

Lenovo ThinkCentre M70q Gen 3



Artikel	131342
Herstellernummer	11T3005PGE
EAN	0196800698070
Lenovo	

intel.

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 Gen 3, 2,2 GHz, Intel® Core™ i3, i3-12100T, 8 GB, 256 GB, Windows 11 Pro

Lenovo ThinkCentre M70q Gen 3. Prozessor-Taktfrequenz: 2,2 GHz, Prozessorfamilie: Intel® Core™ i3, Prozessor: i3-12100T. Speicherkapazität: 8 GB, Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM, Speichertaktfrequenz: 3200 MHz. Gesamtspeicherkapazität: 256 GB, Speichermedien: SSD. On-Board Grafikkartenmodell: Intel UHD Graphics 730. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Stromversorgung: 65 W. Gehäusetyp: Mini PC. Produkttyp: Mini-PC. Gewicht: 1,25 kg. Produktfarbe: Schwarz

Merkmale

Energie

Stromversorgung 65 W

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitszertifikate ENERGY STAR, EPEAT Gold, ErP, RoHS, TCO

Gewicht und Abmessungen

Breite	179 mm
Tiefe	182,9 mm
Höhe	36,5 mm
Gewicht	1,25 kg
Verpackungsbreite	490 mm
Verpackungstiefe	268 mm
Verpackungshöhe	141 mm

Speicher

Software

Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro
------------------------------	----------------

Zertifikate

Zertifizierung	EPEAT Gold ENERGY STAR 8.0 ErP Lot 3 and Lot 7 TCO Certified 9.0 RoHS compliant
----------------	---

Lieferumfang

Maus enthalten	Ja
Tastatur enthalten	Ja

Grafik

Separater Grafikkarte	Nein
Eingebaute Grafikkarte	Ja
Dediziertes Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
On-Board-Grafikkartenfamilie	Intel® UHD Graphics
On-Board-Grafikkartenmodell	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

Design

Gehäusetyp	Mini PC
Name der Farbe	Black
Volumen (l)	1 l
Unterstützte Positionierung	Horizontal/Vertikal
Kabelsperr-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Produktfarbe	Schwarz

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

Leistungen

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

Prozessor Besonderheiten

Intel® 64	Ja
Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	Ja
Eingebettete Optionen verfügbar	Nein
Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	Ja
Leerlauf Zustände	Ja
Execute Disable Bit	Ja
CPU Konfiguration (max)	1
Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	Ja
Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	Ja

Speichermedium

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

Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	Intel® Core™ i3
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i3 Prozessoren der 12. Generation
Prozessor	i3-12100T
Anzahl Prozessorkerne	4
Prozessor-Taktfrequenz	2,2 GHz
Prozessor Boost-Frequenz	4,1 GHz
Prozessor-Cache	12 MB
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Bus Typ	DMI4

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	1
DisplayPorts-Version	1.4
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Kopfhörerausgänge	1
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja

Netzwerk

Ethernet/LAN	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000 Mbit/s
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
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

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