AMD Ryzen 7 7700X processor

Artikel	127180
Herstellernummer	100-100000591WOF
EAN	0730143314428
AMD	

Zusammenfassung

AMD Ryzen 7 7700X, AMD Ryzen™ 7, Sockel AM5, Box, AMD, 7700X, 4,5 GHz

AMD Ryzen 7 7700X. Prozessorfamilie: AMD Ryzen™ 7, Prozessorsockel: Sockel AM5, Verpackungsart: Box. Speicherkanäle: Zweikanalig, Maximaler interner Speicher, vom Prozessor unterstützt: 128 GB, Speichertypen, vom Prozessor unterstützt: DDR5-SDRAM. Eingebautes Grafikkartenmodell: AMD Radeon Graphics, On-Board Grafikadapter Basisfrequenz: 400 MHz, Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikadapter: 2200 MHz. Kompatible Betriebssysteme: Windows 11 - 64-Bit, Windows 10 - 64-Bit, RHEL x86 64-Bit, Ubuntu x86 64-Bit. USB-Version: 2.0/3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)

Merkmale

Betriebsbedingungen

Maximale Betriebstemperatur	95 °C

Prozessor Besonderheiten

Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)	Nein

Technische Details

Startdatum	9/15/2022

Sonstige Funktionen

Pufferspeicher L1	0,512 MB
Pufferspeicher L2	8000 KB

Grafik

Eingebaute Grafikadapter	Ja
Separater Grafikadapter	Nein
Eingebautes Grafikkartenmodell	AMD Radeon Graphics
On-Board Grafikadapter Basisfrequenz	400 MHz
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikadapter	2200 MHz
Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar

Speicher

E-/A-Konfiguration

USB-Version	2.0/3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
Anzahl der USB-Anschlüsse	5

Merkmale

PCI-Express-Slots-Version	5.0
Kompatible Betriebssysteme	Windows 11 - 64-Bit, Windows 10 - 64-Bit, RHEL x86 64-Bit, Ubuntu x86 64-Bit

Maximaler interner Speicher, vom Prozessor unterstützt	128 GB
Speichertypen, vom Prozessor unterstützt	DDR5-SDRAM
Speichertaktraten, vom Prozessor unterstützt	3600,5200 MHz
Speicherkanäle	Zweikanalig
ECC	Ja
Ohne ECC	Ja

Prozessor

Prozessorhersteller	AMD
Prozessorgeneration	AMD Ryzen 7000 Series
Prozessor	7700X
Grundfrequenz des Prozessors	4,5 GHz
Prozessorfamilie	AMD Ryzen™ 7
Anzahl Prozessorkerne	8
Prozessorsockel	Sockel AM5
Prozessor-Threads	16
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit
Prozessor Boost-Frequenz	5,4 GHz
Prozessor-Cache	32 MB
Prozessor Cache Typ	L3
Thermal Design Power (TDP)	105 W
Verpackungsart	Box
Kühler enthalten	Nein

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