



Lenovo ThinkPad P16s Gen 4 (Intel) Intel Core Ultra 9 285H Mobiilne tööjaam 40,6 cm (16") WUXGA 64 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Põhjamaad Must



Brand : Lenovo

Product family: ThinkPad

Product code: 21QV0007MX

Product name : ThinkPad P16s
Gen 4 (Intel)

Lenovo ThinkPad P16s Gen 4 (Intel). Toote tüüp: Mobiilne tööjaam, Toote kuju: Kokkukäiv. Protsessori perekond: Intel Core Ultra 9, Protsessori mudel: 285H. 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 Arc 140T. Installitud operatsioonisüsteem: Windows 11 Pro. Toote värv: Must. Kaal: 1,82 kg

Disain		Kaamera	
Toote tüüp *	Mobiilne tööjaam	Esikaamera	✓
Toote värv *	Must	Esikaamera resolutsioon (numbriline)	5 MP
Toote kuju *	Kokkukäiv	Infrapuna (IR) kaamera	✓
Korpuse 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	✓	WLAN kontrolleri mudel	Intel Wi-Fi 7 BE201
Loomulik kuvasuhe	16:10	WLAN-kontrolleri tootja	Intel
Peegeldumisvastane ekraan	✓	Ethernet LAN	✓
Ekraani heledus	500 cd/m²	Ethernet LAN-i andmeedastuskiirused	100,1000 Mbit/s
RGB-värviruum	sRGB	Bluetooth	✓
Värvigamma	100 protsenti	Bluetoothi versioon	5.4
Maksimaalne värskendussagedus	60 Hz	NFC-tehnoloogia	✗
Kontrastsustase (tüüpiline)	1200:1	WWAN	Ei ole paigaldatud
Protsessor		Pesad & liidesed	
Protsessori tootja *	Intel	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A-tüüpi portide hulk *	2
Protsessori perekond *	Intel Core Ultra 9	Ethernet LAN (RJ-45) pordid	1
Protsessori generatsioon	Intel Core Ultra (Series 2)	HDMI-portide arv *	1
Protsessori mudel *	285H	HDMI-versioon	2.1
Protsessorituumad	16	Thunderbolt 4 portide arv	2
Protsessori harud	16	Intel® Thunderbolt 4	✓
Protsessori võimendussagedus	5,4 GHz	Kombineeritud kõrvaklappide/mikrofoni pesa	✓
Performance cores	6	USB C-tüüpi DisplayPort vahelduvrežiim	✓
Efficient cores	8	USB Sleep-and-Charge funktsioon	✓
Madala võimsusega tõhusad põhituumad	2	USB Sleep-and-Charge pesad	1
Jõudlus - põhituumade maksimaalne turbosagedus	5,4 GHz	Toimimine	
Tõhus põhituumade maksimaalne turbosagedus	4,5 GHz	Emaplaadi kiip	Intel® SoC
Madala võimsusega tõhusa põhituumade max turbosagedus	2,5 GHz	Klaviatuur	
Performance-core base frequency	2,9 GHz	Osutamisseade	ThinkPad UltraNav
Efficient-core base frequency	2,7 GHz	Numbriklaviatuur *	✓
Madala võimsusega tõhusa põhituumade baassagedus	1000 MHz		
Protsessori vahemälu	24 MB		
Protsessori baasvõimsus	45 W		

Protsessor		Klaviatuur	
Maksimaalne turbovoimsus	115 W	Klaviatuuri taustavalgus	✓
Neuraalprotsessori üksus (NPU)		Vedelikukindel klaviatuur	✓
Neuraalprotsessori üksus (NPU)	Intel AI Boost	Klaviatuuri keel	Põhjamaad
Hõreduse tugi	✓	Kaaspiloodi võti	✓
Windows Studio efektide tugi	✓	Tarkvara	
NPU poolt toetatavad tehisintellekti tarkvara raamistikud	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Operatsioonisüsteemi keel	Taani, Inglise keel, Soome, Norra, Rootsi
Protsessori kogutõhusus kuni	99 TOPs	Installitud operatsioonisüsteem *	Windows 11 Pro
NPU jõudlus kuni	13 TOPs	Komplektis sisalduv tarkvara	Intel Connectivity Performance Suite + Lenovo AI Now
Graafikaprotsessori jõudlus kuni	77 TOPs	Aku	
Mälu		Akutehnoloogia	Liitiumioon (Li-Ion)
Sisemälu *	64 GB	Aku mahtuvus *	75 Wh
Sisemälu tüüp	DDR5-SDRAM	Kiirlaadimine	✓
Mälu taktsagedus	5600 MHz	Võimsus	
Mälu kujutegur	SO-DIMM	AC-adapteri toide	100 W
Mälu (pesad x suurus)	2 x 32 GB	AC-adapteri sagedus	50/60 Hz
Mälupesad	2x SO-DIMM	AC-adapteri sisendpinge	100 - 240 V
Maksimaalne sisemälu *	96 GB	USB Type-C laadimisport *	✓
Mälukanalid	Kahe kanaliga	USB Power Delivery	✓
Mitte-ECC	✓	Turvalisus	
Salvesti		Kaabli luku pesa	✓
Salvestusmaht kokku *	1 TB	Kaabli luku pesa tüüp	Kensington
Salvestusseade *	SSD	Sõrmejälgelugeja	✓
SSD-ketta kogumaht	1 TB	Nutikaardi lugeja	✓
Installitud SSD-de arv	1	Windows Hello	✓
Pooljuhtketta maht	1 TB	Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)	✓
Pooljuhtketta liides	PCI Express 5.0	Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)	2.0
NVMe	✓	Salasõna kaitse	✓
SSD-ketta mõõtmed	M.2	Paroolikaitse tüüp	BIOS, Sisselülitatud, Supervisor
M.2 SSD suurus	2280 (22 x 80 mm)	Töötingimused	
Optilise seadme tüüp *	✗	Kasutamistemperatuur (T-T)	5 - 35 °C
Integreeritud kaardilugeja	✗	Hoiustamistemperatuur (T-T)	5 - 43 °C
Graafikad		Suhteline õhuniiskus kasutamisel (H-H)	8 - 95 protsenti
Eraldiseisva graafika adapteri mudel *	Ei ole saadaval	Suhteline õhuniiskus (H-H) hoiustamisel	5 - 95 protsenti
Integreeritud graafikaadapter *	✓	Suurim tarnekõrgus	3048 m
3	Intel	Sertifikaadid	
Eraldi graafikaadapter *	✗	Vastavussertifikaadid	RoHS
Sisemodemi graafikaadapteri perekond	Intel Arc Graphics	Sertifikaat	TCO Certified, generation 10 MIL-STD-810H Eyesafe Certified 2.0 TÜV Rheinland Low Blue Light
Pardagraafika adapteri mudel *	Intel Arc 140T	Jätkusuutlikkus	
Audio		Jätkusuutlikkuse sertifikaadid	ENERGY STAR, EPEAT Gold
Helikiip	Realtek ALC3287	Kaal ja mõõtmed	
Helisüsteem	Dolby Audio	Laius	361,5 mm
Sisseehitatud kõlarite arv	2	Sügavus	248,6 mm
Kõlarite võimsus	2 W	Kõrgus (esikülg)	1,26 cm
Sisseehitatud mikrofoni	✓	Kõrgus(tagakülg)	1,82 cm
Mikrofonide arv	2	Kaal *	1,82 kg
		Pakendi sisu	
		AC-adapter kaasa arvatud *	✓



0199271878156



199271878156

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.