

# Intel Core i5 10500T (10. Gen.) 2.3 GHz 6 Kerne 12 Threads 12 MB Cache-Speicher LGA1200 Socket OEM

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| <b>Artikelnummer</b> | 998919112 |
| <b>Gewicht</b>       | 1kg       |
| <b>Länge</b>         | 1mm       |
| <b>Breite</b>        | 1mm       |
| <b>Höhe</b>          | 1mm       |



## Produktbeschreibung

### Intel Core i5 10500T Prozessor – Leistungsstarke Effizienz für professionelle IT-Anwendungen

Der Intel Core i5 10500T Prozessor bietet mit seinen 6 Kernen und 12 Threads eine optimale Kombination aus Leistung und Energieeffizienz für anspruchsvolle IT-Umgebungen. Mit einem Basistakt von 2,3 GHz und 12 MB Cache-Speicher ist dieser Prozessor ideal für professionelle Anwender, die zuverlässige Performance und stabile Multitasking-Fähigkeiten benötigen.

Dank des LGA1200 Sockets lässt sich der Intel Core i5 10500T nahtlos in moderne Mainboards integrieren, was flexible Einsatzmöglichkeiten in Desktop-PCs und Workstations ermöglicht. Die 6 Kerne in Verbindung mit 12 Threads sorgen für eine effiziente Verteilung von Rechenlasten und verbessern dadurch die Performance bei parallelen Arbeitsprozessen wie Virtualisierung, Datenanalyse oder Softwareentwicklung. Der großzügige 12 MB Cache-Speicher unterstützt schnelle Zugriffszeiten und reduziert Wartezeiten bei datenintensiven Anwendungen. Insgesamt steigert dieser Prozessor Ihre IT-Workflows durch eine ausgewogene Balance zwischen Energieverbrauch und Rechenleistung, was besonders in professionellen Büroumgebungen von Vorteil ist.

### Technische Highlights

- 6 physische Kerne und 12 Threads für effizientes Multitasking
- Basistakt von 2,3 GHz für stabile und konstante Leistung
- 12 MB Cache-Speicher zur Beschleunigung von Datenzugriffen
- LGA1200 Sockel für moderne Mainboard-Kompatibilität
- OEM-Version für flexible Systemintegration

- **Intel Wi-Fi 6 (Gig+)**

Intel Wi-Fi 6 (Gig+) fähige PCs und drahtlose Netzwerke bieten einen generationsübergreifenden Fortschritt in der Wi-Fi-Leistung, im Verkehrsmanagement, in der verbesserten Latenzzeit, in der Vermeidung von Interferenzen und in der verbesserten Sicherheit für erstklassige Konnektivität.

- **Intelligente Leistung**

Optimieren Sie die PC-Leistung für das Erlebnis, auf das Sie gewartet haben, mit integrierten KI-Anweisungen in Intel Core Prozessoren. Streamen, surfen, bearbeiten, videochatten oder einfach nur die Arbeit zu Hause erledigen. Was auch immer Sie tun, verlassen Sie sich auf die Intel Core Prozessoren für die Leistung, die Sie brauchen.

- **Machen Sie Ihren Computer zu einem Unterhaltungszentrum**

Holen Sie sich einen fantastischen Entertainment-Hub - streamen Sie 4K UHD-Videos, nutzen Sie Virtual Reality und spielen Sie die anspruchsvollsten Spiele. Mit viermal mehr Pixeln auf dem Bildschirm als bei herkömmlichem HD können Sie scharfe, lebensechte Bilder, komplexe Schattierungen und schnelle Bildraten genießen - und das alles praktisch ohne Stottern, Pufferung oder Verzögerungen. Und machen Sie sich bereit für revolutionäre immersive Erlebnisse, die noch kommen werden.

- **Zusammenarbeit**

Verbessern Sie Ihre Zusammenarbeit mit Unterstützung für KI-Funktionen wie neuronale Geräuschunterdrückung und Hintergrundunschärfe. Die Wi-Fi-Konnektivität mit Intel Wi-Fi 6 (Gig +) sorgt für eine reaktionsschnelle und zuverlässige Verbindung für immersive Konnektivität.

## Weitere Bilder

