

Intel Core i5 I5-10600 Prozessor 6 Kerne LGA1200 Socket OEM/Tray

Intel Core i5 10600 online kaufen. 6 Kerne, 12 Threads & Turbo Boost für starke Leistung. Schnelle Lieferung & super Service. Jetzt bei Future-X bestellen!

| | |
|----------------------|-----------|
| Artikelnummer | 998919123 |
| Gewicht | 1kg |
| Länge | 1mm |
| Breite | 1mm |
| Höhe | 1mm |



Produktbeschreibung

Intel Core i5 10600 Prozessor – leistungsstark und vielseitig

Der Intel Core i5 10600 ist ein moderner Prozessor der 10. Generation, der mit 6 Kernen und 12 Threads eine hervorragende Performance für anspruchsvolle Anwendungen bietet. Mit einem Basistakt von 3,3 GHz und der Unterstützung von Intel Turbo Boost Technology passt sich der Prozessor dynamisch an Ihre Workloads an und sorgt so für effizientes Multitasking und flüssige Arbeitsabläufe.

Dank der Kombination aus 12 MB Cache-Speicher und moderner Architektur ist der Intel Core i5 10600 ideal für professionelle IT-Umgebungen und anspruchsvolle Privatnutzer. Er unterstützt zahlreiche Technologien wie Hyper-Threading, Intel Virtualization Technology und erweiterte Sicherheitsfunktionen, die Ihren Betrieb stabil, sicher und skalierbar machen. Der LGA1200 Socket gewährleistet eine einfache Integration in kompatible Mainboards.

Technische Highlights

- 6 Kerne und 12 Threads für effizientes Multitasking
- Basistakt von 3,3 GHz mit Intel Turbo Boost für flexible Leistung
- 12 MB Cache für schnelle Datenzugriffe und optimierte Verarbeitung
- Unterstützung von Hyper-Threading und Virtualisierungstechnologien
- Thermal Design Power (TDP) für ausfallsicheren und energieeffizienten Betrieb
- Intel Advanced Vector Extensions 2 (AVX2) und AES-NI für verbesserte Rechenleistung und Sicherheit
- Kompatibel mit LGA1200 Socket für einfache Installation

- **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

| | |
|---------------------------------|------------------------|
| Anz. der Kerne | 6 Kerne |
| Anz. der Threads | 12 Threads |
| Produkttyp | Prozessor |
| Integrierte Grafik - Typ | Intel UHD Graphics 630 |
| Max. Turbo-Taktfrequenz | 4,8 GHz |
| Geeignete Sockel | LGA1200 Socket |
| Prozessor - Typ | Core i5 |
| Prozessornummer | I5-10600 |
| Taktfrequenz | 3,3 GHz |

Weitere Bilder

