



Lenovo LOQ Notebook 15.6" Intel i7 16GB 1TB RTX5050

Marchio : Lenovo Famiglia del prodotto: LOQ Codice prodotto: 83JE00LSIX

Nome del prodotto : LOQ
Notebook 15.6" Intel i7 16GB
1TB RTX5050



- Intel Core i7-13700HX, 16C (8P + 8E)/24T, P-core 2.1/5.0GHz, E-core 1.5/3.7GHz, 30MB
 - 15.6" FHD (1920x1080) IPS 300nits 100% sRGB 144Hz G-SYNC
 - 1x 16GB SO-DIMM DDR5-4800
 - 1TB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe
 - NVIDIA GeForce RTX 5050 8GB GDDR7, Boost Clock 2370MHz, TGP 100W, 440 AI TOPS
 - Windows 11 Home
- Intel Core i7-13700HX, 16C (8P + 8E)/24T, P-core 2.1/5.0GHz, E-core 1.5/3.7GHz, 30MB, 1x 16GB SO-DIMM DDR5-4800, 1TB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe, 15.6" FHD (1920x1080) IPS 300nits 100% sRGB 144Hz G-SYNC, NVIDIA GeForce RTX 5050 8GB GDDR7, Boost Clock 2370MHz, TGP 100W, 440 AI TOPS, Wi-Fi 6 802.11ax 2x2 + BT5.2, 5.0MP with E-shutter, Windows 11 Home

Lenovo LOQ Notebook 15.6" Intel i7 16GB 1TB RTX5050:

- Passa al vero gaming**
- Vai oltre le prestazioni con i processori Intel® Core™ HX
 - Grafica AAA pronta per il gioco dalle GPU NVIDIA® GeForce RTX™ serie 50
 - La tecnologia di raffreddamento Hyperchamber offre un raffreddamento superiore per un uso pesante

Design		Macchina fotografica	
Nome del colore	Luna grey	Fotocamera frontale	✓
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Risoluzione fotocamera frontale (numerico)	5 MP
Colore del prodotto *	Grigio	Fotocamera per vita privata	✓
Fattore di forma *	Clamshell	Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy
Materiale della scocca	Acrilnitrile butadiene stirene (ABS), Policarbonato (PC)	Collegamento in rete	
Posizionamento di mercato	Gaming	Generazione di reti mobili	Non supportato
Display		Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Dimensioni diagonale schermo *	39,6 cm (15.6")	Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Risoluzione del display *	1920 x 1080 Pixel	Connessione di rete mobile *	✗
Touch screen *	✗	Tipo di antenna	2x2
Tipologia HD	Full HD	Collegamento ethernet LAN	✓
Tipo di pannello	IPS	Velocità trasferimento Ethernet LAN	1000,100 Mbit/s
Retroilluminazione a LED	✓	Bluetooth	✓
Rapporto d'aspetto nativo	16:9	Versione Bluetooth	5.2
Schermo antiriflesso	✓	Bluetooth Low Energy (BLE)	✗
Luminosità schermo	300 cd/m²	WWAN	Non installato
RGB spazio colore	sRGB	Connettività	
Gamma di colori	100%	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	3
Tempo massimo di refresh	144 Hz	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	1
Rapporto di contrasto	1000:1	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Processore		Quantità porte HDMI *	1
Produttore processore *	Intel	Versione HDMI	2.1
Famiglia processore *	Intel® Core™ i7	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Generazione del processore	Intel® Core™ i7 di 13a generazione	Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	✓
Modello del processore *	i7-13700HX	Prestazione	
Numero di core del processore	16	Chipset scheda madre	Intel HM770
Numero di threads del processore	24		
Frequenza del processore turbo massima	5 GHz		
Frequenza del processore *	2,1 GHz		
Core delle prestazioni	8		
Cores efficienti	8		

Processore		Tastiera	
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	5 GHz	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	3,7 GHz	Tastiera numerica *	✓
Frequenza di base del core delle prestazioni	2,1 GHz	tastiera retroilluminata	✓
Frequenza base core efficiente	1,5 GHz	Colore della retroilluminazione della tastiera	Bianco
Cache processore	30 MB	Linguaggio tastiera	Italiano
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Tasto copilota	✓
Potenza di base del processore	55 W	Software	
Massima potenza turbo	157 W	Architettura sistema operativo	64-bit
Unità di elaborazione neurale (NPU)		Lingua del sistema operativo	Inglese, ITA
Unità di elaborazione neurale (NPU)	✗	Software di prova	Office
Memoria		Sistema operativo incluso *	Windows 11 Home
RAM installata *	16 GB	Software forniti	Office Trial
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Batteria	
Velocità memoria	4800 MHz	Tecnologia batteria	Ioni di Litio
Fattore di forma memoria	SO-DIMM	Capacità della batteria *	60 Wh
Struttura memoria	1 x 16 GB	Durata batteria	3,36 h
Slot memoria	2x SO-DIMM	Riproduzione video continua	7,17 h
RAM massima supportata *	32 GB	Ricarica rapida	✓
Canali di memoria	Dual-channel	Tempo di ricarica rapida (50%)	30 min
Archiviazione		Gestione energetica	
Capacità totale di archiviazione *	1 TB	Adattatore dissipazione di potenza AC	170 W
Supporto di memoria *	SSD	Adattatore di frequenza AC	50/60 Hz
Capacità SSD totale	1 TB	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Numero di SSD installati	1	Porta di ricarica USB Type-C *	✓
Capacità SSD	1 TB	Potenza di ricarica richiesta (min) *	65 W
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Potenza di ricarica richiesta (max) *	100 W
NVMe	✓	Alimentazione USB	✓
Dimensione SSD	M.2	Sicurezza	
Dimensioni dell'unità SSD M.2	2242 (22 x 42 mm)	Lettore di impronte digitali	✗
Modulo Intel® Optane™ Memory installato	✗	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Tipo drive ottico *	✗	versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Lettore di schede integrato	✗	Protezione della password	✓
Grafica		Protezione password	BIOS, HDD, Acceso, Supervisore, Utente
Produttore discreto GPU	NVIDIA	Condizioni ambientali	
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA GeForce RTX 5050	Intervallo temperatura di funzionamento	5 - 35 °C
Memoria Grafica Dedicata	8 GB	Intervallo di temperatura	5 - 43 °C
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR7	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® UHD Graphics	Certificati di conformità	RoHS
Modello scheda grafica integrata *	Intel® UHD Graphics	Certificazione	TÜV Rheinland® Low Blue Light (Software Solution)
NVIDIA G-SYNC	✓	Sostenibilità	
Audio		Certificati di sostenibilità	ErP
Chip audio	Realtek ALC3287	Dimensioni e peso	
Sistema audio	Nahimic Audio	Larghezza	359,9 mm
Numero di altoparlanti incorporati	2	Profondità	258,7 mm
Potenza altoparlante	2 W	Altezza	21,9 mm
Microfono incorporato	✓	Altezza (anteriore)	2,19 cm
Numero dei microfoni	2	Altezza (posteriore)	2,39 cm

Dimensioni e peso	
Peso *	2,4 kg
Contenuto dell'imballo	
Adattatore AC/DC *	✓
Altre caratteristiche	
Durata della garanzia	2 anno/i



199271814529

Catalog Object Cloud