



Lenovo ThinkPad E16 Gen 4 (Intel) Copilot+ PC Intel Core Ultra 5 325 Computer portatile 40,6 cm (16") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Nero Italiano

Marchio : Lenovo **Famiglia del prodotto:** ThinkPad **Codice prodotto:** 21YC006PIX

Nome del prodotto : ThinkPad E16 Gen 4 (Intel) Copilot+ PC



- Intel Core Ultra 5 325, 8C (4P + 4LPE)/8T, Max Turbo up to 4.5GHz, 12MB Intel Smart Cache
 - 16" WUXGA (1920x1200) IPS 400nits 45% NTSC 60Hz
 - 1x 16GB SODIMM DDR5-5600
 - 512GB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0
 - Intel Graphics
 - Windows 11 Pro
- Intel Core Ultra 5 325, 8C (4P + 4LPE)/8T, Max Turbo up to 4.5GHz, 12MB Intel Smart Cache, 1x 16GB SODIMM DDR5-5600, 512GB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0, 16" WUXGA (1920x1200) IPS 400nits 45% NTSC 60Hz, Intel Graphics, Wi-Fi 7 802.11be 2x2 + BT5.4, Windows 11 Pro



Design		Audio	
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Numero dei microfoni	2
Colore del prodotto *	Nero	Macchina fotografica	
Fattore di forma *	Clamshell	Fotocamera frontale	✓
Materiale della scocca	Alluminio	Risoluzione fotocamera frontale	1920 x 1080 Pixel
Materiale retro display	Alluminio	Tipo HD della fotocamera anteriore	Full HD
Display		Videocamera a infrarossi (IR)	✓
Dimensioni diagonale schermo *	40,6 cm (16")	Fotocamera per vita privata	✓
Risoluzione del display *	1920 x 1200 Pixel	Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy
Touch screen *	✗	Collegamento in rete	
Tipologia HD	WUXGA	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Tipo di pannello	IPS	Standard Wi-Fi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Retroilluminazione a LED	✓	Connessione di rete mobile *	✗
Formato schermo (aspect ratio)	16:10	Tipo di antenna	2x2
Schermo antiriflesso	✓	Collegamento ethernet LAN	✓
Luminosità schermo	400 cd/m²	Velocità trasferimento Ethernet LAN	100,1000 Mbit/s
RGB spazio colore	NTSC	Bluetooth	✓
Gamma di colori	45%	Versione Bluetooth	5.4
Tempo massimo di refresh	60 Hz	Near Field Communication (NFC)	✗
Rapporto di contrasto	1000:1	WWAN	Non installato
Processore		Connettività	
Produttore processore *	Intel	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	1
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 5	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A	1
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Serie 3)	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Modello del processore *	325	Quantità porte HDMI *	1
Numero di core del processore	8	Versione HDMI	2.1
Numero di threads del processore	8		
Frequenza del processore turbo massima	4,5 GHz		

Processore		Connettività	
Core delle prestazioni	4	Quantità di porte Thunderbolt 4	2
Core a bassa efficienza energetica	4	Intel® Thunderbolt 4	✓
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	4,5 GHz	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Frequenza turbo massima del core a bassa efficienza energetica	3,4 GHz	Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	✓
Frequenza di base del core delle prestazioni	2,1 GHz	USB Sleep-and-Charge	✓
Frequenza base core efficiente	1,6 GHz	Porte USB Sleep-and-Charge	1
Frequenza di base del core a bassa efficienza energetica	1600 MHz	Prestazione	
Cache processore	12 MB	Chipset scheda madre	Intel SoC
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Tastiera	
Presenza per processore	FCBGA2540	Dispositivo di puntatura	ThinkPad UltraNav
Potenza di base del processore	25 W	Tastiera numerica *	✓
Massima potenza turbo	55 W	tastiera retroilluminata	✓
Unità di elaborazione neurale (NPU)		Resistente all'acqua	✓
Copilot+ PC	✓	Linguaggio tastiera	Italiano
Unità di elaborazione neurale (NPU)	Intel AI Boost	Tasto Copilot+	✓
Supporto di Sparsity	✓	Software	
Supporto degli effetti di Windows Studio	✓	Lingua del sistema operativo	Inglese, Francese, DUT, Tedesca, ITA
Framework software AI supportati dalla NPU	OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Microsoft Copilot	✓
Prestazioni della NPU fino a	47 TOPs	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
Prestazioni della GPU fino a	40 TOPs	Batteria	
Memoria		Tecnologia batteria	Ioni di Litio
Memoria Interna *	16 GB	Capacità della batteria *	48 Wh
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Ricarica rapida	✓
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 *	✓
Canali di memoria	Dual-channel	Potenza di ricarica richiesta (min) *	15 W
Archiviazione		Potenza di ricarica richiesta (max) *	65 W
Capacità totale di archiviazione *	512 GB	Alimentazione USB	✓
Supporto di memoria *	SSD	Sicurezza	
Capacità SSD totale	512 GB	Blocco cavo	✓
Numero di SSD installati	1	Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Capacità SSD	512 GB	Lettore di impronte digitali	✗
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Lettore di schede intelligente	✗
NVMe	✓	Windows Hello	✓
Dimensione SSD	M.2	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Dimensioni dell'unità SSD M.2	2242 (22 x 42 mm)	versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Tipo drive ottico *	✗	Protezione della password	✓
Lettore di schede integrato	✗	Protezione password	Accesso, SSD, Supervisore
Grafica		Condizioni ambientali	
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile	Intervallo temperatura di funzionamento	5 - 35 °C
Scheda grafica integrata *	✓	Intervallo di temperatura	5 - 43 °C
Produttore di GPU integrato	Intel	Range di umidità di funzionamento	8 - 95%
Adattatore di scheda grafica separato *	✗	Umidità	5 - 95%
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Grafica Intel	Altitudine massima di invio	3048 m
Modello scheda grafica integrata *	Grafica Intel		
Accelerazione della tracciatura del fascio	✓		
Audio			

Audio		Certificati di sicurezza	
Chip audio	Senary SN6147	Certificazione	ENERGY STAR 9.0 EPEAT Gold Registered ErP Lot 6/26 RoHS compliant TCO Certified, generation 10 TÜV Rheinland Low Blue Light (Software Solution)
Sistema audio	Dolby Atmos		
Numero di altoparlanti incorporati	2		
Potenza altoparlante	2 W		
Microfono incorporato	✔		
		Dimensioni e peso	
		Larghezza	356 mm
		Profondità	249 mm
		Altezza (anteriore)	1,01 cm
		Altezza (posteriore)	1,71 cm
		Peso *	1,63 kg
		Contenuto dell'imballo	
		Adattatore AC/DC *	✔



0199276621788



199276621788

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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.