

## Intel Core i7 7800X X series 3.5 GHz 6 Kerne

### Beschreibung

Produktbeschreibung	Intel Core i7 7800X X-series / 3.5 GHz Prozessor
Produkttyp	Prozessor
Prozessortyp	Intel Core i7 7800X X-series (7. Gen.)
Anz. der Kerne	6 Kerne / 12 Threads
Cache-Speicher	8.25 MB
Kompatibler Prozessoranschluss	LGA2066 Socket
Prozessoranz.	1
Taktfrequenz	3.5 GHz
Max. Turbo-Geschwindigkeit	4 GHz
Herstellungsprozess	14 nm
Funktionen	Enhanced SpeedStep technology, Hyper-Threading-Technologie, Unterstützung für Execute Disable Bit, Intel Virtualization Technology, Intel 64 Technology, Streaming-SIMD-Erweiterungen 4.1, Streaming-SIMD-Erweiterungen 4.2, Intel Turbo Boost Technology 2.0, Intel AES New Instructions (AES-NI), Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d), Intel Advanced Vector Extensions 2 (AVX2.0), Intel Optane Memory Supported, Intel Advanced Vector Extensions 512 (AVX-512)
Herstellergarantie	3 Jahre Garantie

### Technische Spezifikationen

#### Allgemein

Produkttyp	Prozessor
------------	-----------

#### Prozessor

Typ / Formfaktor	Intel Core i7 7800X X-series (7. Gen.)
Anz. der Kerne	6 Kerne
Anz. der Threads	12 Threads
Cache-Speicher	8.25 MB
Cache-Speicher-Details	L3 - 8,25 MB
Prozessoranz.	1
Taktfrequenz	3.5 GHz
Max. Turbo-Geschwindigkeit	4 GHz
Kompatibler Prozessoranschluss	LGA2066 Socket
Herstellungsprozess	14 nm
Thermal Design Power (TDP)	140 W
PCI Express Revision	3.0
Anz. PCI Express Lanes	28
Architektur-Merkmale	Enhanced SpeedStep technology, Hyper-Threading-Technologie, Unterstützung für Execute Disable Bit, Intel Virtualization Technology, Intel 64 Technology, Streaming-SIMD-Erweiterungen 4.1, Streaming-SIMD-Erweiterungen 4.2, Intel Turbo Boost Technology 2.0, Intel AES New Instructions (AES-NI), Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d), Intel Advanced Vector Extensions 2 (AVX2.0), Intel Optane Memory Supported, Intel Advanced Vector Extensions 512 (AVX-512)

### Verschiedenes

Verpackung

Intel Boxed

### Herstellergarantie

Service & Support

Begrenzte Garantie - 3 Jahre

Es wird keine Haftung oder Garantie dafür übernommen, dass alle Angaben zu jeder Zeit vollständig, richtig und in letzter Aktualität dargestellt sind.