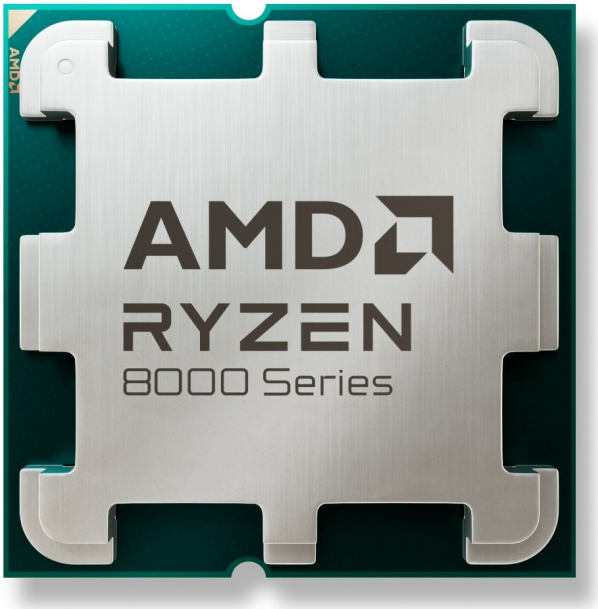
AMD Ryzen 7 8700F processor



Artikel	136376
Herstellernummer	100-100001590BOX
EAN	0730143316699

AMD

Zusammenfassung

AMD Ryzen 7 8700F, AMD Ryzen™ 7, Sockel AM5, 4 nm, Box, AMD, 8700F

AMD Ryzen 7 8700F. Prozessorfamilie: AMD Ryzen™ 7, Prozessorsockel: Sockel AM5, Prozessor Lithografie: 4 nm. Neuronale Prozessoreinheit (NPU): AMD Ryzen AI, NPU-Leistung bis zu: 16 TOPs. Speicherkanäle: Zweikanalig, Speichertypen, vom Prozessor unterstützt: DDR5-SDRAM, Speichertaktraten, vom Prozessor unterstützt: 3600,5200 MHz. Marktsegment: Desktop, Kompatible Betriebssysteme: Windows 10/11 x64, RHEL x86 64-bit, Ubuntu x86 64-bit

Merkmale

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	AMD Ryzen AI
NPU-Leistung bis zu	16 TOPs

Merkmale

Marktsegment	Desktop
PCI-Express-Slots-Version	4.0
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10/11 x64, RHEL x86 64-bit, Ubuntu x86 64-bit

Speicher

Speichertypen, vom	DDR5-SDRAM

Grafik

Eingebaute Grafikadapter	Nein
Separater Grafikadapter	Nein
Eingebautes Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar

Prozessor

Prozessorhersteller	AMD
Prozessorgeneration	AMD Ryzen 8000 Series
Prozessor	8700F
Grundfrequenz des Prozessors	4,1 GHz
Prozessorfamilie	AMD Ryzen™ 7
Anzahl Prozessorkerne	8
Prozessorsockel	Sockel AM5
Prozessor Lithografie	4 nm
Prozessor-Threads	16
Prozessor Boost-Frequenz	5 GHz

Prozessor unterstützt	
Speichertaktraten, vom	3600,5200 MHz
Prozessor unterstützt	
Speicherkanäle	Zweikanalig

Prozessor-Cache	16 MB
Prozessor Cache Typ	L3
Thermal Design Power (TDP)	65 W
TDP-up konfigurierbar	65 W
Verpackungsart	Box
TDP-down konfigurierbar	45 W

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.