

Sistema GV-Mini V4 Nuc



Introduzione

Sistema GV-Mini V4 Nuc, dotato della piattaforma Intel® Core™ Ultra 9, questo Mini PC combina elevate prestazioni di elaborazione, funzionalità AI integrate e grafica avanzata in un formato estremamente compatto. Grazie alla grafica Intel® Arc™ e alla NPU dedicata, offre accelerazione AI locale e prestazioni ottimizzate per applicazioni professionali e multitasking avanzato

Caratteristiche

- Potente processore Intel® Core™ Ultra 9 con NPU AI integrata
- Grafica Intel® Arc™ per accelerazione AI e prestazioni grafiche avanzate
- Windows 11 Pro a 64 bit con supporto Copilot AI
- Fino a 64 GB di memoria DDR5 SODIMM espandibile
- SSD PCIe 4.0 fino a 3 TB per archiviazione ad alte prestazioni
- 8 porte USB, incluse 2 porte USB4 ad alta velocità
- Doppia LAN 2.5 Gigabit, Wi-Fi 7 e Bluetooth® 5.4
- Supporto fino a 4 monitor 4K simultanei o 1 monitor 8K
- Sistema di raffreddamento IceBlast 2.0 ad alta efficienza

Packaging

- Mini PC AI Intel® Core™ Ultra 9
- Power Adapter
- Power Cord (by region)
- VESA Mount Kit
- Quick Installation Guide

Software supportati

- GV-NVR
- GV-VMS
- GV-ASManager
- GV-AI FR
- GV-AI Server
- GV-AI Guard

Overview



Mini PC AI ad alte prestazioni con processore Intel® Core™ Ultra 9

Questo Mini PC AI è progettato per offrire elevate prestazioni di elaborazione e funzionalità avanzate di intelligenza artificiale in un formato estremamente compatto. Basato sul processore Intel® Core™ Ultra 9, integra una NPU dedicata per l'accelerazione delle applicazioni AI e la grafica Intel® Arc™, garantendo ottime prestazioni sia nelle attività professionali sia nelle applicazioni multimediali avanzate.

La piattaforma supporta fino a 64 GB di memoria DDR5 e fino a 3 TB di archiviazione SSD PCIe 4.0, assicurando velocità, affidabilità e ampia possibilità di espansione. La connettività è particolarmente completa grazie alla presenza di doppia porta LAN 2,5 Gigabit, Wi-Fi 7 e Bluetooth® 5.4, che consentono connessioni rapide e stabili anche negli ambienti più esigenti.

Il sistema dispone di 8 porte USB, incluse 2 porte USB4 ad alta velocità, doppia uscita HDMI e supporto per la gestione simultanea di fino a quattro monitor 4K oppure di un singolo monitor 8K. Il raffreddamento IceBlast 2.0, con doppia heat pipe in rame e ventola ad alta efficienza, garantisce stabilità operativa anche in presenza di carichi di lavoro intensivi.

Realizzato in un robusto chassis metallico dal volume di soli 0,78 litri, il dispositivo è compatibile con il montaggio VESA e rappresenta una soluzione ideale per applicazioni professionali, videosorveglianza, digital signage, edge computing e postazioni di lavoro compatte. La struttura è stata progettata per offrire elevata affidabilità nel tempo, superando oltre 339 test di qualità e resistenza.

NOTE: Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.