

# Lenovo ThinkCentre M80t Gen 3

Mit bis zu Intel vPro® Essentials oder Enterprise und Intel® Core™ i9 Prozessoren der 12. Generation ermöglicht der Lenovo ThinkCentre M80t Gen 3 Tower-Desktop optimale Produktivität für Mitarbeiter, die ortsunabhängig oder hybrid arbeiten. Dieser vielseitige 13,6-Liter-Desktop bietet eine beeindruckende Rechenleistung für datenintensive Projekte und inspiriert zu kreativen Lösungen für jede beliebige Aufgabe.

Erweiterte E/A-Anschlüsse und Erweiterungssteckplätze sorgen für vielseitige Anschlussmöglichkeiten, damit Geräte auf innovative Weise zusammenarbeiten können – und mit dem neuen Smart Cable geht das noch einfacher. Intel® Wi-Fi 6E<sup>1</sup> ermöglicht eine schnellere Datenübertragung und eine geringere Latenz bei Videokonferenzen – perfekt für ortsunabhängiges Arbeiten. Die umfassende Sicherheit von ThinkShield und der Schutz der Intel vPro® Plattform auf Chipebene schützen Daten und Benutzer.

<sup>1</sup>Der Betrieb von Wi-Fi 6E mit 6 GHz hängt ab von der Unterstützung des Betriebssystems, von Routern/APs/Gateways, die Wi-Fi 6E unterstützen, sowie von den regionalen gesetzlichen Zertifizierungen und der Frequenzzuweisung.



**Smarter  
technology  
for all**

**Lenovo**

# Lenovo ThinkCentre M80t Gen 3



	Vorherige Generation	Aktuelle Generation	Generationenvergleich
Plattform, Prozessor und Chipsatz	Intel vPro® / Bis zu Intel® Core™ i9-10900 (65 W) der 10. Generation / Intel® Q470	Intel vPro® / Bis zu Intel® Core™ i9-12900 (65 W) der 12. Generation / Intel® Q670	10-15 % mehr Leistung
Arbeitsspeicher	4 x DDR4 UDIMM, 2.933 MHz	4 x DDR5 UDIMM, bis zu 4.400 MHz	Verbesserter Arbeitsspeicher mit schnelleren Frequenzen
E/A-Anschlüsse an der Rückseite	1 x DP + DP + 1 x HDMI 1.4 1 x seriell + 1 x seriell (optional)	1 x DP + DP + 1 x HDMI 2.1 TMDS 2 x serieller Anschluss (optional) 1 x Flexible E/A (DisplayPort/HDMI/Typ-C/VGA)	Zusätzliche E/A für vielseitigere Konnektivität
Erweiterbarkeit	1 x PCIe x16 Gen 3 1 x PCIe x16 (x4 Link) 1 x PCIe x1 1 x M.2 SSD Gen 3	1 x PCIe x16 Gen 4 1 x PCIe x16 (x4 link) Gen 4 1 x PCIe x1 2 x M.2 SSD Gen 4	Erweiterte PC-Funktionalität mit doppelter Geschwindigkeit für den Anschluss zusätzlicher Geräte
Sicherheit	Intel vPro® Enterprise	Self Healing BIOS Stufe 2 Intel vPro® Enterprise Intel vPRO® Essential (optional)	Erweiterte Sicherheits- und Verwaltungsfunktionen, weitere Optionen auf vPro
Umweltzertifizierungen	TCO 8.0	TCO 9.0	Stärkerer Fokus auf Nachhaltigkeit

# Lenovo ThinkCentre M80t Gen 3



## HERAUSRAGENDE LEISTUNG

Der Lenovo ThinkCentre M80t Gen 3 inspiriert zu innovativen Unternehmenslösungen und ist mit bis zu Intel vPro® Essentials oder Enterprise Intel® Core™ i9 Prozessoren der 12. Generation auf leistungsstarke Produktivität ausgelegt. Mit bis zu vier DDR5 UDIMM (max. 4.400 MHz) und bis zu 128 GB Arbeitsspeicherunterstützung lassen sich auch datenintensive Aufgaben mühelos bewältigen. Mit erweiterten E/A-Anschlüssen und der Anschlussmöglichkeit für bis zu vier Displays kann das Gerät an jeden Arbeitsplatz angepasst werden.



## KOMFORTABLE VERWALTUNG

Der Lenovo ThinkCentre M80t Gen 3 ist sowohl im Hinblick auf die Software als auch auf die Hardware mühelos bereitzustellen und zu verwalten und entlastet damit die IT. Lenovo bietet eine Vielzahl von vorinstallierten Betriebssystemoptionen, um die besonderen Anforderungen jedes Unternehmens zu erfüllen. Eine Erweiterung ist dank des benutzerfreundlichen Designs ganz einfach, da die Geräte schnellen Zugriff auf DIMM, Festplatte, SSD und optisches Laufwerk ermöglichen. Die Intel vPro® Plattform wurde für den Geschäftseinsatz konzipiert, sodass Sie jeden Tag produktiver, sicherer und kostengünstiger arbeiten können – rund um die Uhr.



## ZUVERLÄSSIGE SICHERHEIT

Lenovo ThinkShield bietet zusammen mit Intel vPro® Enterprise Sicherheit auf Hardware-, Software- und Plattformebene für den umfassenden Schutz von Daten und Unternehmen. Der dTPM 2.0-Chip verschlüsselt Passwörter und Daten, während die BIOS-basierte Smart USB Protection und die Deaktivierung einzelner USB-Anschlüsse einen unbefugten Zugriff über Peripheriegeräte verhindern. Self Healing BIOS der Stufe 2 sowie Anschlüsse für ein Kensington™-Schloss und elektronische Gehäuseschlösser schützen den Lenovo ThinkCentre M80t Gen 3 zuverlässig an jedem Ort.



## VIELSEITIGE ERWEITERUNG

Der Lenovo ThinkCentre M80t Gen 3 lässt sich dank der Unterstützung für vier zusätzliche Displays und mehreren E/A-Anschlüssen sowie flexiblen Erweiterungssteckplätzen mühelos an jeden Arbeitsplatz anpassen. Über verschiedene PCIe-Steckplätze sind weitere benutzerdefinierte Funktionen möglich, unter anderem durch Grafikkarten, Soundkarten, Wireless-Karten und mehr. Das Smart Cable für eine einfache USB-A- und USB-C-Verbindung ermöglicht eine innovative Zusammenarbeit von Geräten. Es unterstützt alle Ihre Peripheriegeräte und sogar ein weiteres Notebook oder ein Tablet. Das optionale Solid-State-Laufwerk (SSD) bietet Geschwindigkeit und Reaktionsfähigkeit, während die 3D NAND-Technologie Zuverlässigkeit und Stromverbrauch Ihres SSDs optimiert.



## Auf Nachhaltigkeit ausgelegt

Der ThinkCentre M80t Gen 3 erfüllt die höchsten Umweltstandards, darunter TCO 9.0 und bis zu EPEAT™ Gold. Lenovo setzt sich für die Herstellung umweltfreundlicher Produkte ein und verwendet in jedem Gerät recycelbare, schadstofffreie Komponenten. Außerdem werden bis 2025/26 90 % der Verpackungen von PC-Produkten aus Recyclingmaterialien hergestellt.

## Bewährte Qualität

Der ThinkCentre M80t Gen 3 erfüllt die Richtlinien für Tests nach MIL-STD 810H mit insgesamt 12 Methoden und 20 Verfahren, was das Engagement von Lenovo für qualitativ hochwertige, langlebige und zuverlässige Produkte widerspiegelt. Dieses kompakte Gerät wurde auf reale Herausforderungen wie Spannungsspitzen, Stöße, Vibrationen und extreme Temperaturen getestet und ist buchstäblich auf alles vorbereitet.

## Unablässige Innovation

Wir kennen unsere Kunden und ihre Anforderungen und haben deshalb zusätzliche Funktionen wie USB-Anschlüsse zum Schnellladen an der Vorderseite, Smart USB Protection und vieles mehr entwickelt.

# Lenovo ThinkCentre M80t Gen 3

## Services

Lenovo hat erstklassige, umfassende Services im Programm, die optimalen Support und Schutz für Ihr Gerät bieten, damit Sie sich um Ihre Arbeit kümmern können statt um die IT.



### PREMIER SUPPORT

Premier Support bietet rund um die Uhr direkten Zugang zu qualifizierten Technikern von Lenovo für umfassenden Hardware- und OEM-Software-Support, priorisierte Servicebereitstellung, Reparatur von Teilen und vieles mehr. Dadurch wird sichergestellt, dass Probleme und Anliegen der Kunden schnell gelöst werden, was ihnen wiederum Kosten spart und die Produktivität erhöht.



### CO<sub>2</sub> OFFSET SERVICES

Die Offset Services von Lenovo vereinfachen die Kompensation von Kohlendioxid-Emissionen. Mit diesem Service können Sie Umweltbelastungen auf Basis realistischer Emissionen im Laufe eines durchschnittlichen Produktlebenszyklus kompensieren. Er wird als Option beim Kauf angeboten, mit einem konkreten Nachweis der kompensierten CO<sub>2</sub> Emissionen.



### DEVICE AS A SERVICE (DaaS)

Kombinieren Sie Hardware, Services und Software in einer einzigen, flexiblen Lösung mit vorhersehbaren monatlichen Kosten. Dieses innovative, vollständig verwaltete Modell senkt die IT-Investitionskosten und stellt gleichzeitig sicher, dass Ihre Mitarbeiter die neueste Technologie zur Verfügung haben, damit sie sicher und produktiv arbeiten können.

## Zubehör

### Lenovo Performance FHD Webcam

Die integrierten Dual-Mikrofone liefern zuverlässig eine hohe Klangqualität. Die Bilder werden per Feed oder Stream in Echtzeit über einen Computer in ein Computernetzwerk übertragen. Darüber hinaus bietet das Gerät eine schnelle und sichere Gesichtserkennung für Windows Hello.



Artikelnr.: 4XC1D66055

### Lenovo Go Wired Speakerphone

Das Lenovo Go Wired Speakerphone ermöglicht ortsunabhängigen Mitarbeitern Konferenzen und Audiofunktionen in hoher Qualität. Mit dieser tragbaren Plug-and-Play-Lösung werden Telefonkonferenzen durch fortschrittliche Voice-First-Algorithmen optimiert.



Artikelnr.: 4XE0N80915

### Lenovo Essential kabellose Tastatur und Maus

Mit dieser Kombination können Sie Tastatur und Maus über einen einzigen Nano-USB-Funkempfänger anschließen. Die spritzwassergeschützte, schlanke Funktastatur ist mit reaktionsschnellen Tasten, einem verstellbaren Neigungsfuß und einem Ziffernblock ausgestattet. Die kabellose Maus in Standardgröße eignet sich für Links- und Rechtshänder.



Artikelnr.: 4X30M39xxx



# Lenovo ThinkCentre M80t Gen 3

## Leistung

### PROZESSOR

Bis zu Intel vPro® Enterprise oder Essentials mit Intel® Core™ i9 Prozessoren der 12. Generation

### BETRIEBSSYSTEM

Windows 11 (Pro/Home)  
Windows 11 Downgrade (Pro)  
Windows 10 IoT

### GRAFIK

Intel® UHD Grafik 770/730/710  
Intel® Iris® X<sup>e</sup> MAX Grafik DG1E  
NVIDIA GeForce RTX3050  
AMD Radeon™ RX 6400

### ARBEITSSPEICHER

4 x DDR5 UDIMM (bis zu 4.400 MHz/128 GB)

### NETZTEIL

380 W 92 %; 310 W 92 %; 260 W 90 %; 180 W 85 %

## Konnektivität

### ANSCHLÜSSE AN DER VORDERSEITE

1 x USB-C 3.2 Gen 2  
2 x USB-A 3.2 Gen 2  
2 x USB-A 3.2 Gen 1  
3-in-1-Kartenleser (optional)  
1 x Audio-Kombianschluss + 1 x Mikrofon

### ANSCHLÜSSE AN DER RÜCKSEITE

4 x USB-A 3.2 Gen 1  
1 x Flexible E/A (DisplayPort/HDMI/Typ-C/VGA)  
1 x DP + 1 x DP + 1 x HDMI 2.1 TMDS  
2 x serieller Anschluss (optional)  
1 x LAN (1G)  
1 x Audioausgang  
2 x PS2 (optional)  
1 x Paralleler Anschluss (optional)  
2 x USB 2.0 (optional)

### ERWEITERUNGSSTECKPLATZ

1 x PCIe x16 Gen 4  
1 x PCIe x16 (x4 link) Gen 4  
1 x PCIe x1

### M.2 SLOT

2 x M.2 SSD Gen 4  
1 x M.2 WLAN

### INTERNER SCHACHT

1 x 3,5"-Festplatte  
1 x 2,5-Zoll-Festplatte

### EXTERNER SCHACHT

1 x flaches optisches Laufwerk (ODD)

### WLAN

Intel® Wi-Fi 6E<sup>1</sup> 2 x 2 AX  
Intel® Wi-Fi 6 2 x 2 AX

## Sicherheit

Intel vPro® Enterprise oder Essentials (optional)  
dTPM 2.0-Chip  
EC Self Healing (Stufe 2)  
BIOS-basierte Smart USB Protection  
Schlaufe für Gehäuseschloss  
Kensington™-Schloss  
Gehäuse-E-Schloss (optional)  
Smart Cable Clip (optional)

## Design

### EOU

Ja

### ABMESSUNGEN

346 x 145 x 296 mm

### GEWICHT

Ab 5,9 kg

## Verwaltung

Unterstützt bis zu 4 Monitore  
LAN-Zusatzkarte mit 4 Anschlüssen  
COM-Zusatzkarte mit 4 Anschlüssen  
Smart Power On

## Umweltzertifizierungen

Energy Star® 8.0  
EPEAT™ Gold  
RoHS  
ERP LOT 3  
TÜV Ultra Low Noise  
TCO 9.0<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Der Betrieb von Wi-Fi 6E mit 6 GHz hängt ab von der Unterstützung des Betriebssystems, von Routern/APs/Gateways, die Wi-Fi 6E unterstützen, sowie von den regionalen gesetzlichen Zertifizierungen und der Frequenzzuweisung.

<sup>2</sup>Variiert je nach Konfiguration.