

# ThinkCentre M90q (2. GENERATION)

„Smarter technology for all“ bedeutet für uns, eine intelligente Welt durch einfache, funktionale und wertvolle Erfahrungen mit Computern neu zu gestalten. Lenovo ist seit der Einführung seines ersten 1L Tiny Desktops und des platzsparenden Tiny in One (TIO), der einen Tiny und einen Monitor für kostengünstigere Upgrades bündelt, ein Pionier auf diesem Gebiet. Die neueste Generation, der ThinkCentre M90q (2. Generation), bietet stärkere Leistung, Produktivität und Sicherheit auf Unternehmensniveau bei legendär winzigem Platzbedarf.

Der ThinkCentre M90q (2. Generation) überzeugt durch Intel® Core™ i9 vPro® Prozessoren für herausragende Leistung. Bis zu drei Displays und die flexiblen Montagemöglichkeiten, einschließlich unter Schreibtischen und an Wänden, steigern die Produktivität und die Ergonomie für Benutzer. Geschäftsinhaber schätzen am ThinkCentre M90q (2. Generation) besonders den Rundumschutz durch ThinkShield Lösungen, z. B. das Self Healing BIOS und die für den Geschäftseinsatz konzipierte Intel vPro® Plattform.

Smarter  
technology  
for all

Lenovo



intel  
CORE™  
vPRO  
i9

# ThinkCentre M90q (2. Generation)



## AUSSERORDENTLICHE LEISTUNG

Dieser Tiny Desktop besticht durch eine beeindruckende Rechenleistung, die mit dem Tempo der Geschäftswelt mithält. Intel® Core™ i9 vPro® Prozessoren, bis zu zwei DDR4-SODIMM (3.200 MHz) und zwei Punch-Outs, mit denen Benutzer den ThinkCentre M90q wie gewünscht konfigurieren können, garantieren zuverlässige Leistung.



## RUNDUMSCHUTZ

Mit ThinkCentre Geräten können Ihre Mitarbeiter sorgenfrei innovativ sein – dank der verstärkten Sicherheit von ThinkShield: der umfassendsten End-to-End-Sicherheitslösung auf dem Markt, die branchenführende Hardware, Software, Services und Prozesse kombiniert, um Ihre Ideen und Ihr Unternehmen zu schützen. Der ThinkCentre M90q (2. Generation) verfügt über integrierte ThinkShield-Funktionen wie Self Healing BIOS und den TPM 2.0 Chip sowie viele weitere Sicherheitsfunktionen, die sich an Ihre individuellen Anforderungen anpassen lassen. Das ThinkCentre Gerät basiert auf der Intel vPro® Plattform samt Intel® Hardware Shield, den besten hardwarebasierten Sicherheitsfunktionen von Intel. Dank Sicherheitsfunktionen unterhalb der Betriebssystemebene und erweiterter Bedrohungserkennung sind Ihre Daten und Ressourcen optimal geschützt. Gleichzeitig verhindert der Anschluss für ein Kensington™-Kabelschloss, dass Diebe buchstäblich mit Ihren Daten davonlaufen.



## PRODUKTIVITÄT AUF ENTERPRISE-NIVEAU

Der ThinkCentre M90q (2. Generation) steigert die Produktivität mit Smart Power On. Damit können Benutzer den Desktop über eine einfache Tastenkombination einschalten, auch wenn der An/Aus-Schalter nicht zugänglich ist, und dank Modern Standby bleibt das Gerät auch im Standby-Modus auf dem neuesten Stand. Benutzer können bis zu drei Displays an den ThinkCentre M90q (2. Generation) anschließen. An der Frontblende sitzt außerdem ein USB-C-Anschluss für den schnellen Datenaustausch.



## EINFACHE ERWEITERBARKEIT

Mit Erweiterungssteckplätzen und Add-Ons ist der ThinkCentre M90q (2. Generation) darauf ausgelegt, mit Ihrem Unternehmen zu wachsen. Sie können Grafikkarten nachrüsten, um branchenspezifische Bildgebungsgeräte zu unterstützen, oder auch ältere Peripheriegeräte anschließen – die Möglichkeiten sind endlos.



## KOMFORTABLE VERWALTBARKEIT

Der ThinkCentre M90q (2. Generation) ist dank der integrierten Treiberunterstützung für ältere Betriebssystemversionen, eines PCIe-Erweiterungssteckplatzes und einer X4-Ethernet-Zusatzkarte einfach bereitzustellen, zu aktualisieren und zu verwalten. Die Intel vPro® Plattform garantiert eine moderne Verwaltbarkeit aus der Ferne, selbst bei „Out of Band“-PCs, ganz gleich, ob der Remotesupport innerhalb oder außerhalb der Firewall erfolgt. Der werkzeuglose Zugriff auf SSD und Speichermodul gestattet eine schnelle, effiziente Erweiterung und Wartung.



## VERBESSERTER BENUTZERERFAHRUNG

Der ThinkCentre M90q (2. Generation) wurde mit Blick auf Menschen und kleiner werdende Arbeitsbereiche entwickelt. Dank seines schlanken, modernen Designs und seiner kompakten 1-I-Form fügt sich dieser Tiny PC nahtlos in moderne Gesundheits-, Finanz- oder Einzelhandelsumgebungen ein – sei es sichtbar aufgestellt, versteckt oder mit Tiny in One (TIO) kombiniert.



## Durchdachtes Design

Der ThinkCentre M90q (2. Generation) erleichtert Ihren Alltag durch praktische Funktionen wie Smart Power On, mit dem sich der Desktop über eine einfache Tastenkombination einschalten lässt. Das ist besonders nützlich, wenn sich der ThinkCentre M90q (2. Generation) – und damit der An/Aus-Schalter – in einem TIO befindet.

## Ständige Erweiterung

Wir kennen unsere Kunden und ihre Anforderungen. Das zeigt sich in Ergänzungen wie Modern Standby und im Mehrwert, den unser ThinkCentre M90q (2. Generation) in Kombination mit TIO bietet. Dank dieser Kombination können Unternehmen Monitore und PCs separat neu anschaffen und so ihr Budget schonen. Benutzer profitieren von einem durchweg übersichtlichen und platzsparenden Design.

## Bewährte Qualität

Das Bemühen von Lenovo, die Produktqualität ständig zu verbessern, umfasst strenge Tests auf Haltbarkeit und Zuverlässigkeit. Infolgedessen laufen unsere Produkte im Mittel eine Million Betriebsstunden ausfallfrei. Neben den umfassenden Tests in unserem Unternehmen auf reale Herausforderungen wird der Lenovo ThinkCentre M90q (2. Generation) gemäß der Militärnorm MIL-STD auf Herz und Nieren geprüft.



## ThinkCentre M90q (2. Generation)

# Leistung

### PROZESSOR

Bis zu Intel® Core™ i9 vPro® Prozessoren der 11. Generation

### BETRIEBSSYSTEM

Bis zu Windows 10 Pro (64 Bit)

### ARBEITSSPEICHER

2 x DDR4 SODIMM 3.200 MHz  
Bis zu insgesamt 64 GB

### NETZTEIL

230 W 89 %  
135 W 89 %

# Sicherheit

TPM 2.0-Chip  
BIOS-basierte Smart USB Protection  
Intel vPro® Plattform  
Intel® Hardware Shield  
Anschluss für Kensington™-Kabelschloss

# Konnektivität

### ANSCHLÜSSE AN DER VORDERSEITE

1 x USB 3.2 (2. Generation) samt Unterstützung für schnelles Laden mit 5 V und 2,1 A  
1 x USB 3.2 (2. Generation) Typ-C

### ANSCHLÜSSE AN DER RÜCKSEITE

2 x USB 3.2 Gen 2  
2 x USB 3.2 Gen 1  
DP + HDMI  
2 x Punch-Out (seriell/DP/HDMI/Typ-C/VGA + serieller Anschluss/ 2 x USB 3.2 Gen 1/2 x DP1.2/4 x USB 3.2 Gen 1)  
1 x LAN

### ERWEITERUNGSSTECKPLATZ

2 x M.2 SSD  
1 x M.2 WLAN

### INTERNER SCHACHT

1 x 2,5-Zoll-Festplatte  
PCIe-Zusatzkarten (nur Lenovo-qualifizierte)

### EXTERNER SCHACHT

ODD-Erweiterungsgehäuse (optional)

# WLAN

Wi-Fi 6 (WLAN 802.11 AX)  
2X2 AX mit Bluetooth 5.0



# Design

### EOU

Ja

### ABMESSUNGEN

179 x 36,5 x 182,9 mm

### GEWICHT

1,32 kg

### MIL-SPEC

Ja, 10 Punkte

# Verwaltbarkeit

3 unabhängige Monitore  
Smart Power On  
LAN-Zusatzkarte mit 4 Anschlüssen  
Intel vPro® Plattform

# Umweltzertifizierungen

Energy Star® 8.0  
EPEAT™ Gold  
RoHS  
ERP LOT3  
TÜV-Lärmschutzzertifizierung  
TCO 8.0

# Optionale Services

### PREMIER SUPPORT

Sie erhalten erweiterten Support mit direktem Zugang zu speziell geschulten Technikern, die mit ihrem Fachwissen Probleme schnellstmöglich diagnostizieren und lösen. Sichern Sie sich einen ständigen Ansprechpartner bei Lenovo, um zu gewährleisten, dass die Lösung Ihres Falls von A bis Z professionell organisiert ist.<sup>1,2</sup>

### UNFALLSCHUTZ

Schützen Sie Ihre Investition bei Funktions- und Hardwaredefekten durch Missgeschicke wie Herunterfallen, Spritzwasser- oder Überspannungsunfälle. Dieser Schutzplan ermöglicht eine zuverlässige Budgetplanung, minimiert unerwartete Reparaturkosten und sorgt im Vergleich zu nicht abgesicherten Reparaturen für erhebliche Kosteneinsparungen.<sup>1,2</sup>

### GARANTIEVERLÄNGERUNG

Dank diesem Service mit fester Laufzeit und fixen Kosten können Sie Ihre PC-Ausgaben genau planen, Ihre Investition schützen und Ihre Gesamtkosten über die Nutzungsdauer senken.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Bis zu 5 Jahre Gesamtlaufzeit

<sup>2</sup>Möglicherweise nicht in allen Regionen verfügbar

# Zubehör



### THINKCENTRE TINY VESA-HALTERUNG II ARTIKELNR.: 4XFON03161

Die ThinkCentre Tiny VESA Halterung II wurde speziell für den Tiny PC entwickelt. Diese vielseitige Halterung ist einzeln oder zusammen mit weiteren Komponenten für eine sichere Montage erhältlich.



### THINKCENTRE TINY SANDWICH KIT II ARTIKELNR.: 4XHON04098

Beim Tiny Sandwich Kit II handelt es sich um eine mechanische Halterung, die Ihren Tiny PC sichert und schützt und gleichzeitig für mehr Platz auf dem Schreibtisch bzw. Fußboden sorgt. Die ansprechende und platzsparende Lösung aus Edelstahl lässt sich problemlos befestigen. Die offene Architektur ermöglicht den leichten Zugang zu den verschiedenen Anschlüssen und Steuerungstasten Ihres ThinkCentre Tiny PC.



### THINKCENTRE TINY IV DVD-BRENNER-KIT ARTIKELNR.: 4XAON06917

Das ThinkCentre Tiny IV DVD-Brenner-Kit bietet dank SATA-Schnittstelle eine ausgezeichnete Lese-/Schreibgeschwindigkeit. Sie müssen den DVD-Brenner nur in die VESA-Halterung einsetzen, und schon können Sie sich an der klaren, scharfen DVD-Wiedergabe und zuverlässigen DVD-Aufzeichnung Ihrer ThinkCentre Tiny DVD-Lösung erfreuen.

© 2021 Lenovo. Alle Rechte vorbehalten. Diese Produkte sind verfügbar, solange der Vorrat reicht. Die angegebenen Preise können ohne Ankündigung geändert werden. Bei Fragen zum Preis wenden Sie sich bitte an Ihren Lenovo Kundenbetreuer. Lenovo ist für fehlerhafte Abbildungen oder Druckfehler nicht verantwortlich. Garantie: Ein Exemplar der Garantiebedingungen können Sie schriftlich unter folgender Adresse anfordern: Informationen zur Garantie, 500 Park Offices Drive, RTP, NC 27709, Attn: Dept. ZPYA/B600. Lenovo übernimmt keinerlei Verantwortung oder Garantie für Produkte oder Services anderer Hersteller. Marken: Lenovo, das Lenovo Logo, Rescue & Recovery, ThinkPad, ThinkCentre, ThinkStation, ThinkVantage und ThinkVision sind Marken oder eingetragene Marken von Lenovo. Microsoft, Windows und Vista sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation. Intel, das Intel Logo, Intel Inside, Intel Core und Core Inside sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. Marken und Dienstleistungsmarken anderer Unternehmen werden anerkannt.

Lenovo