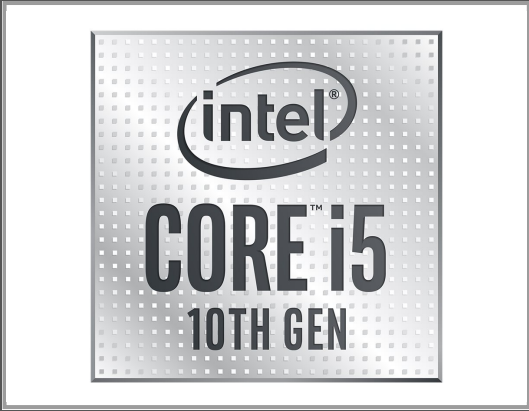


Intel Core i5 10500T - 2.3 GHz - 6 Kerne - 12 Threads

12 MB Cache-Speicher - LGA1200 Socket - OEM

Gruppe	Prozessoren
Hersteller	Intel
Hersteller Art. Nr.	CM8070104290606
EAN/UPC	5715063145852



Beschreibung

Erleben Sie außergewöhnliche Leistung für Heim- und Geschäfts-PCs mit mehreren Kernen für Spiele, Kreativität und Multitasking.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Intel Core i5 10500T / 2.3 GHz Prozessor - OEM
Produkttyp	Prozessor
Prozessortyp	Intel Core i5 10500T (10. Gen.)
Anz. der Kerne	6 Kerne / 12 Threads
Cache-Speicher	12 MB
Integrierte Grafik	Intel UHD Graphics 630
Geeignete Sockel	LGA1200 Socket
Prozessoranz.	1
Taktfrequenz	2.3 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	3.8 GHz
Bus-Geschwindigkeit	8 GT/s
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), Thermal Monitoring Technologies, Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d), Idle States, Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT), Intel Identity Protection Technology, Intel Secure Key, Intel Advanced Vector Extensions 2 (AVX2.0), Intel OS Guard, Intel Software Guard Extensions (SGX), Intel Optane Memory Supported, Intel Boot Guard

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Prozessor
	Prozessor
Typ / Formfaktor	Intel Core i5 10500T (10. 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	2.3 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	3.8 GHz
Bus-Geschwindigkeit	8 GT/s
Geeignete Sockel	LGA1200 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, 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), Idle States, Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT), Intel Identity Protection Technology, Intel Secure Key, Intel Advanced Vector Extensions 2 (AVX2.0), Intel OS Guard, Intel Software Guard Extensions (SGX), Intel Optane Memory Supported, Intel Boot Guard
	Integrierte Grafik
Typ	Intel UHD Graphics 630
Basisfrequenz	350 MHz
Max. dynamische Frequenz	1.15 GHz
Max. unterstützte Speichergröße	64 GB
Max. unterstützte Auflösung	4096 x 2304 bei 60 Hz (eDP), 4096x2304@60Hz (DP), 4096 x 2160 bei 30 Hz (HDMI)
Funktionen	Intel Clear Video Technology, Intel Clear Video HD Technology, InTRU 3D Technology, Intel Quick Sync Video, Triple Display Capable
	Verschiedenes
Verpackung	OEM/Tray

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.