

Lenovo ThinkCentre M70q



| | |
|-------------------------|---------------|
| Artikel | 133137 |
| Herstellernummer | 11T300BWGE |
| EAN | 0197529171073 |
| Lenovo | |

Kompakt und voller Möglichkeiten

Der ThinkCentre M70q Gen 3 Tiny (Intel) bietet Leistung, Geschwindigkeit und Potenzial auf Unternehmensniveau. Dank Intel® vPro® mit Intel® Core™ Prozessoren der 12. Generation bietet dieser kompakte PC hohe Leistung auf kleinstem Raum. Er ist mit verschiedenen Massenspeicheroptionen erhältlich und bietet zwei Erweiterungssteckplätze auf der Rückseite für zusätzliche Anschlussoptionen.

Schützen Sie Ihre Daten, Ihre Ideen und Ihr Unternehmen

Jeder ThinkCentre ist zusätzlich durch ThinkShield geschützt, die umfassende End-to-End-Sicherheitslösung von Lenovo mit branchenführender Hardware, Software und Services zum Schutz Ihrer Ideen und Ihres Unternehmens. Der ThinkCentre M70q Gen 3 Tiny verfügt außerdem über anpassbare Sicherheitsfunktionen, einschließlich BIOS-basierter Smart USB Protection, einem sicheren hardwarebasierten Kryptoprozessor und einem Steckplatz für ein Kabelschloss, um Diebstahl zu verhindern.

Einfache Bereitstellung, Erweiterung und Verwaltung

Dieser Desktop-PC lässt sich mühelos einrichten und bedienen. Er verfügt über integrierte Treiber zur Unterstützung verschiedener Betriebssysteme. Wenn Ihre geschäftlichen Anforderungen zunehmen, können Massen- und Arbeitsspeicher ganz einfach und ohne Schraubenzieher erweitert werden. Außerdem bietet er eine Vielzahl von Anschlüssen und Konnektivitätsoptionen, sodass Sie alle Arten von Geräten anschließen können – von branchenspezifischem Zubehör bis hin zu älteren Peripheriegeräten.

Äußerst vielseitig, äußerst praktisch

Mit seiner schlanken Form ist der ThinkCentre M70q Gen 3 Tiny ideal für jeden modernen Arbeitsplatz, ob im Büro, im Gesundheitswesen oder im Einzelhandel. Er lässt sich überall unterbringen – auf einem Schreibtisch oder in einem ThinkCentre Vertical Stand, an der Wand oder in Verbindung mit einem Tiny-in-One (TIO). Außerdem können Sie bis zu vier Monitore anschließen und den PC mit einer einfachen Tastenkombination einschalten.

Bewährte Robustheit und Zuverlässigkeit

Der ThinkCentre M70q Gen 3 Tiny wurde nach dem Militärstandard MIL-STD 810H des US-Verteidigungsministeriums getestet, einschließlich mehr als 200 Qualitätsprüfungen, um sicherzustellen, dass er auch unter extremen Bedingungen funktioniert. Diese Tests umfassen raue Umgebungen wie die arktische Wildnis und Wüstensandstürme, einschließlich Temperatur, Druck, Feuchtigkeit, Vibrationen und mehr.

Nachhaltige Technik vom Feinsten

Der ThinkCentre M70q Gen 3 Tiny erfüllt verschiedene globale Standards für Energieeffizienz, Gesundheit und Sicherheit sowie Nachhaltigkeit. Die Zertifizierungen umfassen ENERGY STAR® 8.0, EPEAT® Gold und die Lärmschutzzertifizierung des TÜV Rheinland. Optional ist er auch mit dem ThinkCentre Tiny Dust Shield erhältlich, einer Nylon-Mesh-Hülle, die sich leicht entfernen, waschen und austauschen lässt und verhindert, dass Staub und Schmutz in Ihren PC gelangen.

Zusammenfassung

Kompakt und voller Möglichkeiten

Der ThinkCentre M70q Gen 3 Tiny (Intel) bietet Leistung, Geschwindigkeit und Potenzial auf Unternehmensniveau. Dank Intel® vPro® mit Intel® Core™ Prozessoren der 12. Generation bietet dieser kompakte PC hohe Leistung auf kleinstem Raum. Er ist mit verschiedenen Massenspeicheroptionen erhältlich und bietet zwei Erweiterungssteckplätze auf der Rückseite für zusätzliche Anschlussoptionen.

Schützen Sie Ihre Daten, Ihre Ideen und Ihr Unternehmen

Jeder ThinkCentre ist zusätzlich durch ThinkShield geschützt, die umfassende End-to-End-Sicherheitslösung von Lenovo mit branchenführender Hardware, Software und Services zum Schutz Ihrer Ideen und Ihres Unternehmens. Der ThinkCentre M70q Gen 3 Tiny verfügt außerdem über anpassbare Sicherheitsfunktionen, einschließlich BIOS-basierter Smart USB Protection, einem sicheren hardwarebasierten Kryptoprozessor und einem Steckplatz für ein Kabelschloss, um Diebstahl zu verhindern.

Einfache Bereitstellung, Erweiterung und Verwaltung

Dieser Desktop-PC lässt sich mühelos einrichten und bedienen. Er verfügt über integrierte Treiber zur Unterstützung verschiedener Betriebssysteme. Wenn Ihre geschäftlichen Anforderungen zunehmen, können Massen- und Arbeitsspeicher ganz einfach und ohne Schraubenzieher erweitert werden. Außerdem bietet er eine Vielzahl von Anschlüssen und Konnektivitätsoptionen, sodass Sie alle Arten von Geräten anschließen können – von branchenspezifischem Zubehör bis hin zu älteren Peripheriegeräten.

Äußerst vielseitig, äußerst praktisch

Mit seiner schlanken Form ist der ThinkCentre M70q Gen 3 Tiny ideal für jeden modernen Arbeitsplatz, ob im Büro, im Gesundheitswesen oder im Einzelhandel. Er lässt sich überall unterbringen – auf einem Schreibtisch oder in einem ThinkCentre Vertical Stand, an der Wand oder in Verbindung mit einem Tiny-in-One (TIO). Außerdem können Sie bis zu vier Monitore anschließen und den PC mit einer einfachen Tastenkombination einschalten.

Bewährte Robustheit und Zuverlässigkeit

Der ThinkCentre M70q Gen 3 Tiny wurde nach dem Militärstandard MIL-STD 810H des US-Verteidigungsministeriums getestet, einschließlich mehr als 200 Qualitätsprüfungen, um sicherzustellen, dass er auch unter extremen Bedingungen funktioniert. Diese Tests umfassen raue Umgebungen wie die arktische Wildnis und Wüstensandstürme, einschließlich Temperatur, Druck, Feuchtigkeit, Vibrationen und mehr.

Nachhaltige Technik vom Feinsten

Der ThinkCentre M70q Gen 3 Tiny erfüllt verschiedene globale Standards für Energieeffizienz, Gesundheit und Sicherheit sowie Nachhaltigkeit. Die Zertifizierungen umfassen ENERGY STAR® 8.0, EPEAT® Gold und die Lärmschutzzertifizierung des TÜV Rheinland. Optional ist er auch mit dem ThinkCentre Tiny Dust Shield erhältlich, einer Nylon-Mesh-Hülle, die sich leicht entfernen, waschen und austauschen lässt und verhindert, dass Staub und Schmutz in Ihren PC gelangen.

Lenovo ThinkCentre M70q, Intel® Core™ i5, i5-12400T, 16 GB, 512 GB, Windows 11 Pro, 64-Bit

Lenovo ThinkCentre M70q. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i5, Prozessor: i5-12400T. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM, Speichertaktfrequenz: 3200 MHz. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel UHD Graphics 730. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro, Betriebssystemarchitektur: 64-Bit. Stromversorgung: 90 W. Gehäusetyp: Mini PC. Produkttyp: Mini-PC. Gewicht: 1,25 kg. Produktfarbe: Schwarz

Merkmale

| | | Gewicht und Abmessungen | |
|-----------------------------|-------------------------|--------------------------------------|----------|
| Nachhaltigkeit | | Breite | 179 mm |
| Nachhaltigkeitszertifikate | ENERGY STAR, TCO | Tiefe | 182,9 mm |
| Zertifikate | | Höhe | 36,5 mm |
| Konformitätsbescheinigungen | RoHS | Gewicht | 1,25 kg |
| Zertifizierung | ErP Lot 3, MIL-STD-810H | Verpackungsbreite | 490 mm |
| Energie | | Verpackungstiefe | 268 mm |
| Stromversorgung | 90 W | Verpackungshöhe | 141 mm |
| Stromversorgung - Eingang | 100 - 240 V | Paketgewicht | 2,85 kg |
| Spannung | | Anschlüsse und Schnittstellen | |
| | | Anzahl USB 2.0 Anschlüsse | 1 |
| | | USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) | 1 |
| | | Anzahl der Anschlüsse vom Typ | A |

| | |
|------------------------------------|----------|
| Stromversorgung - Eingangsfrequenz | 50/60 Hz |
|------------------------------------|----------|

Lieferumfang

| | |
|--------------------|------|
| Anzeige enthalten | Nein |
| Maus enthalten | Ja |
| Tastatur enthalten | Ja |

Software

| | |
|------------------------------|----------------|
| Installiertes Betriebssystem | Windows 11 Pro |
| Betriebssystemarchitektur | 64-Bit |
| Betriebssystemsprache | Deutsch |

Betriebsbedingungen

| | |
|--------------------------------------|-------------|
| Betriebstemperatur | 5 - 35 °C |
| Temperaturbereich bei Lagerung | -40 - 60 °C |
| Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb | 20 - 80% |
| Luftfeuchtigkeit bei Lagerung | 10 - 90% |
| Höhe bei Betrieb | 0 - 3048 m |
| Höhe bei Lagerung | 0 - 12192 m |

Grafik

| | |
|--------------------------------|------------------------|
| Separater Grafikkadapler | Nein |
| Eingebaute Grafikkadapler | Ja |
| Separates Grafikkartenmodell | Nicht verfügbar |
| Hersteller der eingebauten GPU | Intel |
| On-Board-Grafikkadaplerfamilie | Intel® UHD Graphics |
| Eingebautes Grafikkartenmodell | Intel UHD Graphics 730 |

Speicher

| | |
|---------------------------|-------------|
| Speicherkapazität | 16 GB |
| RAM-Speicher maximal | 64 GB |
| Interner Speichertyp | DDR4-SDRAM |
| Speicherlayout | 1 x 16 GB |
| Speicherkartensteckplätze | 2x SO-DIMM |
| Speichertaktfrequenz | 3200 MHz |
| Speicherkanäle | Zweikanalig |

| | |
|-----------------------------------------------------------|-----|
| USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C | 1 |
| USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A | 4 |
| Anzahl HDMI-Anschlüsse | 1 |
| HDMI-Version | 2.1 |
| Anzahl DisplayPort Anschlüsse | 2 |
| Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) | 1 |
| Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss | Ja |

Leistungen

| | |
|-------------------------------|------------------------------|
| Motherboard Chipsatz | Intel Q670 |
| Audio-Chip | Realtek ALC256-VB |
| Audio-System | High Definition Audio |
| Eingebaute Lautsprecher | Ja |
| Anzahl der Lautsprecher | 1 |
| Passwortschutz | Ja |
| Passwortschutz-Art | HDD, Einschalten, Supervisor |
| Trusted Platform Module (TPM) | Ja |
| Produkttyp | Mini-PC |

Design

| | |
|---------------------------------------|---------------------|
| Gehäusotyp | Mini PC |
| Name der Farbe | Raven black |
| Volumen (l) | 1 l |
| Unterstützte Positionierung | Horizontal/Vertikal |
| VESA-Halterung | Ja |
| Anzahl der 2,5" Erweiterungseinschübe | 1 |
| Kabelsperr-Slot | Ja |
| Slot-Typ Kabelsperr | Kensington |
| Produktfarbe | Schwarz |
| Sichtfenster | Nein |

Speichermedium

| | |
|--------------------------------------------|-----------------|
| Gesamtspeicherkapazität | 512 GB |
| Speichermedien | SSD |
| Optisches Laufwerk - Typ | Nein |
| Anzahl der installierten Speicherlaufwerke | 1 |
| Gesamtkapazität der SSDs | 512 GB |
| Anzahl SSD installiert | 1 |
| SSD Speicherkapazität | 512 GB |
| SSD Schnittstelle | PCI Express 4.0 |
| NVMe | Ja |
| SSD-Formfaktor | M.2 |
| Integrierter Kartenleser | Nein |

Netzwerk

| | |
|---------------------------------|----------------------|
| Ethernet/LAN | Ja |
| Ethernet LAN Datentransferraten | 100,1000 Mbit/s |
| Verkabelungstechnologie | 10/100/1000Base-T(X) |
| LAN-Controller | Intel® I219-LM |

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| WLAN | Ja |
| Top WLAN-Standard | Wi-Fi 6 (802.11ax) |
| WLAN-Standards | Wi-Fi 6 (802.11ax) |
| Hersteller von WLAN-Controllern | Intel |
| WLAN-Controllermodell | Intel Wi-Fi 6 AX201 |
| Antennentyp | 2x2 |
| Bluetooth | Ja |
| Bluetooth-Version | 5.1 |
| Wake-on-LAN bereit | Ja |

Prozessor

| | |
|--------------------------------------|------------------------------------------------|
| Prozessorhersteller | Intel |
| Prozessorfamilie | Intel® Core™ i5 |
| Prozessorgeneration | Intel® Core™ i5 Prozessoren der 12. Generation |
| Prozessor | i5-12400T |
| Anzahl Prozessorkerne | 6 |
| Prozessor-Threads | 12 |
| Prozessor Boost-Frequenz | 4,2 GHz |
| Leistungskerne | 6 |
| Leistungskern maximale Turbofrequenz | 4,2 GHz |
| Leistung Basisfrequenz des Kerns | 1,8 GHz |
| Prozessor-Cache | 18 MB |
| Prozessor Cache Typ | Smart Cache |
| Grundleistung des Prozessors | 35 W |
| Maximale Turboleistung | 74 W |

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.