

AMD

AMD Ryzen™ 5 4500

Socket AM4, Heat Sink Fan Included
11 MB Cache, Unlocked
Part #: 100-10000064480X



ZEN 2 ARCHITECTURE AMD SOCKET AM4

This box includes an AMD Ryzen™ processor, installation instructions, 3-Year Limited Warranty information, and premium Wraith thermal solution designed for use in a desktop PC. Compatible graphics required.

此包装盒包括一个 AMD 锐龙处理器、安装说明、3年有限保修和专为台式电脑设计的高级幽灵散热解决方案。需要兼容显卡。

Esta caja incluye un procesador AMD Ryzen™, las instrucciones de instalación, una garantía limitada de tres años y una solución térmica premium Wraith diseñada para su uso en un PC de sobremesa. Es necesario contar con gráficos compatibles.

Diese Box enthält einen AMD Ryzen™ Prozessor, eine Installationsanleitung, eine eingeschränkte Garantie für 3 Jahre und ein Wraith-Premium-Kühlsystem für Desktop-PCs. Kompatible Grafikkarte erforderlich.

Cette boîte comprend un processeur AMD Ryzen™, des instructions d'installation, une garantie limitée de 3 ans et une solution thermique Wraith haut de gamme conçue pour une utilisation dans un ordinateur de bureau. Systèmes graphiques compatibles requis.

© 2022 Advanced Micro Devices. All rights reserved. AMD, the AMD Arrow logo, Ryzen, and combinations thereof are trademarks of Advanced Micro Devices, Inc. Other product names used are for identification purposes only and may be of their respective companies. "Zen 2" is a codename for AMD architecture and is not a product name.

Advanced Micro Devices, P.O. Box 3453,
Sunnyvale, California 94088-3453

For more information on AMD Processor-in-a-Box (PIB)
please visit: www.amd.com/PIB

Max boost is the maximum frequency achievable by a single core on the processor running a bursty single-threaded workload. Max boost will vary based on several factors, including, but not limited to: thermal paste, system cooling, motherboard design and BIOS, the latest AMD chipset driver, and the latest OS updates. Visit AMD.com for more details.

处理器的Max加速频率(Max频率)是处理器上运行繁重的单线程工作时,负载的单核所能达到的Max频率。Max加速频率将根据几个因素而变化,包括但不限于:热胶;系统散热;主板设计和BIOS;新的AMD芯片组驱动程序;以及新的操作系统更新。访问AMD.com了解更多详情。

El boost máximo es la frecuencia máxima que puede alcanzar un solo núcleo del procesador que esté ejecutando una carga de trabajo con gran impulso de frecuencias en un solo hilo. El boost máximo puede variar dependiendo de varios factores, incluyendo, entre otros, la pasta térmica, la refrigeración del equipo, el diseño de la placa base y la BIOS, el controlador del conjunto de chips de AMD más reciente y las actualizaciones más recientes del sistema operativo. Para obtener más información, visita AMD.com.

Max. Boost-Taktung ist die höchste Taktrate, die von einem einzelnen Prozessorkern erreicht werden kann, der eine stoßweise Single-Threaded-Auslastung verarbeitet. Max. Boost-Taktung variiert aufgrund diverser Faktoren, u. a.: Wärmeleitpaste, Systemkühlung, Motherboard-Design und BIOS, neuester AMD-Chipset-Treiber und neueste Betriebssystem-Updates. Weitere Details unter AMD.com.

Le boost maximum est la fréquence maximale pouvant être atteinte par un seul cœur du processeur exécutant une charge de travail mono-thread en rafale. Le boost maximum varie en fonction de plusieurs facteurs, incluant sans toutefois s'y limiter: la pâte thermique, le refroidissement du système, la conception de la carte mère et le BIOS, le dernier pilote de chipset AMD ainsi que les dernières mises à jour du système d'exploitation. Visitez AMD.com pour plus d'informations.

AMD processors are designed and/or made in one or more of the following countries and/or regions: USA, Germany, Singapore, China, Malaysia or Taiwan. AMD 处理器在以下一个或多个国家或地区生产/制造: 美国、德国、新加坡、中国、马来西亚或台湾。

AMD



RoHS



UK
CA

AMD