

C: NVERGE

WeAreProject

ID2781 - FORNITURA DI PERSONAL COMPUTER DESKTOP, WORKSTATION E MONITOR CON OPZIONI E SERVIZI CONNESSI PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI - ED. 4

LOTTO 1

Personal Computer Desktop ultracompatto



Smarter
technology
for all

Lenovo



PC
Partner

Lenovo

Lenovo

Micro Desktops

ThinkCentre M75q Gen 5

Potenzia l'efficienza e naviga senza problemi durante la giornata lavorativa con questo desktop avanzato, dotato di processori AMD Ryzen™ PRO di ultima generazione, studiati per i professionisti del settore pubblico. Che tu stia analizzando complessi set di dati, elaborando ampie relazioni o gestendo comunicazioni digitali, questi processori, con la nuova architettura Zen 4, offrono 8 core e 16 thread, fornendo velocità di clock più elevate e prestazioni multi-core eccezionali. Inoltre, la memoria dual DDR5 ad alta velocità 5200MHz, espandibile fino a 64GB, minimizza la latenza e garantisce un multitasking fluido, anche eseguendo simultaneamente applicazioni amministrative impegnative, consentendoti di gestire le risorse pubbliche in modo più efficace e rispondere alle esigenze della comunità con maggiore agilità.



Crea un AIO con questo Tiny



Specifiche tecniche principali

CPU : AMD Ryzen™ 7 PRO 8700GE (8C, 16T – 3.6GHz / 5.1GHz)

RAM : 32GB DDR5 SoDIMM(Unico Banco, Espandibile fino a 64GB)

HDD : 512GB NVMe, PCIe 4.0 x4 (ulteriore slot M.2 disponibile)

S.O : Windows 11 Pro OEM o Linux Ubuntu

Dimensioni e peso : 179 x 182.9 x 36.5 mm - 1,25KG

Sicurezza : Kensington® Security Slot, 3 x 7 mm

Porte :

Frontali

- 1x USB-C® (USB 10Gbps / USB 3.2 Gen 2), with 5V@0.9A charging
- 1x USB-A (USB 10Gbps / USB 3.2 Gen 2), with Always On and 5V@2.1A
- 1x USB-A (USB 10Gbps / USB 3.2 Gen 2)
- 1x headphone / microphone combo jack (3.5mm)

Posteriori

- 1x USB-A (USB 10Gbps / USB 3.2 Gen 2)
- 3x USB-A (Hi-Speed USB / USB 2.0)
- 1x HDMI® 2.1 TMDS
- 1x DisplayPort™ 1.4 (HBR2, DSC)
- 1x Ethernet (RJ-45)

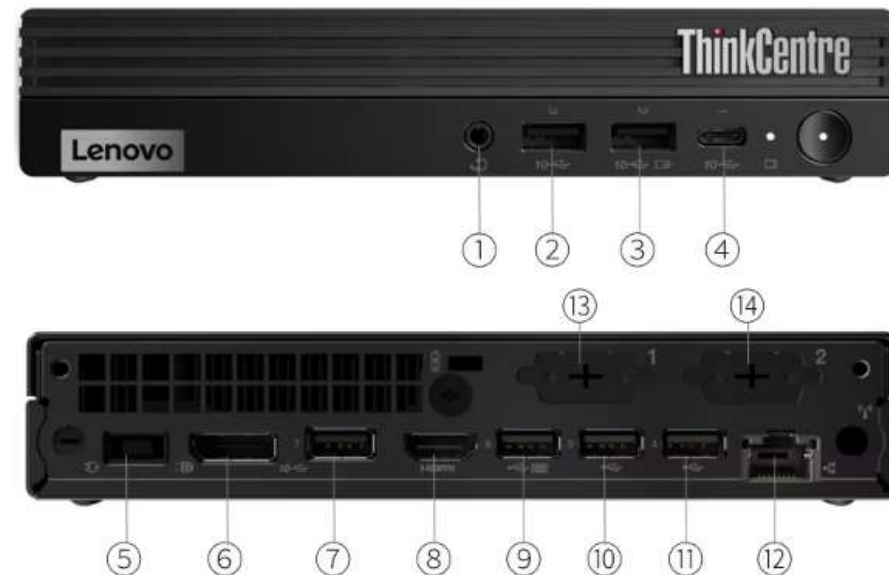


ThinkCentre M75q Gen 5

🧠 AMD Ryzen™ 7 PRO 8700GE con AI integrata: L'Intelligenza Artificiale è On-Board

- Architettura Zen 4 a 4nm: Prestazioni efficienti e fluide, con un occhio ai consumi energetici (TDP da 35W).
- 8 core e 16 thread: Multitasking avanzato e reattività anche sotto carichi intensivi.
- Supporto alle tecnologie AMD PRO: Sicurezza, gestibilità e affidabilità per ambienti business professionali.
- 🌞 AMD Ryzen AI:
 - NPU dedicata (Neural Processing Unit) per accelerare le applicazioni basate su intelligenza artificiale senza sovraccaricare CPU e GPU.
 - Ideale per videochiamate smart, sfocature dinamiche dello sfondo, ottimizzazione vocale e traduzioni in tempo reale.
 - Pronto per l'AI generativa on-device: performance AI fino a 16 TOPS (Tera Operations Per Second).

• Grafica Radeon integrata: Esperienza visiva fluida, senza necessità di GPU dedicata per uso ufficio, multimediale e produttività.



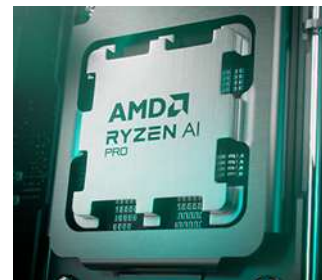
1. Headphone / microphone combo jack (3.5mm)	8. HDMI®
2. USB-A (USB 10Gbps)	9. USB-A (Hi-Speed USB), with Smart Power On
3. USB-A (USB 10Gbps), Always On	10. USB-A (Hi-Speed USB)
4. USB-C® (USB 10Gbps), data transfer only	11. USB-A (Hi-Speed USB)
5. Power connector	12. Ethernet (GbE RJ-45)
6. DisplayPort™ 1.4a	13. Punch out port 1*
7. USB-A (USB 10Gbps)	14. Punch out port 2*

ThinkCentre M75q Gen 5

✓ Caratteristiche principali della CPU AMD Ryzen 7



Caratteristica	AMD Ryzen 7 PRO 8700GE
Data Uscita su mercato	✓ Q2'24
Core / Thread	8 core / 16 thread (tutti ad alte prestazioni) 3.6GHz / 5.1GHz
TDP base	🔋 35W (efficienza ottimizzata)
Grafica integrata	AMD Radeon™ 740M
Memoria supportata	DDR5
Tecnologie di sicurezza	🔒 AMD PRO (Memory Guard, Shadow Stack, DASH)
AI Engine (NPU dedicata)	🧠 Presente – Ryzen AI (16 TOPS)
Accelerazione AI locale	💻 Sfocature, voice clean, AI generativa



🤖 Ryzen AI: Vantaggi esclusivi per l'Intelligenza Artificiale

Ryzen™ 7 PRO 8700GE è uno dei primi processori x86 con NPU dedicata integrata per carichi AI locali.

Cosa significa per l'utente PA:

- Nessun carico su CPU o GPU per elaborazioni AI.
- Massima privacy: elaborazione on-device, senza invio dati al cloud.
- Supporto a collaborazione smart, meeting intelligenti, sintesi vocale e traduzione automatica.
- Pronto per Windows Copilot, Microsoft 365 AI, Zoom AI Companion, ecc.

Monitor

ThinkVision E24-30

Specifiche Tecniche

Backlight:

- WLED

Display Size:

- 23.8"

Resolution:

- 1920x1080

Aspect Ratio:

- 16:9

Brightness:

- 250 nits

Contrast Ratio:

- 3000:1

Screen Surface Treatment:

- Anti-Glare

Multi-Media:

- Integrated Speakers, 2x1.5W

View Angle (H / V):

- Horizontal: 178°, Vertical: 178°

Mounting:

- Supports VESA mount 100mm

Response Time:

- Extreme Mode 4 ms
- Normal Mode 6 ms

Stand:

- Supports -5° to +22° tilt, left & right 360° swivel, -90° to +90° pivot, up to 155mm lift

Porte I/O:

- 1x HDMI 1.4
- 1x DisplayPort™ 1.2
- 1x VGA
- 1x Power Connector

Certifications:

- ENERGY STAR® Certified
- EPEAT™ Gold Registered[2]
- TCO Certified 8.0
- TCO edge 2.0
- RoHS compliant



Ore di visione in tutta semplicità

Facile esperienza visiva, anche con i lavori più complessi! Lo schermo Full HD da 60,45 cm (23,8") con ampio angolo di visione è ancora più spazioso grazie al design praticamente senza bordi su tre lati. Questo schermo con risoluzione di 1920 x 1080 offre immagini chiare e nitide, rese ancora migliori da un'ampia gamma di colori.

Connettività completa

Non perdere mai l'occasione di stabilire una connessione migliore! Ottieni una connettività senza interruzioni grazie alla gamma di porte. Avrai a disposizione moltissime opzioni di connettività, tra cui una porta HDMI 1.4, una porta DP 1.2 e una porta VGA.

Progettato per un'ergonomia ottimale

Questo monitor offre maggiore flessibilità di qualsiasi altro monitor della sua categoria. La base di supporto ergonomica consente una regolazione in altezza fino a 155 mm, un'inclinazione di -5~22° e una rotazione verticale di ±90° e orizzontale di ±360°, in modo che non sia necessario continuare a spostarsi per trovare una posizione di visione più confortevole.



GRAZIE per l'attenzione!

 **Telefono:** 800 893 402
 **E-mail:** ordini-pc4-lotto1@converge.it