



Lenovo ThinkPad T16 Intel Core Ultra 7 155U Laptop 40,6 cm (16") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Zwart

Merk : Lenovo **Productfamilie:** ThinkPad **Artikelcode:** 21MN004CMH

Productnaam : T16

- Intel Core Ultra 7 155U, 12C (2P + 8E + 2LPE)/14T, Max Turbo up to 4.8GHz, 12MB
 - 16" WUXGA (1920x1200) IPS 300nits 45% NTSC
 - 1x 16GB SO-DIMM DDR5-5600
 - 512GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0
 - Intel Graphics
 - Windows 11 Pro
- Intel Core Ultra 7 155U, 12C (2P + 8E + 2LPE)/14T, Max Turbo up to 4.8GHz, 12MB, 1x 16GB SO-DIMM DDR5-5600, 512GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0, 16" WUXGA (1920x1200) IPS 300nits 45% NTSC, Intel Graphics, Intel Wi-Fi 6E AX211 11ax 2x2 + BT5.3, 5.0MP + IR Discrete with Privacy Shutter, Windows 11 Pro

Lenovo ThinkPad T16 Intel Core Ultra 7 155U Laptop 40,6 cm (16") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Zwart:

Opnieuw ontworpen voor jou en je bedrijf

- High-performance-laptop aangestuurd met AI, gericht op productiviteit
- Eenvoudig te upgraden en te repareren, voor minimale downtime en een langere levensduur
- Toegankelijk voor meer mensen, met functies voor slechtzienden
- Opnieuw ontworpen thermische onderdelen voor maximale output



Design		Audio	
Kleurnaam	Black	Aantal microfoons	2
Type product *	Laptop	Camera	
Kleur van het product *	Zwart	Camera voorzijde	✓
Vormfactor *	Clamshell	Resolutie camera voorzijde (numeriek)	5 MP
Beeldscherm		Infrarood (IR) camera	✓
Beeldschermdiagonaal *	40,6 cm (16")	Privacycamera	✓
Resolutie *	1920 x 1200 Pixels	Type privacy	Privacysluiters
Touchscreen *	✗	Netwerk	
HD type	WUXGA	Wifi-standaard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Soort paneel	IPS	Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 6E (802.11ax)
LED backlight	✓	Mobiele netwerkverbinding *	✗
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10	Soort antenne	2x2
Antireflectiescherm	✓	WLAN-controller-model	Intel Wi-Fi 6E AX211
Helderheid	300 cd/m²	Fabrikant van de WLAN-controller	Intel
RGB-kleurruimte	NTSC	Ethernet LAN	✓
Kleurbereik	45 procent	Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	1000,100 Mbit/s
Typische contrastverhouding	800:1	Bluetooth	✓
Processor		Bluetooth-versie	5.3
Processorfabrikant *	Intel	Near Field Communication (NFC)	✗
Processorfamilie *	Intel Core Ultra 7	WWAN	Uitbreidbaar
Processorgeneratie	Intel Core Ultra (Series 1)	Poorten & interfaces	
Processormodel *	155U	Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	2
Aantal processorkernen	12	Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Processor aantal threads	14	Aantal HDMI-poorten *	1
Maximale turbofrequentie van processor	4,8 GHz	HDMI versie	2.1
Prestatiekernen	2		
Efficiënte kernen	8		

Processor		Poorten & interfaces	
Cores met laag energieverbruik	2	Aantal Thunderbolt 4-poorten	2
Performance-core Max Turbo Frequency	4,8 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Efficient-core Max Turbo Frequency	3,8 GHz	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Maximale turbosnelheid van cores met laag energieverbruik	2,1 GHz	USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓
Prestatie-kernbasisfrequentie	1,7 GHz	USB Power Delivery	✓
Efficiënte kernbasisfrequentie	1,2 GHz	USB Sleep-and-Charge	✓
Basissnelheid van cores met laag energieverbruik	700 MHz	USB Sleep-and-Charge poorten	1
Processor cache	12 MB	Prestatie	
Processor cache type	Smart Cache	Chipset moederbord	Intel SoC
Processor basisvermogen	15 W	Toetsenbord	
Maximaal turbovermogen	57 W	Aanwijsapparaat	ThinkPad UltraNav
Neurale verwerkingseenheid (NPU)		Toetsenbordindeling	QWERTY
Neurale verwerkingseenheid (NPU)	Intel AI Boost	Taal toetsenbord	Engels
Maximale frequentie NPU	1,4 GHz	Numeriek toetsenblok *	✓
Sparsity-ondersteuning	✓	Keyboard met achtergrondverlichting	✓
Ondersteuning voor Windows Studio-effecten	✓	Morsbestendig toetsenbord	✓
AI-datatype ondersteuning op NPU	FP16, FP32, Int8	Software	
AI-softwareframeworks ondersteund door NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Architectuur besturingssysteem	64-bit
Geheugen		Taal besturingssysteem	Duits, Nederlands, Engels, Frans, Italiaans
Intern geheugen *	16 GB	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Pro
Intern geheugentype	DDR5-SDRAM	Accu/Batterij	
Kloksnelheid geheugen	5600 MHz	Batterijtechnologie	Lithium-Polymeer (LiPo)
Geheugen form factor	SO-DIMM	Batterijcapaciteit *	52,5 Wh
Geheugenlayout	1 x 16 GB	Snel opladen	✓
Geheugenslots	2x SO-DIMM	Energie	
Maximum intern geheugen *	64 GB	AC-adapter, vermogen	65 W
Geheugen kanaal	Dubbelkanaals	AC-adapterfrequentie	50/60 Hz
Opslagmedia		AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
Totale opslagcapaciteit *	512 GB	Beveiliging	
Opslagmedia *	SSD	Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	✓
Totale capaciteit SSD's	512 GB	Kabelslot sleuf type	Kensington
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	Vingerafdruklezer	✓
SSD capaciteit	512 GB	Smart card-lezer	✓
SSD interfaces	PCI Express 4.0	Windows Hello	✓
NVMe	✓	Trusted Platform Module (TPM)	✓
SSD-vormfactor	M.2	Trusted Platform Module (TPM) version	2.0
Soort optische drive *	✗	Wachtwoordbeveiliging	✓
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	✗	Password bescherming	BIOS, HDD, Inschakelen, SSD, Supervisor
Grafisch		Eisen aan de omgeving	
Discreet grafische adapter model *	Niet beschikbaar	Bedrijfstemperatuur (T-T)	5 - 35 °C
Ingebouwde grafische adapter *	✓	Temperatuur bij opslag	5 - 43 °C
Interne-GPU-fabrikant	Intel	Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	8 - 95 procent
Aparte grafische adapter *	✗	Luchtvochtigheid bij opslag	5 - 95 procent
Familie ingebouwde grafische adapter	Intel Graphics	Maximale verscheppingshoogte	3048 m
On-board graphics adapter model *	Intel Graphics	Certificaten	
Audio		Certificaten van naleving	RoHS
Audiochip	Realtek ALC3287	Certificering	ENERGY STAR 8.0 EPEAT Gold Registered ErP Lot 6/26 RoHS compliant TCO Certified 9.0 MIL-STD-810H
Audiosysteem	Dolby Audio	Duurzaamheid	
Aantal ingebouwde luidsprekers	2	Naleving van duurzaamheid	✓
Vermogen luidsprekers	2 W		
Ingebouwde microfoon	✓		

Duurzaamheid	
Duurzaamheidscertificaten	ErP
Gewicht en omvang	
Breedte	359,7 mm
Diepte	250,8 mm
Hoogte	19,6 mm
Gewicht *	1,66 kg



0197530915796



197530915796

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