

Intel Core i5 10600KF (10. Gen.) 4.1 GHz 6 Kerne 12 Threads 12 MB Cache- Speicher LGA1200 Socket Box

Artikelnummer	998915881
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Intel Core i5 10600KF – Leistungsstarker 6-Kern-Prozessor für anspruchsvolle IT-Anwendungen

Der Intel Core i5 10600KF ist ein hochmoderner Prozessor, der mit seinen 6 Kernen und 12 Threads speziell für professionelle Anwender und anspruchsvolle IT-Umgebungen entwickelt wurde. Mit einer Basistaktung von 4,1 GHz bietet dieser Prozessor eine ausgezeichnete Performance für Multitasking und rechenintensive Aufgaben. Dank des LGA1200-Sockels ist der Prozessor flexibel in modernen Systemen einsetzbar.

Dieser Prozessor ermöglicht durch seinen **12 MB Cache-Speicher** eine schnelle Datenverarbeitung und reduziert Latenzzeiten, was Ihre Arbeitsabläufe erheblich optimiert. Die Entsperrung des Prozessors erlaubt zudem eine individuelle Übertaktung, um die Leistung an spezifische Anforderungen anzupassen. Dadurch profitieren Sie von einer effizienten und stabilen Performance bei komplexen IT-Projekten, Softwareentwicklung oder datenintensiven Anwendungen. Die fehlende integrierte Grafikeinheit bedeutet, dass eine separate Grafikkarte notwendig ist, was für professionelle Workstations oder Gaming-Systeme eine flexible Konfiguration ermöglicht.

Technische Highlights

- 6 physische Kerne und 12 Threads für parallele Verarbeitung
- Basistakt von 4,1 GHz für hohe Rechenleistung
- 12 MB Cache-Speicher für schnelle Datenzugriffe
- LGA1200-Sockel für moderne Mainboards
- Unlocked-Design für individuelles Overclocking
- Ohne integrierte Grafikeinheit – diskrete Grafikkarte erforderlich

- **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

