Lenovo ThinkCentre M70a Gen 6 Intel Core Ultra 7 265T 60,5 cm (23.8") 1920 x 1080 Pixel All-in-One-PC 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Wi-Fi 7 (802.11be) Schwarz



Marke : Lenovo **Produktfamilie:** ThinkCentre **Artikel-Code:** 13AY004JGE

Produktname : ThinkCentre M70a Gen 6



- Intel Core Ultra 7 265T, 20C (8P + 12E)/20T, Max Turbo up to 5.3GHz, 30MB Intel Smart Cache
- 23.8" FHD (1920x1080) IPS 250nits 120Hz 99% sRGB hardware low blue light flicker free eyesafe non-touch
- 1x 16GB SODIMM DDR5-5600
- 512GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0
- Intel Graphics
- Windows 11 Pro

Intel Core Ultra 7 265T, 20C (8P + 12E)/20T, Max Turbo up to 5.3GHz, 30MB Intel Smart Cache, 1x 16GB SODIMM DDR5-5600, 512GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0, 23.8" FHD (1920x1080) IPS 250nits 120Hz 99% sRGB hardware low blue light flicker free eyesafe non-touch, Intel Graphics, Realtek Wi-Fi 7 RTL8922AE 802.11be 2x2 + BT5.4, Windows 11 Pro

Lenovo ThinkCentre M70a Gen 6 Intel Core Ultra 7 265T 60,5 cm (23.8") 1920 x 1080 Pixel All-in-One-PC 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Wi-Fi 7 (802.11be) Schwarz:

- Überragende KI-gesteuerte Leistung mit Intel® Core™ Ultra Prozessoren
- 60,45 cm (23,8") AIO PC mit personalisierten Erfahrungen und intelligenten KI-Funktionen
- Robuste Sicherheit, fortschrittliche Konnektivität und reichlich Datenspeicher für Multitasking

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale *	60,5 cm (23.8")
Display-Auflösung *	1920 x 1080 Pixel
Touchscreen *	✗
HD-Typ *	Full HD
Natives Seitenverhältnis	16:9
Helligkeit	250 cd/m²
Panel-Typ	IPS
RGB-Farbraum	sRGB
Blendfreier Bildschirm	✓
Low-Blue-Light-Technologie	✓
Farbskala	99%

Prozessor	
Prozessorhersteller *	Intel
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 7
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)
Prozessor *	265T
Anzahl Prozessorkerne	20
Prozessor-Threads	20
Prozessor Boost-Frequenz	5,3 GHz
Leistungskerne	8
Effiziente Kerne	12
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,2 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4,6 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	1,5 GHz
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,2 GHz
Prozessor-Cache	30 MB
Prozessor Cache Typ	Smart Cache

Grafik	
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel-Grafik

Audio	
Eingebaute Lautsprecher *	✓
Anzahl der Lautsprecher	2
RMS-Leistung	4 W
Eingebautes Mikrofon	✓
Mikrofonanzahl	2

Kamera	
Integrierte Kamera *	✓
Megapixel insgesamt	5 MP
Privatsphärenkamera	✓
Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende

Netzwerk	
WLAN *	✓
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
Hersteller von WLAN-Controllern	Realtek
WLAN-Controllermodell	Realtek RTL8922AE
Antennentyp	2x2
Ethernet/LAN *	✓
Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000 Mbit/s
Bluetooth *	✓
Bluetooth-Version	5.4

Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1

Prozessor	
Prozessorsockel	LGA 1851 (Socket V1)
Grundleistung des Prozessors	35 W
Maximale Turboleistung	112 W

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost
Sparsity Support	✔
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✔
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	33 Tera-Vorgänge pro Sekunde
NPU-Leistung bis zu	13 Tera-Vorgänge pro Sekunde
GPU-Leistung bis zu	8 Tera-Vorgänge pro Sekunde

Speicher	
Speicherkapazität *	16 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
RAM-Speicher maximal *	64 GB
Speicherkartensteckplätze	2
Arbeitsspeicher Typ	SO-DIMM
Speichertaktfrequenz	5600 MHz
Speicherlayout	1 x 16 GB
Memory Formfaktor	DIMM/SO-DIMM

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
M.2 SSD- Größe	2280 (22 x 80 mm)
Optisches Laufwerk - Typ *	✘
Integrierter Kartenleser	✘

Grafik	
Separater Grafikadapter *	✘
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar
Eingebaute Grafikadapter *	✔
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel-Grafik

Anschlüsse und Schnittstellen	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	3
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✔

Design	
Produktfarbe *	Schwarz
Kabelsperre-Slot	✔
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington

Leistungen	
Produkttyp *	All-in-One-PC
Motherboard Chipsatz	Intel Q870
Trusted Platform Module (TPM)	✔
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0

Software	
Betriebssystemsprache	Deutsch
Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro

Prozessor Besonderheiten	
Intel® Smart Cache	✔

Energie	
Netzteilstärke	90 W

Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	539,6 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	213,1 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	437 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	7,12 kg

Nachhaltigkeit	
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, TCO, TCO10, EPEAT Gold, ErP, GREENGUARD

Lieferumfang	
Maus enthalten	✔
Maus-Konnektivität	Kabelgebunden
Tastatur enthalten	✔
Tastatur-Konnektivität	Kabelgebunden
Tastatursprache	Deutsch

Sonstige Funktionen	
Ethernet Schnittstellen Typ	Gigabit Ethernet
Grafikkarte	Intel Graphics
Fingerabdruckscanner	✘
Sicherheitschip	Discrete TPM 2.0, TCG certified, FIPS 140-2 certified



0828143500597



828143500597

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