort vahelduvrežiim	✓
<b>Protsessor</b>		USB Power Delivery	✓
Protsessori tootja *	Intel	<b>Toimimine</b>	
Protsessori perekond *	Intel® Core™ i5	Emaplaadi kiip	Intel® SoC
Protsessori generatsioon	13th gen Intel® Core™ i5	<b>Klaviatuur</b>	
Protsessori mudel *	i5-13420H	Osutamisseade	Puuteplaat
Protsessorituumad	8	Klaviatuuri paigutus	QWERTY
Protsessori võimendussagedus	4,6 GHz		
Performance cores	4		
Efficient cores	4		
Jõudlus - põhituuma maksimaalne turbosagedus	4,6 GHz		

<b>Protsessor</b>		<b>Klaviatuur</b>	
Tõhus põhituumaksimaalne turbosagedus	3,4 GHz	Klaviatuuri keel	Inglise
Protsessori vahemälu	12 MB	Numbriklaviatuur *	✓
Protsessori vahemälu tüüp	Smart Cache	Klaviatuuri taustavalgus	✓
Seadistatav TDP-alamväärtus	35 W	Klaviatuuri taustvalgustuse värv	Valge
Protsessori baasvõimsus	45 W	<b>Tarkvara</b>	
Maksimaalne turbovõimsus	95 W	Installitud operatsioonisüsteem *	✗
<b>Mälu</b>		<b>Protsessori spetsiifilised funktsioonid</b>	
Sisemälu *	16 GB	Intel®i paindlik ligipääs mälule (Flex Memory Access)	✓
Sisemälu tüüp	DDR5-SDRAM	Intel®i Trusted Execution tehnoloogia	✓
Mälu taktsagedus	5200 MHz	Intel®i VT-x koos laiendatud lehetabelitega (EPT)	✓
Mälu kujutegur	SO-DIMM	Execute Disable Bit	✓
Mälu (pesad x suurus)	2 x 8 GB	CPU konfiguratsioon (maksimaalne)	1
Mälupesad	2x SO-DIMM	Lisavõimalused	✗
Maksimaalne sisemälu *	32 GB	Intel®i Virtualization Technology Directed I/O seadmele	✓
Mälukanalid	Kahe kanaliga	Intel®i Virtualization-tehnoloogia (VT-X)	✓
<b>Salvesti</b>		<b>Aku</b>	
Salvestusmaht kokku *	512 GB	Akutehnoloogia	Liitiumpolümeer (LiPo)
Salvestusseade *	SSD	Aku mahtuvus *	60 Wh
SSD-ketta kogumaht	512 GB	Aku tööiga (maksimaalne)	5,32 h
Installitud SSD-de arv	1	Pideva video taasesituse aeg	4,72 h
Pooljuhtketta maht	512 GB	Kiirloomine	✓
Pooljuhtketta liides	PCI Express 4.0	<b>Võimsus</b>	
NVMe	✓	AC-adapteri toide	170 W
SSD-ketta mõõtmed	M.2	AC-adapteri sagedus	50/60 Hz
Optilise seadme tüüp *	✗	AC-adapteri sisendpinge	100 - 240 V
Integreeritud kaardilugeja	✗	<b>Turvalisus</b>	
<b>Graafikad</b>		Sõrmejäljelugeja	✗
Eraldiseisva graafikakaardiadapteri tootja	NVIDIA	Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)	✓
Eraldiseisva graafika adapteri mudel *	NVIDIA GeForce RTX 4050	Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)	2.0
Eraldiseisva graafikakaardi mälu	6 GB	Salasõna kaitse	✓
Eraldiseisva graafika mälu tüüp	GDDR6	Paroolikaitse tüüp	BIOS, HDD, Sisselülitatud, Supervisor
Integreeritud graafikaadapter *	✓	<b>Töötingimused</b>	
3	Intel	Kasutamistemperatuur (T-T)	5 - 35 °C
Eraldi graafikaadapter *	✓	Hoiustamistemperatuur (T-T)	5 - 43 °C
Sisemodemi graafikaadapteri perekond	Intel® UHD Graphics	Suhteline õhuniiskus kasutamisel (H-H)	8 - 95 protsenti
Pardagraafika adapteri mudel *	Intel® UHD Graphics	Suhteline õhuniiskus (H-H) hoiustamisel	5 - 95 protsenti
<b>Audio</b>		Suurim tarnekõrgus	3048 m
Helikiip	Realtek ALC3287	<b>Sertifikaadid</b>	
Helisüsteem	Nahimic Audio	Sertifikaat	ErP Lot 3 RoHS
Sisseehitatud kõlarite arv	2	<b>Kaal ja mõõtmed</b>	
Kõlarite võimsus	2 W	Laius	359,6 mm
Sisseehitatud mikrofon	✓	Sügavus	264,8 mm
Mikrofonide arv	2	Kõrgus (esikülg)	2,21 cm
<b>Kaamera</b>		Kõrgus(tagakülg)	2,52 cm
Esikaamera	✓	Kaal *	2,4 kg
Esikaamera resolutsioonid	1280 x 720 pikslit		
Esikaamera HD tüüp	HD		
Privaatkaamera	✓		
Privaatsuse tüüp	Privaatsust tagav veebikaamera kate		



0196804969251



196804969251

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