

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

		Speicher	
Bildschirm		Speicherkapazität	16 GB
Anzeige enthalten	Nein	RAM-Speicher maximal	64 GB
		Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM
		Speicherlayout	1 x 16 GB
		Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM
Nachhaltigkeit		Speichertaktfrequenz	3200 MHz
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, TCO	Speicherkanäle	Zweikanalig
Lieferumfang		Gewicht und Abmessungen	
Maus enthalten	Ja	Breite	179 mm
Tastatur enthalten	Ja	Tiefe	182,9 mm
		Höhe	36,5 mm
		Gewicht	1,25 kg
		Verpackungsbreite	490 mm

Zertifikate

Konformitätsbescheinigungen	RoHS
Zertifizierung	ErP Lot 3, MIL-STD-810H

Energie

Stromversorgung	90 W
Stromversorgung - Eingang Spannung	100 - 240 V
Stromversorgung - Eingangsfrequenz	50/60 Hz

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 Grafikkartenadapter	Nein
Eingebaute Grafikkartenadapter	Ja
Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
On-Board- Grafikkartenfamilie	Intel® UHD Graphics
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel UHD Graphics 730

Verpackungstiefe	268 mm
Verpackungshöhe	141 mm
Paketgewicht	2,85 kg

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

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

Gehäusetyp	Mini PC
Name der Farbe	Raven black
Volumen (l)	1 l
Unterstützte Positionierung	Horizontal/Vertikal
VESA-Halterung	Ja
Anzahl der 2,5"	1
Erweiterungseinschübe	
Kabelsperre-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperre	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	4,2 GHz
Turbofrequenz	
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.