



Lenovo ThinkPad P16 Gen 3 Intel Core Ultra 7 255HX Mobiilne tööjaam 40,6 cm (16") WUXGA 64 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX PRO 3000 Blackwell Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Põhjamaad Must



Brand : Lenovo

Product family: ThinkPad

Product code: 21RQ0007MX

Product name : ThinkPad P16 Gen 3



Lenovo ThinkPad P16 Gen 3. Toote tüüp: Mobiilne tööjaam, Toote kuju: Kokkukäiv. Protsessori perekond: Intel Core Ultra 7, Protsessori mudel: 255HX. Ekraani diagonaal: 40,6 cm (16"), HD tüüp: WUXGA, Ekraani resolutsioon: 1920 x 1200 pikslit. Sisemälu: 64 GB, Sisemälu tüüp: DDR5-SDRAM. Salvestusmaht kokku: 1 TB, Salvestusseade: SSD. Pardagraafika adapteri mudel: Intel Graphics, Eraldiseisva graafika adapteri mudel: NVIDIA RTX PRO 3000 Blackwell. Installitud operatsioonisüsteem: Windows 11 Pro. Toote värv: Must

Disain		Audio	
Toote tüüp *	Mobiilne tööjaam	Sisseehitatud mikrofon	✓
Toote värv *	Must	Mikrofonide arv	2
Toote kuju *	Kokkukäiv	Kaamera	
Korpuse materjal	Alumiinium	Esikaamera	✓
Ekraan		Esikaamera resolutsioon (numbriline)	5 MP
Ekraani diagonaal *	40,6 cm (16")	Infrapuna (IR) kaamera	✓
Ekraani resolutsioon *	1920 x 1200 pikslit	Privaatkaamera	✓
Puutetundlik ekraan *	✗	Privaatsuse tüüp	Privaatsust tagav veebikaamera kate
HD tüüp	WUXGA	Võrgustumine	
Paneeli tüüp	IPS	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
LED-tagantvalgustus	✓	WiFi-standardid	Wi-Fi 7 (802.11be)
Loomulik kuvasuhe	16:10	Mobiilsidevõrgu ühendus *	✗
Peegeldumisvastane ekraan	✓	Antenni tüüp	2x2
Ekraani heledus	500 cd/m²	WLAN kontrolleri mudel	Intel Wi-Fi 7 BE200
RGB-värviruum	sRGB	WLAN-kontrolleri tootja	Intel
Värvigamma	100 protsenti	Ethernet LAN	✓
Maksimaalne värskendussagedus	60 Hz	Ethernet LAN-i andmeedastuskiirused	2500 Mbit/s
Kontrastsustase (tüüpiline)	1200:1	Bluetooth	✓
Protsessor		Bluetoothi versioon	5.4
Protsessori tootja *	Intel	NFC-tehnoloogia	✗
Protsessori perekond *	Intel Core Ultra 7	WWAN	Ei ole paigaldatud
Protsessori generatsioon	Intel Core Ultra (Series 2)	Pesad & liidesed	
Protsessori mudel *	255HX	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A-tüüpi portide hulk	2
Protsessorituumad	20	Ethernet LAN (RJ-45) pordid	1
Protsessori harud	20	HDMI-portide arv *	1
Protsessori võimendussagedus	5,2 GHz	HDMI-versioon	2.1
Performance cores	8	Thunderbolt 4 portide arv	1
Efficient cores	12	Thunderbolt 5 portide hulk	2
Jõudlus - põhituumade maksimaalne turbosagedus	5,2 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Tõhus põhituumade maksimaalne turbosagedus	4,5 GHz	Intel® Thunderbolt 5	✓
Performance-core base frequency	2,4 GHz		
Efficient-core base frequency	1,8 GHz		
Protsessori vahemälu	30 MB		
Protsessori baasvõimsus	55 W		

Protsessor		Pesad & liidesed	
Maksimaalne turbovoimsus	160 W	Kombineeritud kõrvaklappide/mikrofoni pesa	✓
Neuraalprotsessori üksus (NPU)		USB Sleep-and-Charge funktsioon	✓
Neuraalprotsessori üksus (NPU)	Intel AI Boost	USB Sleep-and-Charge pesad	1
Hõreduse tugi	✓	Toimimine	
Windows Studio efektide tugi	✓	Emaplaadi kiip	Intel WM880
NPU poolt toetatavad tehisintellekti tarkvara raamistikud	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Klaviatuur	
Protsessori kogutõhusus kuni	33 TOPs	Osutamisseade	ThinkPad UltraNav
NPU jõudlus kuni	13 TOPs	Numbriklaviatuur *	✓
Graafikaotsessori jõudlus kuni	8 TOPs	Klaviatuuri taustavalgus	✓
Mälu		Vedelikukindel klaviatuur	✓
Sisemälu *	64 GB	Klaviatuuri keel	Põhjamaad
Sisemälu tüüp	DDR5-SDRAM	Kaaspiloodi võti	✓
Mälu taktsagedus	5600 MHz	Tarkvara	
Mälu kujutegur	SO-DIMM	Operatsioonisüsteemi keel	Taani, Inglise keel, Soome, Norra, Rootsi
Mälu (pesad x suurus)	2 x 32 GB	Installitud operatsioonisüsteem *	Windows 11 Pro
Mälu pesad	2x SO-DIMM	Komplektis sisalduv tarkvara	Lenovo AI Now
Maksimaalne sisemälu *	192 GB	Aku	
Mälukanalid	Kahe kanaliga	Akutehnoloogia	Liitiumioon (Li-Ion)
Mitte-ECC	✓	Aku mahtuvus *	99,9 Wh
Salvesti		Kiirloomimine	✓
Salvestusmaht kokku *	1 TB	Võimsus	
Salvestusseade *	SSD	AC-adapteri toide	180 W
SSD-ketta kogumaht	1 TB	AC-adapteri sagedus	50/60 Hz
Installitud SSD-de arv	1	AC-adapteri sisendpinge	100 - 240 V
Pooljuhtketta maht	1 TB	USB Type-C laadimisport *	✓
Pooljuhtketta liides	PCI Express 5.0	USB Power Delivery	✓
NVMe	✓	Turvalisus	
SSD-ketta mõõtmised	M.2	Kaabli luku pesa	✓
M.2 SSD suurus	2280 (22 x 80 mm)	Kaabli luku pesa tüüp	Kensington
Optilise seadme tüüp *	✗	Sõrmejälgelugeja	✓
Integreeritud kaardilugeja	✓	Windows Hello	✓
Ühilduvad mälukaardid	SD	Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)	✓
Graafikad		Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)	2.0
Eraldiseva graafikakaardiadapteri tootja	NVIDIA	Salasõna kaitse	✓
Eraldiseva graafika adapteri mudel *	NVIDIA RTX PRO 3000 Blackwell	Paroolikaitse tüüp	BIOS, Sisselülitatud, Supervisor
Eraldiseva graafikakaardi mälu	12 GB	Töötingimused	
Eraldiseva graafika mälu tüüp	GDDR7	Kasutamistemperatuur (T-T)	5 - 35 °C
Integreeritud graafikaadapter *	✓	Hoiustamistemperatuur (T-T)	5 - 43 °C
3	Intel	Suhteline õhuniiskus kasutamisel (H-H)	8 - 95 protsenti
Eraldi graafikaadapter *	✓	Suhteline õhuniiskus (H-H) hoiustamisel	5 - 95 protsenti
Sisemodemi graafikaadapteri perekond	Intel Graphics	Suurim tarnekõrgus	3048 m
Pardagraafika adapteri mudel *	Intel Graphics	Sertifikaadid	
Audio		Vastavussertifikaadid	RoHS
Helikiip	Cirrus Logic CS42L43	Sertifikaat	TCO Certified, generation 10 MIL-STD-810H Eyesafe Certified 2.0 TÜV Rheinland Low Blue Light
Helisüsteem	Dolby Atmos	Jätkusuutlikkus	
Sisseehitatud kõlarite arv	2	Jätkusuutlikkuse sertifikaadid	ENERGY STAR, EPEAT Gold
Kõlarite võimsus	2 W	Kaal ja mõõtmised	
		Laius	362 mm

Kaal ja mõõtmed	
Sügavus	252 mm
Kõrgus	15,8 mm
Kaal *	2,54 kg
Pakendi sisu	
AC-adapter kaasa arvatud *	✓



0199271686140



199271686140

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.