

Lenovo

Lenovo ThinkPad P16s Intel Core Ultra 7 155H Mobiilne tööjaam 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX 500 Ada Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Must

Brand : Lenovo**Product family:** ThinkPad**Product code:** 21KS000DMX**Product name :** P16s

Lenovo ThinkPad P16s. Toote tüüp: Mobiilne tööjaam, Toote kuju: Kokkukäiv. Protsessori perekond: Intel Core Ultra 7, Protsessori mudel: 155H. Ekraani diagonaal: 40,6 cm (16"), HD tüüp: WUXGA, Ekraani resolutsioon: 1920 x 1200 pikslit. Sisemälu: 32 GB, Sisemälu tüüp: DDR5-SDRAM. Salvestusmaht kokku: 1 TB, Salvestusseade: SSD. Pardagraafika adapteri mudel: Intel Arc Graphics. Mobiilsidevõrgu põlvkond: 4G. Installitud operatsioonisüsteem: Windows 11 Pro. Toote värv: Must



Disain		Audio	
Toote tüüp *	Mobiilne tööjaam	Sisesehitatud kõlarite arv	2
Toote värv *	Must	Kõlarite võimsus	2 W
Toote kuju *	Kokkukäiv	Sisesehitatud mikrofon	✓
Korpuse materjal	Alumiinium	Mikrofonide arv	2
Ekraan		Kaamera	
Ekraani diagonaal *	40,6 cm (16")	Esikaamera	✓
Ekraani resolutsioon *	1920 x 1200 pikslit	Esikaamera resolutsioon (numbriline)	5 MP
Puutetundlik ekraan *	✗	Infrapuna (IR) kaamera	✓
HD tüüp	WUXGA	Privaatkaamera	✓
Paneeli tüüp	IPS	Privaatsuse tüüp	Privaatsust tagav veebikaamera kate
LED-tagantvalgustus	✓	Võrgustumine	
Loomulik kuvasuhe	16:10	Mobiilsidevõrgu põlvkond	4G
Pegeldumisvastane ekraan	✓	4G-standardid	LTE
Ekraani heledus	300 cd/m ²	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
RGB-värviruum	NTSC	WiFi-standardid	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Värvigamma	45 protsenti	Mobiilsidevõrgu ühendus *	✓
Maksimaalne värskendussagedus	60 Hz	Antenni tüüp	2x2
Kontrastsustase (tüüpiline)	800:1	WLAN kontrolleri mudel	Intel Wi-Fi 6E AX211
Protsessor		WLAN-kontrolleri tootja	Intel
Protsessori tootja *	Intel	Ethernet LAN	✓
Protsessori perekond *	Intel Core Ultra 7	Ethernet LAN-i andmeedastuskiirused	1000,100 Mbit/s
Protsessori generatsioon	Intel Core Ultra (Series 1)	Bluetooth	✓
Protsessori mudel *	155H	Bluetoothi versioon	5.3
Protsessorituumad	16	NFC-tehnoloogia	✗
Protsessori harud	22	WWAN	Paigaldatud
Protsessori võimendussagedus	4,8 GHz	WWAN-i kontrolleri	Quectel EM160R-GL
Performance cores	6	Pesad & liidesed	
Efficient cores	8	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A-tüüpi portide hulk *	2
Madala võimsusega tõhusad põhituumad	2	Ethernet LAN (RJ-45) pordid	1
Jõudlus - põhituumade maksimaalne turbosagedus	4,8 GHz	HDMI-portide arv *	1
Tõhus põhituumade maksimaalne turbosagedus	3,8 GHz	HDMI-versioon	2.1
Madala võimsusega tõhusa põhituumade max turbosagedus	2,5 GHz	Thunderbolt 4 portide arv	2
Performance-core base frequency	1,4 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓

Protsessor		Pesad & liidesed	
Efficient-core base frequency	0,9 GHz	Kombineeritud kõrvaklappide/mikrofoni pesa	✓
Madala võimsusega tõhusa põhituumade baassagedus	700 MHz	USB C-tüüpi DisplayPort vahelduvrežiim	✓
Protsessori vahemälu	24 MB	USB Power Delivery	✓
Protsessori vahemälu tüüp	Smart Cache	USB Sleep-and-Charge funktsioon	✓
Protsessori baasvõimsus	28 W	USB Sleep-and-Charge pesad	1
Maksimaalne turbovõimsus	115 W		
Neuraalprotsessori üksus (NPU)		Toimimine	
Neuraalprotsessori üksus (NPU)	Intel AI Boost	Emaplaadi kiip	Intel® SoC
Maksimaalne sagedus NPU	1,4 GHz	Klaviatuur	
Hõreduse tugi	✓	Osutamisseade	ThinkPad UltraNav
Windows Studio efektide tugi	✓	Klaviatuuri keel	Põhjamaad
AI-andmetöötluste tugi NPUs	FP16, FP32, Int8	Numbriklaviatuur *	✓
NPU poolt toetatavad tehisintellekti tarkvara raamistikud	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Klaviatuuri taustavalgus	✓
		Vedelikukindel klaviatuur	✓
Mälu		Tarkvara	
Sisemälu *	32 GB	Operatsioonisüsteemi arhitektuur	64-bit
Sisemälu tüüp	DDR5-SDRAM	Operatsioonisüsteemi keel	Taani, Inglise keel, Soome, Norra, Rootsi
Mälu taksagedus	5600 MHz	Installitud operatsioonisüsteem *	Windows 11 Pro
Mälu kujutegur	SO-DIMM	Aku	
Mälu (pesad x suurus)	2 x 16 GB	Akutehnoloogia	Liitiumpolümeer (LiPo)
Mälupesad	2x SO-DIMM	Aku mahtuvus *	75 Wh
Maksimaalne sisemälu *	96 GB	Kiirloomine	✓
Mälukanalid	Kahe kanaliga	Võimsus	
Mitte-ECC	✓	AC-adapteri toide	135 W
Salvesti		AC-adapteri sagedus	50/60 Hz
Salvestusmaht kokku *	1 TB	AC-adapteri sisendpinge	100 - 240 V
Salvestusseade *	SSD	Turvalisus	
SSD-ketta kogumaht	1 TB	Kaabliuku pesa	✓
Installitud SSD-de arv	1	Kaabli luku pesa tüüp	Kensington
Pooljuhtketta maht	1 TB	Sõrmejälgelugeja	✓
Pooljuhtketta liides	PCI Express 4.0	Nutikaardi lugeja	✓
NVMe	✓	Windows Hello	✓
SSD-ketta mõõtmed	M.2	Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)	✓
Optilise seadme tüüp *	✗	Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)	2.0
Integreeritud kaardilugeja	✗	Salasõna kaitse	✓
Graafikad		Paroolikaitse tüüp	BIOS, Sisselülitatud, SSD, Supervisor
Eraldiseisva graafikakaardiadapteri tootja	NVIDIA	Töötingimused	
Eraldiseisva graafika adapteri mudel *	NVIDIA RTX 500 Ada	Kasutamistemperatuur (T-T)	5 - 35 °C
Eraldiseisva graafikakaardi mälu	4 GB	Hoiustamistemperatuur (T-T)	5 - 43 °C
Eraldiseisva graafika mälu tüüp	GDDR6	Suhteline õhuniiskus kasutamisel (H-H)	8 - 95 protsenti
Integreeritud graafikaadapter *	✓	Suhteline õhuniiskus (H-H) hoiustamisel	5 - 95 protsenti
3	Intel	Suurim tarnekõrgus	3048 m
Eraldi graafikaadapter *	✓	Sertifikaadid	
Sisemodemi graafikaadapteri perekond	Intel Arc Graphics	Vastavussertifikaadid	RoHS
Pardagraafika adapteri mudel *	Intel Arc Graphics	Sertifikaat	MIL-STD-810H
Audio		Jätkusuutlikkus	
Helikiip	Realtek ALC3287	Jätkusuutlikkuse sertifikaadid	ENERGY STAR, EPEAT Gold, TCO
Helisüsteem	Dolby Audio	Kaal ja mõõtmed	
		Laius	361,5 mm
		Sügavus	248,6 mm
		Kõrgus	21,1 mm

Kaal ja mõõtmed

Kaal * 1,82 kg



0198153393176



198153393176

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.