Lenovo ThinkCentre M70a Gen 6 Intel Core Ultra 3 205T 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 6 (802.11ax) Schwarz





Marke : Lenovo **Produktfamilie:** ThinkCentre **Artikel-Code:** 13AY003VPB

Produktname : ThinkCentre M70a Gen 6

Lenovo ThinkCentre M70a Gen 6. Produkttyp: All-in-One-PC. Bildschirmdiagonale: 60,5 cm (23.8"), HD-Typ: Full HD, Display-Auflösung: 1920 x 1080 Pixel, Panel-Typ: IPS. Prozessorfamilie: Intel Core Ultra 3. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel-Grafik. Integrierte Kamera. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Schwarz

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%
Neigungsverstellung	✓
Neigungswinkelbereich	-5 - 22°

Prozessor	
Prozessorhersteller *	Intel
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 3
Prozessor *	205T
Anzahl Prozessorkerne	8
Prozessor-Threads	8
Prozessor Boost-Frequenz	4,9 GHz
Leistungskerne	4
Effiziente Kerne	4
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,9 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4,4 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,7 GHz
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	2,4 GHz

Audio	
RMS-Leistung	4 W
Eingebautes Mikrofon	✓

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

Netzwerk	
WLAN *	✓
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)
WLAN-Standards	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 6 AX203
Antennentyp	2x2
Ethernet/LAN *	✓
Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000 Mbit/s
Bluetooth *	✓
Bluetooth-Version	5.2

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

Prozessor	
Prozessor Cache Typ	L2
Pufferspeicher L2	16 MB

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost
Sparsity Support	✔
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✔
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, WebNN, Windows ML
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	22 Tera-Vorgänge pro Sekunde
NPU-Leistung bis zu	13 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
Ohne ECC	✔

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	✔
Kompatible Speicherkarten	SD, SDHC, SDXC

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

Audio	
Eingebaute Lautsprecher *	✔
Anzahl der Lautsprecher	2

Anschlüsse und Schnittstellen	
HDMI-Version	1.4/2.1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✔

Design	
Produktfarbe *	Schwarz
Kabelsperre-Slot	✔
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
VESA-Halterung	✔
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm

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

Software	
Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Betriebssystemsprache	Englisch, Polnisch
Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro

Energie	
Netzteilstärke	90 W
Netzteilfrequenz	50/60 Hz
Netzteil Eingansgsspannung	100 - 240 V

Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	539,6 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	222,2 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	543 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	8,08 kg

Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	5 - 35 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	20 - 80%
Höhe bei Betrieb	0 - 3048 m
Höhe bei Lagerung	0 - 12192 m

Zertifikate	
Konformitätsbescheinigungen	RoHS

Nachhaltigkeit	
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT Gold, ErP, TCO

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



0199274433178



199274433178

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