

Lenovo

Lenovo ThinkPad L16 Intel Core Ultra 7 155U 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:** 21L30031MH**Product name :** L16

Lenovo ThinkPad L16. Toote tüüp: Sülearvuti, Toote kuju: Kokkukäiv. Protsessori perekond: Intel Core Ultra 7, Protsessori mudel: 155U. 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: 1,77 kg



Disain		Kaamera	
Värvi nimi	Black	Esikaamera	✓
Toote tüüp *	Sülearvuti	Esikaamera resolutsioon (numbriline)	5 MP
Toote värv *	Must	Infrapuna (IR) kaamera	✓
Toote kuju *	Kokkukäiv	Privaatkaamera	✓
Korpuse materjal	Polükarbonaat, Akrüülnitriil butadieen stüreen (ABS)	Privaatsuse tüüp	Privaatsust tagav veebikaamera kate
Ekraan		Võrgustumine	
Ekraani diagonaal *	40,6 cm (16")	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Ekraani resolutsioon *	1920 x 1200 pikslit	WiFi-standardid	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Puutetundlik ekraan *	✗	Mobiilsidevõrgu ühendus *	✗
HD tüüp	WUXGA	Antenni tüüp	2x2
Paneeli tüüp	IPS	WLAN kontrolleri mudel	Intel Wi-Fi 6E AX211
LED-tagantvalgustus	✓	WLAN-kontrolleri tootja	Intel
Loomulik kuvasuhe	16:10	Ethernet LAN	✓
Pegeldumisvastane ekraan	✓	Ethernet LAN-i andmeedastuskiirused	100,1000 Mbit/s
Ekraani heledus	300 cd/m ²	Bluetooth	✓
RGB-värviruum	NTSC	Bluetoothi versioon	5.3
Värvigamma	45 protsenti	NFC-tehnoloogia	✗
Maksimaalne värskendussagedus	60 Hz	WWAN	Täiendatav
Kontrastsustase (tüüpiline)	1000:1	Pesad & liidesed	
Protsessor		USB 2.0 portide arv *	1
Protsessori tootja *	Intel	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A-tüüpi portide hulk *	2
Protsessori perekond *	Intel Core Ultra 7	USB 3.2 Gen 2x2 C-tüüpi portide arv	1
Protsessori generatsioon	Intel Core Ultra (Series 1)	Ethernet LAN (RJ-45) pordid	1
Protsessori mudel *	155U	HDMI-portide arv *	1
Protsessorituumad	12	HDMI-versioon	2.1
Protsessori harud	14		
Protsessori võimendussagedus	4,8 GHz		
Performance cores	2		

Protsessor		Pesad & liidesed	
Efficient cores	8	Thunderbolt 4 portide arv	1
Madala võimsusega tõhusad põhituumad	2	Intel® Thunderbolt 4	✓
Jõudlus - põhituuma maksimaalne turbosagedus	4,8 GHz	Kombineeritud kõrvaklappide/mikrofoni pesa	✓
Tõhus põhituuma maksimaalne turbosagedus	3,8 GHz	USB C-tüüpi DisplayPort vahelduvrežiim	✓
Madala võimsusega tõhusa põhituuma max turbosagedus	2,1 GHz	USB Power Delivery	✓
Performance-core base frequency	1,7 GHz	USB Sleep-and-Charge funktsioon	✓
Efficient-core base frequency	1,2 GHz	USB Sleep-and-Charge pesad	1
Madala võimsusega tõhusa põhituuma baassagedus	700 MHz	Toimimine	
Protsessori vahemälu	12 MB	Emaplaadi kiip	Intel® SoC
Protsessori vahemälu tüüp	Smart Cache	Klaviatuur	
Protsessori baasvõimsus	15 W	Osutamisseade	ThinkPad UltraNav
Maksimaalne turbovõimsus	57 W	Klaviatuuri keel	Inglise
Neuraalprotsessori üksus (NPU)		Numbriklikiatuur *	✓
Neuraalprotsessori üksus (NPU)	Intel AI Boost	Klaviatuuri taustavalgus	✓
Maksimaalne sagedus NPU	1,4 GHz	Vedelikukindel klaviatuur	✓
Hõreduse tugi	✓	Tarkvara	
Windows Studio efektide tugi	✓	Operatsioonisüsteemi arhitektuur	64-bit
AI-andmetöötluste tugi NPUs	FP16, FP32, Int8	Operatsioonisüsteemi keel	Hollandi, Prantsuse keel, Inglise keel, Itaalia, Saksa keel
NPU poolt toetatavad tehisintellekti tarkvara raamistikud	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Installitud operatsioonisüsteem *	Windows 11 Pro
Mälu		Aku	
Sisemälu *	16 GB	Akutehnoloogia	Liitiumpolümeer (LiPo)
Sisemälu tüüp	DDR5-SDRAM	Aku mahtuvus *	57 Wh
Mälu taktisagedus	5600 MHz	Kiirlaadimine	✓
Mälu kujutegur	SO-DIMM	Võimsus	
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	AC-adapteri väljundvool	1 A
Salvesti		Turvalisus	
Salvestusmaht kokku *	512 GB	Kaabliuku pesa	✓
Salvestusseade *	SSD	Kaabli luku pesa tüüp	Kensington
SSD-ketta kogumaht	512 GB	Sõrmejäljelugeja	✓
Installitud SSD-de arv	1	Nutikaardi lugeja	✓
Pooljuhtketta maht	512 GB	Windows Hello	✓
Pooljuhtketta liides	PCI Express 4.0	Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)	✓
NVMe	✓	Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)	2.0
SSD-ketta mõõtmed	M.2	Salasõna kaitse	✓
Optilise seadme tüüp *	✗	Paroolikaitse tüüp	BIOS, Sisselülitatud, Supervisor
Integreeritud kaardilugeja	✗	Töötingimused	
Graafikad		Kasutamistemperatuur (T-T)	5 - 35 °C
Eraldiseisva graafika adapteri mudel *	Ei ole saadaval	Hoiustamistemperatuur (T-T)	5 - 43 °C
Integreeritud graafikaadapter *	✓	Suhteline õhuniiskus kasutamisel (H-H)	8 - 95 protsenti
3	Intel	Suhteline õhuniiskus (H-H) hoiustamisel	5 - 95 protsenti
Eraldi graafikaadapter *	✗	Suurim tarnekõrgus	3048 m
Sisemodemi graafikaadapteri perekond	Intel Graphics	Sertifikaadid	
Pardagraafika adapteri mudel *	Intel Graphics	Vastavussertifikaadid	RoHS
Audio		Sertifikaat	ErP Lot 6 ErP Lot 26 MIL-STD-810H
Helisüsteem	Dolby Audio	Jätkusuutlikkus	
Sisseehitatud kõlarite arv	2	Jätkusuutlikkuse järgimine	✓
Kõlarite võimsus	2 W	Jätkusuutlikkuse sertifikaadid	TCO, ENERGY STAR, EPEAT Gold
Sisseehitatud mikrofon	✓		
Mikrofonide arv	2		

Kaal ja mõõtmed

Laius	357,2 mm
Sügavus	253,4 mm
Kõrgus	20,8 mm
Kaal *	1,77 kg



0197530993091



197530993091

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