

Lenovo

Lenovo ThinkPad P16 Intel® Core™ i9 i9-13980HX Mobiilityöasema 40,6 cm (16") WQUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX 3500 Ada Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Harmaa, musta

**Tuotemerkki** : Lenovo**Tuoteperhe**: ThinkPad**Tuotekoodi**: 21FA000YMX**Tuotteen nimi** : P16

- Windows 11 Pro
- Intel Core i9-13980HX (36MB Cache)
- 40.6 cm (16") WQUXGA 3840 x 2400 IPS, NVIDIA RTX 3500 Ada (12GB GDDR6)
- 32GB (5600MHz) DDR5-SDRAM (2 x 16) & 1000GB SSD

Intel Core i9-13980HX (36MB Cache), 32GB DDR5-SDRAM, 1000GB SSD, 40.6 cm (16") WQUXGA 3840 x 2400 IPS, Intel UHD Graphics, NVIDIA RTX 3500 Ada (12GB GDDR6), WLAN, Webcam, Windows 11 Pro
Lenovo ThinkPad P16. Tuotetyyppi: Mobiilityöasema, Kotelo: Simpukka. Suoritinperhe: Intel® Core™ i9, Prosessorimalli: i9-13980HX. Näytön halkaisija: 40,6 cm (16"), HD-tyyppi: WQUXGA, Näytön erottelutarkkuus: 3840 x 2400 pikseliä. Sisäinen muisti: 32 GB, Sisäisen muistin tyyppi: DDR5-SDRAM. Kokonaistallennuskapasiteetti: 1 TB, Tallennusmedia: SSD. Sisältyvän näyttöohjaimen malli: Intel® UHD Graphics, Erillisen näyttöohjaimen malli: NVIDIA RTX 3500 Ada. Käyttöjärjestelmä asennettu: Windows 11 Pro. Tuotteen väri: Harmaa, musta



Suunnittelu		Ääni	
Värin nimi	Storm grey (top), villi black (bottom)	Mikrofonien lukumäärä	2
Tuotetyyppi *	Mobiilityöasema	Kamera	
Tuotteen väri *	Harmaa, musta	Etukamera	✓
Kotelo *	Simpukka	Etukameran resoluutio	1920 x 1080 pikseliä
Näyttö		Etukamera HD-tyyppinen	Full HD
Näytön halkaisija *	40,6 cm (16")	Infrapuna (IR) -kamera	✓
Näytön erottelutarkkuus *	3840 x 2400 pikseliä	Yksityiskamera	✓
Kosketusnäyttö *	✗	Yksityisyystyyppi	Verkkokameran suojus
HD-tyyppi	WQUXGA	Verkko	
Paneelin tyyppi	IPS	Wi-Fi-standardi *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
LED-taustavalo	✓	Wi-Fi-standardit	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Vakiokuvausuhde	16:10	Mobiiliverkkoyhteys *	✗
Häikäisemätön näyttö	✓	Antennityyppi	2x2
Näytön kirkkaus	800 cd/m ²	WLAN-ohjaimen malli	Intel Wi-Fi 6E AX211
RGB-väritila	DCI-P3	WLAN-ohjaimen valmistaja	Intel
Värikirjo	100%	Ethernet LAN	✗
Kontrastisuhde (tyypillinen)	1500:1	Bluetooth	✓
HDR-tuettu	✓	Bluetooth-versio	5.3
Korkeadynaaminen teknologia-alue (HDR)	DisplayHDR 400, Dolby Vision	WWAN	Ei asennettu
Prosessori		Liitettävyyden	
Suoritinvalmistaja *	Intel	USB 3.2 (3.1 sukupolvi 1) A-tyypin porttien määrä *	2
Suoritinperhe *	Intel® Core™ i9	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) C-tyypin porttien määrä	1
Prosessorisukupolvi	13. sukupolven Intel® Core™ i9	HDMI-porttien lukumäärä *	1
Prosessorimalli *	i9-13980HX	HDMI-versio	2.1
Prosessorin ytimet	24	Thunderbolt 4 -porttien määrä	2
Prosessorin säikeet	32	Intel® Thunderbolt 4	✓
Suorittimen boost-taajuus	5,6 GHz	Kuuloke-/mikrofoniyhdistelmäportti	✓
Suorituskyky-ytimet	8	USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✓
Tehokkuusytimet	16	USB Power Delivery	✓
Performance-core Max Turbo Frequency	5,6 GHz	USB Sleep-and-Charge	✓
Efficient-core Max Turbo Frequency	4 GHz	USB Sleep-and-Charge -portit	1
Prosessorin välimuisti	36 MB		
Prosessorin välimuistityyppi	Smart Cache		

Proessori		Suorituskyky	
Proessorin pohjateho	55 W	Emolevyn piirisarja	Intel WM790
Enimmäisturboteho	157 W	Näppäimistö	
Muisti		Osoitinlaite	ThinkPad UltraNav
Sisäinen muisti *	32 GB	Näppäimistön kieli	Pohjoismainen
Sisäisen muistin tyyppi	DDR5-SDRAM	Numeronäppäimistö *	✓
Muistin kellotaajuus	5600 MHz	Taustavalaistu näppäimistö	✓
Muisti	SO-DIMM	Roiskesuojattu näppäimistö	✓
Muistin sijoittelu (paikat x koko)	2 x 16 GB	Ohjelmisto	
Muistipaikat	4x SO-DIMM	Käyttöjärjestelmän kieli	Tanska, Englanti, Suomi, Norja, Ruotsi
Sisäinen enimmäismuisti *	192 GB	Käyttöjärjestelmä asennettu *	Windows 11 Pro
Muistikanavat	Kaksikanava	Akku	
Non-ECC	✓	Akkuteknologia	Litium polymeeri (LiPo)
Tallennusväline		Akun kapasiteetti *	94 Wh
Kokonaistallennuskapasiteetti *	1 TB	Pikalataus	✓
Tallennusmedia *	SSD	Virranhallinta	
SSD:n kokonaiskapasiteetti	1 TB	AC-adapterin teho	230 W
Asennettujen SSD:iden lukumäärä	1	AC-adapterin taajuus	50 - 60 Hz
SSD-kapasiteetti	1 TB	AC-adapterin syöttöjännite	100 - 240 V
SSD-liittymä	PCI Express 4.0	Suojaus	
NVMe	✓	Kaapelilukkopaikka	✓
SSD-malli	M.2	Kaapelilukon aukkotyyppi	Kensington
Optisen aseman tyyppi *	✗	Sormenjälkilukija	✓
Integroitu kortinlukija	✓	Älykortinlukija	✓
Yhteensopivat muistikortit	SD	Windows Hello	✓
Grafiikka		Trusted Platform Module (TPM)	✓
Erillinen grafiikkayksikön valmistaja	NVIDIA	Trusted Platform Module (TPM) versio	2.0
Erillisen näytönohjaimen malli *	NVIDIA RTX 3500 Ada	Salasanasuojaus	✓
Diskreetti näytönohjainmuisti	12 GB	Salasanasuojaus	BIOS, Virta päällä, Valvoja, SSD
Erillisen näytönohjaimen muistin tyyppi	GDDR6	Ympäristöolosuhteet	
Sisäinen näytönohjain *	✓	Käyttölämpötila (T-T)	5 - 35 °C
Kiinteän GPU:n valmistaja	Intel	Varastointilämpötila	5 - 43 °C
Erillinen grafiikka-adapteri *	✓	Käytön suhteellinen kosteus (H-H)	8 - 95%
Sisäänrakennettu grafiikka-adapteriperhe	Intel® UHD Graphics	Säilytysympäristön kosteus	5 - 95%
Sisältyvän näytönohjaimen malli *	Intel® UHD Graphics	Suurin kuljetuskorkeus	3048 m
Ääni		Sertifikaatit	
Audiosiru	Realtek ALC3306	Vaatimustenmukaisuustodistukset	RoHS
Audiojärjestelmä	Dolby Atmos	Sertifiointi	MIL-STD-810H
Sisäänrakennettujen kaiuttimien määrä	2	Kestävyys	
Kaiuttimen teho	2 W	Kestävän kehityksen sertifikaatit	TCO, ENERGY STAR, EPEAT Gold
Kiinteä mikrofoni	✓	Paino ja mitat	
		Tuotteen leveys	364 mm
		Tuotteen syvyys	266 mm
		Tuotteen korkeus	30,2 mm
		Paino *	2,95 kg



0197529520598



197529520598

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.