

Lenovo ThinkCentre M70q



Artikel	133136
Herstellernummer	11T300BAGE
EAN	0196803840162
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, 8 GB, DDR4-SDRAM, 256 GB, SSD

Lenovo ThinkCentre M70q. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i5, Prozessor: i5-12400T. Speicherkapazität: 8 GB, Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM, Speichertaktfrequenz: 3200 MHz. Gesamtspeicherkapazität: 256 GB, Speichermedien: SSD. On-Board Grafikkartenmodell: Intel UHD Graphics 730. WLAN. Stromversorgung: 90 W. Gehäusetyp: Mini PC. Produkttyp: Mini-PC. Gewicht: 1,25 kg. Produktfarbe: Schwarz

Merkmale

		Gewicht und Abmessungen	
Energie		Breite	179 mm
Stromversorgung	90 W	Tiefe	182,9 mm
		Höhe	36,5 mm
		Gewicht	1,25 kg
		Verpackungsbreite	490 mm
Nachhaltigkeit		Verpackungstiefe	268 mm
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, RoHS, TCO	Verpackungshöhe	141 mm
		Paketgewicht	2,85 kg
Software		Leistungen	
Installiertes Betriebssystem	Nein	Motherboard Chipsatz	Intel Q670
		Audio-Chip	Realtek ALC256-VB
		Audio-System	High Definition Audio
Zertifikate		Eingebaute Lautsprecher	Ja

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

Lieferumfang

Anzeige enthalten	Nein
Maus enthalten	Ja
Tastatur enthalten	Ja

Grafik

Separater Grafikkadapater	Nein
Eingebaute Grafikkadapater	Ja
Dediziertes Grafikkadapatermodell	Nicht verfügbar
On-Board-Grafikkadapaterfamilie	Intel® UHD Graphics
On-Board-Grafikkadapatermodell	Intel UHD Graphics 730

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

Speicher

Speicherkapazität	8 GB
RAM-Speicher maximal	64 GB
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM
Speicherlayout	1 x 8 GB
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM
Speichertaktfrequenz	3200 MHz
Speicherkanäle	Zweikanalig

Anzahl der Lautsprecher	1
Passwortschutz	Ja
Passwortschutz-Art	HDD, Einschalten, Supervisor
Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Produkttyp	Mini-PC

Design

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

Speichermedium

Integrierter Kartenleser	Nein
Gesamtspeicherkapazität	256 GB
Speichermedien	SSD
Optisches Laufwerk - Typ	Nein
Anzahl der installierten Speicherlaufwerke	1
Gesamtkapazität der SSDs	256 GB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	256 GB
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	Ja
SSD-Formfaktor	M.2

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 VGA (D-Sub) Anschlüsse	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.1
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.4
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
Anzahl serielle Anschlüsse	1

Netzwerk

Eingebauter Ethernet-Anschluss	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
Leistungskerne	6
Leistung Basisfrequenz des Kerns	1,8 GHz
Leistungskern maximale Turbofrequenz	4,2 GHz
Prozessor Boost-Frequenz	4,2 GHz
Prozessor-Cache	18 MB
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Prozessor-Threads	12
Grundleistung des Prozessors	35 W
Maximale Turboleistung	74 W

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