Lenovo ThinkPad T16 Gen 4 (Intel) Copilot+ PC Intel Core Ultra 5 228V Kannettava tietokone 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Musta Pohjoismainen



Tuotemerkki : Lenovo **Tuoteperhe:** ThinkPad **Tuotekoodi:** 22AW005EMX

Tuotteen nimi : ThinkPad T16 Gen 4 (Intel)

- Intel Core Ultra 5 228V, 8C (4P + 4LPE)/8T, Max Turbo up to 4.5GHz, 8MB Intel Smart Cache
- 16" WUXGA (1920x1200) IPS 400nits 45% NTSC
- 32GB LPDDR5X-8533, MoP Memory
- 512GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0
- Intel Arc Graphics 130V
- Windows 11 Pro

Intel Core Ultra 5 228V, 8C (4P + 4LPE)/8T, Max Turbo up to 4.5GHz, 8MB Intel Smart Cache, 32GB LPDDR5X-8533, MoP Memory, 512GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0, 16" WUXGA (1920x1200) IPS 400nits 45% NTSC, Intel Arc Graphics 130V, Intel Wi-Fi 7 BE201 802.11be 2x2 + BT5.4, Windows 11 Pro



Suunnittelu	
Tuotetyyppi *	Kannettava tietokone
Tuotteen väri *	Musta
Kotelo *	Simpukka
Kotelon materiaali	Polykarbonaatti (PC), Hiilikuitu
Näytön takakannen materiaali	Hiili
Sertifioitu kunnostettu	✗
Stylus-kynän tuki	✗

Näyttö	
Näytön halkaisija *	40,6 cm (16")
Näytön erottelutarkkuus *	1920 x 1200 pikseliä
Kosketusnäyttö *	✗
HD-tyyppi	WUXGA
Paneelin tyyppi	IPS
LED-taustavalo	✓
Vakiokuvasuhde	16:10
Häikäisemätön näyttö	✓
Näytön kirkkaus	400 cd/m²
RGB-väritila	NTSC
Värikirjo	45%
Suurin päivitystaajuus	60 Hz
Kontrastisuhde (tyypillinen)	1000:1

Prosessori	
Suoritinvalmistaja *	Intel
Suoritinperhe *	Intel Core Ultra 5
Prosessorisukupolvi	Intel Core Ultra (Series 2)
Prosessorimalli *	228V
Prosessorin ytimet	8

Kamera	
Etukameran resoluutio (numeerinen)	5 MP
Infrapuna (IR) -kamera	✓
Yksityiskamera	✓
Yksityisyystyyppi	Verkkokameran suojus

Verkko	
Wi-Fi-standardi *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Wi-Fi-standardit	Wi-Fi 7 (802.11be)
Mobiiliverkkoyhteys *	✗
Antennityyppi	2x2
WLAN-ohjaimen malli	Intel Wi-Fi 7 BE201
WLAN-ohjaimen valmistaja	Intel
Ethernet LAN	✓
Ethernet LAN -datanopeudet	100,1000 Mbit/s
Bluetooth	✓
Bluetooth-versio	5.4
Lähialueen kommunikointi (NFC)	✗
WWAN	Päivitettävissä

Liitettävyys	
USB 3.2 (3.1 sukupolvi 1) A-tyypin porttien määrä *	2
Ethernet LAN (RJ-45) -portit	1
HDMI-porttien lukumäärä *	1
HDMI-versio	2.1
Thunderbolt 4 -porttien määrä	2
Intel® Thunderbolt 4	✓
Kuuloke-/mikrofoniyhdistelmäportti	✓

Prosessori	
Prosessorin säikeet	8
Suorittimen boost-taajuus	4,5 GHz
Suorituskyky-ytimet	4
Pienjännitteiset ytimet	4
Performance-core Max Turbo Frequency	4,5 GHz
Pienjännitteiset ytimet Maksimiturbotaajuus	3,5 GHz
Suorituskyky-ytimen pohjataajuus	2,1 GHz
Pienjännitteidet ytimet Aloitustaajuus	2100 MHz
Prosessorin välimuisti	8 MB
Prosessorin välimuistityyppi	Smart Cache
Prosessorin kanta	BGA 2833
Prosessorin pohjateho	17 W
Enimmäisturboteho	37 W

Neural processor unit (NPU)	
Copilot+ PC	✔
Neural processor unit (NPU)	Intel AI Boost
Haja-arvojen tuki	✔
Windows Studio -tehosteiden tuki	✔
NPU:n tukema tekoälyohjelmiston kehysympäristö	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
Prosessorin kokonaissuorituskyky enintään	97 TOPs
NPU:n suorituskyky enintään	40 TOPs
GPU:n teho enintään	53 TOPs

Muisti	
Sisäinen muisti *	32 GB
Sisäisen muistin tyyppi	LPDDR5x-SDRAM
Muistin kellotaajuus	8533 MHz
Muisti	Sisäänrakennettu
Sisäinen enimmäismuisti *	32 GB
Muistikanavat	Kaksikanava

Tallennusväline	
Kokonaistallennuskapasiteetti *	512 GB
Tallennusmedia *	SSD
SSD:n kokonaiskapasiteetti	512 GB
Asennettujen SSD:iden lukumäärä	1
SSD-kapasiteetti	512 GB
SSD-liittymä	PCI Express 4.0
NVMe	✔
SSD-malli	M.2
M.2 SSD:n koko	2280 (22 x 80 mm)
Itsensä salaavat asemat (SED)	✔
Optisen aseman tyyppi *	✘
Integroitu kortinlukija	✘

Grafiikka	
Erillisen näytönohjaimen malli *	Ei saatavilla
Sisäinen näytönohjain *	✔
Kiinteän GPU:n valmistaja	Intel
Erillinen grafiikka-adapteri *	✘
Sisäänrakennettu grafiikka-adapteriperhe	Intel Arc Graphics
Sisältyvän näytönohjaimen malli *	Intel Arc Graphics 130V

Ääni	
Audiosiru	Realtek ALC3287
Audiojärjestelmä	Dolby Audio

Liitettävyys	
USB Type-C DisplayPort Alternate Mode	✔
USB Sleep-and-Charge	✔
USB Sleep-and-Charge -portit	1

Suorituskyky	
Emolevyn piirisarja	Intel® SoC

Näppäimistö	
Osoitinlaite	ThinkPad UltraNav
Numeronäppäimistö *	✔
Taustavalaistu näppäimistö	✔
Roiskesuojattu näppäimistö	✔
Näppäimistön kieli	Pohjoismainen
Copilot-avain	✔

Ohjelmisto	
Käyttöjärjestelmän arkkitehtuuri	64-bittinen
Käyttöjärjestelmän kieli	Tanska, Suomi, Ruotsi, Norja, Englanti
Microsoft Copilot	✔
Käyttöjärjestelmä asennettu *	Windows 11 Pro
Niputettu ohjelmisto	Lenovo AI Now

Suorittimen erityispiirteet	
Vahvistettu Intel® Evo™ -sovellusalusta	✘
Intel® Smart Cache	✔

Akku	
Akkuteknologia	Litiumioni (Li-Ion)
Akun kapasiteetti *	86 Wh
Pikalataus	✔

Virranhallinta	
AC-adapterin teho	100 W
AC-adapterin taajuus	50/60 Hz
AC-adapterin syöttöjännite	100 - 240 V
USB C-tyypin latausportti *	✔
Vaadittu latausteho (enint.) *	100 W
USB Power Delivery	✔

Suojaus	
Kaapelilukkopaikka	✔
Kaapelilukon aukkotyyppi	Kensington
Sormenjälkilukija	✔
Älykortinlukija	✘
Windows Hello	✔
Trusted Platform Module (TPM)	✔
Trusted Platform Module (TPM) versio	2.0
Salasanasuojaus	✔
Salasanasuojaus	Virta päällä, Valvoja, BIOS

Ympäristöolosuhteet	
Käyttölämpötila (T-T)	5 - 35 °C
Varastointilämpötila	5 - 43 °C
Käytön suhteellinen kosteus (H-H)	8 - 95%
Säilytysympäristön kosteus	5 - 95%
Suurin kuljetuskorkeus	3048 m

Sertifikaatit	
Vaatimustenmukaisuustodistukset	RoHS

Ääni	
Sisäänrakennettujen kaiuttimien määrä	2
Kaiuttimen teho	2 W
Kiinteä mikrofoni	✔
Mikrofonien lukumäärä	2

Kamera	
Etukamera	✔

Sertifikaatit	
Sertifiointi	ErP Lot 6/26 TCO Certified, generation 10 MIL-STD-810H

Kestävyys	
Kestävän kehityksen sertifikaatit	ENERGY STAR, EPEAT Gold

Paino ja mitat	
Tuotteen leveys	359,7 mm
Tuotteen syvyys	250,8 mm
Korkeus (etuosa)	1,18 cm
Korkeus (takaosa)	1,81 cm
Paino *	1,89 kg

Pakkauksen sisältö	
Virtalähde mukana *	✔
Kosketuskynä	✘



0199275565618



199275565618

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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 22-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date