# ThinkCentre M80q

Lenovo ist mehr als Ihr Partner für PCs – wir sind Ihr Partner für eine bessere Mitarbeitererfahrung. Als Vorreiter in der Entwicklung kompakter Desktops können wir Ihnen dabei helfen, Kreativität und Innovation zu fördern, die Produktivität zu steigern und für ein besseres Computererlebnis zu sorgen – gerade in Zeiten, in denen sich der moderne Arbeitsplatz ständig ändert und verkleinert.

All dies leistet der brandneue ThinkCentre M80q. Dank seines winzigen 1-l-Gehäuseformats passt er in nahezu jede Büro- oder Kundenumgebung. Zugleich bietet der ThinkCentre M80q jedoch mit bis zu Intel® Core™ i9 vPro® Prozessoren die Geschwindigkeit und Performance eines Desktops in voller Größe. Benutzer können bis zu drei Displays anschließen und das Gerät unter dem Schreibtisch, an der Wand oder im Tiny-in-One (TIO) unterbringen. Das verbessert nicht nur die Produktivität und die Ergonomie: Auch Upgrades werden kostengünstiger. Lenovo ThinkShield und die Intel® vPro® Plattform bieten umfassende Sicherheit und proaktive Verwaltungsfunktionen.



# ThinkCentre M80q



#### BEEINDRUCKENDE LEISTUNG

Dieser kleine Desktop-PC ist mit leistungsstarken Prozessoren bis zu Intel® Core™ i9 vPro®, bis zu zwei DDR4-SODIMM-Hauptspeichern (2.933 MHz) und zwei Punch-Out-Anschlüssen ausgestattet, sodass Benutzer den ThinkCentre M80q genau für ihre individuellen Anforderungen konfigurieren können.



#### SICHERHEIT INNEN UND AUSSEN

Mit Lenovo 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 M80g verfügt über integrierte ThinkShield Funktionen, einschließlich eines TPM 2.0-Chips, sowie viele weitere Sicherheitsfunktionen, die ganz nach Bedarf angepasst werden können. Die Intel vPro® Plattform vereint die besten Innovationen von Intel, sodass Sie die Unternehmensproduktivität steigern, Daten und Ressourcen besser schützen und langfristige Stabilität erlangen können. Gleichzeitig verhindert der Anschluss für ein Kensington™-Kabelschloss, dass Diebe buchstäblich mit Ihren Daten davonlaufen



#### GESTEIGERTE PRODUKTIVITÄT

ThinkCentre M80q bietet produktivitätssteigernde Innovationen wie Smart Power On, eine Funktion, mit der Benutzer den Desktop über eine einfache Tastenkombination einschalten können, ohne den Netzschalter betätigen zu müssen. Des Weiteren können Benutzer für das Multitasking bis zu drei Displays an den ThinkCentre M80q anschließen, während ein USB-C-Anschluss an der Frontblende ein schnelles Aufladen und einen zügigen Datenaustausch ermöalicht.



#### **EINFACHE ERWEITERBARKEIT**

Der ThinkCentre M80g wurde entwickelt. um mit Ihrem Unternehmen zu wachsen. Sie können Grafikkarten hinzufügen, um branchenspezifische Bildgebungsgeräte zu unterstützen, oder auch ältere Peripheriegeräte anschließen - die Möglichkeiten sind endlos.



#### KOMFORTABLE VERWALTBARKEIT

Komfortable Verwaltbarkeit: Der ThinkCentre M80g ist dank der integrierten Treiberunterstützung für ältere Betriebssystemversionen und einer X4-Ethernet-Zusatzkarte einfach bereitzustellen, zu aktualisieren und zu verwalten. Die Intel vPro® Plattform wurde für Unternehmen entwickelt, sodass alles für einen produktiven, sichereren und kostengünstigeren Betrieb rund um die Uhr gewährleistet ist. Der werkzeuglose Zugriff auf die SSD und das Speichermodul macht die Erweiterung und Wartung schnell und effizient.



#### **VERBESSERTE BENUTZERERFAHRUNG**

Der ThinkCentre M80q 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 - draußen, an verschiedenen Stellen montiert oder mit Tiny in One (TIO) kombiniert.











## **Durchdachtes Design**

Der ThinkCentre M80g erleichtert Ihren Alltag durch praktische Funktionen wie Smart Power On, mit der Benutzer den Desktop über eine einfache Tastenkombination einschalten können. Dies ist besonders nützlich, wenn sich der ThinkCentre M80g - und damit der Netzschalter - in einem TIO befindet.

# Ständige Erweiterung

Wir kennen unsere Kunden und ihre Anforderungen. Dies zeigt sich in den vielfältigen Montagemöglichkeiten, die wir für den ThinkCentre M80g entwickelt haben, und im Mehrwert, den dieses Gerät in Verbindung mit dem TIO bietet. Dank dieser Kombination können Unternehmen Monitore und PCs separat aktualisieren 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, beinhaltet strenge Tests auf Haltbarkeit und Zuverlässigkeit, was bedeutet, dass unsere Produkte bis zu einer Million Betriebsstunden ohne Ausfall laufen. Neben den umfassenden Tests in unserem Unternehmen auf reale Herausforderungen wird der ThinkCentre M80q nach den Verfahren des Militärstandards MIL-STD getestet.



#### ThinkCentre M80q



## Leistung

#### **PROZESSOR**

Bis zu Intel® Core™ i9 vPro® Prozessoren der 10. Generation

#### BETRIEBSSYSTEM

Bis zu Windows 10 Pro (64 Bit)

#### **HAUPTSPEICHER**

Bis zu 2 DDR4-SODIMM, 2,933 MHz

#### NETZTEIL

135 W-Adapter mit 89 % Effizienz 90 W mit 89 % Effizienz 65 W mit 89 % Effizienz

### **Sicherheit**

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

### Konnektivität

#### ANSCHLÜSSE AN DER VORDERSEITE

1x USB 3.1 Gen 2 1x USB 3.1 Gen 1 Typ-C 1x Kombianschluss

#### ANSCHLÜSSE AN DER RÜCKSEITE

2 x USB 3.1 Gen 2 2 x USB 3.1 Gen 1 DP + HDMI 2 x Punch-Out (seriell/DP/HDMI/Typ-C/ VGA + serieller Anschluss/2 x USB 3.0) 1 x LAN

#### **ERWEITERUNGSSTECKPLATZ**

1 x M.2 2280 für PCle-SSD 1 x M.2 2230 für WLAN

#### INTERNER SCHACHT

1 x 2,5-Zoll-Festplatte

#### **EXTERNER SCHACHT**

ODD-Erweiterungsgehäuse (optional)

### **WLAN**

WiFi 6 WLAN 802.11 AX

# Design

#### EOU

Ja

#### ABMESSUNGEN

179 x 36.5 x 182.9 mm

#### **GEWICHT**

1,32 kg

#### MILITÄRSTANDARDS

Ja. 10 Elemente

### Verwaltbarkeit

3 unabhängige Monitore Smart Power On Intel® vPro® Plattform

# Umweltzertifizierungen

Energy Star® 8.0 EPEAT "Gold ROHS ERP LOT3 TÜV-Lärmschutzzertifizierung

# **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>12</sup>

#### **GARANTIEERWEITERUNGEN**

Der Vor-Ort-Service sorgt für höhere Verfügbarkeit und Produktivität durch praktische, schnelle Reparaturservices direkt in Ihrem Unternehmen. Darüber hinaus werden beim Tech Install CRU-Service alle internen durch den Kunden austauschbaren Einheiten (CRUs – Customer Replaceable Units) durch einen geschulten Techniker installiert.

#### **GARANTIEVERLÄNGERUNGEN**

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>

#### UNFALLSCHUTZ

Schützen Sie Ihre Investition bei Funktions- und Hardwaredefekten durch Missgeschicke wie ein 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>

### Zubehör



#### 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.



#### LENOVO THINKCENTRE TINY SANDWICH KIT II

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 Schreibtisch und 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.



#### LENOVO THINKCENTRE TINY IV DVD-BRENNER-KIT

Das ThinkCentre Tiny IV DVD-Brenner-Kit bietet aufgrund von SATA-Schnittstellen, die eine schnelle Ausführung ermöglichen, ausgezeichnete Lese-/Schreibfunktionen. 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.

© 2020 Lenovo. Alle Rechte vorbehalten. Die tatsächliche Übertragungsgeschwindigkeit der verschiedenen USB-Anschlüsse kann abhängig von vielen Faktoren, wie Rechenkapazität von Peripheriegeräten, Dateiattributen und anderen Faktoren in Bezug auf die Systemkonfiguration und Ihre Betriebsumgebung, variieren und liegt üblicherweise unterhalb der für die jeweiligen USB-Anschlüsse angegebenen Geschwindigkeit: 5 Gbit/s für USB 3.1 (1. Generation); 10 Gbit/s für USB 3.1 (2. Generation) und 20 Gbit/s für USB 3.2. 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.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Bis zu 5 Jahre Gesamtlaufzeit

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Möglicherweise nicht in allen Regionen verfügbar