

**Lenovo**

## Lenovo ThinkPad E16 Intel Core Ultra 5 125U Sülearvuti 40,6 cm (16") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Must

**Brand :** Lenovo**Product family:** ThinkPad**Product code:** 21MA001TMH**Product name :** E16

Lenovo ThinkPad E16. Toote tüüp: Sülearvuti, Toote kuju: Kokkukäiv. Protsessori perekond: Intel Core Ultra 5, Protsessori mudel: 125U. Ekraani diagonaal: 40,6 cm (16"), HD tüüp: WUXGA, 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: Must. Kaal: 1,81 kg



Disain		Audio	
Värvi nimi	Graphite Black	Sisesehitatud mikrofoni	✓
Toote tüüp *	Sülearvuti	Mikrofonide arv	2
Toote värv *	Must	<b>Kaamera</b>	
Toote kuju *	Kokkukäiv	Esikaamera	✓
Korpuse materjal	Alumiinium	Esikaamera resolutsioonid	1920 x 1080 pikslit
<b>Ekraan</b>		Esikaamera HD tüüp	Full HD
Ekraani diagonaal *	40,6 cm (16")	Infrapuna (IR) kaamera	✓
Ekraani resolutsioon *	1920 x 1200 pikslit	Privaatkaamera	✓
Puuetundlik ekraan *	✗	Privaatsuse tüüp	Privaatsust tagav veebikaamera kate
HD tüüp	WUXGA	<b>Võrgustumine</b>	
Paneeli tüüp	IPS	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
LED-tagantvalgustus	✓	WiFi-standardid	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Loomulik kuvasuhe	16:10	Mobiilsidevõrgu ühendus *	✗
Pegeldumisvastane ekraan	✓	Antenni tüüp	2x2
Ekraani heledus	300 cd/m <sup>2</sup>	Ethernet LAN	✓
RGB-värviruum	NTSC	Ethernet LAN-i andmeedastuskiirused	100,1000 Mbit/s
Värvigamma	45 protsenti	Bluetooth	✓
<b>Protsessor</b>		Bluetoothi versioon	5.3
Protsessori tootja *	Intel	NFC-tehnoloogia	✗
Protsessori perekond *	Intel Core Ultra 5	WWAN	Ei ole paigaldatud
Protsessori generatsioon	Intel Core Ultra (Series 1)	<b>Pesad &amp; liidesed</b>	
Protsessori mudel *	125U	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A-tüüpi portide hulk *	1
Protsessorituumad	12	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A-tüüpi portide hulk	1
Protsessori harud	14	USB 3.2 Gen 2x2 C-tüüpi portide arv	1
Protsessori võimendussagedus	4,3 GHz	Ethernet LAN (RJ-45) pordid	1
Performance cores	2		
Efficient cores	8		

<b>Protsessor</b>		<b>Pesad &amp; liidesed</b>	
Madala võimsusega tõhusad põhituumad	2	HDMI-portide arv *	1
Jõudlus - põhituumade maksimaalne turbosagedus	4,3 GHz	Thunderbolt 4 portide arv	1
Tõhus põhituumade maksimaalne turbosagedus	3,6 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Madala võimsusega tõhusa põhituumade max turbosagedus	2,1 GHz	Kombineeritud kõrvaklappide/mikrofoni pesa	✓
Performance-core base frequency	1,3 GHz	USB C-tüüpi DisplayPort vahelduvrežiim	✓
Efficient-core base frequency	0,8 GHz	USB Sleep-and-Charge funktsioon	✓
Madala võimsusega tõhusa põhituumade baassagedus	700 MHz	<b>Toimimine</b>	
Protsessori vahemälu	12 MB	Emaplaadi kiip	Intel® SoC
Protsessori vahemälu tüüp	Smart Cache	<b>Klaviatuur</b>	
Protsessori baasvõimsus	15 W	Osutamisseade	ThinkPad UltraNav
Maksimaalne turbovõimsus	57 W	Klaviatuuri paigutus	QWERTY
<b>Neuraalprotsessori üksus (NPU)</b>		Klaviatuuri keel	Inglise
Neuraalprotsessori üksus (NPU)	Intel AI Boost	Numbriklikiatuur *	✓
Maksimaalne sagedus NPU	1,4 GHz	Klaviatuuri taustavalgus	✓
Hõreduse tugi	✓	<b>Tarkvara</b>	
Windows Studio efektide tugi	✓	Operatsioonisüsteemi arhitektuur	64-bit
AI-andmetöötluste tugi NPUs	FP16, FP32, Int8	Operatsioonisüsteemi keel	Saksa keel, Hollandi, Inglise keel, Prantsuse keel, Itaalia
NPU poolt toetatavad tehisintellekti tarkvara raamistikud	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Installitud operatsioonisüsteem *	Windows 11 Pro
<b>Mälu</b>		<b>Aku</b>	
Sisemälu *	16 GB	Akutehnoloogia	Liitiumpolümeer (LiPo)
Sisemälu tüüp	DDR5-SDRAM	Aku mahtuvus *	57 Wh
Mälu taktsagedus	5600 MHz	Kiirlaadimine	✓
Mälu kujutegur	SO-DIMM	<b>Võimsus</b>	
Mälu (pesad x suurus)	1 x 16 GB	AC-adapteri toide	65 W
Mälupesad	2x SO-DIMM	AC-adapteri sagedus	50/60 Hz
Maksimaalne sisemälu *	64 GB	AC-adapteri sisendpinge	100 - 240 V
Mälukanalid	Kahe kanaliga	<b>Turvalisus</b>	
<b>Salvesti</b>		Kaabli luku pesa	✓
Salvestusmaht kokku *	512 GB	Kaabli luku pesa tüüp	Kensington
Salvestusseade *	SSD	Sõrmejäljelugeja	✓
SSD-ketta kogumaht	512 GB	Nutikaardi lugeja	✗
Installitud SSD-de arv	1	Windows Hello	✓
Pooljuhtketta maht	512 GB	Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)	✓
Pooljuhtketta liides	PCI Express 4.0	Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)	2.0
NVMe	✓	<b>Töötingimused</b>	
SSD-ketta mõõtmed	M.2	Kasutamistemperatuur (T-T)	5 - 35 °C
Optilise seadme tüüp *	✗	Hoiustamistemperatuur (T-T)	5 - 43 °C
Integreeritud kaardilugeja	✗	Suhteline õhuniiskus kasutamisel (H-H)	8 - 95 protsenti
<b>Graafikad</b>		Suhteline õhuniiskus (H-H) hoiustamisel	5 - 95 protsenti
Eraldiseisva graafika adapteri mudel *	Ei ole saadaval	Suurim tarnekõrgus	3048 m
Integreeritud graafikaadapter *	✓	<b>Sertifikaadid</b>	
3	Intel	Vastavussertifikaadid	RoHS
Eraldi graafikaadapter *	✗	<b>Jätkusuutlikkus</b>	
Pardagraafika adapteri mudel *	Intel Graphics	Jätkusuutlikkuse sertifikaadid	ENERGY STAR, TCO, EPEAT Gold
<b>Audio</b>		<b>Kaal ja mõõtmed</b>	
Helikiip	Senary SN6141	Laius	356,1 mm
Helisüsteem	Dolby Atmos	Sügavus	247,7 mm
Sisseehitatud kõlarite arv	2	Kõrgus	19,9 mm
Kõlarite võimsus	2 W	Kaal *	1,81 kg



0197530199752



197530199752

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