

| | |
|--------------------|----------------|
| 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 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 |