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



Märke : Lenovo **Produktfamilj:** ThinkPad **Produktkod:** 22AW005EMX

Product name : 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

Lenovo ThinkPad T16 Gen 4 (Intel). Produkttyp: Bärbar dator, Formfaktor: Clamshell. Processorfamilj: Intel Core Ultra 5, Processor: 228V. Skärm diagonal: 40,6 cm (16"), HD-typ: WUXGA, Upplösning: 1920 x 1200 pixlar. Internminne: 32 GB, Typ av internminne: LPDDR5x-SDRAM. Total lagringskapacitet: 512 GB, Lagringsmedia: SSD. Ombord grafikkort modell: Intel Arc Graphics 130V. Installerat operativsystem: Windows 11 Pro. Produktens färg: Svart. Vikt: 1,89 kg



Design	
Produkttyp *	Bärbar dator
Produktens färg *	Svart
Formfaktor *	Clamshell
Material, hölje	Polykarbonat, Kolfiber
Material på skärmens bakstycke	Kol
Certifierad renoverad	✗
Stöd till styluspenna	✗

Display	
Skärm diagonal *	40,6 cm (16")
Upplösning *	1920 x 1200 pixlar
Pekskärm *	✗
HD-typ	WUXGA
Paneltyp	IPS
LED-bakgrundsbelysning	✓
Native bildförhållande	16:10
Anti-glare skärm	✓
Ljusstyrka	400 cd/m²
RGB-färgrymd	NTSC
Färgomfång	45%
Max uppdateringsfrekvens	60 hz
Kontrastförhållande (medel)	1000:1

Processor	
Processortillverkare *	Intel
Processorfamilj *	Intel Core Ultra 5
Processorgenerering	Intel Core Ultra (Series 2)
Processor *	228V
Processorkärnor	8

Kamera	
Sekretesskamera	✓
Sekretesstyp	Integritetsskydd

Nätverk	
Wi-Fi-standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Wi-Fi-standarder	Wi-Fi 7 (802.11be)
Mobil nätverksanslutning *	✗
Antenntyp	2x2
WLAN-kontrollens modell	Intel Wi-Fi 7 BE201
WLAN-styrenhet, tillverkare	Intel
Nätverksansluten (Ethernet)	✓
Datahastighet för Ethernet-LAN	100,1000 Mbit/s
Bluetooth	✓
Bluetooth-version	5.4
Närfältskommunikation (NFC)	✗
WWAN	Kan uppgraderas

Anslutningar	
Antal USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) typ A-portar *	2
Antal LAN (RJ-45) anslutningar	1
Antal HDMI-portar *	1
HDMI-version	2.1
Antal Thunderbolt 4-portar	2
Intel® Thunderbolt 4	✓
Combo hörlurar / mikrofon-port	✓
Alternativt läge för USB Typ-C DisplayPort	✓
USB Sleep-and-Charge (laddning i viloläge)	✓

Processor	
Processortrådar	8
Processorboostfrekvens	4,5 GHz
Prestandakärnor	4
LP-E-kärnor (Low Power Efficient-cores)	4
Maximal turbofrekvens för prestandakärna	4,5 GHz
Maximal turbofrekvens för LP-E-kärna (Low Power Efficient-core)	3,5 GHz
Basfrekvens för prestandakärna	2,1 GHz
Basfrekvens för LP-E-kärna (Low Power Efficient-core)	2100 MHz
Processorns cache	8 MB
Processorns cachetyp	Smart Cache
Processorsockel	BGA 2833
Processorns baseffekt	17 W
Maximal turboeffekt	37 W

NPU (Neural processor unit)	
Copilot+ PC	✔
NPU (Neural Processor Unit)	Intel AI Boost
Sparsity-support	✔
Stöd för Windows Studio-effekter	✔
AI-programvaruramverk som stöds av NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
Total processorprestanda upp till	97 TOPs
NPU-prestanda upp till	40 TOPs
Grafikprocessorns prestanda upp till	53 TOPs

Minne	
Internminne *	32 GB
Typ av internminne	LPDDR5x-SDRAM
Minne klockhastighet	8533 MHz
Minnets formfaktor	Integrerat
Maximalt internminne *	32 GB
Minneskanaler	Dubbla kanaler

Lagringsmedia	
Total lagringskapacitet *	512 GB
Lagringsmedia *	SSD
Total SSD-kapacitet	512 GB
Antalet installerade SSD	1
Solid-state drive kapacitet	512 GB
Solid-state drive-gränssnitt	PCI Express 4.0
NVMe	✔
SSD-diskens formfaktor	M.2
M.2 SSD-storlek	2280 (22 x 80 mm)
Självkrypterande hårddiskar (SED-hårddiskar)	✔
Optisk enhetstyp *	✘
Inbyggd kortläsare	✘

Grafiken	
Diskret grafikkortsmodell *	Ej tillgänglig
Ombord grafikkort *	✔
Inbyggd grafikprocessor (GPU)	Intel
Diskret grafikkort *	✘
Familj av inbyggda grafikkort	Intel Arc Graphics
Ombord grafikkort modell *	Intel Arc Graphics 130V

Audio	
Ljudchipp	Realtek ALC3287
Ljudsystem	Dolby Audio

Anslutningar	
USB Sleep-and-Charge-portar	1

Prestanda	
Moderkortets chipset	Intel® SoC

Tangentbord	
Pekredskap	ThinkPad UltraNav
Numeriskt tangentbord *	✔
Tangentbord med bakgrundsbelysning	✔
Spillresistent tangentbord	✔
Tangentbordsspråk	Nordic
Knapp för andrepilot	✔

Programvara	
Operativsystemets systemarkitektur	64-bit
Operativsystemets språk	Danska, Fin, Svenska, Norska, Engelska
Microsoft Copilot	✔
Installerat operativsystem *	Windows 11 Pro
Medföljande programvara	Lenovo AI Now

Processor specialfunktioner	
Verifierad Intel® Evo™-plattform	✘
Intel® Smart Cache	✔

Batteri	
Batteriteknik	Litium-Ion (Li-Ion)
Batterikapacitet (wattimmar) *	86 wh
Snabb laddning	✔

Strömtillförsel	
AC-adapter, effektförlust	100 W
AC-adapter, frekvens	50/60 hz
AC-adapter, inspänning	100 - 240 V
Laddningsport USB Typ-C *	✔
Laddningseffekt som krävs (min) *	100 W
USB-strömleverans	✔

Bevakning	
Produktvikt (oz)	✔
Typ av kabellåsanslutning	Kensington
Fingeravtrycksläsare	✔
Kortläsare för smarta kort	✘
Windows Hello	✔
Trusted Platform Module (TPM)	✔
Trusted Platform Module (TPM)-version	2.0
Lösenordsskydd	✔
Lösenordsskydd	Ström på, Supervisor, BIOS

Miljökrav	
Temperatur vid drift	5 - 35 ° C
Temperaturintervall (förvaring)	5 - 43 ° C
Intervall för relativ operativ luftfuktighet	8 - 95%
Fuktighet (förvaring)	5 - 95%
Maximal höjd vid transport	3048 m

Certifikat	
Certifikat för överensstämmelse	RoHS
Certifiering	ErP Lot 6/26 TCO Certified, generation 10 MIL-STD-810H

Audio	
Antal inbyggda högtalare	2
Högtalareffekt	2 W
Inbyggd mikrofon	✔
Antal mikrofoner	2

Kamera	
Främre kamera	✔
Upplösning (numerisk), främre kamera	5 MP
Infraröd (IR) kamera	✔

Hållbarhet	
Hållbarhetscertifiering	ENERGY STAR, EPEAT Gold

Vikt & dimension	
Bredd	359,7 mm
Djup	250,8 mm
Höjd (framsida)	1,18 cm
Höjd (baksida)	1,81 cm
Vikt *	1,89 kg

Förpackningens innehåll	
AC-adapter inkluderad *	✔
Penna	✘



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