



Lenovo Legion 83LY002YMX sülearvuti Intel® Core™ i7 i7-13650HX 38,4 cm (15.1") QWXGA 24 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5070 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Põhjamaad Must

Brand : Lenovo

Product family: Legion

Product code: 83LY002YMX

Product name : 83LY002YMX

Lenovo Legion 83LY002YMX. Toote tüüp: Sülearvuti, Toote kuju: Kokkukäiv. Protsessori perekond: Intel® Core™ i7, Protsessori mudel: i7-13650HX, Protsessori sagedus: 3,6 GHz. Ekraani diagonaal: 38,4 cm (15.1"), HD tüüp: QWXGA, Ekraani resolutsioon: 2560 x 1680 pikslit. Sisemälu: 24 GB, Sisemälu tüüp: DDR5-SDRAM. Salvestusmaht kokku: 1 TB, Salvestusseade: SSD. Pardagraafika adapteri mudel: Intel® UHD Graphics. Installitud operatsioonisüsteem: Windows 11 Home. Toote värv: Must



Disain		Kaamera	
Värvi nimi	Eclipse Black	Esikaamera resolutsioon (numbriline)	5 MP
Toote tüüp *	Sülearvuti	Privaatsuse tüüp	Privaatsust tagav veebikaamera kate
Toote värv *	Must	Võrgustumine	
Toote kuju *	Kokkukäiv		
Korpuse materjal	Akrüülnitriil butadieen stüreen (ABS), Alumiinium, Polükarbonaat	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Turu positsioneerimine	Mängimine	Wi-Fi-standardid	Wi-Fi 7 (802.11be)
Kasutuselevõtu aasta	2025	Mobiilsidevõrgu ühendus *	✗
Kasutuselevõtu kuu	jaanuar	Antenni tüüp	2x2
Päritoluriik	Hiina	Ethernet LAN	✓
Originaalbrändi nimi	Lenovo	Bluetooth	✓
Ekraan		Bluetoothi versioon	5.4
Ekraani diagonaal *	38,4 cm (15.1")	Pesad & liidesed	
Ekraani resolutsioon *	2560 x 1680 pikslit		
Puutetundlik ekraan *	✗	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A-tüüpi portide hulk *	3
HD tüüp	QWXGA	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) C-tüüpi portide hulk	2
Paneeli tüüp	OLED-ekraan	Ethernet LAN (RJ-45) pordid	1
Loomulik kuvasuhe	16:10	HDMI-portide arv *	1
Ekraani pind	Läige	HDMI-versioon	2.1
Ekraani heledus	500 cd/m²	Kombineeritud kõrvaklappide/mikrofoni pesa	✓
RGB-värviruum	DCI-P3	USB C-tüüpi DisplayPort vahelduvrežiim	✓
Värvigamma	100 protsenti	USB Sleep-and-Charge funktsioon	✓
Low Blue Light tehnoloogia	✓	USB Sleep-and-Charge pesad	1
Maksimaalne värskendussagedus	165 Hz	Toimimine	
HDR-toega	✓		
Suure dunaamilise ulatuse (HDR) tehnoloogia	DisplayHDR True Black 600, Dolby Vision	Emaplaadi kiip	Intel HM770
Toetatavate väliste kuvarite arv	3		

Protsessor		Klaviatuur	
Protsessori tootja *	Intel	Osutamisseade	Puuteplaat
Protsessori perekond *	Intel® Core™ i7	Numbriklaviatuur *	✓
Protsessori generatsioon	13th gen Intel® Core™ i7	Klaviatuuri taustavalgus	✓
Protsessori mudel *	i7-13650HX	Klaviatuuri taustvalgustuse värv	RGB
Protsessorituumad	14	Klaviatuuri taustvalgustusega tsoon	24-zone RGB
Protsessori harud	20	Täismõõdus klaviatuur	✓
Protsessori võimendussagedus	4,9 GHz	Klaviatuuri keel	Põhjamaad
Protsessori sagedus *	3,6 GHz	Kaaspiloodi võti	✓
Performance cores	6	Tarkvara	
Efficient cores	8	Operatsioonisüsteemi arhitektuur	64-bit
Protsessori vahemälu	24 MB	Operatsioonisüsteemi keel	Taani, Soome, Norra, Roots
Protsessori vahemälu tüüp	Smart Cache	Microsoft Copilot	✓
Protsessori baasvõimsus	55 W	Copilot+ PC	✗
Maksimaalne turbovõimsus	157 W	Proovitarkvara	1
Neuraalprotsessori üksus (NPU)		Installitud operatsioonisüsteem *	Windows 11 Home
Neuraalprotsessori üksus (NPU)	✗	Komplektis sisalduv tarkvara	3 Months Xbox Game Pass Ultimate Trial
Mälu		Aku	
Sisemälu *	24 GB	Akutehnoloogia	Liitumioon (Li-Ion)
Sisemälu tüüp	DDR5-SDRAM	Akuelementide arv	4
Mälu taktsagedus	4800 MHz	Aku mahtuvus *	60 Wh
Mälu kujutegur	SO-DIMM	Pideva video taasesituse aeg	6 h
Mälu (pesad x suurus)	2 x 12 GB	Kiirloomine	✓
Mälupesad	2x SO-DIMM	Akulaadimise indikaator	✓
Maksimaalne sisemälu *	32 GB	Võimsus	
Mälukanalid	Kahe kanaliga	AC-adapteri toide	245 W
Salvesti		AC-adapteri sagedus	50-60 Hz
Salvestusmaht kokku *	1 TB	AC-adapteri väljundpinge	100-140 V
Salvestusseade *	SSD	Võimsuse automaatne sensor	✓
SSD-ketta kogumaht	1 TB	USB Type-C laadimisport *	✓
Installitud SSD-de arv	1	Vajalik laadimisvõimsus (min) *	65 W
Pooljuhtketta maht	1 TB	Vajalik laadimisvõimsus (max) *	100 W
Pooljuhtketta liides	PCI Express 4.0	USB Power Delivery	✓
NVMe	✓	Turvalisus	
SSD-ketta mõõtmed	M.2	Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)	✓
M.2 SSD suurus	2242 (22 x 42 mm)	Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)	2.0
Optilise seadme tüüp *	✗	Töötingimused	
Graafikad		Kasutamistemperatuur (T-T)	5 - 35 °C
Eraldiseiva graafikakaardiadapteri tootja	NVIDIA	Hoiustamistemperatuur (T-T)	5 - 43 °C
Eraldiseiva graafika adapteri mudel *	NVIDIA GeForce RTX 5070	Suhteline õhuniiskus kasutamisel (H-H)	8 - 95 protsenti
Eraldiseiva graafikakaardi mälu	8 GB	Suhteline õhuniiskus (H-H) hoiustamisel	5 - 95 protsenti
Eraldiseiva graafika mälu tüüp	GDDR7	Sertifikaadid	
Integreeritud graafikaadapter *	✓	WiFi sertifitseerimine	✓
3	Intel	Sertifikaat	ErP Lot 6/26 RoHS compliant TÜV Rheinland® Flicker Free TÜV Rheinland® High Gaming Performance TÜV Rheinland® Low Blue Light (Hardware Solution)
Eraldi graafikaadapter *	✓		
Sisemodemi graafikaadapteri perekond	Intel® UHD Graphics	Jätkusuutlikkus	
Pardagraafika adapteri mudel *	Intel® UHD Graphics	Jätkusuutlikkuse sertifikaadid	ErP
NVIDIA Max-Q	✓	Kaal ja mõõtmed	
NVIDIA G-SYNC	✓	Laius	344,9 mm
CUDA	✓	Sügavus	255,3 mm
CUDA-tuumad	4608		
NVIDIA Advanced Optimus	✓		
Kiirte jälgimise kiirendus	✓		
Audio			
Helikiip	Realtek ALC3287		

Audio		Kaal ja mõõtmed	
Helisüsteem	Nahimic Audio	Kõrgus	21,5 mm
Ruumiline heli	✓	Kaal *	1,9 kg
Sisseehitatud kõlarite arv	2	Pakendi andmed	
Kõlarite tootja	Harman Kardon	Pakendi laius	518 mm
Kõlarite võimsus	2 W	Pakendi sügavus	88 mm
Sisseehitatud mikrofoni	✓	Pakendi kõrgus	329 mm
Mikrofonide arv	2	Pakendi kaal	3,75 kg
Kaamera		Pakendi sisu	
Esikaamera	✓	AC-adapter kaasa arvatud *	✓



0198158203715



198158203715

Catalog Object Cloud



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.