

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		Camera	
Kleurnaam	Black	Camera voorzijde	✓
Type product *	Laptop	Resolutie camera voorzijde (numeriek)	5 MP
Kleur van het product *	Zwart	Infrarood (IR) camera	✓
Vormfactor *	Clamshell	Privacycamera	✓
Materiaal behuizing	Polycarbonaat (PC), Acrylonitriëlbutaadiëenstyreen (ABS)	Type privacy	Privacysluiters
Beeldscherm		Netwerk	
Beeldscherm diagonaal *	40,6 cm (16")	Wifi-standaard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Resolutie *	1920 x 1200 Pixels	Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Touchscreen *	✗	Mobiele netwerkverbinding *	✗
HD type	WUXGA	Soort antenne	2x2
Soort paneel	IPS	WLAN-controller-model	Intel Wi-Fi 6E AX211
LED backlight	✓	Fabrikant van de WLAN-controller	Intel
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10	Ethernet LAN	✓
Antireflectiescherm	✓	Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	100,1000 Mbit/s
Helderheid	300 cd/m <sup>2</sup>	Bluetooth	✓
RGB-kleurruimte	NTSC	Bluetooth-versie	5.3
Kleurbereik	45 procent	Near Field Communication (NFC)	✗
Maximale refresh snelheid	60 Hz	WWAN	Uitbreidbaar
Typische contrastverhouding	1000:1	Poorten & interfaces	
Processor		Aantal USB 2.0-poorten *	1
Processorfabrikant *	Intel	Aantal poorten USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type A *	2
Processorfamilie *	Intel Core Ultra 7	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type C	1
Processorgeneratie	Intel Core Ultra (Series 1)	Aantal USB 3.2 Gen 2.2 Type-C-poorten	1
Processormodel *	155U	Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Aantal processorkernen	12	Aantal HDMI-poorten *	1
Processor aantal threads	14		
Maximale turbofrequentie van processor	4,8 GHz		

<b>Processor</b>		<b>Poorten &amp; interfaces</b>	
Prestatiekernen	2	HDMI versie	2.1
Efficiënte kernen	8	Aantal Thunderbolt 4-poorten	1
Cores met laag energieverbruik	2	Intel® Thunderbolt 4	✓
Performance-core Max Turbo Frequency	4,8 GHz	Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Efficient-core Max Turbo Frequency	3,8 GHz	USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓
Maximale turbosnelheid van cores met laag energieverbruik	2,1 GHz	USB Power Delivery	✓
Prestatie-kernbasisfrequentie	1,7 GHz	USB Sleep-and-Charge	✓
Efficiënte kernbasisfrequentie	1,2 GHz	USB Sleep-and-Charge poorten	1
Basissnelheid van cores met laag energieverbruik	700 MHz	<b>Prestatie</b>	
Processor cache	12 MB	Chipset moederbord	Intel SoC
Processor cache type	Smart Cache	<b>Toetsenbord</b>	
Processor basisvermogen	15 W	Aanwijsapparaat	ThinkPad UltraNav
Maximaal turbovermogen	57 W	Taal toetsenbord	Engels
<b>Neurale verwerkingseenheid (NPU)</b>		Numeriek toetsenblok *	✓
Neurale verwerkingseenheid (NPU)	Intel AI Boost	Keyboard met achtergrondverlichting	✓
Maximale frequentie NPU	1,4 GHz	Morsbestendig toetsenbord	✓
Sparsity-ondersteuning	✓	<b>Software</b>	
Ondersteuning voor Windows Studio-effecten	✓	Architectuur besturingssysteem	64-bit
AI-datatype ondersteuning op NPU	FP16, FP32, Int8	Taal besturingssysteem	Nederlands, Frans, Engels, Italiaans, Duits
AI-softwareframeworks ondersteund door NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Pro
<b>Geheugen</b>		<b>Accu/Batterij</b>	
Intern geheugen *	16 GB	Batterijtechnologie	Lithium-Polymeer (LiPo)
Intern geheugentype	DDR5-SDRAM	Batterijcapaciteit *	57 Wh
Kloksnelheid geheugen	5600 MHz	Snel opladen	✓
Geheugen form factor	SO-DIMM	<b>Energie</b>	
Geheugenlayout	1 x 16 GB	AC-adapter, vermogen	65 W
Geheugenslots	2x SO-DIMM	AC-adapterfrequentie	50/60 Hz
Maximum intern geheugen *	64 GB	AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
Geheugen kanaal	Dubbelkanaals	AC-adapter, uitgangsstroom	1 A
<b>Opslagmedia</b>		<b>Beveiliging</b>	
Totale opslagcapaciteit *	512 GB	Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	✓
Opslagmedia *	SSD	Kabelslot sleuf type	Kensington
Totale capaciteit SSD's	512 GB	Vingerafdruklezer	✓
Aantal geïnstalleerde SSD's	1	Smart card-lezer	✓
SSD capaciteit	512 GB	Windows Hello	✓
SSD interfaces	PCI Express 4.0	Trusted Platform Module (TPM)	✓
NVMe	✓	Trusted Platform Module (TPM) version	2.0
SSD-vormfactor	M.2	Wachtwoordbeveiliging	✓
Soort optische drive *	✗	Password bescherming	BIOS, Inschakelen, Supervisor
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	✗	<b>Eisen aan de omgeving</b>	
<b>Grafisch</b>		Bedrijfstemperatuur (T-T)	5 - 35 °C
Discreet grafische adapter model *	Niet beschikbaar	Temperatuur bij opslag	5 - 43 °C
Ingebouwde grafische adapter *	✓	Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	8 - 95 procent
Interne-GPU-fabrikant	Intel	Luchtvochtigheid bij opslag	5 - 95 procent
Aparte grafische adapter *	✗	Maximale verschepingshoogte	3048 m
Familie ingebouwde grafische adapter	Intel Graphics	<b>Certificaten</b>	
On-board graphics adapter model *	Intel Graphics	Certificaten van naleving	RoHS
<b>Audio</b>		Certificering	ErP Lot 6 ErP Lot 26 MIL-STD-810H
Audiosysteem	Dolby Audio	<b>Duurzaamheid</b>	
Aantal ingebouwde luidsprekers	2	Naleving van duurzaamheid	✓
Vermogen luidsprekers	2 W	Duurzaamheidscertificaten	TCO, ENERGY STAR, EPEAT Gold
Ingebouwde microfoon	✓		
Aantal microfoons	2		

**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.