

Ryzen 9000X3Dシリーズは ゲーマー&クリエイターのための 現在最強のCPUだ!

AMD Ryzen 9 9950X3D

実売価格 13万2800円前後



AMD Ryzen 9 9900X3D

実売価格 11万2800円前後



AMD Ryzen 7 9800X3D

実売価格 9万3800円前後

3D V-Cacheを 搭載した最強CPU

AMDはRyzen 5000シリーズからL3キャッシュを積層して大容量化する3D V-Cacheを搭載したCPUを販売。最新のRyzen 9 9000X3Dシリーズは、2025年3月14日に発売された。本製品は3D V-Cacheの上にCCD(Core Complex Die)をスタックさせることで、従来モデルよりも冷却性能が向上。そのため、TDPや動作クロックを絞ることなく、高いパフォーマンスを実現する。また、専用ドライバを用意し、従来モデルの欠点であったコアの割り振り

振りの前準備が緩和された。3D V-Cache搭載のCPUは、データのアクセス効率が高まり、ゲーム性能も向上する。そのうえ、マルチコア性能が活きるクリエイティブ作業では、8コアのRyzen 7よりも高い性能を発揮する。ただし、使用するにはマザーボードやOS、AMDドライバを最新にアップデートしておく必要がある。また、3D V-CacheはWindowsのXbox Game Barにて「ゲーム」と認識されているタイトルでのみ機能する。そのため、Xbox Game Barも最新にする必要がある。そうしたひと手間はありますが、最強のCPUであることは間違いない。

Ryzen X3Dシリーズの セットアップ方法

SET UP!!

- マザーボードのBIOSを最新のものに更新
- Windowsを最新にアップデート
- 最新版のAMDドライバを適用
- Xbox Game Barを最新版にアップデート

Ryzen X3Dシリーズラインアップ

CPU	Ryzen 7 7800X3D	Ryzen 9 7900X3D	Ryzen 9 7950X3D	Ryzen 7 9800X3D	Ryzen 9 9900X3D	Ryzen 9 9950X3D
アーキテクチャ	Zen 4	Zen 4	Zen 4	Zen 5	Zen 5	Zen 5
コア/スレッド	8コア/ 16スレッド	12コア/ 24スレッド	16コア/ 32スレッド	8コア/ 16スレッド	12コア/ 24スレッド	16コア/ 32スレッド
ベースクロック	4.2GHz	4.4GHz	4.2GHz	4.7GHz	4.4GHz	4.3GHz
ブーストクロック	5GHz	5.6GHz	5.7GHz	5.2GHz	5.5GHz	5.7GHz
L2キャッシュ	8MB	12MB	16MB	8MB	12MB	16MB
L3キャッシュ	96MB	128MB	128MB	96MB	128MB	128MB
対応メモリ	DDR5-5200	DDR5-5200	DDR5-5200	DDR5-5600	DDR5-5600	DDR5-5600
TDP	120W	120W	120W	120W	120W	170W
ソケット	AM5	AM5	AM5	AM5	AM5	AM5