Lenovo LOQ 17IRX10 Intel® Core™ i7 i7-14700HX Laptop 43,9 cm (17.3") Full HD 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA GeForce RTX 5070 Wi-Fi 6 (802.11ax) Grau Deutsch

Marke : Lenovo **Produktfamilie:** LOQ **Artikel-Code:** 83JH000XGE

Produktname : LOQ 17IRX10

- Intel Core i7-14700HX, 20C (8P + 12E)/28T, P-core 2.1/5.5GHz, E-core 1.5/3.9GHz, 33MB Intel Smart Cache
- 17.3" FHD (1920x1080) IPS 300nits 100% sRGB 165Hz G-SYNC
- 1x 16GB SODIMM DDR5-5600
- 512GB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe
- NVIDIA GeForce RTX 5070 8GB GDDR7, Boost Clock 2347MHz, TGP 115W, 798 AI TOPS
- No OS

Intel Core i7-14700HX, 20C (8P + 12E)/28T, P-core 2.1/5.5GHz, E-core 1.5/3.9GHz, 33MB Intel Smart Cache, 1x 16GB SODIMM DDR5-5600, 512GB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe, 17.3" FHD (1920x1080) IPS 300nits 100% sRGB 165Hz G-SYNC, NVIDIA GeForce RTX 5070 8GB GDDR7, Boost Clock 2347MHz, TGP 115W, 798 AI TOPS, Wi-Fi 6 802.11ax 2x2 + BT5.2, 5.0MP with E-shutter, No OS

Lenovo LOQ 17IRX10 Intel® Core™ i7 i7-14700HX Laptop 43,9 cm (17.3") Full HD 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD NVIDIA GeForce RTX 5070 Wi-Fi 6 (802.11ax) Grau Deutsch:

Erleben Sie echtes Gaming
- Mehr Leistung mit Intel® Core™ HX Prozessoren
- Angetrieben von NVIDIA® GeForce RTX™ GPUs der 50er-Serie
- Bildschirme mit hoher Auflösung und Bildwiederholfrequenz sorgen dafür, dass Sie Bestenlisten erobern

Design	
Name der Farbe	Luna Grey
Produkttyp *	Laptop
Produktfarbe *	Grau
Formfaktor *	Klappgehäuse
Gehäusematerial	Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS), Polycarbonat (PC)

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale *	43,9 cm (17.3")
Display-Auflösung *	1920 x 1080 Pixel
Touchscreen *	✗
HD-Typ	Full HD
Panel-Typ	IPS
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓
Natives Seitenverhältnis	16:9
Blendfreier Bildschirm	✓
Helligkeit	300 cd/m²
RGB-Farbraum	sRGB
Farbskala	100%
Maximale Bildwiederholrate	165 Hz

Prozessor	
Prozessorhersteller *	Intel
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i7
Prozessorgeneration	Intel Core i7-14xxx
Prozessor *	i7-14700HX
Anzahl Prozessorkerne	20
Prozessor-Threads	28
Prozessor Boost-Frequenz	5,5 GHz
Prozessor-Taktfrequenz *	2,1 GHz
Leistungskerne	8

Audio	
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Lautsprecherleistung	2 W
Eingebautes Mikrofon	✓
Mikrofonanzahl	2

Kamera	
Auflösung Frontkamera (numerisch)	5 MP
Privatsphärenkamera	✓
Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende

Netzwerk	
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)
WLAN-Standards	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Mobile Netzwerkverbindung *	✗
Antennentyp	2x2
Ethernet/LAN	✓
Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000 Mbit/s
Bluetooth	✓
Bluetooth-Version	5.2
WWAN	Nicht installiert

Anschlüsse und Schnittstellen	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	4
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
HDMI-Version	2.1
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓

Prozessor	
Effiziente Kerne	12
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,5 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,9 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,1 GHz
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,5 GHz
Prozessor-Cache	33 MB
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Grundleistung des Prozessors	55 W
Maximale Turboleistung	157 W

Speicher	
Speicherkapazität *	16 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speichertaktfrequenz	5600 MHz
Memory Formfaktor	SO-DIMM
Speicherlayout	1 x 16 GB
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM
RAM-Speicher maximal *	32 GB

Speichermedium	
Gesamtspeicherkapazität *	512 GB
Speichermedien *	SSD
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	512 GB
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	✔
SSD-Formfaktor	M.2
Optisches Laufwerk - Typ *	✘
Integrierter Kartenleser	✘

Grafik	
Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA
Separates Grafikkartenmodell *	NVIDIA GeForce RTX 5070
Separater Grafik-Adapterspeicher	8 GB
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR7
Eingebaute Grafikadapter *	✔
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
Separater Grafikadapter *	✔
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel® UHD Graphics
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel® UHD Graphics

Audio	
Audio-Chip	Realtek ALC3287

Leistungen	
Motherboard Chipsatz	Intel HM770

Tastatur	
Eingabegerät	Touchpad
Numerisches Keypad *	✔
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✔
Farbe der Tastaturhintergrundbeleuchtung	RGB
Beleuchteter Bereich der Tastatur	24-zone RGB
Tastatursprache	Deutsch

Software	
Installiertes Betriebssystem *	✘

Akku/Batterie	
Batteriekapazität *	60 Wh

Energie	
Netzteilstärke	245 W
Netzteilfrequenz	50/60 Hz
Netzteil Eingansgsspannung	100 - 240 V
USB Typ-C Ladeport *	✔
USB Power Delivery	✔

Sicherheit	
Fingerabdruckscanner	✘
Trusted Platform Module (TPM)	✔
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0

Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	5 - 43 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	8 - 95%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%

Zertifikate	
Zertifizierung	RoHS

Gewicht und Abmessungen	
Breite	398,4 mm
Tiefe	276,2 mm
Höhe (vorne)	2,29 cm
Höhe (hinten)	2,52 cm
Gewicht *	2,9 kg

Lieferumfang	
AC-Netzadapter *	✔

0198156819314

198156819314

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.

Publication date: 30-OCT-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date