

# AMD Ryzen 7 7700X processor



|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| <b>Artikel</b>          | 127180           |
| <b>Herstellernummer</b> | 100-100000591WOF |
| <b>EAN</b>              | 0730143314428    |
| <b>AMD</b>              |                  |

## Zusammenfassung

AMD Ryzen 7 7700X, AMD Ryzen™ 7, Buchse AM5, AMD, 7700X, 4,5 GHz, 64-Bit

AMD Ryzen 7 7700X. Prozessorfamilie: AMD Ryzen™ 7, Prozessorsockel: Buchse AM5, Prozessorhersteller: AMD. Speicherkanäle: Zweikanalig, Maximaler interner Speicher, vom Prozessor unterstützt: 128 GB, Speichertypen, vom Prozessor unterstützt: DDR5-SDRAM. On-Board Grafikkadaptemodell: AMD Radeon Graphics, On-Board Grafikkadapтер Basisfrequenz: 400 MHz, Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkadapтер: 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 Grafikkadapтер                                | Ja                  |
| Separater Grafikkadapтер                                 | Nein                |
| On-Board Grafikkadapтерmodell                            | AMD Radeon Graphics |
| On-Board Grafikkadapтер Basisfrequenz                    | 400 MHz             |
| Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkadapтер | 2200 MHz            |
| Dediziertes Grafikkadapтерmodell                         | 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,<br>Windows 10 - 64-Bit, RHEL<br>x86 64-Bit, Ubuntu x86 64-Bit |

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

## Prozessor

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Prozessorhersteller          | AMD          |
| Prozessor                    | 7700X        |
| Grundfrequenz des Prozessors | 4,5 GHz      |
| Prozessorfamilie             | AMD Ryzen™ 7 |
| Anzahl Prozessorkerne        | 8            |
| Prozessorsockel              | Buchse 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        |
| Box                          | Ja           |
| Kühler enthalten             | Nein         |

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