

Lenovo

## Lenovo ThinkPad L16 Intel Core Ultra 7 155U Computer portatile 40,6 cm (16") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Nero

Marchio : Lenovo

Famiglia del prodotto: ThinkPad

Codice prodotto: 21L3002UIX



Nome del prodotto : 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 Computer portatile 40,6 cm (16") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Nero:

### Più produttività per ogni azienda

- Laptop da 40,64 cm (16") con tecnologia Intel® Core™ Ultra fino a Intel vPro®

- Accessibilità della tastiera, impostazioni rapide audio-video e tastierino numerico migliorati

- Produttività assistita dall'IA, opzioni di connettività massimizzata fino a WiFi 7 e 4G

- Maggiore impiego di materiali riciclati per vari componenti



### Design

Nome del colore	Black
Tipo di prodotto *	Computer portatile
Colore del prodotto *	Nero
Fattore di forma *	Clamshell
Materiale della scocca	Policarbonato (PC), Acrilonitrile butadiene stirene (ABS)

### Display

Dimensioni diagonale schermo *	40,6 cm (16")
Risoluzione del display *	1920 x 1200 Pixel
Touch screen *	✗
Tipologia HD	WUXGA
Tipo di pannello	IPS
Retroilluminazione a LED	✓
Rapporto d'aspetto nativo	16:10
Schermo antiriflesso	✓
Luminosità schermo	300 cd/m <sup>2</sup>
RGB spazio colore	NTSC
Gamma di colori	45%
Tempo massimo di refresh	60 Hz
Rapporto di contrasto	1000:1

### Processore

Produttore processore *	Intel
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 7
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Series 1)
Modello del processore *	155U
Numero di core del processore	12
Numero di threads del processore	14
Frequenza del processore turbo massima	4,8 GHz

### Macchina fotografica

Fotocamera frontale	✓
Risoluzione fotocamera frontale (numerico)	5 MP
Videocamera a infrarossi (IR)	✓
Fotocamera per vita privata	✓
Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy

### Collegamento in rete

Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Connessione di rete mobile *	✗
Tipo di antenna	2x2
Modello di dispositivo di controllo WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Produttore del controller WLAN	Intel
Collegamento ethernet LAN	✓
Velocità trasferimento Ethernet LAN	100,1000 Mbit/s
Bluetooth	✓
Versione Bluetooth	5.3
Near Field Communication (NFC)	✗
WWAN	Aggiornabile

### Connettività

Quantità porte USB 2.0 *	1
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C	1
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Quantità porte HDMI *	1
Versione HDMI	2.1

<b>Processore</b>		<b>Connettività</b>	
Core delle prestazioni	2	Quantità di porte Thunderbolt 4	1
Cores efficienti	8	Intel® Thunderbolt 4	✓
Core a bassa efficienza energetica	2	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	4,8 GHz	Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	✓
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	3,8 GHz	Alimentazione USB	✓
Frequenza turbo massima del core a bassa efficienza energetica	2,1 GHz	USB Sleep-and-Charge	✓
Frequenza di base del core delle prestazioni	1,7 GHz	Porte USB Sleep-and-Charge	1
Frequenza base core efficiente	1,2 GHz	<b>Prestazione</b>	
Frequenza di base del core a bassa efficienza energetica	700 MHz	Chipset scheda madre	Intel SoC
Cache processore	12 MB	<b>Tastiera</b>	
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Dispositivo di puntatura	ThinkPad UltraNav
Potenza di base del processore	15 W	Linguaggio tastiera	Italiano
Massima potenza turbo	57 W	Tastiera numerica *	✓
<b>Unità di elaborazione neurale (NPU)</b>		tastiera retroilluminata	✓
Unità di elaborazione neurale (NPU)	Intel AI Boost	Resistente all'acqua	✓
Frequenza massima NPU	1,4 GHz	<b>Software</b>	
Supporto di Sparsity	✓	Architettura sistema operativo	64-bit
Supporto degli effetti di Windows Studio	✓	Lingua del sistema operativo	Tedesca, DUT, Inglese, Francese, ITA, SCR
Supporto dei tipi di dati AI sulla NPU	FP16, FP32, Int8	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
Framework software AI supportati dalla NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	<b>Batteria</b>	
<b>Memoria</b>		Tecnologia batteria	Polimeri di litio (LiPo)
RAM installata *	16 GB	Capacità della batteria *	57 Wh
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Ricarica rapida	✓
Velocità memoria	5600 MHz	<b>Gestione energetica</b>	
Fattore di forma memoria	SO-DIMM	Adattatore dissipazione di potenza AC	65 W
Struttura memoria	1 x 16 GB	Adattatore di frequenza AC	50/60 Hz
Slot memoria	2x SO-DIMM	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
RAM massima supportata *	64 GB	Adattatore di corrente output AC	1 A
Canali di memoria	Dual-channel	<b>Sicurezza</b>	
<b>Archiviazione</b>		Blocco cavo	✓
Capacità totale di archiviazione *	512 GB	Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Supporto di memoria *	SSD	Lettore di impronte digitali	✓
Capacità SSD totale	512 GB	Lettore di schede intelligente	✓
Numero di SSD installati	1	Windows Hello	✓
Capacità SSD	512 GB	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Interfaccia Solid State Drive (SSD) NVMe	PCI Express 4.0	versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Dimensione SSD	M.2	Protezione della password	✓
Tipo drive ottico *	✗	Protezione password	BIOS, Accesso, Supervisore
Lettore di schede integrato	✗	<b>Condizioni ambientali</b>	
<b>Grafica</b>		Intervallo temperatura di funzionamento	5 - 35 °C
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile	Intervallo di temperatura	5 - 43 °C
Scheda grafica integrata *	✓	Range di umidità di funzionamento	8 - 95%
Produttore di GPU integrato	Intel	Umidità	5 - 95%
Adattatore di scheda grafica separato *	✗	Altitudine massima di invio	3048 m
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel Graphics	<b>Certificati di sicurezza</b>	
Modello scheda grafica integrata *	Intel Graphics	Certificati di conformità	RoHS
<b>Audio</b>		Certificazione	ErP Lot 6 ErP Lot 26 MIL-STD-810H
Sistema audio	Audio Dolby	<b>Sostenibilità</b>	
Numero di altoparlanti incorporati	2	Conformità alla sostenibilità	✓
Potenza altoparlante	2 W	Certificati di sostenibilità	TCO, ENERGY STAR, EPEAT Gold

Audio		Dimensioni e peso	
Microfono incorporato	✓	Larghezza	357,2 mm
Numero dei microfoni	2	Profondità	253,4 mm
		Altezza	20,8 mm
		Peso *	1,77 kg



0197530994029



197530994029

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.