

Codice SKU: **CPUAMD745****Prezzo: 119,00 € (IVA inclusa)**

CPU AMD RYZEN 5 8400F 4.2GHz TURBO 4.7GHz 16MB AM5 TRAY

Descrizione

AMD Ryzen 5 8400F appartiene alla serie Ryzen 8000 ed è basato su architettura **Zen 4**, progettata per offrire un eccellente equilibrio tra prestazioni ed efficienza energetica.

Con **6 core e 12 thread**, è perfetto per:

- gaming moderno
- multitasking quotidiano
- produttività leggera e media

La frequenza arriva fino a **4.7 GHz in boost**, garantendo reattività e velocità nelle applicazioni più utilizzate.

Realizzato con processo produttivo **TSMC a 4nm**, il Ryzen 5 8400F offre:

- maggiore efficienza energetica
- consumi contenuti
- temperature gestibili

Il TDP di **65W** lo rende ideale anche per sistemi compatti o con dissipazione standard.

Supporto DDR5 e piattaforma AM5

Il processore utilizza il socket **AM5**, compatibile con chipset di nuova generazione come:

- B650 / B650E
- X670 / X670E
- nuove serie B850 / X870

Supporta memoria **DDR5 fino a 5200 MT/s**, con:

- Dual Channel
- capacità massima fino a **256GB**

Inoltre integra tecnologie avanzate come:

- **AMD EXPO™** per overclock RAM
 - **Precision Boost Overdrive (PBO)**
 - **Curve Optimizer**
-

Ideale per build con GPU dedicata

Il Ryzen 5 8400F **non include grafica integrata**, quindi richiede una scheda video dedicata.

Questo lo rende perfetto per:

- configurazioni gaming con GPU dedicata
 - build ottimizzate per prestazioni/prezzo
 - upgrade su piattaforma AM5
-

Connettività moderna e supporto PCIe

La CPU supporta:

- **PCIe 4.0**
- fino a **20 linee PCIe**
- supporto NVMe (RAID 0/1)

Include anche:

- USB 4 (40Gbps)
 - USB 3.2 Gen 2
 - USB 2.0
-