

Lenovo ThinkCentre

Mitarbeiter müssen heute produktiver und effizienter denn je sein – ob im Gesundheitswesen, im Büro oder im Verkauf. Mit seinem kompakten 1-Liter-Gehäuse bietet der neueste Lenovo ThinkCentre M80q Gen 4 Tiny Desktop maximale Performance und eine optimale Benutzererfahrung. Mehr Produktivität, bessere Konnektivität und KI-Beschleunigung dank Intel vPro® Enterprise mit Intel® Core™ i9 Prozessoren der 13. Generation machen diesen Lenovo ThinkCentre zu einer erstklassigen Business-PC-Lösung. Dank modernem Standby kann das System außerdem Aufgaben im Hintergrund mit sehr geringem Stromverbrauch weiter verarbeiten.

Mit der Erweiterungsmöglichkeit durch den Anschluss zahlreicher zusätzlicher Geräte lässt sich dieser Lenovo ThinkCentre an die individuellen Anforderungen jedes Arbeitsplatzes anpassen. Dieser Tiny PC lässt sich flexibel montieren, zum Beispiel unter einem Schreibtisch oder an der Wand. Außerdem kann er für noch mehr Einsatzmöglichkeiten und kostengünstige Upgrade-Optionen mit TIO*-Displays (Tiny-in-One) kombiniert werden. Dank dem umfassenden Schutz von Lenovo ThinkShield Lösungen, wie Self Healing BIOS und Smart USB Protection, sowie der für den Geschäftseinsatz konzipierten Intel vPro® Plattform bleiben Daten und Ressourcen sicher.



* Unterstützt Lenovo ThinkCentre TIO 22/24 Gen 3 und Gen 4, TIO 27 und TIO Flex.

Smarter
technology
for all

Lenovo



Lenovo ThinkCentre
M80q

Lenovo ThinkCentre M80q



MAXIMALE PRODUKTIVITÄT

Dieser Tiny Desktop bietet mit bis zu Intel vPro® Enterprise oder Essentials mit Intel® Core™ i9 Prozessoren der 13. Generation und bis zu zwei DDR5 SODIMM (5.600 MHz) eine beeindruckende Rechenleistung. Mit einer Vielzahl von USB-Anschlüssen und VGA/HDMI/DP können Sie diesen Lenovo ThinkCentre erweitern oder an spezifische Produktionsanforderungen anpassen, damit Benutzer mit all ihren Geräten verbunden bleiben. Außerdem lassen sich für noch mehr Multitasking-Möglichkeiten bis zu vier Displays hinzufügen.



BEWÄHRTE SICHERHEIT

Mit diesem Lenovo ThinkCentre können Sie unbesorgt innovativ sein – dank der umfassenden Sicherheit von ThinkShield, das branchenführende Hardware, Software, Services und Prozesse kombiniert, um Ideen und Unternehmen zu schützen. Die Intel vPro® Plattform bietet Schutz unterhalb der Betriebssystemebene, um die Unternehmensproduktivität zu steigern, Daten und Ressourcen besser zu schützen und langfristige Stabilität zu erreichen. Gleichzeitig verhindert der Anschluss für ein Kensington™-Kabelschloss, dass Diebe buchstäblich mit Ihren Daten davonlaufen.



UMFASSENDE VERWALTUNGSFUNKTIONEN

Dieser Tiny Desktop ist dank Funktionen wie dem Self Healing BIOS und der integrierten Treiberunterstützung für ältere Betriebssystemversionen einfach bereitzustellen, zu aktualisieren und zu verwalten. Die Intel vPro® Plattform wurde für den Geschäftseinsatz konzipiert und gewährleistet, dass Benutzern und IT-Abteilung alles Nötige für die Remote-Verwaltung zur Verfügung steht. Der werkzeuglose Zugriff auf SSD und Speichermodul gestattet eine schnelle und effiziente Erweiterung und Wartung. Mit erweiterten E/A-Anschlüssen, einschließlich der anpassbaren Konnektivität flexibler E/A, lassen sich an diesen Lenovo ThinkCentre alle Peripheriegeräte anschließen, die für den jeweiligen Arbeitsplatz benötigt werden.



AUF NACHHALTIGKEIT AUSGELEGT

Dieser Lenovo ThinkCentre trägt wie alle leistungsstarken, sicheren und vielseitigen Desktop-Computing-Lösungen von Lenovo mit der für den Geschäftseinsatz konzipierten Intel vPro® Plattform zu einer nachhaltigeren Zukunft bei. 100 % der Lenovo ThinkCentre Modelle, die nach 2019 auf den Markt kamen, bestehen aus recycelten Kunststoffen, und 100 % der Intel® Core™ Prozessoren, die in Lenovo ThinkCentre Produkten verwendet werden, sind aus konfliktfreien Mineralien hergestellt. 2025 werden 90 % der Kunststoffverpackungen für Lenovo PC-Produkte (nach Gewicht) aus recycelten Materialien bestehen.

	M80q Gen 3	M80q Gen 4	Generationenvergleich
Plattform, Prozessor und Chipsatz	Intel vPro®/Bis zu Intel® Core™ i9-12900 (35 W) der 12. Generation/ Intel® Q670	Intel vPro®/Bis zu Intel® Core™ i9-13900 (35 W) der 13. Generation/ Intel® Q670	10–20 % mehr Leistung
Arbeitsspeicher	2 x DDR5-SODIMM (4.800 MHz)	2 x DDR5 SODIMM (bis zu 5.600 MHz)	Verbesserter Arbeitsspeicher mit schnelleren Frequenzen

Durchdachtes Design

Dieser Lenovo ThinkCentre 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 das Gerät – und somit sein An/Aus-Schalter – in einem TIO untergebracht ist.

Unablässige Innovation

Wir bei Lenovo kennen unsere Kunden und ihre Anforderungen. Mit einer Vielzahl von Montageoptionen, Unterstützung für bis zu vier Displays und der zusätzlichen Effizienz in Kombination mit dem TIO bietet dieser Tiny Desktop ein übersichtliches, platzsparendes Design.

Bewährte Qualität

Das Engagement von Lenovo zur kontinuierlichen Verbesserung der Produktqualität umfasst strikte Tests auf Robustheit und Zuverlässigkeit. Neben den umfassenden Tests in unserem Unternehmen auf reale Herausforderungen wird dieser Lenovo ThinkCentre in 12 Verfahren und 20 Methoden nach dem Militärstandard MIL-STD getestet.



Lenovo

Lenovo ThinkCentre M80q

Services

Lenovo verfügt über ein umfangreiches Portfolio von Services, die Ihre Lenovo IT-Ressourcen über den gesamten Lebenszyklus hinweg unterstützen. Von der ersten strategischen Planung bis hin zur maßgeschneiderten Konfiguration, Bereitstellung, Support, Sicherheit und Geräteverwertung – Lenovo bietet Lösungen, mit denen Sie die Vorteile neuer Arbeitsplatztechnologien optimal nutzen können.



PREMIER SUPPORT

Schrumpfende IT-Budgets machen eine Reduzierung von Komplexität und Betriebskosten erforderlich. Außerdem müssen neue Möglichkeiten gefunden werden, interne IT-Supportteams effizienter zu machen. Der Lenovo™ Premier Support übernimmt routinemäßige Supportaufgaben und gibt IT-Mitarbeitern so die Möglichkeit, sich auf strategische Aufgaben zu konzentrieren, die das Unternehmen voranbringen. Steigern Sie die Produktivität der Endbenutzer und begrenzen Sie Ausfallzeiten durch direkten Kontakt zu erstklassigen Lenovo Technikern, die Ihnen individuellen und umfassenden Hardware- und Software-Support bieten.



CO₂ OFFSET SERVICES

Als Erster der Branche bietet Lenovo diesen Zertifizierungsservice an, bei dem die CO₂-Emissionen der PC-Produkte über deren gesamten Lebenszyklus bereits beim Kauf kompensiert sind. Der beim Hardwarekauf enthaltene CO₂-Ausgleich basiert auf einer realistisch berechneten Emissionsmenge pro Produkt, die Produktion, Versand und einen typischen Nutzungszyklus (5 Jahre) berücksichtigt. Dieser Service unterstützt proaktiv die Verringerung des CO₂-Ausstoßes in die Atmosphäre und kompensiert die Umweltauswirkungen des Geschäftsbetriebs.



BULK PACKAGING SERVICE

Bulk Packaging ist eine umweltfreundliche Verpackungslösung für mehrere Produkttypen. Jede Verpackung enthält mehrere gleichartige Geräte, um Rohstoffe einzusparen, ohne die Unversehrtheit der für den Transportschutz erforderlichen Verpackung zu gefährden.

Zubehör

Vertikaler Ständer

Dieser innovative, elegante Ständer mit einem kleinen Neigungswinkel an der Vorderseite lässt sich ganz einfach verwenden. Der vertikale Ständer minimiert außerdem Vibrationen und Geräusche und sorgt zugleich für eine optimale Kühlleistung.



Artikelnr.:
SM10Z42055

ThinkCentre Tiny Klemmhalterung-Montage-Kit III

Das ThinkCentre Tiny Klemmhalterung-Montage-Kit III sorgt für eine übersichtliche Arbeitsumgebung und mehr Produktivität. Sein smartes und schlankes Design ermöglicht eine schnelle Montage und mühelose Erweiterungen.



Artikelnr.:
4XF1K72399

Lenovo ThinkCentre Tiny Vesa-Halterung II

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.



Artikelnr.:
4XF0N03161

Lenovo ThinkCentre M80q

Leistung

PROZESSOR

Bis zu Intel vPro® Enterprise mit Intel® Core™ i9 Prozessoren der 13. Generation

BETRIEBSSYSTEM

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

ARBEITSSPEICHER

Bis zu 2 DDR5 SODIMM, 5.600 MHz

NETZTEIL

135 W/89 %, 90 W/89 %, 65 W/89 %

Sicherheit

Intel vPro® Enterprise
dTPM 2.0-Chip
EC Self Healing (Stufe 2)
BIOS-basierte Smart USB Protection
Kensington™-Kabelschloss

Konnektivität

ANSCHLÜSSE AN DER VORDERSEITE

2 x USB 3.2 Gen 2
1 x USB-C 3.2 Gen 2
1 x Audio-Kombianschluss

ANSCHLÜSSE AN DER RÜCKSEITE

2 x USB 3.2 Gen 2
2 x USB 3.2 Gen 1
1 x HDMI 2.1 TMDS
1 x DP 1.4
Flexibler E/A-Anschluss Nr. 1 (VGA/DP/HDMI/Typ-C/seriell)
Flexibler E/A-Anschluss Nr. 2 (VGA/DP/HDMI/seriell/LAN)
Flexibler E/A-Anschluss Nr. 1+2 (2 x USB 3.2 oder 4 x USB 3.2)
1 x LAN

M.2-STECKPLATZ

2 x M.2 SSD (PCIe Gen 4)
1 x M.2 WLAN

INTERNER SCHACHT

1 x 2,5"-Festplatte

WLAN

Intel® Wi-Fi 6E¹ (WLAN 802.11 AX)
Intel® Wi-Fi 6 (WLAN 802.11 AX)

Design

EOU

Ja (offenes Gehäuse/Festplatte)

ABMESSUNGEN

36,5 x 179 x 182,9 mm

GEWICHT

1,3 kg

MILITÄRSTANDARD MIL-STD-810H

Ja

Verwaltung

Unterstützt bis zu 4 Monitore
Smart Power On
Moderner Standby
Intel vPro® Plattform

Umweltzertifizierungen

Energy Star® 8.0
EPEAT™ Gold²
RoHS
ERP LOT3
TÜV Ultra Low Noise
TCO 9.0²

¹Der Betrieb von Wi-Fi 6E mit 16 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.

²Variiert je nach Konfiguration

