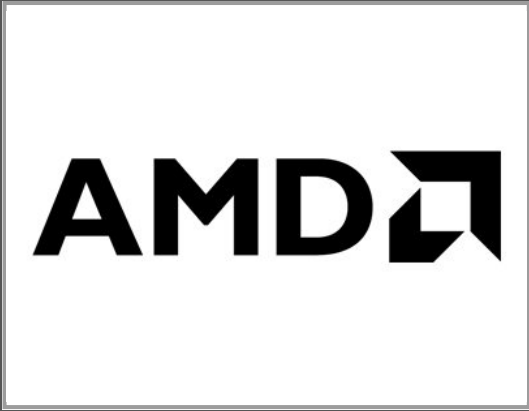


AMD Ryzen 7 8700G - 4.2 GHz - 8 Kerne - 16 Threads

16 MB Cache-Speicher - Socket AM5 - OEM

Gruppe	Prozessoren
Hersteller	AMD
Hersteller Art. Nr.	100-000001236



Beschreibung

Erleben Sie als einer der ersten einen AMD Ryzen 7 Prozessor - unglaublich leistungsstarke Multi-Core-Verarbeitung für ultimative Performance.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	AMD Ryzen 7 8700G / 4.2 GHz Prozessor - OEM
Produkttyp	Prozessor
Prozessortyp	AMD Ryzen 7 8700G
Anz. der Kerne	8 Kerne / 16 Threads
Cache-Speicher	16 MB
Integrierte Grafik	AMD Radeon 780M
Geeignete Sockel	Socket AM5
Prozessoranz.	1
Taktfrequenz	4.2 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.1 GHz
Herstellungsprozess	4 nm
Funktionen	AMD Freesync Technology, AMD EXPO Technology, "Zen 4" Core Architecture, AMD Precision Boost 2 Technology, AMD SmartAccess Memory
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	AMD Ryzen AI

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Prozessor
	Prozessor
Typ / Formfaktor	AMD Ryzen 7 8700G
Anz. der Kerne	8 Kerne
Anz. der Threads	16 Threads
Cache-Speicher	16 MB

Cache-Speicher-Details	L2 - 8 MB L3 - 16 MB
Prozessoranz.	1
Taktfrequenz	4.2 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.1 GHz
Geeignete Sockel	Socket AM5
Herstellungsprozess	4 nm
Thermal Design Power (TDP)	65 W
Temperaturspezifikationen	95 °C
PCI Express Revision	4.0
Anz. PCI Express Lanes	20
Architektur-Merkmale	AMD Freesync Technology, AMD EXPO Technology, "Zen 4" Core Architecture, AMD Precision Boost 2 Technology, AMD SmartAccess Memory
	Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Neuralprozessor-Einheit (NPU)	AMD Ryzen AI
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)	16 TOPS
	Integrierte Grafik
Typ	AMD Radeon 780M
Basisfrequenz	2900 MHz
Max. unterstützte Auflösung	7680x4320@60Hz
	Verschiedenes
Verpackung	OEM/Tray

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.