

**Lenovo**

## Lenovo ThinkPad P16 Intel® Core™ i7 i7-14700HX Mobiilne tööjaam 40,6 cm (16") WQXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX 2000 Ada Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Hall, Must

**Brand :** Lenovo**Product family:** ThinkPad**Product code:** 21FA004SMH**Product name :** P16

Lenovo ThinkPad P16. Toote tüüp: Mobiilne tööjaam, Toote kuju: Kokkukäiv. Protsessori perekond: Intel® Core™ i7, Protsessori mudel: i7-14700HX. Ekraani diagonaal: 40,6 cm (16"), HD tüüp: WQXGA, Ekraani resolutsioon: 2560 x 1600 pikslit. Sisemälu: 32 GB, Sisemälu tüüp: DDR5-SDRAM. Salvestusmaht kokku: 1 TB, Salvestusseade: SSD. Pardagraafika adapteri mudel: Intel® UHD Graphics, Eraldiseisva graafika adapteri mudel: NVIDIA RTX 2000 Ada. Installitud operatsioonisüsteem: Windows 11 Pro. Toote värv: Hall, Must



Disain		Kaamera	
Värvi nimi	Storm grey (top), villi black (bottom)	Esikaamera	✓
Toote tüüp *	Mobiilne tööjaam	Esikaamera resolutsioonid	1920 x 1080 pikslit
Toote värv *	Hall, Must	Esikaamera HD tüüp	Full HD
Toote kuju *	Kokkukäiv	Infrapuna (IR) kaamera	✓
		Privaatkaamera	✓
		Privaatsuse tüüp	Privaatsust tagav veebikaamera kate
Ekraan		Võrgustumine	
Ekraani diagonaal *	40,6 cm (16")	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Ekraani resolutsioon *	2560 x 1600 pikslit	WiFi-standardid	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Puutetundlik ekraan *	✗	Mobiilsidevõrgu ühendus *	✗
HD tüüp	WQXGA	Antenni tüüp	2x2
Paneeli tüüp	IPS	WLAN kontrolleri mudel	Intel Wi-Fi 6E AX211
LED-tagantvalgustus	✓	WLAN-kontrolleri tootja	Intel
Loomulik kuvasuhe	16:10	Ethernet LAN	✗
Peegeldumisvastane ekraan	✓	Bluetooth	✓
Ekraani heledus	500 cd/m <sup>2</sup>	Bluetoothi versioon	5.3
RGB-värviruum	sRGB	WWAN	Täiendatav
Värvigamma	100 protsenti	Pesad & liidesed	
Maksimaalne värskendussagedus	165 Hz	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A-tüüpi portide hulk *	2
Kontrastsustase (tüüpiline)	1200:1	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) C-tüüpi portide hulk	1
Protsessor		HDMI-portide arv *	1
Protsessori tootja *	Intel	HDMI-versioon	2.1
Protsessori perekond *	Intel® Core™ i7	Thunderbolt 4 portide arv	2
Protsessori generatsioon	Intel Core i7-14xxx	Intel® Thunderbolt 4	✓
Protsessori mudel *	i7-14700HX	Kombineeritud kõrvaklappide/mikrofoni pesa	✓
Protsessorituumad	20	USB C-tüüpi DisplayPort vahelduvrežiim	✓
Protsessori harud	28	USB Power Delivery	✓
Protsessori võimendussagedus	5,5 GHz	USB Sleep-and-Charge funktsioon	✓
Performance cores	8	USB Sleep-and-Charge pesad	1
Efficient cores	12	Toimimine	
Jõudlus - põhituuma maksimaalne turbosagedus	5,5 GHz	Emaplaadi kiip	Intel WM790
Tõhus põhituuma maksimaalne turbosagedus	3,9 GHz		
Performance-core base frequency	2,1 GHz		
Efficient-core base frequency	1,5 GHz		
Protsessori vahemälu	33 MB		
Protsessori vahemälu tüüp	Smart Cache		

<b>Protsessor</b>		<b>Klaviatuur</b>	
Protsessori baasvõimsus	55 W	Osutamisseade	ThinkPad UltraNav
Maksimaalne turbovõimsus	157 W	Klaviatuuri keel	Inglise
<b>Mälu</b>		Numbriklaviatuur *	✓
Sisemälu *	32 GB	Klaviatuuri taustavalgus	✓
Sisemälu tüüp	DDR5-SDRAM	Vedelikukindel klaviatuur	✓
Mälu taktsagedus	5600 MHz	<b>Tarkvara</b>	
Mälu kujutegur	SO-DIMM	Operatsioonisüsteemi keel	Saksa keel, Hollandi, Inglise keel, Prantsuse keel, Itaalia
Mälu (pesad x suurus)	2 x 16 GB	Installitud operatsioonisüsteem *	Windows 11 Pro
Mälupesad	4x SO-DIMM	<b>Aku</b>	
Maksimaalne sisemälu *	192 GB	Akutehnoloogia	Liitiumpolümeer (LiPo)
Mälukanalid	Kahe kanaliga	Aku mahtuvus *	94 Wh
<b>Salvesti</b>		<b>Võimsus</b>	
Salvestusmaht kokku *	1 TB	AC-adapteri toide	170 W
Salvestusseade *	SSD	AC-adapteri sagedus	50 - 60 Hz
SSD-ketta kogumaht	1 TB	AC-adapteri sisendpinge	100 - 240 V
Installitud SSD-de arv	1	<b>Turvalisus</b>	
Pooljuhtketta maht	1 TB	Kaabliuku pesa	✓
Pooljuhtketta liides	PCI Express 4.0	Kaabli luku pesa tüüp	Kensington
NVMe	✓	Sõrmejäljelugeja	✓
SSD-ketta mõõtmed	M.2	Nutikaardi lugeja	✓
Optilise seadme tüüp *	✗	Windows Hello	✓
Integreeritud kaardilugeja	✓	Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)	✓
Ühilduvad mälukaardid	SD	Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)	2.0
<b>Graafikad</b>		Salasõna kaitse	✓
Eraldiseiva graafikakaardiadapteri tootja	NVIDIA	Paroolikaitse tüüp	BIOS, Sisselülitatud, Supervisor, SSD
Eraldiseiva graafika adapteri mudel *	NVIDIA RTX 2000 Ada	<b>Töötingimused</b>	
Eraldiseiva graafikakaardi mälu	8 GB	Kasutamistemperatuur (T-T)	5 - 35 °C
Eraldiseiva graafika mälu tüüp	GDDR6	Hoiustamistemperatuur (T-T)	5 - 43 °C
Integreeritud graafikaadapter *	✓	Suhteline õhuniiskus kasutamisel (H-H)	8 - 95 protsenti
3	Intel	Suhteline õhuniiskus (H-H) hoiustamisel	5 - 95 protsenti
Eraldi graafikaadapter *	✓	Suurim tarnekõrgus	3048 m
Sisemodemi graafikaadapteri perekond	Intel® UHD Graphics	<b>Sertifikaadid</b>	
Pardagraafika adapteri mudel *	Intel® UHD Graphics	Vastavussertifikaadid	RoHS
<b>Audio</b>		Sertifikaat	MIL-STD-810H
Helikiip	Realtek ALC3306	<b>Jätkusuutlikkus</b>	
Helisüsteem	Dolby Atmos	Jätkusuutlikkuse järgimine	✓
Sisseehitatud kõlarite arv	2	Jätkusuutlikkuse sertifikaadid	TCO, ENERGY STAR, EPEAT Gold
Kõlarite võimsus	2 W	<b>Kaal ja mõõtmed</b>	
Sisseehitatud mikrofon	✓	Laius	364 mm
Mikrofonide arv	2	Sügavus	266 mm
		Kõrgus	30,2 mm
		Kaal *	2,95 kg



0198153483488



198153483488

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.

Publication date: 14-AUG-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date