

Lenovo ThinkCentre M90s Gen 5 12V8 - SFF - Core i7 i7-14700 / 2.1 GHz - vPro Enterprise - RAM 16 GB - SSD 1 TB - TCG Opal Encryption 2, NVMe, Performance - DVD-Writer - 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.	12V80008GE
EAN/UPC	0197530614293

Beschreibung

Entdecken Sie die Leistung und Effizienz des Lenovo ThinkCentre M90s Gen 5, eines Desktops, der für die Anforderungen moderner Berufstätiger entwickelt wurde. Mit seinem kleinen Formfaktor fügt er sich nahtlos in jeden Arbeitsbereich ein und bietet High-Definition-Audio und einen 3-in-1-Kartenleser für die vielseitige Handhabung von Medien. Das Herzstück dieses Desktops ist der Intel Core i7-Prozessor mit 20 Kernen, der durch 16 GB DDR5-RAM ergänzt wird und damit perfekt für Multitasking und die problemlose Ausführung komplexer Anwendungen geeignet ist. Dank einer 512 GB großen NVMe-SSD, die einen schnellen Zugriff auf Dateien und Programme gewährleistet, ist auch der Speicherplatz kein Problem. Zu den Sicherheitsmerkmalen gehören ein diskreter Trusted Platform Module (TPM 2.0)-Sicherheitschip, ein Chassis-Intrusion-Schalter und ein Kensington-Sicherheitsschlitz zum Schutz Ihrer Daten. Die umfangreichen und vielseitigen Anschlussmöglichkeiten wie Bluetooth 5.3, Wi-Fi 6E und mehrere USB 3.2-Anschlüsse ermöglichen den problemlosen Anschluss an eine Vielzahl von Geräten und Netzwerken. Ob bei der Arbeit oder in der Freizeit - das Lenovo ThinkCentre M90s Gen 5 wurde entwickelt, um die Produktivität zu steigern und ein zuverlässiges Computing-Erlebnis zu bieten.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkCentre M90s Gen 5 - SFF - Core i7 i7-14700 2.1 GHz - vPro Enterprise - 16 GB - SSD 1 TB - Deutsch
Typ	Personal-Computer - SFF
Services im Bundle	1 Jahr Lenovo Premier Support
Plattform-Technologie	Intel vPro Enterprise
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor	Intel Core i7 (14. Gen.) i7-14700 / 2.1 GHz (bis zu 5.4 GHz, (20 Kerne)
Cache-Speicher	33 MB
Cache pro Prozessor	33 MB
RAM	16 GB (installiert) / 128 GB (Max) - DDR5 SDRAM
Massenspeicher-Controller	SATA (SATA 6Gb/s)

Festplatte	SSD 1 TB - PCI Express 4.0 x4 - M.2 2280 - TCG Opal Encryption 2, NVM Express (NVMe), Performance
Optischer Speicher	DVD-Writer
Grafik-Controller	Intel UHD Graphics 770 Shared Video Memory (UMA)
Netzwerk	1GbE, 802.11a, 802.11b/g/n, Wi-Fi 5, Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3
Tastatur	Deutsch
Stromversorgung	(50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	9.25 cm x 29.77 cm x 33.95 cm
Gewicht	5.3 kg
Hersteller-Vertriebsprogramm	TopSeller
CO2-Fußabdruck	491 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	SFF
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 i7 (14. Gen.) i7-14700
Taktfrequenz	2.1 GHz (P-Kern) / 1.5 GHz (E-Kern)
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.4 GHz (P-Kern) / 4.2 GHz (E-Kern)
Anz. der Kerne	20 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
Chipsatz	Intel Q670
Cache-Speicher	
Installierte Größe	33 MB
Cache pro Prozessor	33 MB
RAM	
Installierte Anzahl	16 GB (installiert) / 128 GB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM

Effektive Speichergeschwindigkeit	4400 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	4400 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	4 (Gesamt) / 3 (frei)
Leistungsmerkmale	Ungepuffert, Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Konfigurationsmerkmale	1 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, NVMe Express (NVMe), Performance
	Massenspeicher-Controller
Typ	1 x SATA
Controller Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s
	Optischer Speicher
Typ	DVD?RW DVD-Writer - SATA
	Monitor
Monitortyp	Keiner.
	Grafik-Controller
Grafikprozessor	Intel UHD Graphics 770 Shared Video Memory (UMA)
Videoschnittstellen	HDMI, DisplayPort
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	3
	Audioausgang
Kompatibilität	High-Definition-Audio
	Eingabeger?t
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 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL), Dual Stream (2x2)
Erweiterung/Konnektivität	
Einschübe	1 (gesamt)/ 0 (frei) x extern 5,25" Slim Line (13,3 cm Slim Line) 1 (gesamt)/ 1 (frei) x intern 3.5" (8.9 cm) 1 (gesamt)/ 1 (frei) x intern 2.5" (6.4 cm)
Steckplatz	1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x16 - Low Profile 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x16 - Low Profile (x4-Modus) 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x1 - Low Profile 1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card (für WLAN) 2 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card (für SSD)
Schnittstellen	1 x USB-C 3.2 Gen 2 (Vorderseite: 1) (Datentransfer, 15 W Ladeleistung) 6 x USB 3.2 Gen 1 (2 vorn, 4 hinten) 2 x USB 3.2 Gen 2 (Vorderseite: 2) 1 x Kopfhörer/Mikrofon (Vorderseite: 1) 1 x Mikrofon (Vorderseite: 1) 1 x LAN (Gigabit Ethernet) 1 x Audio-Ausgang 1 x HDMI 2 x DisplayPort 1.4a
Verschiedenes	
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Vorhängeschloss, Gehäuseschloss, Alarmschalter
Schloßtyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	RoHS, FIPS 140-2, Energy-Related Products (ErP) Lot 3, TCG Certified, TCO Certified 9.0
Hersteller-Vertriebsprogramm	TopSeller
Stromversorgung	
Gerätetyp	Stromversorgung
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	310 Watt
Effizienz	92%
Betriebssystem / Software	
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro Deutsch
Informationen zur Nachhaltigkeit	
CO ₂ -Fußabdruck	491 Kohlendioxidemissionen in kg
CF/Einheit gesamt Standardabweichung (kg CO ₂ e)	99
PAIA Version	1.4.0
Herstellergarantie	
Service und Support	Basisgarantie - 3 Jahre - Vor-Ort Verlängerte Garantie - 1 Jahr - Vor-Ort

Abmessungen und Gewicht

Breite	9.25 cm
Tiefe	29.77 cm
Höhe	33.95 cm
Gewicht	5.3 kg

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite	19.5 cm
Transporttiefe	39.5 cm
Transporthöhe	53 cm
Transportgewicht	7.6 kg

Umgebungsbedingungen

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

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