

Lenovo ThinkCentre M90a Pro Gen 4



Artikel	21245771
Herstellernummer	12JM001FGE
EAN	0197532554672
Lenovo	

Höchste Qualität mit der Leistung von KI

- Erstklassiger 68,6 cm (27") All-in-One-PC, ideal für zukunftsorientierte Unternehmen
- Intel® Core™ Prozessor der 13. Generation, optional mit Intel vPro® Enterprise Plattform
- Ausgezeichnete Performance, Konnektivität und KI-Funktionen
- Brillantes Eyesafe®-zertifiziertes, farbkalibriertes Display
- Auswahl an Speicherlaufwerken, optional NVIDIA® Grafik
- Robust, sicher und energieeffizient sowie nachhaltig verpackt

Zusammenfassung

Höchste Qualität mit der Leistung von KI

- Erstklassiger 68,6 cm (27") All-in-One-PC, ideal für zukunftsorientierte Unternehmen
- Intel® Core™ Prozessor der 13. Generation, optional mit Intel vPro® Enterprise Plattform
- Ausgezeichnete Performance, Konnektivität und KI-Funktionen
- Brillantes Eyesafe®-zertifiziertes, farbkalibriertes Display
- Auswahl an Speicherlaufwerken, optional NVIDIA® Grafik
- Robust, sicher und energieeffizient sowie nachhaltig verpackt

Lenovo ThinkCentre M90a Pro Gen 4, 68,6 cm (27"), Quad HD, Intel® Core™ i5, 16 GB, 512 GB, Windows 11 Pro

Lenovo ThinkCentre M90a Pro Gen 4. Produkttyp: All-in-One-PC. Bildschirmdiagonale: 68,6 cm (27"), HD-Typ: Quad HD, Display-Auflösung: 2560 x 1440 Pixel, Panel-Typ: IPS. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i5, Prozessor-Taktfrequenz: 2,5 GHz. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD. Integrierte Kamera. Optisches Laufwerk - Typ: DVD±RW. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Schwarz

Merkmale

Software		Betriebsbedingungen	
Betriebssystemarchitektur	64-Bit	Betriebstemperatur	5 - 35 °C
		Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 60 °C
		Relative Luftfeuchtigkeit in	20 - 80%

Installiertes Betriebssystem Windows 11 Pro

Energie

Netzteilstärke	230 W
Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V

Audio

Eingebaute Lautsprecher	Ja
Anzahl der Lautsprecher	2
RMS-Leistung	10 W
Eingebautes Mikrofon	Ja

Design

Name der Farbe	Black
Produktfarbe	Schwarz
Kabelsperre-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington

Gewicht und Abmessungen

Gerätebreite (inkl. Standfuß)	613,6 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	219,8 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	411 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	11,2 kg

Kamera

Integrierte Kamera	Ja
Megapixel insgesamt	5 MP
Privatsphärenkamera	Ja
Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende

Leistungen

Produkttyp	All-in-One-PC
Motherboard Chipsatz	Intel Q670
Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0

Lieferumfang

Maus enthalten	Ja
Maus-Konnektivität	Kabelgebunden
Tastatur enthalten	Ja
Tastatur-Konnektivität	Kabelgebunden
Tastatursprache	Deutsch

Betrieb	
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10 - 90%
Höhe bei Betrieb	0 - 3048 m
Höhe bei Lagerung	0 - 12192 m

Grafik

Separater Grafikkadapter	Nein
Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Eingebaute Grafikkadapter	Ja
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
On-Board-Grafikkadapterfamilie	Intel® UHD Graphics
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel UHD Graphics 770

Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	Intel® Core™ i5
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i5 Prozessoren der 13. Generation
Prozessor	i5-13500
Anzahl Prozessorkerne	14
Prozessor Boost-Frequenz	4,8 GHz
Prozessor-Taktfrequenz	2,5 GHz

Speicher

Speicherkapazität	16 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
RAM-Speicher maximal	64 GB
Speicherkartensteckplätze	2
Arbeitsspeicher Typ	SO-DIMM
Speichertaktfrequenz	4800 MHz
Speicherlayout	1 x 16 GB
Memory Formfaktor	DIMM/SO-DIMM

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	3
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	2
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	
Intel® Thunderbolt 4	Ja
Anzahl Thunderbolt 4-Ports	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja

Bildschirm

Bildschirmdiagonale	68,6 cm (27")
---------------------	---------------

Display-Auflösung	2560 x 1440 Pixel
Touchscreen	Nein
HD-Typ	Quad HD
Natives Seitenverhältnis	16:9
Helligkeit	350 cd/m²
Panel-Typ	IPS
RGB-Farbraum	sRGB
Blendfreier Bildschirm	Ja
Farbskala	99%

Netzwerk

WLAN	Ja
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 6E AX211
Antennentyp	2x2
Ethernet/LAN	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000 Mbit/s
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.3

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	Ja
SSD-Formfaktor	M.2
Optisches Laufwerk - Typ	DVD±RW
Integrierter Kartenleser	Ja

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.