

**Lenovo ThinkPad P14s Gen 7 (Intel) Intel Core Ultra 7 356H**  
**Mobiilne tööjaam 36,8 cm (14.5") WUXGA 16 GB LPDDR5x-SDRAM**  
**512 GB SSD NVIDIA RTX PRO 500 Blackwell Wi-Fi 7 (802.11be)**  
**Windows 11 Pro Põhjamaad Must**



**Brand :** Lenovo

**Product family:** ThinkPad

**Product code:** 21XJ001VMX

**Product name :** ThinkPad P14s  
 Gen 7 (Intel)

Lenovo ThinkPad P14s Gen 7 (Intel). Toote tüüp: Mobiilne tööjaam, Toote kuju: Kokkukäiv. Protsessori perekond: Intel Core Ultra 7, Protsessori mudel: 356H. Ekraani diagonaal: 36,8 cm (14.5"), HD tüüp: WUXGA, Ekraani resolutsioon: 1920 x 1200 pikslit. Sisemälu: 16 GB, Sisemälu tüüp: LPDDR5x-SDRAM. Salvestusmaht kokku: 512 GB, Salvestusseade: SSD. Pardagraafika adapteri mudel: Intel Graphics, Eraldiseisva graafika adapteri mudel: NVIDIA RTX PRO 500 Blackwell. 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
Ekraani tagakatte materjal	Alumiinium	Kaamera	
Ekraan		Esikaamera	✓
Ekraani diagonaal *	36,8 cm (14.5")	Esikaamera resolutsioon (numbriline)	5 MP
Ekraani resolutsioon *	1920 x 1200 pikslit	Infrapuna (IR) kaamera	✓
Puutetundlik ekraan *	✗	Privaatkaamera	✓
HD tüüp	WUXGA	Privaatsuse tüüp	Privaatsust tagav veebikaamera kate
Paneeli tüüp	IPS	Võrgustumine	
LED-tagantvalgustus	✓	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Loomulik kuvasuhe	16:10	WiFi-standardid	Wi-Fi 7 (802.11be)
Peegeldumisvastane ekraan	✓	Mobiilsidevõrgu ühendus *	✗
Ekraani heledus	400 cd/m <sup>2</sup>	Antenni tüüp	2x2
RGB-värviruum	NTSC	WLAN kontrolleri mudel	Intel Wi-Fi 7 BE211
Värvigamma	45 protsenti	WLAN-kontrolleri tootja	Intel
Maksimaalne värskendussagedus	60 Hz	Ethernet LAN	✓
Kontrastsustase (tüüpiline)	1000:1	Ethernet LAN-i andmeedastuskiirused	100,1000 Mbit/s
Protsessor		Bluetooth	✓
Protsessori tootja *	Intel	Bluetoothi versioon	5.4
Protsessori perekond *	Intel Core Ultra 7	NFC-tehnoloogia	✗
Protsessori generatsioon	Intel Core Ultra (Series 3)	WWAN	Täiendatav
Protsessori mudel *	356H	Pesad & liidesed	
Protsessorituumad	16	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A-tüüpi portide hulk *	2
Protsessori harud	16	Ethernet LAN (RJ-45) pordid	1
Protsessori võimendussagedus	4,7 GHz	HDMI-portide arv *	1
Performance cores	4	HDMI-versioon	2.1
Efficient cores	8	Thunderbolt 4 portide arv	2
Madala võimsusega tõhusad põhituumad	4	Intel® Thunderbolt 4	✓
Jõudlus - põhituuma maksimaalne turbosagedus	4,7 GHz	Kombineeritud kõrvaklappide/mikrofoni pesa	✓
Tõhus põhituuma maksimaalne turbosagedus	3,5 GHz	USB C-tüüpi DisplayPort vahelduvrežiim	✓
Madala võimsusega tõhusa põhituuma max turbosagedus	3,3 GHz		
Performance-core base frequency	1,9 GHz		
Efficient-core base frequency	1,5 GHz		

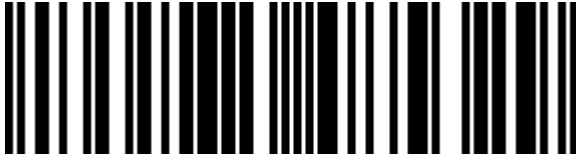
<b>Protsessor</b>		<b>Pesad &amp; liidesed</b>	
Madala võimsusega tõhusa põhituumaa baassagedus	1500 MHz	USB Sleep-and-Charge funktsioon	✓
Protsessori vahemälu	18 MB	USB Sleep-and-Charge pesad	1
Protsessori vahemälu tüüp	Smart Cache	<b>Toimimine</b>	
Protsessori pesa	FCBGA2540	Emaplaadi kiip	Intel® SoC
Protsessori baasvõimsus	25 W	<b>Klaviatuur</b>	
Maksimaalne turbovõimsus	80 W	Osutamisseade	ThinkPad UltraNav
<b>Neuraalprotsessori üksus (NPU)</b>		Numbrikklaviatuur *	✗
Neuraalprotsessori üksus (NPU)	Intel AI Boost	Klaviatuuri taustavalgus	✓
Hõreduse tugi	✓	Vedelikukindel klaviatuur	✓
Windows Studio efektide tugi	✓	Klaviatuuri keel	Põhjamaad
NPU poolt toetatavad tehisintellekti tarkvara raamistikud	OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Kaaspiloodi võti	✓
NPU jõudlus kuni	50 TOPs	<b>Tarkvara</b>	
Graafikaprotsessori jõudlus kuni	40 TOPs	Operatsioonisüsteemi arhitektuur	64-bit
<b>Mälu</b>		Operatsioonisüsteemi keel	Inglise keel, Soome, Taani, Norra, Rootsi
Sisemälu *	16 GB	Installitud operatsioonisüsteem *	Windows 11 Pro
Sisemälu tüüp	LPDDR5x-SDRAM	Komplektis sisalduv tarkvara	Lenovo AI Now
Mälu taktsagedus	8533 MHz	<b>Aku</b>	
Mälu kujutegur	LPCAMM2	Akutehnoloogia	Liitiumioon (Li-Ion)
Maksimaalne sisemälu *	96 GB	Aku mahtuvus *	75 Wh
Mälukanalid	Kahe kanaliga	Kiirloomimine	✓
<b>Salvesti</b>		<b>Võimsus</b>	
Salvestusmaht kokku *	512 GB	AC-adapteri toide	100 W
Salvestusseade *	SSD	AC-adapteri sagedus	50 - 60 Hz
SSD-ketta kogumaht	512 GB	AC-adapteri sisendpinge	100 - 240 V
Installitud SSD-de arv	1	USB Type-C laadimisport *	✓
Pooljuhtketta maht	512 GB	USB Power Delivery	✓
Pooljuhtketta liides	PCI Express 4.0	<b>Turvalisus</b>	
NVMe	✓	Kaabli luku pesa	✓
SSD-ketta mõõtmed	M.2	Kaabli luku pesa tüüp	Kensington
M.2 SSD suurus	2280 (22 x 80 mm)	Sõrmejäljelugeja	✓
Optilise seadme tüüp *	✗	Nutikaardi lugeja	✗
Integreeritud kaardilugeja	✗	Windows Hello	✓
<b>Graafikad</b>		Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)	✓
Eraldiseisva graafikakaardiadapteri tootja	NVIDIA	Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)	2.0
Eraldiseisva graafika adapteri mudel *	NVIDIA RTX PRO 500 Blackwell	Salasõna kaitse	✓
Eraldiseisva graafikakaardi mälu	6 GB	Paroolikaitse tüüp	Sisselülitatud, SSD, Supervisor
Eraldiseisva graafika mälu tüüp	GDDR7	<b>Töötingimused</b>	
Integreeritud graafikaadapter *	✓	Kasutamistemperatuur (T-T)	5 - 35 °C
Integreeritud GPU tootja	Intel	Hoiustamistemperatuur (T-T)	5 - 43 °C
Eraldi graafikaadapter *	✓	Suhteline õhuniiskus kasutamisel (H-H)	8 - 95 protsenti
Sisemodemi graafikaadapteri perekond	Intel Graphics	Suhteline õhuniiskus (H-H) hoiustamisel	5 - 95 protsenti
Pardagraafika adapteri mudel *	Intel Graphics	Suurim tarnekõrgus	3048 m
Kiirte jälgimise kiirendus	✓	<b>Sertifikaadid</b>	
<b>Audio</b>		Sertifikaat	ENERGY STAR® 9.0 EPEAT™ Gold Registered RoHS compliant TCO Certified, generation 10
Helisüsteem	Dolby Atmos	<b>Kaal ja mõõtmed</b>	
		Laius	325,2 mm
		Sügavus	226,3 mm
		Kõrgus (esikülg)	1,17 cm
		Kõrgus(tagakülg)	1,62 cm

**Kaal ja mõõtmed**

Kaal \* 1,63 kg

**Pakendi sisu**

AC-adapter kaasa arvatud \* ✓



0199275485329



199275485329

### 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.