



Lenovo ThinkPad E16 Gen 4 (Intel) Copilot+ PC Intel Core Ultra 5 325 Sülearvuti 40,6 cm (16") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Põhjamaad Must

Brand : Lenovo

Product family: ThinkPad

Product code: 21YC000BMX

Product name : ThinkPad E16 Gen 4 (Intel) Copilot+ PC



Lenovo ThinkPad E16 Gen 4 (Intel) Copilot+ PC. Toote tüüp: Sülearvuti, Toote kuju: Kokkukäiv. Protsessori perekond: Intel Core Ultra 5, Protsessori mudel: 325. 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: 1,63 kg



Disain		Kaamera	
Toote tüüp *	Sülearvuti	Esikaamera	✓
Toote värv *	Must	Esikaamera resolutsioonid	1920 x 1080 pikslit
Toote kuju *	Kokkukäiv	Esikaamera HD tüüp	Full HD
Korpuse materjal	Alumiinium	Infrapuna (IR) kaamera	✓
Ekraani tagakatte materjal	Alumiinium	Privaatkaamera	✓
Ekraan		Privaatsuse tüüp	Privaatsust tagav veebikaamera kate
Ekraani diagonaal *	40,6 cm (16")	Võrgustumine	
Ekraani resolutsioon *	1920 x 1200 pikslit	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Puutetundlik ekraan *	✗	WiFi-standardid	Wi-Fi 7 (802.11be)
HD tüüp	WUXGA	Mobiilsidevõrgu ühendus *	✗
Paneeli tüüp	IPS	Antenni tüüp	2x2
LED-tagantvalgustus	✓	Ethernet LAN	✓
Loomulik kuvasuhe	16:10	Ethernet LAN-i andmeedastuskiirused	100,1000 Mbit/s
Peegeldumisvastane ekraan	✓	Bluetooth	✓
Ekraani heledus	400 cd/m ²	Bluetoothi versioon	5.4
RGB-värviruum	NTSC	NFC-tehnoloogia	✗
Värvigamma	45 protsenti	WWAN	Ei ole paigaldatud
Maksimaalne värskendussagedus	60 Hz	Pesad & liidesed	
Kontrastsustase (tüüpiline)	1000:1	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A-tüüpi portide hulk *	1
Protsessor		USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A-tüüpi portide hulk	1
Protsessori tootja *	Intel	Ethernet LAN (RJ-45) pordid	1
Protsessori perekond *	Intel Core Ultra 5	HDMI-portide arv *	1
Protsessori generatsioon	Intel Core Ultra (Series 3)	HDMI-versioon	2.1
Protsessori mudel *	325	Thunderbolt 4 portide arv	2
Protsessorituumad	8	Intel® Thunderbolt 4	✓
Protsessori harud	8	Kombineeritud kõrvaklappide/mikrofoni pesa	✓
Protsessori võimendussagedus	4,5 GHz		
Performance cores	4		
Madala võimsusega töhususad põhitudumad	4		

Protsessor		Pesad & liidesed	
Jõudlus – põhituuma maksimaalne turbosagedus	4,5 GHz	USB C-tüüpi DisplayPort vahelduvvõrežiim	✓
Madala võimsusega tõhusa põhituuma max turbosagedus	3,4 GHz	USB Sleep-and-Charge funktsioon	✓
Performance-core base frequency	2,1 GHz	USB Sleep-and-Charge pesad	1
Efficient-core base frequency	1,6 GHz		
Madala võimsusega tõhusa põhituuma baassagedus	1600 MHz		
Protsessori vahemälu	12 MB		
Protsessori vahemälu tüüp	Smart Cache		
Protsessori pesa	FCBGA2540		
Protsessori baasvõimsus	25 W		
Maksimaalne turbovõimsus	55 W		
Neuraalprotsessori üksus (NPU)		Toimimine	
Copilot+ PC	✓	Emaplaadi kiip	Intel® SoC
Neuraalprotsessori üksus (NPU)	Intel AI Boost		
Hõreduse tugi	✓		
Windows Studio efektide tugi	✓		
NPU poolt toetatavad tehisintellekti tarkvara raamistikud	OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN		
NPU jõudlus kuni	47 TOPs		
Graafikaprotsessori jõudlus kuni	40 TOPs		
Mälu		Tarkvara	
Sisemälu *	16 GB	Operatsioonisüsteemi keel	Taani, Soome, Rootsi, Norra, Inglise keel
Sisemälu tüüp	DDR5-SDRAM	Microsoft Copilot	✓
Mälu taksagedus	5600 MHz	Installitud operatsioonisüsteem *	Windows 11 Pro
Mälu kujutegur	SO-DIMM		
Mälu (pesad x suurus)	1 x 16 GB		
Mälupesad	2x SO-DIMM		
Maksimaalne sisemälu *	64 GB		
Mälukanalid	Kahe kanaliga		
Salvesti		Aku	
Salvestusmaht kokku *	512 GB	Akutehnoloogia	Liitiumioon (Li-Ion)
Salvestusseade *	SSD	Aku mahtuvus *	64 Wh
SSD-ketta kogumaht	512 GB	Kiirlaadimine	✓
Installitud SSD-de arv	1		
Pooljuhtketta maht	512 GB		
Pooljuhtketta liides	PCI Express 4.0		
NVMe	✓		
SSD-ketta mõõtmed	M.2		
M.2 SSD suurus	2242 (22 x 42 mm)		
Optilise seadme tüüp *	✗		
Integreeritud kaardilugeja	✗		
Graafikad		Võimsus	
Eraldiseisva graafika adapteri mudel *	Ei ole saadaval	AC-adapteri toide	65 W
Integreeritud graafikaadapter *	✓	AC-adapteri sagedus	50/60 Hz
Integreeritud GPU tootja	Intel	AC-adapteri sisendpinge	100 - 240 V
Eraldi graafikaadapter *	✗	USB Type-C laadimisport *	✓
Sisemodemi graafikaadapteri perekond	Intel Graphics	Vajalik laadimisvõimsus (min) *	15 W
Pardagraafika adapteri mudel *	Intel Graphics	Vajalik laadimisvõimsus (max) *	65 W
Kiirte jälgimise kiirendus	✓	USB Power Delivery	✓
Audio		Turvalisus	
Helikiip	Senary SN6147	Kaabli luku pesa	✓
Helisüsteem	Dolby Atmos	Kaabli luku pesa tüüp	Kensington
Sisesehitatud kõlarite arv	2	Sõrmejäljelugeja	✓
Kõlarite võimsus	2 W	Nutikaardi lugeja	✗
		Windows Hello	✓
		Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)	✓
		Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)	2.0
		Salasõna kaitse	✓
		Paroolikaitse tüüp	Sisselülitatud, SSD, Supervisor
		Töötingimused	
		Kasutamistemperatuur (T-T)	5 - 35 °C
		Hoiustamistemperatuur (T-T)	5 - 43 °C
		Suhteline õhuniiskus kasutamisel (H-H)	8 - 95 protsenti
		Suhteline õhuniiskus (H-H) hoiustamisel	5 - 95 protsenti
		Suurim tarnekõrgus	3048 m
		Sertifikaadid	
		Sertifikaat	ENERGY STAR 9.0 EPEAT Gold Registered ErP Lot 6/26 RoHS compliant TCO Certified, generation 10 TÜV Rheinland Low Blue Light (Software Solution)

Audio		Kaal ja mõõtmed	
Sisesehitatud mikrofon	✓	Laius	356 mm
Mikrofonide arv	2	Sügavus	249 mm
		Kõrgus (esikülg)	1,01 cm
		Kõrgus(tagakülg)	1,71 cm
		Kaal *	1,63 kg
Pakendi sisu			
		AC-adapter kaasa arvatud *	✓



0199275212857



199275212857

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.