

## MSI Thin 15 B12UCX-1257NL Intel® Core™ i5 i5-12450H Sülearvuti 39,6 cm (15.6") Full HD 16 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA GeForce RTX 2050 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Home Must

Brand : MSI

Product family: Thin

Product code: THIN 15  
B12UCX-1257NLProduct name : Thin 15  
B12UCX-1257NL

MSI Thin 15 B12UCX-1257NL. Toote tüüp: Sülearvuti, Toote kuju: Kokkukäiv. Protsessori perekond: Intel® Core™ i5, Protsessori mudel: i5-12450H. Ekraani diagonaal: 39,6 cm (15.6"), HD tüüp: Full HD, Ekraani resolutsioon: 1920 x 1080 pikslit. Sisemälu: 16 GB, Sisemälu tüüp: DDR4-SDRAM. Salvestusmaht kokku: 512 GB, Salvestusseade: SSD. Pardagraafika adapteri mudel: Intel® UHD Graphics, Eraldiseisva graafika adapteri mudel: NVIDIA GeForce RTX 2050. Installitud operatsioonisüsteem: Windows 11 Home. Toote värv: Must

Disain		Audio	
Toote tüüp *	Sülearvuti	Helisüsteem	NAHIMIC 3
Toote värv *	Must	Sisesehitatud kõlarite arv	2
Toote kuju *	Kokkukäiv	Kõlarite tootja	Nahimic
Ekraan		Kõlarite võimsus	2 W
Ekraani diagonaal *	39,6 cm (15.6")	Kaamera	
Ekraani resolutsioon *	1920 x 1080 pikslit	Esikaamera	✓
Puutetundlik ekraan *	✗	Esikaamera resolutsioonid	1280 x 720 pikslit
HD tüüp	Full HD	Esikaamera HD tüüp	HD
Loomulik kuvasuhe	16:9	Video salvestamise kiirus	30 fps
Peegeldumisvastane ekraan	✓	Võrgustumine	
Ekraani heledus	250 cd/m <sup>2</sup>	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Maksimaalne värskendussagedus	144 Hz	Wi-Fi-standardid	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Protsessor		Mobiilsidevõrgu ühendus *	✗
Protsessori tootja *	Intel	WLAN kontrolleri mudel	Intel Wi-Fi 6E AX211
Protsessori perekond *	Intel® Core™ i5	WLAN-kontrolleri tootja	Intel
Protsessori generatsioon	12th gen Intel® Core™ i5	Ethernet LAN	✓
Protsessori mudel *	i5-12450H	Ethernet LAN-i andmeastuskiirused	10,100,1000 Mbit/s
Protsessorituumad	8	Bluetooth	✓
Protsessori harud	12	Bluetoothi versioon	5.3
Protsessori võimendussagedus	4,4 GHz	Pesad & liidesed	
Performance cores	4	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A-tüüpi portide hulk *	3
Efficient cores	4	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) C-tüüpi portide hulk *	1
Jõudlus – põhituuma maksimaalne turbosagedus	4,4 GHz	Ethernet LAN (RJ-45) pordid	1
Tõhus põhituuma maksimaalne turbosagedus	3,3 GHz	HDMI-portide arv *	1
Protsessori vahemälu	12 MB	Kombineeritud kõrvaklappide/mikrofoni pesa	✓
Protsessori vahemälu tüüp	Smart Cache		
Protsessori baasvõimsus	45 W		

Protsessor		Klaviatuur	
Maksimaalne turbovõimsus	95 W	Osutamisseade	Puuteplaat
Mälu		Numbriklaviatuur *	✗
Sisemälu *	16 GB	Klaviatuuri taustavalgus	✓
Sisemälu tüüp	DDR4-SDRAM	Klaviatuuri taustvalgustuse värv	Sinine
Mälu taktsagedus	3200 MHz	Tarkvara	
Mälu (pesad x suurus)	2 x 8 GB	Installitud operatsioonisüsteem *	Windows 11 Home
Mälupesad	2x SO-DIMM	Komplektis sisalduv tarkvara	MSI System Control Manager MSI BurnRecovery MSI Remind Manager MSI Battery Calibration MSI Help Desk Norton Internet Security (trial 60days) Norton Studio (Metro) (permanent free) Nvidia GeForce Experience Microsoft Office 2016 (trial 30 days, 1 year per purchase) True Color 2.0 Nahimic 3 Dragon Center 2.0
Maksimaalne sisemälu *	64 GB		
Salvesti		Aku	
Salvestusmaht kokku *	512 GB	Akuelementide arv	3
Salvestusseade *	SSD	Aku mahtuvus *	52,4 Wh
SSD-ketta kogumaht	512 GB	Võimsus	
Installitud SSD-de arv	1	AC-adapteri toide	120 W
Pooljuhtketta maht	512 GB	Turvalisus	
Pooljuhtketta liides	PCI Express 4.0	Kaabliuku pesa	✓
NVMe	✓	Kaabli luku pesa tüüp	Kensington
Optilise seadme tüüp *	✗	Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)	✓
Graafikad		Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)	2.0
Eraldiseisva graafikakaardiadapteri tootja	NVIDIA	Kaal ja mõõtmed	
Eraldiseisva graafika adapteri mudel *	NVIDIA GeForce RTX 2050	Laius	359 mm
Eraldiseisva graafikakaardi mälu	4 GB	Sügavus	254 mm
Eraldiseisva graafika mälu tüüp	GDDR6	Kõrgus	21,7 mm
Integreeritud graafikaadapter *	✓	Kaal *	1,86 kg
3	Intel	Muud funktsioonid	
Eraldi graafikaadapter *	✓	Garantiaeg	2 aasta(t)
Sisemodemi graafikaadapteri perekond	Intel® UHD Graphics		
Pardagraafika adapteri mudel *	Intel® UHD Graphics		



4711377183680

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