

Descrizione	Scheda tecnica
--------------------	----------------

Compatto ma ricco di possibilità

ThinkCentre M70q Tiny di terza generazione (Intel) è caratterizzato da potenza, velocità e potenziale di livello enterprise. Grazie a Intel® vPro® con Intel® Core di dodicesima generazione™, questo PC compatto garantisce prestazioni elevate negli ambienti di lavoro più piccoli. Viene fornito con varie opzioni di storage e due slot di espansione posteriori per estendere le opzioni di porte disponibili.

Proteggi i tuoi dati, le tue idee e il tuo business

Ogni ThinkCentre dispone dell'ulteriore protezione di ThinkShield, la soluzione di sicurezza end-to-end Lenovo completa, che combina hardware, software e servizi leader di settore. ThinkCentre M70q Tiny di terza generazione offre anche funzioni di sicurezza personalizzabili, tra cui la protezione USB smart basata su BIOS, un criptoprocessore sicuro basato su hardware e uno slot per cavo di sicurezza per evitare i furti.

Facile da distribuire, aggiornare e gestire

Dotato di driver integrati per supportare vari sistemi operativi, questo PC desktop garantisce semplicità di configurazione ed esecuzione. Man mano che le tue esigenze aziendali crescono, potrai espandere storage e memoria con facilità senza bisogno di alcun cacciavite. Dispone inoltre di una serie di porte e opzioni di connettività utili per collegare dispositivi di ogni tipo, dalle apparecchiature specifiche del settore alle periferiche legacy.

Totalmente versatile, totalmente pratico

Con la sua forma elegante, ThinkCentre M70q Tiny di terza generazione è l'ideale per qualsiasi ambiente di lavoro moderno, sia esso un ufficio, una struttura per l'assistenza sanitaria o un ambiente di vendita al dettaglio. Può inoltre essere posizionato su una scrivania o un supporto verticale ThinkCentre, montato a parete o integrato in un sistema Tiny-in-One (TIO). Puoi anche collegare fino a quattro monitor e accendere il PC con una semplice scelta rapida da tastiera.

Resistenza e affidabilità su cui contare

Ogni ThinkCentre M70q Tiny di terza generazione viene sottoposto ai test di conformità agli standard MIL-STD-810H del Dipartimento della Difesa degli Stati Uniti, inclusi oltre 200 controlli di qualità per garantire il funzionamento in condizioni estreme, tra cui condizioni ambientali estreme, come ghiacci artici e tempeste di sabbia nel deserto, e rigidi test per la valutazione di fattori come temperatura, pressione, umidità, vibrazioni e altro.

Il meglio dell'ingegneria sostenibile

ThinkCentre M70q Tiny di terza generazione soddisfa vari standard globali di efficienza energetica, salute, sicurezza e sostenibilità, tra cui ENERGY STAR® 8.0 ed EPEAT® Gold, e dispone della certificazione TÜV Rheinland per basse emissioni acustiche. È inoltre dotato di un filtro antipolvere per ThinkCentre Tiny opzionale, un foglio di nylon facile da rimuovere, lavare e sostituire, che impedisce a polvere e sporcizia di penetrare all'interno del PC.

Descrizione	Scheda tecnica
--------------------	-----------------------

Processore

Produttore processore	Intel
Generazione del processore	Intel® Core™ i3 di 12a generazione
Modello del processore	i3-12100T
Famiglia processore	Intel® Core™ i3
Numero di core del processore	4
Frequenza del processore turbo massima	4,1 GHz
Cache processore	12 MB
Tipo di bus	DMI4

Memoria

RAM installata	8 GB
RAM massima supportata	64 GB
Tipo di RAM	DDR4-SDRAM
Struttura memoria	1 x 8 GB
Slot memoria	2x SO-DIMM
Velocità memoria	3200 MHz
Canali di memoria	Dual-channel

Archiviazione

Lettore di schede integrato	No
Capacità totale di archiviazione	256 GB
Supporto di memoria	SSD
Tipo drive ottico	No
Capacità SSD totale	256 GB
Numero di SSD installati	1
Capacità SSD	256 GB
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	NVMe, PCI Express 4.0
NVMe	Sì
Dimensione SSD	M.2

Grafica

Adattatore di scheda grafica separato	No
Scheda grafica dedicata	Non disponibile
Scheda grafica integrata	Sì
Modello scheda grafica integrata	Intel UHD Graphics 730

Collegamento in rete

Collegamento ethernet LAN	Sì
Velocità trasferimento Ethernet LAN	1000,100 Mbit/s
Tecnologia di cablaggio	10/100/1000Base-T(X)
Controller LAN	Intel® I219-LM
Wi-Fi	Sì
Wi-Fi standard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Produttore del controller WLAN	Intel
Modello di dispositivo di controllo WLAN	Intel Wi-Fi 6 AX201
Tipo di antenna	2x2
Bluetooth	Sì
Versione Bluetooth	5.2
Wake-on-LAN ready	Sì

Connettività

Quantità porte USB 2.0	1
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A	1
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo C	1
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A	4
Quantità porte HDMI	1
Versione HDMI	2.1
Quantità DisplayPorts	1
versione DisplayPort	1.4
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Jack combinato per microfono/auricolare	Sì

Design

Tipo di case	mini PC
Nome del colore	Raven black
Volume	1 L
Posizionamento supportato	Orizzontale/Verticale
Numero di attacchi da 2.5"	1
Blocco cavo	Sì
Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Colore del prodotto	Nero
Finestra visuale	No

Prestazione

Chipset scheda madre	Intel Q670
Chip audio	Realtek ALC256-VB
Sistema audio	Audio ad alta definizione
Altoparlanti incorporati	Sì
Numero di altoparlanti	1
Protezione della password	Sì
Protezione password	Acceso, Supervisore, HDD
Tipo di prodotto	Mini PC
Modulo della piattaforma fidata (TPM)	Sì

Software

Sistema operativo incluso	Windows 11 Pro
Architettura sistema operativo	64-bit

Caratteristiche speciali del processore

Intel® 64	Sì
Tecnologia potenziata Intel SpeedStep	Sì
Opzioni incorporate disponibili	No
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Sì
Idle States	Sì
Execute Disable Bit	Sì
CPU configuration (max)	1
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	Sì
Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	Sì

Gestione energetica

Alimentazione	65 W
---------------	------

Condizioni ambientali

Intervallo temperatura di funzionamento	5 - 35 °C
Intervallo di temperatura	-40 - 60 °C
Range di umidità di funzionamento	20 - 80%
Umidità	10 - 90%
Altitudine di funzionamento	0 - 3048 m
Altitudine di non-funzionamento	0 - 12192 m

Certificati di sicurezza

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

Sostenibilità

Certificati di sostenibilità	RoHS, TCO, ENERGY STAR
------------------------------	------------------------

Dimensioni e peso

Larghezza	179 mm
Profondità	182,9 mm
Altezza	36,5 mm
Peso	1,25 kg
Larghezza imballo	490 mm
Profondità imballo	268 mm
Altezza imballo	141 mm
Peso dell'imballo	2,85 kg

Contenuto dell'imballo

Schermo incluso	No
Mouse incluso	Sì
Tastiera inclusa	Sì