

AMD Ryzen™ 7 1800X

– Spezifikationen

Anzahl der CPU-Kerne: 8

Anzahl von Threads: 16

Basistaktrate: 3.6GHz

Max. Leistungstaktrate: 4GHz

Gesamter L1-Cache: 768KB

Gesamter L2-Cache: 4MB

Gesamter L3-Cache: 16MB

Freigegeben: Ja

CMOS: 28 nm

Package: AM4

PCI Express Version: PCIe 3.0 x16

Kühlösung: Not included

Standardleistungsaufnahme/Leistungsaufnahme: 95W

Max Temps: 95°C

– Speicher

Max. Speichertaktfrequenz: 2667MHz

Speichertyp: DDR4

Speicherkanäle: 2

– Hauptmerkmale

Unterstützte Technologien:

„Zen“ Core-Architektur
AMD SenseMI Technologie
AMD Ryzen™ Master Dienstprogramm
AMD Virtualisierung
Enmotus FuzeDrive™ für AMD Ryzen™
AES
AVX
FMA3
XFR (Extended Frequency Range)

– Basis

Produktfamilie: AMD Ryzen™ Processors

Produktlinie: AMD Ryzen™ 7 Desktop Processors

Plattform: Desktop

OPN Tray: YD180XBCM88AE

OPN PIB: YD180XBCAEWOF

Markteinführungsdatum: 3/2/2017