

7 30143 31455 8

## ZEN 4 ARCHITECTURE 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 AMD Ryzen™ con gráficos Radeon™, sus instrucciones de instalación, una garantía limitada de tres años y un refrigerador premium diseñado para su uso en un PC de sobremesa. Requiere una solución térmica y una memoria DDR5 compatibles.

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

Cette boîte contient un processeur AMD Ryzen™ doté d'une carte graphique Radeon™, les instructions d'installation, une garantie limitée de 3 ans et un refroidisseur de haute qualité conçu pour les ordinateurs de bureau.

© 2022 Advanced Micro Devices. All rights reserved. AMD, the AMD Arrow logo, Radeon, 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 4" is a codename for AMD architecture and is not a product name.

Advanced Micro Devices, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453 USA  
For more information on AMD Processor-in-a-Box (PIB) please visit:  
[www.amd.com/PIB](http://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](http://amd.com) for more details.

• Max Boost-Taktung ist die höchste Taktrate, die von einem einzelnen Prozessor Kern 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](http://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](http://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](http://amd.com) pour plus d'informations.

• 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](http://amd.com) 了解更多详情。

ROHS Compliant

RoHS 符合

CE

UKCA

AMD Ryzen Ready Premium