

Lenovo

Lenovo ThinkPad L16 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: 21L30031MH

Productnaam : L16



- 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 L16 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:



Verhoog de productiviteit voor elk bedrijf

- 16"-laptop aangedreven door Intel® Core™ Ultra met tot Intel vPro®
- Verbeterde toegankelijkheid van het toetsenbord, snelle instellingen voor audio en video en een numeriek toetsenbord
- AI-ondersteunende productiviteit, maximale opties voor connectiviteit met wifi 7 en 4G
- Verhoogde afhankelijkheid van gerecyclede materialen voor verschillende onderdelen



Design

Kleurnaam	Black
Type product *	Laptop
Kleur van het product *	Zwart
Vormfactor *	Clamshell
Materiaal behuizing	Polycarbonaat (PC), Acrylonitrilbutadieenstyreen (ABS)

Beeldscherm

Beeldschermdiagonaal *	40,6 cm (16")
Resolutie *	1920 x 1200 Pixels
Touchscreen *	✗
HD type	WUXGA
Soort paneel	IPS
LED backlight	✓
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10
Antireflectiescherm	✓
Helderheid	300 cd/m ²
RGB-kleurruimte	NTSC
Kleurbereik	45 procent
Maximale refresh snelheid	60 Hz
Typische contrastverhouding	1000:1

Processor

Processorfabrikant *	Intel
Processorfamilie *	Intel Core Ultra 7
Processorgeneratie	Intel Core Ultra (Series 1)
Processormodel *	155U
Aantal processorkernen	12
Processor aantal threads	14
Maximale turbofrequentie van processor	4,8 GHz

Audio

Aantal microfoons	2
-------------------	---

Camera

Camera voorzijde	✓
Resolutie camera voorzijde (numeriek)	5 MP
Infrarood (IR) camera	✓
Privacycamera	✓
Type privacy	Privacysluis

Netwerk

Wifi-standaard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Mobiele netwerkverbinding *	✗
Soort antenne	2x2
WLAN-controller-model	Intel Wi-Fi 6E AX211
Fabrikant van de WLAN-controller	Intel
Ethernet LAN	✓
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	100,1000 Mbit/s
Bluetooth	✓
Bluetooth-versie	5.3
Near Field Communication (NFC)	✗
WWAN	Uitbreidbaar

Poorten & interfaces

Aantal USB 2.0-poorten *	1
Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	2
Aantal USB 3.2 Gen 2.2 Type-C-poorten	1
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1

Processor		Poorten & interfaces	
Prestatiekernen	2	Aantal HDMI-poorten *	1
Efficiënte kernen	8	HDMI versie	2.1
Cores met laag energieverbruik	2	Aantal Thunderbolt 4-poorten	1
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)		Taal toetsenbord	Engels
Neurale verwerkingseenheid (NPU)	Intel AI Boost	Numeriek toetsenblok *	✓
Maximale frequentie NPU	1,4 GHz	Keyboard met achtergrondverlichting	✓
Sparsity-ondersteuning	✓	Morsbestendig toetsenbord	✓
Ondersteuning voor Windows Studio-effecten	✓	Software	
AI-datatype ondersteuning op NPU	FP16, FP32, Int8	Architectuur besturingssysteem	64-bit
AI-softwareframeworks ondersteund door NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Taal besturingssysteem	Nederlands, Frans, Engels, Italiaans, Duits
Geheugen		Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Pro
Intern geheugen *	16 GB	Accu/Batterij	
Intern geheugentype	DDR5-SDRAM	Batterijtechnologie	Lithium-Polymeer (LiPo)
Kloksnelheid geheugen	5600 MHz	Batterijcapaciteit *	57 Wh
Geheugen form factor	SO-DIMM	Snel opladen	✓
Geheugenlayout	1 x 16 GB	Energie	
Geheugenslots	2x SO-DIMM	AC-adapter, vermogen	65 W
Maximum intern geheugen *	64 GB	AC-adapterfrequentie	50/60 Hz
Geheugen kanaal	Dubbelkanaals	AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
Opslagmedia		AC-adapter, uitgangsstroom	1 A
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, Inschakelen, 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 verschepingshoogte	3048 m
On-board graphics adapter model *	Intel Graphics	Certificaten	
Audio		Certificaten van naleving	RoHS
Audiosysteem	Dolby Audio	Certificering	ErP Lot 6 ErP Lot 26 MIL-STD-810H
Aantal ingebouwde luidsprekers	2	Duurzaamheid	
Vermogen luidsprekers	2 W	Naleving van duurzaamheid	✓
Ingebouwde microfoon	✓	Duurzaamheidscertificaten	TCO, ENERGY STAR, EPEAT Gold

Gewicht en omvang

Breedte	357,2 mm
Diepte	253,4 mm
Hoogte	20,8 mm
Gewicht *	1,77 kg



0197530993091



197530993091

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