

Lenovo

Lenovo ThinkPad P14s Gen 7 (AMD) AMD Ryzen AI 7 PRO 450 Mobiilne tööjaam 35,6 cm (14") WUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Põhjamaad Must

**Brand :** Lenovo**Product family:** ThinkPad**Product code:** 21X0000UMX**Product name :** ThinkPad P14s
Gen 7 (AMD)

Lenovo ThinkPad P14s Gen 7 (AMD). Toote tüüp: Mobiilne tööjaam, Toote kuju: Kokkukäiv. Protsessori perekond: AMD Ryzen AI 7 PRO, Protsessori mudel: 450, Protsessori sagedus: 2 GHz. Ekraani diagonaal: 35,6 cm (14"), 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: AMD Radeon 860M. Installitud operatsioonisüsteem: Windows 11 Pro. Toote värv: Must

Disain

Toote tüüp *	Mobiilne tööjaam
Toote värv *	Must
Toote kuju *	Kokkukäiv
Korpuse materjal	Polükarbonaat, Süsinikkiud, Klaaskiud
Turu positsioneerimine	Ettevõtlus

Ekraan

Ekraani diagonaal *	35,6 cm (14")
Ekraani resolutsioon *	1920 x 1200 pikslit
Puutetundlik ekraan *	✗
HD tüüp	WUXGA
Paneeli tüüp	IPS
Loomulik kuvasuhe	16:10
Peegeldumisvastane ekraan	✓
Ekraani heledus	400 cd/m ²
RGB-värviruum	NTSC
Värvigamma	45 protsenti
Maksimaalne värskendussagedus	60 Hz
Kontrastsustase (tüüpiline)	800:1

Protsessor

Protsessori tootja *	AMD
Protsessori perekond *	AMD Ryzen AI 7 PRO
Protsessori mudel *	450
Protsessorituumad	8
Protsessori harud	16
Protsessori võimendussagedus	5,1 GHz
Protsessori sagedus *	2 GHz
Protsessori vahemälu tüüp	L2 & L3
L3-vahemälu	16 MB
L2-vahemälu	8 MB
Protsessori baasvõimsus	28 W

Neuraalprotsessori üksus (NPU)

Neuraalprotsessori üksus (NPU)	AMD Ryzen AI
Protsessori kogutõhusus kuni	66 TOPs
NPU jõudlus kuni	50 TOPs

Mälu

Sisemälu *	32 GB
Sisemälu tüüp	DDR5-SDRAM
Mälu taksagedus	5600 MHz
Mälu kujutegur	SO-DIMM

Võrgustumine

WiFi-standardid	Wi-Fi 7 (802.11be)
Mobiilsidevõrgu ühendus *	✗
Antenni tüüp	2x2
WLAN kontrolleri mudel	MediaTek MT7925
WLAN-kontrolleri tootja	MediaTek
Ethernet LAN	✓
Ethernet LAN-i andmeedastuskiirused	100,1000 Mbit/s
Bluetooth	✓
Bluetoothi versioon	5.4
NFC-tehnoloogia	✗
WWAN	Täiendatav

Pesad & liidesed

USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A-tüüpi portide hulk *	2
Ethernet LAN (RJ-45) pordid	1
HDMI-portide arv *	1
HDMI-versioon	2.1
Thunderbolt 4 portide arv	2
Intel® Thunderbolt 4	✓
Kombineeritud kõrvaklappide/mikrofoni pesa	✓
USB C-tüüpi DisplayPort vahelduvrežiim	✓
USB Sleep-and-Charge funktsioon	✓
USB Sleep-and-Charge pesad	1

Toimimine

Emaplaadi kiip	AMD SoC
----------------	---------

Klaviatuur

Osutamisseade	ThinkPad UltraNav
Numbrikliaviatuur *	✗
Klaviatuuri taustavalgus	✓
Vedelikukindel klaviatuur	✓
Klaviatuuri keel	Põhjamaad
Kaaspiloodi võti	✓

Tarkvara

Operatsioonisüsteemi keel	Inglise keel, Soome, Rootsi, Taani, Norra
Installitud operatsioonisüsteem *	Windows 11 Pro
Komplektis sisalduv tarkvara	Lenovo AI Now

Mälu		Aku	
Mälu (pesad x suurus)	2 x 16 GB	Akutehnoloogia	Liitumioon (Li-Ion)
Mälupesad	2x SO-DIMM	Aku mahtuvus *	60 Wh
Maksimaalne sisemälu *	96 GB	Kiirloomimine	✓
Mälukanalid	Kahe kanaliga	Võimsus	
Mitte-ECC	✓	AC-adapteri toide	65 W
Salvesti		AC-adapteri sagedus	50/60 Hz
Salvestusmaht kokku *	1 TB	AC-adapteri sisendpinge	100 - 240 V
Salvestusseade *	SSD	USB Type-C laadimisport *	✓
SSD-ketta kogumaht	1 TB	USB Power Delivery	✓
Installitud SSD-de arv	1	Turvalisus	
Pooljuhtketta maht	1 TB	Kaabli luku pesa	✓
Pooljuhtketta liides	PCI Express 4.0	Kaabli luku pesa tüüp	Kensington
NVMe	✓	Sõrmejäljelugeja	✓
SSD-ketta mõõtmed	M.2	Nutikaardi lugeja	✗
M.2 SSD suurus	2280 (22 x 80 mm)	Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)	✓
Optilise seadme tüüp *	✗	Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)	2.0
Integreeritud kaardilugeja	✗	Salasõna kaitse	✓
Graafikad		Paroolikaitse tüüp	Sisselülitatud, Supervisor, BIOS
Eraldiseisva graafika adapteri mudel *	Ei ole saadaval	Töötingimused	
Integreeritud graafikaadapter *	✓	Kasutamistemperatuur (T-T)	5 - 35 °C
Integreeritud GPU tootja	AMD	Hoiustamistemperatuur (T-T)	5 - 43 °C
Eraldi graafikaadapter *	✗	Suhteline õhuniiskus kasutamisel (H-H)	8 - 95 protsenti
Sisemodemi graafikaadapteri perekond	AMD Radeon	Suhteline õhuniiskus (H-H) hoiustamisel	5 - 95 protsenti
Pardagraafika adapteri mudel *	AMD Radeon 860M	Suurim tarnekõrgus	3048 m
Audio		Sertifikaadid	
Helikiip	Realtek ALC3287	Vastavussertifikaadid	RoHS
Helisüsteem	Dolby Atmos	Sertifikaat	TCO Certified, generation 10 MIL-STD-810H
Sisseehitatud kõlarite arv	2	Jätkusuutlikkus	
Kõlarite võimsus	2 W	Jätkusuutlikkuse sertifikaadid	ENERGY STAR, EPEAT Gold
Sisseehitatud mikrofon	✓	Kaal ja mõõtmed	
Mikrofonide arv	2	Laius	313,6 mm
Kaamera		Sügavus	221,7 mm
Esikaamera	✓	Kõrgus (esikülg)	1,21 cm
Esikaamera resolutsioon (numbriline)	5 MP	Kõrgus(tagakülg)	1,59 cm
Infrapuna (IR) kaamera	✓	Kaal *	1,29 kg
Privaatkaamera	✓	Pakendi sisu	
Privaatsuse tüüp	Privaatsust tagav veebikaamera kate	AC-adapter kaasa arvatud *	✓
Võrgustumine			
Wi-Fi standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)		

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.