



Lenovo ThinkPad P16v Gen 3 (Intel) Intel Core Ultra 9 285H
Mobiilne tööjaam 40,6 cm (16") Puutetundlik ekraan WQUXGA 64
GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell Wi-Fi 7
(802.11be) Windows 11 Pro Põhjamaad Must



Brand : Lenovo **Product family:** ThinkPad **Product code:** 21RS001DMX

Product name : ThinkPad P16v
Gen 3 (Intel)

Lenovo ThinkPad P16v Gen 3 (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: WQUXGA, Ekraani resolutsioon: 3840 x 2400 pikslit, Puutetundlik ekraan. 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

Disain		Graafikad	
Toote tüüp *	Mobiilne tööjaam	Pardagraafika adapteri mudel *	Intel Arc 140T
Toote värv *	Must	Audio	
Toote kuju *	Kokkukäiv	Helikiip	Realtek ALC3287
Korpuse materjal	Akrüülnitriil butadien stüreen (ABS), Alumiinium, Polükarbonaat	Helisüsteem	Dolby Audio
Ekraan		Sisseehitatud kõlarite arv	2
Ekraani diagonaal *	40,6 cm (16")	Kõlarite võimsus	2 W
Ekraani resolutsioon *	3840 x 2400 pikslit	Sisseehitatud mikrofoni	✓
Puutetundlik ekraan *	✓	Mikrofonide arv	2
HD tüüp	WQUXGA	Kaamera	
Paneeli tüüp	OLED-ekraan	Esikaamera	✓
LED-tagantvalgustus	✓	Esikaamera resolutsioon (numbriline)	5 MP
Loomulik kuvasuhe	16:10	Infrapuna (IR) kaamera	✓
Peegeldumisvastane ekraan	✓	Privaatkaamera	✓
Peegeldusvastane kaitse	✓	Privaatsuse tüüp	Privaatsust tagav veebikaamera kate
Määrumisvastane kate	✓	Võrgustumine	
Ekraani heledus	400 cd/m²	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
RGB-värviruum	DCI-P3	WiFi-standardid	Wi-Fi 7 (802.11be)
Värvigamma	100 protsenti	Mobiilsidevõrgu ühendus *	✗
Kontrastsustase (tüüpiline)	100000:1	Antenni tüüp	2x2
HDR-toega	✓	WLAN kontrolleri mudel	Intel Wi-Fi 7 BE201
Suure dünaamilise ulatuse (HDR) tehnoloogia	Dolby Vision	WLAN-kontrolleri tootja	Intel
Protsessor		Ethernet LAN	✓
Protsessori tootja *	Intel	Ethernet LAN-i andmeedastuskiirused	1000,100 Mbit/s
Protsessori perekond *	Intel Core Ultra 9	Bluetooth	✓
Protsessori generatsioon	Intel Core Ultra (Series 2)	Bluetoothi versioon	5.4
Protsessori mudel *	285H	NFC-tehnoloogia	✗
Protsessorituumad	16	WWAN	Täiendatav
Protsessori harud	16	Pesad & liidesed	
Protsessori võimendussagedus	5,4 GHz	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A-tüüpi portide hulk	2
Performance cores	6	Ethernet LAN (RJ-45) pordid	1
Efficient cores	8	HDMI-portide arv *	1
Madala võimsusega tõhusad põhituumad	2	HDMI-versioon	2.1
Jõudlus - põhituumade maksimaalne turbosagedus	5,4 GHz	Thunderbolt 4 portide arv	2
Tõhus põhituumade maksimaalne turbosagedus	4,5 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓

Protsessor		Pesad & liidesed	
Madala võimsusega töhusa põhituumade max turbosagedus	2,5 GHz	Kombineeritud kõrvaklappide/mikrofoni pesa	✓
Performance-core base frequency	2,9 GHz	USB Sleep-and-Charge funktsioon	✓
Efficient-core base frequency	2,7 GHz	USB Sleep-and-Charge pesad	1
Madala võimsusega töhusa põhituumade baassagedus	1000 MHz	Toimimine	
Protsessori vahemälu	24 MB	Emaplaadi kiip	Intel® SoC
Protsessori baasvõimsus	45 W	Klaviatuur	
Maksimaalne turbovõimsus	115 W	Osutamisseade	ThinkPad UltraNav
Neuraalprotsessori üksus (NPU)		Numbriklaviatuur *	✓
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	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Kaaspiloodi võti	✓
Protsessori kogutõhusus kuni	99 TOPs	Tarkvara	
NPU jõudlus kuni	13 TOPs	Operatsioonisüsteemi keel	Taani, Inglise keel, Soome, Norra, Rootsi
Graafikaprotsessori jõudlus kuni	77 TOPs	Installitud operatsioonisüsteem *	Windows 11 Pro
Mälu		Komplektis sisalduv tarkvara	Intel Connectivity Performance Suite + Lenovo AI Now
Sisemälu *	64 GB	Aku	
Sisemälu tüüp	DDR5-SDRAM	Akutehnoloogia	Liitiumioon (Li-Ion)
Mälu taktsagedus	5600 MHz	Aku mahtuvus *	90 Wh
Mälu kujutegur	SO-DIMM	Kiirlaadimine	✓
Mälu (pesad x suurus)	2 x 32 GB	Võimsus	
Mälupesad	2x SO-DIMM	AC-adapteri toide	140 W
Maksimaalne sisemälu *	96 GB	AC-adapteri sagedus	50 - 60 Hz
Mälukanalid	Kahe kanaliga	AC-adapteri sisendpinge	100 - 240 V
Mitte-ECC	✓	USB Type-C laadimisport *	✓
Salvesti		USB Power Delivery	✓
Salvestusmaht kokku *	1 TB	Turvalisus	
Salvestusseade *	SSD	Kaabli luku pesa	✓
SSD-ketta kogumaht	1 TB	Kaabli luku pesa tüüp	Kensington
Installitud SSD-de arv	1	Sõrmejäljelugeja	✓
Pooljuhtketta maht	1 TB	Nutikaardi lugeja	✗
Pooljuhtketta liides	PCI Express 5.0	Windows Hello	✓
NVMe	✓	Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)	✓
SSD-ketta mõõtmed	M.2	Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)	2.0
M.2 SSD suurus	2280 (22 x 80 mm)	Salasõna kaitse	✓
Optilise seadme tüüp *	✗	Paroolikaitse tüüp	BIOS, Sisselülitatud, SSD, Supervisor
Integreeritud kaardilugeja	✓	Töötingimused	
Ühilduvad mälukaardid	SD	Kasutamistemperatuur (T-T)	5 - 35 °C
Graafikad		Hoiustamistemperatuur (T-T)	5 - 43 °C
Eraldiseisva graafikakaardiadapteri tootja	NVIDIA	Suhteline õhuniiskus kasutamisel (H-H)	8 - 95 protsenti
Eraldiseisva graafika adapteri mudel *	NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell	Suhteline õhuniiskus (H-H) hoiustamisel	5 - 95 protsenti
Eraldiseisva graafikakaardi mälu	8 GB	Suurim tarnekõrgus	3048 m
Eraldiseisva graafika mälu tüüp	GDDR7	Sertifikaadid	
Integreeritud graafikaadapter *	✓	ENERGY STAR 9.0 EPEAT Gold Registered RoHS compliant TCO Certified, generation 10 MIL-STD-810H Eyesafe Certified 2.0 TÜV Rheinland Low Blue Light	
3	Intel	Sertifikaat	
Eraldi graafikaadapter *	✓		
Sisemodemi graafikaadapteri perekond	Intel Arc Graphics		

Kaal ja mõõtmed	
Laius	361,5 mm
Sügavus	248,6 mm
Kõrgus (esikülg)	1,28 cm
Kõrgus(tagakülg)	1,96 cm
Kaal *	2,1 kg
Pakendi sisu	
AC-adapter kaasa arvatud *	✓



0199271931929



199271931929

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.