

Lenovo ThinkCentre M90q Gen 5 12TH - Mini - Core i9 i9-14900 / 2 GHz - vPro Enterprise - RAM 32 GB - SSD 1 TB - TCG Opal Encryption 2, NVMe, Performance - UHD Graphics 770 - 1GbE, Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3 - WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)



Bluetooth 5.3 - Win 11 Pro - Monitor: keiner - Tastatur: Deutsch - Schwarz - TopSeller - mit 1 Jahr Lenovo Premier Support

Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	12TH002JGE
EAN/UPC	0198155316319

Beschreibung

Der Lenovo ThinkCentre M90q Gen 5 wurde für alle entwickelt, die eine kompakte und effiziente Personal-Computing-Lösung suchen. Dank seines ultrakompakten Formfaktors fügt es sich nahtlos in jeden Arbeitsbereich ein und bietet mit dem Intel Core i9-Prozessor mit 24 Kernen und einer Turbo-Geschwindigkeit von bis zu 5,8 GHz eine starke Leistung. Dieses Modell verfügt über innovative Sicherheitsfunktionen wie einen diskreten Trusted Platform Module (TPM 2.0)-Sicherheitschip, der gewährleistet, dass Ihre Daten sicher und geschützt bleiben.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkCentre M90q Gen 5 - Mini - Core i9 i9-14900 2 GHz - vPro Enterprise - 32 GB - SSD 1 TB - Deutsch
Typ	Personal-Computer - Mini
Services im Bundle	1 Jahr Lenovo Premier Support
Plattform-Technologie	Intel vPro Enterprise
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor	Intel Core i9 (14. Gen.) i9-14900 / 2 GHz (bis zu 5.8 GHz, (24 Kerne)
Cache-Speicher	36 MB
Cache pro Prozessor	36 MB
RAM	32 GB (installiert) / 64 GB (Max) - DDR5 SDRAM
Festplatte	SSD 1 TB - PCI Express 4.0 x4 - M.2 2280 - TCG Opal Encryption 2, NVM Express (NVMe), Performance
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Grafik-Controller	Intel UHD Graphics 770 Shared Video Memory (UMA)
Netzwerk	1GbE, 802.11a, Wi-Fi 5, Wi-Fi 6E, 802.11b/g/n, Bluetooth 5.3
Tastatur	Deutsch

Stromversorgung	(50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	17.9 cm x 18.29 cm x 3.65 cm
Gewicht	1.25 kg
Hersteller-Vertriebsprogramm	TopSeller
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold
CO ₂ -Fußabdruck	302 Kohlendioxidemissionen in kg

Ausführliche Details

Allgemein	
Plattform-Technologie	Intel vPro Enterprise
Typ	Personal-Computer
Services im Bundle	1 Jahr Lenovo Premier Support
Formfaktor des Produktes	Mini
Integrierte Peripheriegeräte	Lautsprecher
Integrierte Sicherheit	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Farbe	Schwarz
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor / Chipsatz	
CPU	Intel Core i9 (14. Gen.) i9-14900
Taktfrequenz	2 GHz (P-Kern) / 1.5 GHz (E-Kern)
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.8 GHz (P-Kern) / 4.3 GHz (E-Kern)
Anz. der Kerne	24 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
Chipsatz	Intel Q670
Cache-Speicher	
Installierte Größe	36 MB
Cache pro Prozessor	36 MB
RAM	
Installierte Anzahl	32 GB (installiert) / 64 GB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	2800 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	2800 MHz
Formfaktor	SO DIMM 262-PIN

Steckplatz	2 (Gesamt) / 0 (frei)
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Konfigurationsmerkmale	2 x 16 GB
Festplattenlaufwerk	
Typ	SSD - M.2 2280
Kapazität	1 x 1 TB
Schnittstellen Typ	PCI Express 4.0 x4
Merkmale	TCG Opal Encryption 2, NVM Express (NVMe), Performance
Optischer Speicher	
Typ	Kein optisches Laufwerk
Monitor	
Monitortyp	Keiner.
Grafik-Controller	
Grafikprozessor	Intel UHD Graphics 770 Shared Video Memory (UMA)
Videoschnittstellen	DisplayPort, HDMI
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	3
Audioausgang	
Kompatibilität	High-Definition-Audio
Eingabegerät	
Typ	Maus, Tastatur
Tastatur	
Tastaturname	Lenovo Traditional Keyboard
Schnittstelle	USB
Lokalisierung und Layout	Deutsch
Maus	
Mausname	Lenovo Calliope Mouse
Schnittstelle	USB
Netzwerk	
Schnittstellentyp (Bustyp)	M.2 Card
Ethernet-Controller	Intel I219-LM
Wireless LAN unterstützt	Ja
Wireless NIC	Intel Wi-Fi 6E AX 211
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, Bluetooth 5.3
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL), Dual Stream (2x2)
Erweiterung/Konnektivität	
Steckplatz	1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x8 - Low Profile 2 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card (für SSD)

	1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card (für WLAN)
Schnittstellen	1 x USB 3.2 Gen 1 (1 Front) (Always On, Schnellladefunktion (5 V, 2,1 A)) 3 x USB 3.2 Gen 2 (1 vorn, 2 hinten) 1 x HDMI (1 hinten) (TMDS-kompatibel) 1 x DisplayPort 1.4a (1 hinten) 1 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45 (1 hinten) 1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (1 Front) (nur Daten) 1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 Front) 1 x USB 3.2 Gen 1 (unterstützt SmartPower On) 1 x USB 3.2 Gen 1 1 x DisplayPort
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	VESA-Montagesatz
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), werkzeugloser Zugang zum Gehäuse
Schlossstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
VESA-Halterung	75 x 75 mm, 100 x 100 mm
Kennzeichnung	RoHS, TCG Certified, FIPS 140-2, TCO Certified 9.0, Energy-Related Products (ErP) Lot 3
Hersteller-Vertriebsprogramm	TopSeller
	Stromversorgung
Gerätetyp	Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	230 Watt
Effizienz	89%
	Betriebssystem / Software
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro Deutsch
	Informationen zur Nachhaltigkeit
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
ENERGY STAR-Version	8.0
CO ₂ -Fußabdruck	302 Kohlendioxidemissionen in kg
CF/Einheit gesamt Standardabweichung (kg CO ₂ e)	76
PAIA Version	1.4.0
	Herstellergarantie
Service und Support	Basisgarantie - 3 Jahre - Vor-Ort ? Verlängerte Garantie - 1 Jahr - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag
	Abmessungen und Gewicht
Breite	17.9 cm
Tiefe	18.29 cm
Höhe	3.65 cm
Gewicht	1.25 kg

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite	49 cm
Transporttiefe	12.8 cm
Transporthöhe	25 cm
Transportgewicht	3.4 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80%

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.