



ZEN 4 ARCHITECTURE AMD 3D V-CACHE™ TECHNOLOGY AMD SOCKET AM5

This box includes an AMD Ryzen™ desktop processor featuring Radeon™ Graphics, installation instructions, and a 3-year Limited Warranty. Compatible thermal solution and DDR5 memory required.

此包装盒内包括一颗内置 Radeon 显卡的 AMD 锐龙台式机处理器、安装说明和 3 年有限质保。需要可兼容的散热解决方案及 DDR5 内存。

Esta caja incluye un procesador para PC de sobremesa AMD Ryzen™ con gráficos Radeon™, sus instrucciones de instalación, y una garantía limitada de tres años. Requiere una solución térmica compatible y memoria DDR5.

Diese Packung enthält einen AMD Ryzen™ Desktop-Prozessor mit Radeon™ Grafikkarte, eine Installationsanleitung sowie eine eingeschränkte 3-jährige Garantie. Kompatible thermische Lösung und DDR5-Speicher erforderlich.

Cette boîte contient un processeur pour PC de bureau AMD Ryzen™ avec cartes graphiques Radeon™, des instructions d'installation et une garantie limitée de 3 ans. Solution de refroidissement et mémoire DDR5 compatibles requises.

© 2022 Advanced Micro Devices. All rights reserved. AMD, the AMD Arrow logo, Radeon, Ryzen, 3D V-Cache, 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 4" 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

AMD processors are diffused 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/地区扩散/制造: 美国、德国、新加坡、中国、马来西亚或台湾。

• 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.

• 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.

• 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.

• 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 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.

• 最大加速频率是指处理器上运行繁重的单线程工作负载时，单核所能达到的最大频率。最大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；最新的 AMD 芯片组驱动程序；以及最新的操作系统更新。访问 AMD.com 官网了解更多详情。

