



**Lenovo ThinkPad E16 Gen 3 (Intel) Intel Core Ultra 7 255H**  
**Computer portatile 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1**  
**TB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Italiano Nero**

**Marchio :** Lenovo

**Famiglia del prodotto:**  
ThinkPad

**Codice prodotto:** 21SR0041IX

**Nome del prodotto :** E16 Gen  
3 (Intel)

Lenovo ThinkPad E16 Gen 3 (Intel). Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel Core Ultra 7, Modello del processore: 255H. Dimensioni diagonale schermo: 40,6 cm (16"), Tipologia HD: WUXGA, Risoluzione del display: 1920 x 1200 Pixel. RAM installata: 32 GB, Tipo di RAM: DDR5-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 1 TB, Supporto di memoria: SSD. Modello scheda grafica integrata: Intel Arc 140T. Sistema operativo incluso: Windows 11 Pro. Colore del prodotto: Nero. Peso: 1,63 kg



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 *	40,6 cm (16")	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	
Modello del processore *	255H	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	1
Numero di core del processore	16	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A	1
Numero di threads del processore	16	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C	1
Frequenza del processore turbo massima	5,1 GHz	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Core delle prestazioni	6	Quantità porte HDMI *	1
Cores efficienti	8		
Core a bassa efficienza energetica	2		

Processore		Connettività	
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	✓	Tastiera completa	✓
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 della NPU fino a	13 TOPs	Lingua del sistema operativo	Tedesca, DUT, Inglese, Francese, ITA
Prestazioni della GPU fino a	74 TOPs	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
Memoria		Batteria	
RAM installata *	32 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 32 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 *	1 TB	Sicurezza	
Supporto di memoria *	SSD	Blocco cavo	✓
Capacità SSD totale	1 TB	Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Numero di SSD installati	1	Lettore di impronte digitali	✓
Capacità SSD	1 TB	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
Dimensioni dell'unità SSD M.2	2242 (22 x 42 mm)	Condizioni ambientali	
Tipo drive ottico *	✗	Intervallo temperatura di funzionamento	5 - 35 °C
Lettore di schede integrato	✗	Intervallo di temperatura	5 - 43 °C
Grafica		Range di umidità di funzionamento	8 - 95%
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile	Umidità	5 - 95%
Scheda grafica integrata *	✓	Altitudine massima di invio	3048 m
Produttore di GPU integrato	Intel	Certificati di sicurezza	
Adattatore di scheda grafica separato *	✗	Certificati di conformità	RoHS
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel Arc Graphics	Sostenibilità	
Modello scheda grafica integrata *	Intel Arc 140T	Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR, EPEAT Gold, ErP
Audio		Dimensioni e peso	
Sistema audio	Dolby Atmos	Larghezza	356 mm
Numero di altoparlanti incorporati	2	Profondità	249 mm
Marca degli altoparlanti	Harman Kardon	Altezza (anteriore)	1,01 cm
Potenza altoparlante	2 W		

Audio		Dimensioni e peso	
Microfono incorporato	✓	Altezza (posteriore)	1,71 cm
		Peso *	1,63 kg
		Contenuto dell'imballo	
		Adattatore AC/DC *	✓



0198158318082



198158318082

### 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.