

# Intel Core i7 8700T 2,4 GHz 6 Kerne 12 Threads MB Cache-Speicher LGA1151 Socket OEM

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| <b>Artikelnummer</b> | 900200807 |
| <b>Gewicht</b>       | 1kg       |
| <b>Länge</b>         | 1mm       |
| <b>Breite</b>        | 1mm       |
| <b>Höhe</b>          | 1mm       |



## Produktbeschreibung

Intel Core i7 8700T 2,4 GHz 6 Kerne 12 Threads MB Cache-Speicher LGA1151 Socket OEM

Produktbeschreibung:

Diese Prozessoren treiben High-End-PCs mit hervorragender CPU-Leistung für diskrete Grafik und KI-Beschleunigung an.  
Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Prozessor

Prozessor

Typ / Formfaktor

Intel Core i7 8700T (8. Gen.)

Anz. der Kerne

6 Kerne

Anz. der Threads

12 Threads

Cache-Speicher

12 MB

Cache-Speicher-Details

Smart Cache - 12 MB

Prozessoranz.

1

Taktfrequenz

2,4 GHz

Max. Turbo-Taktfrequenz

4 GHz

Geeignete Sockel

LGA1151 Socket

Herstellungsprozess

14 nm

Thermal Design Power (TDP)

35 W

Temperaturspezifikationen

100 °C

PCI Express Revision

3.0

PCI Express-Konfigurationen

1x16, 2x8, 1x8+2x4

Anz. PCI Express Lanes

16

Architektur-Merkmale

Enhanced SpeedStep technology, Hyper-Threading-Technologie, Unterstützung für Execute Disable Bit, Intel Virtualization Technology, Intel 64 Technology, Intel Trusted Execution Technology, Streaming-SIMD-Erweiterungen 4.1, Streaming-SIMD-Erweiterungen 4.2, Intel Turbo Boost Technology 2.0, Intel AES New Instructions (AES-NI), Thermal Monitoring Technologies, Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d), Intel vPro Technology, Idle States, Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT), Intel Identity Protection Technology, Intel Advanced Vector Extensions 2 (AVX2.0), Intel TSX-NI, Intel Stable Image Platform Program (SIPP), Intel OS Guard, Intel Software Guard Extensions (SGX), Intel Memory Protection Extensions (MPX), Sicheres Hochfahren, Intel Optane Memory Supported, Intel Boot Guard

Integrierte Grafik

Typ

Intel UHD Graphics 630

Basisfrequenz

350 MHz

Max. dynamische Frequenz

1,2 GHz

Max. unterstützte Speichergröße

64 GB

Max. unterstützte Auflösung

4096 x 2304 bei 24 Hz (HDMI), 4096 x 2304 bei 60 Hz (eDP), 4096x2304@60Hz (DP)

Funktionen

Intel Clear Video Technology, Intel Clear Video HD Technology, InTRU 3D Technology, Intel Quick Sync Video, Triple Display Capable

Verschiedenes

Verpackung

OEM/Tray