



Lenovo ThinkPad E14 Gen 7 (Intel) Intel Core Ultra 7 255H Computer portatile 35,6 cm (14") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Italiano Nero

Marchio : Lenovo

Famiglia del prodotto:
ThinkPad

Codice prodotto: 21SX000VIX

Nome del prodotto : ThinkPad
E14 Gen 7 (Intel)



- Intel Core Ultra 7 255H, 16C (6P + 8E + 2LPE)/16T, Max Turbo up to 5.1GHz, 24MB Intel Smart Cache
- 14" WUXGA (1920x1200) IPS 300nits 45% NTSC 60Hz
- 1x 16GB SODIMM DDR5-5600
- 512GB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0
- Intel Arc 140T GPU Functions as Intel Graphics
- Windows 11 Pro

Intel Core Ultra 7 255H, 16C (6P + 8E + 2LPE)/16T, Max Turbo up to 5.1GHz, 24MB Intel Smart Cache, 1x 16GB SODIMM DDR5-5600, 512GB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0, 14" WUXGA (1920x1200) IPS 300nits 45% NTSC 60Hz, Intel Arc 140T GPU Functions as Intel Graphics, Intel Wi-Fi 6E AX211 802.11ax 2x2 + BT5.3, FHD 1080p + IR Hybrid with Privacy Shutter, Windows 11 Pro

[Lenovo ThinkPad E14 Gen 7 \(Intel\) Intel Core Ultra 7 255H Computer portatile 35,6 cm \(14"\) WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E \(802.11ax\) Windows 11 Pro Italiano Nero:](#)

AI-Powered Laptop for On-The-Go Professionals in a Lightweight, Durable Design

- Prestazioni solide supportate dall'IA con i processori Intel®Core™ Ultra
- Laptop sottile e leggero per PMI con una batteria di lunga durata
- Collaborazione senza interruzioni con la webcam ad alta risoluzione e la cancellazione del rumore smart



Design		Audio	
Nome del colore	Black	Numero dei microfoni	2
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Macchina fotografica	
Colore del prodotto *	Nero	Fotocamera frontale	✓
Fattore di forma *	Clamshell	Risoluzione fotocamera frontale	1920 x 1080 Pixel
Materiale della scocca	Alluminio	Tipo HD della fotocamera anteriore	Full HD
Posizionamento di mercato	Business	Videocamera a infrarossi (IR)	✓
Display		Fotocamera per vita privata	✓
Dimensioni diagonale schermo *	35,6 cm (14")	Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy
Risoluzione del display *	1920 x 1200 Pixel	Collegamento in rete	
Touch screen *	✗	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Tipologia HD	WUXGA	Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Tipo di pannello	IPS	Connessione di rete mobile *	✗
Retroilluminazione a LED	✓	Tipo di antenna	2x2
Rapporto d'aspetto nativo	16:10	Modello di dispositivo di controllo WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211
Schermo antiriflesso	✓	Produttore del controller WLAN	Intel
Luminosità schermo	300 cd/m²	Collegamento ethernet LAN	✓
RGB spazio colore	NTSC	Velocità trasferimento Ethernet LAN	100,1000 Mbit/s
Gamma di colori	45%	Bluetooth	✓
Tempo massimo di refresh	60 Hz	Versione Bluetooth	5.3
Processore		Near Field Communication (NFC)	✗
Produttore processore *	Intel	WWAN	Non installato
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 7	Connettività	
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Series 2)	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	1
Modello del processore *	255H	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A	1
Numero di core del processore	16		
Numero di threads del processore	16		
Frequenza del processore turbo massima	5,1 GHz		

Processore		Connettività	
Core delle prestazioni	6	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C	1
Cores efficienti	8	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Core a bassa efficienza energetica	2	Quantità porte HDMI *	1
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	5,1 GHz	Versione HDMI	2.1
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	4,4 GHz	Quantità di porte Thunderbolt 4	1
Frequenza turbo massima del core a bassa efficienza energetica	2,5 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Frequenza di base del core delle prestazioni	2 GHz	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Frequenza base core efficiente	1,5 GHz	Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	✓
Frequenza di base del core a bassa efficienza energetica	700 MHz	USB Sleep-and-Charge	✓
Cache processore	24 MB	Prestazione	
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Chipset scheda madre	Intel SoC
Potenza di base del processore	28 W	Tastiera	
Massima potenza turbo	115 W	Dispositivo di puntatura	ThinkPad UltraNav
Unità di elaborazione neurale (NPU)		Tastiera numerica *	✗
Unità di elaborazione neurale (NPU)	Intel AI Boost	tastiera retroilluminata	✓
Supporto di Sparsity	✓	Struttura tastiera	QWERTY
Supporto degli effetti di Windows Studio	✓	Linguaggio tastiera	Italiano
Supporto dei tipi di dati AI sulla NPU	FP16, FP32, Int8	Software	
Framework software AI supportati dalla NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Architettura sistema operativo	64-bit
Prestazioni totali del processore fino a	96 TOPs	Lingua del sistema operativo	Tedesca, DUT, Inglese, Francese, ITA
Prestazioni della NPU fino a	13 TOPs	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
Prestazioni della GPU fino a	74 TOPs	Software forniti	AI Now
Memoria		Batteria	
Memoria Interna *	16 GB	Tecnologia batteria	Ioni di Litio
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Capacità della batteria *	64 Wh
Velocità memoria	5600 MHz	Gestione energetica	
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	Porta di ricarica USB Type-C *	✓
Archiviazione		Alimentazione USB	✓
Capacità totale di archiviazione *	512 GB	Sicurezza	
Supporto di memoria *	SSD	Blocco cavo	✓
Capacità SSD totale	512 GB	Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Numero di SSD installati	1	Lettore di impronte digitali	✓
Capacità SSD	512 GB	Lettore di schede intelligente	✗
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Windows Hello	✓
NVMe	✓	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Dimensione SSD	M.2	versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Tipo drive ottico *	✗	Condizioni ambientali	
Lettore di schede integrato	✗	Intervallo temperatura di funzionamento	5 - 35 °C
Grafica		Intervallo di temperatura	5 - 43 °C
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile	Range di umidità di funzionamento	8 - 95%
Scheda grafica integrata *	✓	Umidità	5 - 95%
Produttore di GPU integrato	Intel	Altitudine massima di invio	3048 m
Adattatore di scheda grafica separato *	✗	Certificati di sicurezza	
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel Arc Graphics	Certificati di conformità	RoHS
Modello scheda grafica integrata *	Intel Arc 140T	Certificazione	ENERGY STAR,TCO,EPEAT Gold,RoHS
Audio			
Chip audio	Senary SN6141		

Audio		Sostenibilità	
Sistema audio	Dolby Atmos	Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR, EPEAT Gold, ErP
Numero di altoparlanti incorporati	2	Dimensioni e peso	
Marca degli altoparlanti	Harman Kardon	Larghezza	313 mm
Potenza altoparlante	2 W	Profondità	220,3 mm
Microfono incorporato	✓	Altezza (anteriore)	1,01 cm
		Altezza (posteriore)	1,52 cm
		Peso *	1,34 kg
		Contenuto dell'imballo	
		Adattatore AC/DC *	✓



0198156943408



198156943408

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.