

# Intel Core i5 I5-12600K Prozessor 10 Kerne LGA1700 Socket Intel-Verpackung ohne Kühlkörper/Lüfter

Intel Core i5 12600K online kaufen. 10 Kerne, 3,7 GHz Turbo, starke Performance. Schnelle Lieferung und super Service. Jetzt bei Future-X bestellen!

**Artikelnummer** 999367242

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

### Intel Core i5 12600K Prozessor – Leistungsstark und Vielseitig

Der Intel Core i5 12600K ist ein moderner Prozessor, der mit 10 Kernen und 16 Threads eine herausragende Performance für anspruchsvolle Anwendungen bietet. Mit einer Basistaktfrequenz von 3,7 GHz und einem großzügigen 20 MB Cache-Speicher ist dieser Prozessor ideal für professionelle Anwender und Gaming-Enthusiasten, die auf Zuverlässigkeit und Geschwindigkeit setzen.

Dank des LGA1700 Sockels ist der Intel Core i5 12600K kompatibel mit den neuesten Mainboards und unterstützt fortschrittliche Technologien wie Intel Turbo Boost 2.0, Hyper-Threading und Intel Deep Learning Boost. Diese Features gewährleisten eine effiziente Arbeitsweise, verbesserte Multitasking-Fähigkeiten sowie optimierte KI-Leistungen. Die Thermal Design Power (TDP) sorgt zudem für eine ausgewogene Wärmeentwicklung und Energieeffizienz, was den Prozessor sowohl für Desktop-PCs als auch für Workstations attraktiv macht.

### Technische Highlights

- 10 Kerne und 16 Threads für maximale Multithread-Leistung
- 3,7 GHz Basistakt mit Intel Turbo Boost Technology 2.0
- 20 MB Cache-Speicher für schnelle Datenzugriffe
- Unterstützung für LGA1700 Socket und moderne Mainboards
- Intel Deep Learning Boost und Intel Thread Director für optimierte KI- und Prozesssteuerung
- Thermal Monitoring Technologies für zuverlässigen Schutz vor Überhitzung
- Intel Virtualization Technology und Sicherheitsfeatures für professionelle Einsatzszenarien

- **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 Geräuscherdrückung und Hintergrundunschärfe. Die Wi-Fi-Konnektivität mit Intel Wi-Fi 6 (Gig +) sorgt für eine reaktionsschnelle und zuverlässige Verbindung für immersive Konnektivität.

## Produkteigenschaften

<b>Max. Turbo-Taktfrequenz</b>	4,9 GHz
<b>Produkttyp</b>	Prozessor
<b>Taktfrequenz</b>	3,7 GHz
<b>Prozessornummer</b>	I5-12600K
<b>Anz. der Kerne</b>	10 Kerne
<b>Integrierte Grafik - Typ</b>	Intel UHD Graphics 770
<b>Geeignete Sockel</b>	LGA1700 Socket
<b>Prozessor - Typ</b>	Core i5
<b>Service und Support - Typ</b>	3 Jahre Garantie
<b>Anz. der Threads</b>	16 Threads

## Weitere Bilder

