

AMD Ryzen 7 5800XT processor



Artikel	136944
Herstellernummer	100-100001582BOX
EAN	0730143316576
AMD	

Zusammenfassung

AMD Ryzen 7 5800XT, AMD Ryzen™ 7, Socket AM4, 7 nm, Box, AMD, 5800XT

AMD Ryzen 7 5800XT. Prozessorfamilie: AMD Ryzen™ 7, Prozessorsocket: Socket AM4, Prozessor Lithografie: 7 nm. Speicherkanäle: Zweikanalig, Maximaler interner Speicher, vom Prozessor unterstützt: 128 GB, Speichertypen, vom Prozessor unterstützt: DDR4-SDRAM. Unterstützte Befehlssätze: AES, AVX, AVX 2.0, AVX-512, SSE, SSE2, SSE3, SSE4.1, SSE4.2, SSSE3. USB-Version: 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)

Merkmale

E-/A-Konfiguration

USB-Version	3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
Anzahl der USB-Anschlüsse	4
Gesamtanzahl der SATA-Anschlüsse	2

Merkmale

Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	24
PCI-Express-Slots-Version	4.0
Unterstützte Befehlssätze	AES, AVX, AVX 2.0, AVX-512, SSE, SSE2, SSE3, SSE4.1, SSE4.2, SSSE3

Speicher

Maximaler interner Speicher, vom Prozessor unterstützt	128 GB
Speichertypen, vom Prozessor unterstützt	DDR4-SDRAM
Speichertaktraten, vom Prozessor unterstützt	2667,2933,3200 MHz
Speicherkanäle	Zweikanalig
ECC	Ja
Ohne ECC	Ja

Prozessor

Prozessorhersteller	AMD
Prozessorgeneration	AMD Ryzen 5000 Series
Prozessor	5800XT
Grundfrequenz des Prozessors	3,8 GHz
Prozessorfamilie	AMD Ryzen™ 7

Grafik

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

Anzahl Prozessorkerne	8
Prozessorsocket	Socket AM4
Prozessor Lithografie	7 nm
Prozessor-Threads	16
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit
Prozessor Boost-Frequenz	4,8 GHz
Prozessor-Cache	36 MB
Prozessor Cache Typ	L2 & L3
Thermal Design Power (TDP)	105 W
Verpackungsart	Box
Kühler enthalten	Nein

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