

## Lenovo LOQ Desktop 17L Intel Core Ultra 7 16GB 1TB X4

**Marchio :** Lenovo

**Famiglia del prodotto:** LOQ

**Codice prodotto:** 91AY002DYD

**Nome del prodotto :** LOQ  
Desktop 17L Intel Core Ultra 7  
16GB 1TB X4



- Intel Core Ultra 7 255HX, 20C (8P + 12E)/20T, Max Turbo up to 5.2GHz, 30MB
  - 2x 8GB SO-DIMM DDR5-5600
  - 1TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe
  - NVIDIA GeForce RTX 5060 8GB GDDR7
  - Windows 11 Home
- Intel Core Ultra 7 255HX, 20C (8P + 12E)/20T, Max Turbo up to 5.2GHz, 30MB, 2x 8GB SO-DIMM DDR5-5600, 1TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe, NVIDIA GeForce RTX 5060 8GB GDDR7, Wi-Fi 6E 802.11ax 2x2 + BT5.2, Windows 11 Home



[Lenovo LOQ Desktop 17L Intel Core Ultra 7 16GB 1TB X4:](#)

### Passa al vero gaming

- Potenziate dai processori Intel®Core™ Ultra veloci e senza ritardi
- Potenziate da NVIDIA®Blackwell, le GPU GeForce RTX™ serie 50
- Il raffreddamento silenzioso garantisce prestazioni di picco

### Processore

Produttore processore *	Intel
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 7
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Series 2)
Modello del processore *	255HX
Numero di core del processore	20
Numero di threads del processore	20
Frequenza del processore turbo massima	5,2 GHz
Core delle prestazioni	8
Cores efficienti	12
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	5,2 GHz
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	4,5 GHz
Frequenza di base del core delle prestazioni	2,4 GHz
Frequenza base core efficiente	1,8 GHz
Cache processore	30 MB
Potenza di base del processore	55 W
Massima potenza turbo	160 W

### Unità di elaborazione neurale (NPU)

Unità di elaborazione neurale (NPU)	Intel AI Boost
Supporto di Sparsity	✓
Supporto degli effetti di Windows Studio	✓
Framework software AI supportati dalla NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
Prestazioni totali del processore fino a	33 TOPs
Prestazioni della NPU fino a	13 TOPs

### Collegamento in rete

Velocità trasferimento Ethernet LAN	100,1000 Mbit/s
Tecnologia di cablaggio	10/100/1000Base-T(X)
Wi-Fi *	✓
Wi-Fi standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Tipo di antenna	2x2
Bluetooth	✓
Versione Bluetooth	5.2
Bluetooth Low Energy (BLE)	✗

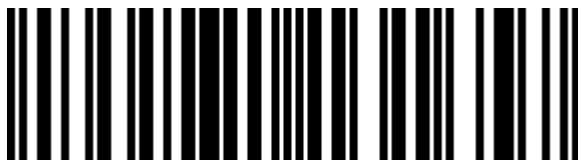
### Connettività

Quantità porte USB 2.0 *	2
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A *	2
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2x2	1
Tipo C	
Porta DVI	✗
Quantità porte HDMI *	1
Versione HDMI	2.1
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1

### Design

Tipo di case *	Tower
Nome del colore	Luna Grey (Front Bezel), Raven Black (Chassis)
Volume	17 L
Colore del prodotto *	Nero

Unità di elaborazione neurale (NPU)		Prestazione	
Prestazioni della GPU fino a	8 TOPs	Posizionamento di mercato	Gaming
<b>Memoria</b>		Chip audio	Realtek ALC623-CG
RAM installata *	16 GB	Sistema audio	Audio ad alta definizione
RAM massima supportata *	32 GB	Altoparlanti incorporati	✗
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Struttura memoria	2 x 8 GB	Tipo di prodotto *	PC
Slot memoria	2x SO-DIMM	versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Velocità memoria	5600 MHz		
<b>Archiviazione</b>		<b>Software</b>	
Capacità totale di archiviazione *	1 TB	Architettura sistema operativo	64-bit
Supporto di memoria *	SSD	Lingua del sistema operativo	Inglese, ITA
Tipo drive ottico *	✗	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Home
Capacità SSD totale	1 TB		
Numero di SSD installati	1	Alimentazione *	500 W
Capacità SSD	1 TB	Voltaggio di ingresso alimentatore	100 - 240 V
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Frequenza di ingresso alimentatore	50/60 Hz
NVMe	✓		
Dimensione SSD	M.2		
Lettore di schede integrato	✗		
Modulo Intel® Optane™ Memory installato	✗		
<b>Grafica</b>		<b>Condizioni ambientali</b>	
Adattatore di scheda grafica separato *	✓	Intervallo temperatura di funzionamento	5 - 35 °C
Produttore discreto GPU	NVIDIA	Intervallo di temperatura	-40 - 60 °C
Scheda grafica integrata *	✓	Range di umidità di funzionamento	20 - 80%
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA GeForce RTX 5060	Umidità	10 - 90%
Memoria Grafica Dedicata	8 GB	Altitudine di funzionamento	0 - 3048 m
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR7	Altitudine di non-funzionamento	0 - 12192 m
Produttore di GPU integrato	Intel		
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel Graphics		
Modello scheda grafica integrata *	Intel Graphics		
<b>Collegamento in rete</b>		<b>Certificati di sicurezza</b>	
Collegamento ethernet LAN *	✓	Certificazione	RoHS
<b>Dimensioni e peso</b>		<b>Dimensioni e peso</b>	
		Larghezza *	170 mm
		Profondità *	279,7 mm
		Altezza *	376 mm
		Peso *	6,7 kg
<b>Contenuto dell'imballo</b>		<b>Contenuto dell'imballo</b>	
		Mouse incluso	✗
		Tastiera inclusa	✗
<b>Display</b>		<b>Display</b>	
		Schermo incluso *	✗
<b>Altre caratteristiche</b>		<b>Altre caratteristiche</b>	
		Sintonizzatore TV integrato	✗
		Microfono incorporato	✗
		Durata della garanzia	2 anno/i



199271131657

0199271131657

### 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.