



EN ESTA PÁGINA ▾

🏠 > Procesadores Ryzen > Procesador AMD Ryzen™ 9 9950X3D para gaming y creación de contenido



🔍 Zoom de imagen

Procesador AMD Ryzen™ 9 9950X3D para gaming y creación de contenido

La mejor CPU de computadora de escritorio de 16 núcleos con tecnología AMD 3D V-Cache™ de 2.ª generación que puede hacerlo todo con un rendimiento increíble para los jugadores y creadores más exigentes.

Obtener más información sobre Ryzen

Expandir todo

Especificaciones generales

Nombre	AMD Ryzen™ 9 9950X3D
Familia	Ryzen
Serie	Ryzen 9000 Series
Formato	Computadoras de escritorio , Procesador en caja
Market Segment	Enthusiast Desktop
AMD PRO Technologies	No
Disponibilidad regional	Global
Nombre de código anterior	Granite Ridge AM5
Arquitectura	Zen 5
N.º de núcleos de CPU	16
Múltiples subprocesos (SMT)	Sí
N.º de subprocesos	32
Reloj turbo máximo ⓘ	Hasta 5.7 GHz
Reloj base ⓘ	4.3 GHz

Caché L1	1280 KB
Caché L2	16 MB
Caché L3	128 MB
TDP predeterminada	170W
Tecnología de procesador para núcleos de CPU	TSMC 4nm FinFET
Tecnología de procesador para chip de E/S	TSMC 6nm FinFET
Recuento del chip del paquete	3
Desbloqueado para overclocking ⓘ	Sí
AMD EXPO™ Memory Overclocking Technology	Sí
Precision Boost Overdrive	Sí
Compensaciones de voltaje del optimizador de curva	Sí
AMD Ryzen™ Master Support	Sí
Socket de CPU	AM5

Supporting Chipsets	A620 , X670E , X670 , B650E , B650 , X870E , X870 , B840 , B850
CPU Boost Technology	Precision Boost 2
Conjunto de instrucciones	x86-64
Extensiones compatibles	AES , AVX512 , AVX2 , AVX , FMA3 , MMX-plus , SSE2 , SSE4.2 , SSE4A , SSE4.1 , SSE3 , SSSE3 , SSE , x86- 64
Solución térmica (producto en caja)	No incluido
Recommended Cooler	Liquid cooler recommended for optimal performance
Temperatura de funcionamiento máxima (Tjmax)	95°C
* Compatibilidad con SO	Windows 11 - 64-Bit Edition , Windows 10 - 64-Bit Edition , RHEL x86 64-Bit , Ubuntu x86 64- Bit

Conectividad

Compatibilidad de la tarjeta gráfica

ID de producto

Identificación del producto en caja 100-100000719WOF

Bandeja de identificación del producto 100-000000719

Características principales

Tecnologías compatibles AMD EXPO™ Technology ,
AMD Ryzen™
Technologies

Algunas tecnologías AMD pueden requerir activación o habilitación por parte de terceros. Las funciones compatibles pueden variar según el sistema operativo. Confirma las funciones específicas con el fabricante del sistema. Ninguna tecnología o producto puede ser completamente seguro.

Suscríbete para recibir las noticias
más recientes de AMD



Empresa

[Acerca de AMD](#)
[Equipo Directivo](#)
[Responsabilidad corporativa](#)
[Carreras profesionales](#)
[Contáctanos](#)

Noticias y Eventos

[Sala de prensa](#)
[Eventos](#)
[Blogs](#)
[Biblioteca multimedia](#)

Comunidad

[Asistencia](#)
[Desarrolladores](#)
[Red Team](#)

Socios de Negocios

[Centro para socios de AMD](#)
[Distribuidores autorizados](#)

Inversionistas

[Relaciones con Inversionistas](#)
[Información financiera](#)
[Directorio](#)
[Pautas de dirección empresarial](#)
[Presentaciones ante la SEC](#)

[Términos y Condiciones](#) | [Privacidad](#) | [Marcas Comerciales](#) | [Transparencia de la cadena de suministro](#) | [Competencia Justa y Abierta](#) | [Estrategia fiscal del Reino Unido](#) | [Política sobre “Cookies”](#) | [Configuración de cookies](#)

© 2025 Advanced Micro Devices, Inc.