

# Lenovo TS/ThinkCentre M90a 27 Pro G6 Ultra7 265 vPro ENT All-in-One mit Monitor 32 GB 512 Windows 11 Professional



<b>Artikelnummer</b>	900104641
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm

## Produktbeschreibung

Lenovo TS/ThinkCentre M90a 27 Pro G6 Ultra7 265 vPro ENT All-in-One mit Monitor 32 GB 512 Windows 11 Professional

Produktbeschreibung:

Der Lenovo ThinkCentre M90a Pro Gen 6 wurde für effiziente Leistung und robuste Funktionen entwickelt und eignet sich für eine Vielzahl professioneller Aufgaben. Sein brillantes 27-Zoll-QHD-Display mit einer Auflösung von 2560 x 1440 sorgt für Klarheit und hebt selbst kleinste Details hervor. Die integrierte Hybrid-IR-Kamera und die ThinkShutter-Kameraabdeckung verbessern die Videokonferenzfunktionen, während das Dual-Array-Mikrofon und das hochauflösende Audio zu einem nahtlosen Kommunikationserlebnis beitragen.

Mit einem Intel Core Ultra 7-Prozessor, 16 GB DDR5-RAM und einer 512 GB SSD ist dieses All-in-One-System für die reibungslose Ausführung anspruchsvoller Anwendungen gerüstet. Das M90a Pro legt Wert auf Benutzerkomfort und Gesundheit und verfügt über Flicker-Free-Technologie und Low Blue Light-Technologie, um die Belastung der Augen zu reduzieren, wodurch es sich ideal für eine längere Nutzung eignet. Konnektivitätsoptionen wie USB-C und Thunderbolt 4 erhöhen seine Vielseitigkeit und stellen sicher, dass es modernen Anforderungen effizient und problemlos gerecht wird.

Technische Details:

Allgemein

Plattform-Technologie

Intel vPro Enterprise

Typ

Personal-Computer

KI-Stufe

AI PC

Services im Bundle

1 Jahr Lenovo Premier Support

Formfaktor des Produktes

All-in-One (Komplettlösung) - mit voll funktionsfähigem Monitorständer

Integrierte Peripheriegeräte

Stereo-Lautsprecher

Integrierte Sicherheit

Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip

Farbe

Schwarz

Lokalisierung

Sprache: Deutsch / Region: Deutschland

Prozessor / Chipsatz

CPU

Intel Core Ultra 7 (Serie 2) 265

Max. Turbo-Taktfrequenz  
5,3 GHz  
Anz. der Kerne  
20 Kerne  
Prozessoranzahl  
1  
Max. Prozessoranzahl  
1  
Chipsatz  
Intel Q870  
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)  
Neuralprozessor-Einheit (NPU)  
Intel AI Boost  
NPU-Leistung bis zu (TOPS)  
30 TOPS  
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)  
33 TOPS  
Unterstützung von KI-Datentypen auf NPU  
INT8  
Support für Sparsität  
Ja  
Von NPU unterstützte KI-Software-Frameworks  
DirectML, OpenVINO, WebNN, WindowsML, ONNX RT  
Unterstützung von Windows Studio-Effekten  
Ja  
Cache-Speicher  
Installierte Größe  
30 MB  
Cache pro Prozessor  
30 MB  
RAM  
Installierte Anzahl  
32 GB (installiert) / 64 GB (Max)  
Technologie  
DDR5 SDRAM  
Effektive Speichergeschwindigkeit  
5600 MT/s  
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 512 GB  
Schnittstellen Typ  
PCI Express 4.0 x4  
Merkmale  
TCG Opal Encryption 2, NVMe Express (NVMe)  
Optischer Speicher  
Typ  
Kein optisches Laufwerk  
Monitor

Monitortyp  
LED - IPS  
Diagonalabmessung  
68,6 cm (27")  
Native Auflösung  
2560 x 1440 (QHD)  
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung  
120 Hz  
Breitbild-Bildschirm  
Ja  
Seitenverhältnis des Bildes  
16:9  
Farbraum  
99% sRGB  
Helligkeit  
400 cd/m<sup>2</sup>  
Monitormerkmale  
Blendfreie, flimmerfreie Technologie, Low Blue Light-Technologie, Eyesafe-Technologie  
Grafik-Controller  
Grafikprozessor  
Intel Graphics Shared Video Memory (UMA) - bis zu 8 TOPS  
Audioausgang  
Kompatibilität  
High-Definition-Audio  
Mit Lautsprechern  
2 x linker/rechter Kanal  
Kamera  
Kamera  
Ja  
Auflösung (MP)  
5 Megapixel  
Leistungsmerkmale  
ThinkShutter Kameraabdeckung  
Eingabegerät  
Typ  
Maus, Tastatur  
Tastatur  
Tastaturname  
Lenovo EOS Tastatur  
Verbindung  
Drahtlos  
Lokalisierung und Layout  
Deutsch  
Maus  
Mausname  
Lenovo EOS Maus  
Verbindung  
Drahtlos  
Audioeingang  
Typ  
Dual-Array-Mikrofon  
Netzwerk  
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

Doppelter Stream (2x2)

Erweiterung/Konnektivität

Steckplatz

3 (gesamt)/ 2 (frei) x M.2 Card - 2280 (für SSD)

Schnittstellen

3 x USB 3.2 Gen 2 (1 Seite, 2 Rückseiten)

1 x USB 3.2 Gen 1 (1 hinten)

1 x USB 3.2 Gen 1 (1 hinten) (unterstützt SmartPower On)

1 x HDMI Eingang/Ausgang Kombo (1 hinten) (TMDS-kompatibel)

1 x DisplayPort 1.4a (1 hinten)

1 x LAN (1 hinten)

1 x Thunderbolt 4/USB4/DisplayPort 2.1 (1 Seite) (Immer eingeschaltet, 65W Power Delivery 3.0)

1 x USB-C 3.2 Gen 2 (1 Seite) (Datenübertragung, 5V 3A Aufladung)

1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 Seite)

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

VESA-Montagesatz

Diebstahl-/Einbruchschutz

Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabenschloss wird separat verkauft), Gehäuse-Alarmschalter

Schlosstyp zur Diebstahlsicherung

Kensington Slot

VESA-Halterung

VESA

Kennzeichnung

RoHS, FIPS 140-2, GREENGUARD, Energy-Related Products (ErP) Lot 3, TUV Rheinland Flicker Free Certification, TCG Certified,

TUV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution), UL Anti-dust, Eyesafe Certified 2.0, MIL-STD 810H

Hersteller-Vertriebsprogramm

Lenovo TopSeller

Stromversorgung

Gerätetyp

Stromversorgung

Erforderliche Netzspannung

Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Gestellte Leistung

180 Watt

Effizienz

90%

Betriebssystem / Software

Bereitgestelltes Betriebssystem

Windows 11 Pro Deutsch

Herstellergarantie

Service und Support

Basisgarantie - 3 Jahre - Vor-Ort

Verlängerte Garantie - 1 Jahr - Vor-Ort - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag

Abmessungen und Gewicht

Breite

61,36 cm

Tiefe

22,221 cm

Höhe

56,018 cm

Gewicht

12,31 kg

## Produkteigenschaften

<b>Hersteller-Formfaktor</b>	All-in-One (Komplettlösung)
<b>Max. unterstützte Anzahl</b>	1
<b>RAM - Technologie</b>	DDR5 SDRAM
<b>Festplattenlaufwerk (4.) - Typ</b>	Nicht vorhanden
<b>Kapazität des Festplattenlaufwerks</b>	512 GB
<b>Stromversorgungsgerät - Typ</b>	Stromversorgung
<b>Display - Native Auflösung</b>	2560 x 1440
<b>Abkürzung für Bildschirmauflösung</b>	QHD
<b>SSD-Formfaktor</b>	M.2 2280
<b>Cache-Speicher - Installierte Größe</b>	30 MB
<b>Max. unterstützte Größe</b>	64 GB
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x USB 3.2 Gen 1 (1 hinten), 1 x USB 3.2 Gen 1 (1 hinten) (unterstütz, 1 x DisplayPort 1.4a (1 hinten), 1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 Seite), 1 x LAN (1 hinten), 1 x Thunderbolt 4/USB4/DisplayPort 2.1 (, 3 x USB 3.2 Gen 2 (1 Seite, 2 Rückseiten, 1 x USB-C 3.2 Gen 2 (1 Seite) (Datenüber, 1 x HDMI Eingang/Ausgang Kombo (1 hinten
<b>Größe diagonal (metrisch)</b>	68,6 cm
<b>Display - Diagonale</b>	27 Zoll
<b>Eingabegerät - Typ</b>	Tastatur, Maus
<b>Festplattenlaufwerk - Typ</b>	SSD
<b>System - Typ</b>	Personal-Computer
<b>Festplattenlaufwerk - Kapazität</b>	512 GB
<b>Prozessor - Typ</b>	Core Ultra 7
<b>Version</b>	Windows 11 Pro
<b>Leistungsmerkmale</b>	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
<b>Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung</b>	120 Hz
<b>Chipsatz</b>	Intel Q870
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>RAM - Installierte Größe</b>	32 GB
<b>Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ</b>	Windows 11 Pro
<b>Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp</b>	Kein optisches Laufwerk
<b>Gewicht</b>	12,31 kg
<b>Optischer Speicher - Laufwerkstyp</b>	Kein optisches Laufwerk
<b>Prozessornummer</b>	265
<b>Steckplatz</b>	3 (gesamt)/ 2 (frei) x M.2 Card - 2280 (
<b>TFT-Technologie</b>	IPS
<b>Anz. der Kerne</b>	20 Kerne
<b>Anz. Steckplätze</b>	2
<b>Max. Turbo-Taktfrequenz</b>	5,3 GHz

<b>Service und Support - Typ</b>	3 Jahre Garantie
<b>Farbkategorie</b>	Schwarz
<b>Optische Speicher (2.) - Typ</b>	Keine(r)
<b>Gestellte Leistung</b>	180 Watt
<b>Festplattenlaufwerk (3.) - Typ</b>	Nicht vorhanden
<b>Grafikprozessor</b>	Intel Graphics
<b>Schnittstellenklasse</b>	PCI Express
<b>Drucker - Typ</b>	Keine(r)
<b>Festplattenlaufwerk - Installierte Anzahl</b>	1
<b>Grafikprozessorserie</b>	Intel Graphics
<b>Festplattenlaufwerk (2.) - Typ</b>	Nicht vorhanden

## Weitere Bilder

