

**Lenovo ThinkPad T1g Gen 8 Intel Core Ultra 7 255H Computer portatile 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5060 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Italiano Nero**



**Marchio :** Lenovo

**Famiglia del prodotto:**  
ThinkPad

**Codice prodotto:** 21TD0002IX

**Nome del prodotto :** ThinkPad  
T1g Gen 8

- Windows 11 Pro 64-bit  
- Intel Core Ultra 7 255H (24MB Cache)  
- 40.6 cm (16") WUXGA 1920 x 1200 IPS, NVIDIA GeForce RTX 5060 (8GB GDDR7)  
- 32GB (7467MHz) LPDDR5x-SDRAM & 1000GB SSD  
Intel Core Ultra 7 255H (24MB Cache), 32GB LPDDR5x-SDRAM, 1000GB SSD, 40.6 cm (16") WUXGA 1920 x 1200 IPS, Intel Arc 140T, NVIDIA GeForce RTX 5060 (8GB GDDR7), WLAN, Webcam, Windows 11 Pro 64-bit

Lenovo ThinkPad T1g Gen 8. 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. Memoria Interna: 32 GB, Tipo di RAM: LPDDR5x-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 1 TB, Supporto di memoria: SSD. Modello scheda grafica integrata: Intel Arc 140T, Scheda grafica dedicata: NVIDIA GeForce RTX 5060. Sistema operativo incluso: Windows 11 Pro. Colore del prodotto: Nero

#### Design

Tipo di prodotto *	Computer portatile
Colore del prodotto *	Nero
Fattore di forma *	Clamshell
Materiale della scocca	Alluminio

#### Audio

Numero di altoparlanti incorporati	2
Potenza altoparlante	2 W
Microfono incorporato	✓
Numero dei microfoni	2

#### 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	500 cd/m <sup>2</sup>
RGB spazio colore	sRGB
Gamma di colori	100%
Tempo massimo di refresh	60 Hz
Rapporto di contrasto	1200:1

#### 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

#### Processore

Produttore processore *	Intel
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 7
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Series 2)
Modello del processore *	255H
Numero di core del processore	16
Numero di threads del processore	16
Frequenza del processore turbo massima	5,1 GHz
Core delle prestazioni	6
Cores efficienti	8
Core a bassa efficienza energetica	2
Frequenza del Processore Turbo	5,1 GHz
Massima Performance-core	

#### Collegamento in rete

Wi-Fi standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Connessione di rete mobile *	✗
Tipo di antenna	2x2
Produttore del controller WLAN	Intel
Collegamento ethernet LAN	✗
Bluetooth	✓

#### Connettività

Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A	1
Quantità porte HDMI *	1
Versione HDMI	2.1
Quantità di porte Thunderbolt 4	1
Numero di porte Thunderbolt 5	2
Intel® Thunderbolt 4	✓
Intel® Thunderbolt 5	✓

Processore			Connettività	
Frequenza del Processore Turbo	4,4 GHz		Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Massima Efficient-core			Modalità alternativa DisplayPort	✓
Frequenza turbo massima del core a bassa efficienza energetica	2,5 GHz		USB di Tipo C	✓
Frequenza di base del core delle prestazioni	2 GHz		USB Sleep-and-Charge	✓
Frequenza base core efficiente	1,5 GHz		Porte USB Sleep-and-Charge	1
Frequenza di base del core a bassa efficienza energetica	700 MHz		Prestazione	
Cache processore	24 MB		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	✓		Resistente all'acqua	✓
Supporto degli effetti di Windows Studio	✓		Linguaggio tastiera	Italiano
Framework software AI supportati dalla NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN		Tasto Copilot+	✓
Prestazioni totali del processore fino a	96 TOPs		Software	
Prestazioni della NPU fino a	13 TOPs		Architettura sistema operativo	64-bit
Prestazioni della GPU fino a	74 TOPs		Lingua del sistema operativo	Tedesca, DUT, Inglese, Francese, ITA
Memoria			Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
Memoria Interna *	32 GB		Software forniti	Intel Connectivity Performance Suite + Lenovo AI Now
Tipo di RAM	LPDDR5x-SDRAM		Batteria	
Velocità memoria	7467 MHz		Tecnologia batteria	Ioni di Litio
Fattore di forma memoria	LPCAMM2		Capacità della batteria *	90 Wh
RAM massima supportata *	64 GB		Ricarica rapida	✓
Canali di memoria	Dual-channel		Gestione energetica	
Archiviazione			Adattatore dissipazione di potenza AC	140 W
Capacità totale di archiviazione *	1 TB		Adattatore di frequenza AC	50/60 Hz
Supporto di memoria *	SSD		Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Capacità SSD totale	1 TB		Porta di ricarica USB Type-C *	✓
Numero di SSD installati	1		Alimentazione USB	✓
Capacità SSD	1 TB		Sicurezza	
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 5.0		Blocco cavo	✓
NVMe	✓		Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Dimensione SSD	M.2		Lettore di impronte digitali	✓
Dimensioni dell'unità SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)		Lettore di schede intelligenti	✗
Tipo drive ottico *	✗		Windows Hello	✓
Lettore di schede integrato	✓		Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Tipi schede di memoria	SD		versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Grafica			Protezione della password	✓
Produttore discreto GPU	NVIDIA		Protezione password	Accesso, SSD, Supervisore
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA GeForce RTX 5060		Condizioni ambientali	
Memoria Grafica Dedicata	8 GB		Intervallo temperatura di funzionamento	5 - 35 °C
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR7		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 Arc Graphics		Certificati di sicurezza	
Modello scheda grafica integrata *	Intel Arc 140T		Certificazione	ENERGY STAR 9.0 EPEAT Gold Registered RoHS compliant TCO Certified, generation 10
Audio				
Chip audio	Cirrus Logic CS42L43			
Sistema audio	Dolby Atmos			

**Dimensioni e peso**

Larghezza	354,3 mm
Profondità	241 mm
Altezza (anteriore)	9,9 mm
Altezza (posteriore)	1,58 cm
Peso *	1,84 kg

**Contenuto dell'imballo**

Adattatore AC/DC \*





199272091349

0199272091349

### 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.