

¿CÓMO VENDER LA NUEVA CPU FX de AMD?

Rendimiento sin límites, con núcleos potentes.¹



¿Para quién está destinado?

Jugadores y entusiastas que desean aprovechar su PC al máximo.



Véndela en 5 segundos.

Más núcleos. Más velocidad. Desbloqueado¹

Más núcleos

- Hasta 8 núcleos
- El único procesador de 8 núcleos para equipos de escritorio-2 núcleos más que Intel – *consulta la tabla en la página siguiente para ver una comparación de los núcleos de CPU*

Velocidad máxima

- Hasta 5 GHz de velocidad turbo del reloj
- Última tecnología y las frecuencias más altas del mundo²

Desbloqueado y con capacidad de overclocking

- Obtén el máximo rendimiento ajustable



Véndela en 60 segundos.

Rendimiento desbloqueado por menos dinero^{1,3}

Rendimiento

Gran potencia lista para usar.

- El revolucionario procesador FX de AMD de 8 núcleos Edición Black viene desbloqueado. No hay que pagar costos adicionales. No es necesario ingresar un código. Simplemente potencia de overclocking sin restricciones, disponible de inmediato.¹
- Tecnología revolucionaria. Rendimiento épico.
- Esta arquitectura lleva el procesamiento de 8 núcleos a un nuevo nivel. Prueba los límites para jugar más y realizar más actividades.

Velocidad

La adrenalina por la velocidad. Procesadores FX de AMD- Desbloqueados y listos para el overclocking.¹

- Una increíble velocidad lista para usar y más a un precio totalmente asequible; la tecnología Turbo CORE de AMD comienza a funcionar automáticamente, incrementando el rendimiento para los diversos trabajos del usuario.
- La tecnología Turbo Core de AMD puede acelerar la frecuencia base hasta 1 GHz.³
- El cielo es el límite con la enorme capacidad de aumento de este procesador. El primer procesador de 5.0 GHz disponible comercialmente en el mundo.

Precio

Precio y rendimiento que continúan mejorando en comparación con las generaciones anteriores y más valor por tu dinero. Tecnología desbloqueada.¹ Precio increíble.

- Con más velocidad que las generaciones anteriores y puntos de precios más agresivos, los procesadores FX de AMD elevan el nivel para el cómputo de 8 núcleos. Con más velocidad que nunca y puntos de precios más agresivos, los nuevos procesadores FX de AMD elevan el nivel para el cómputo de 8 núcleos.
- Los procesadores FX de AMD ofrecen cómputo de 8 núcleos con un rendimiento desbloqueado por menos de \$200.⁴
- Maximiza tu eficiencia con más velocidad que las generaciones anteriores y el rendimiento completo por un precio extraordinario.



¿Por qué es genial?

La serie FX-9000 se posiciona contra Intel Core i5.

- El procesador FX 9590 de AMD con gráficos discretos AMD Radeon R9 puede ofrecer hasta un 20 % de mejor rendimiento en comparación con la CPU de núcleos múltiples que el Intel 'Devil's Canyon' Core i5 4690k con gráficos Nvidia Geforce.⁵

El revolucionario procesador FX de AMD de 8 núcleos Edición Black viene desbloqueado. No hay que pagar costos adicionales. No hay que ingresar un código. Es potencia ilimitada y con capacidad de overclocking a tu disposición.¹

- AMD ofrece el primer procesador de 5.0 GHz disponible comercialmente en el mundo.

Los nuevos procesadores FX 8000 de AMD más los gráficos discretos AMD Radeon™ R9 pueden ofrecer:

- Un rendimiento en juegos hasta un 23 % superior en Sniper Elite III en comparación con Intel 'Devil's Canyon' Core i5 4690K con gráficos NVIDIA GeForce.⁶
- Compresión de archivos hasta un 40 % superior que Intel Core i5 4690 con gráficos NVIDIA GeForce.⁷
- Rendimiento de la CPU de núcleos múltiples hasta un 13% superior que Intel Core i5 4430 con gráficos NVIDIA GeForce.⁸

¿Cómo nos comparamos?

Características

	AMD FX-9590	AMD FX-9370	Intel Core i5 4690K	AMD FX-8370	Intel Core i5 4690	AMD FX-8350	Intel Core i5 4,670K	AMD FX-8320	Intel Core i5 4460	AMD FX-8370e	AMD FX-8320e	AMD FX-6350	Intel Core i5 4430	AMD FX-4350	Intel Core i3 4360
SSBP	306	224	243	214	243	194	243	153	187	214	153	132	187	120	147
N.º de núcleos de CPU	8	8	4	8	4	8	4	8	4	8	8	6	4	4	2
N.º de Threads	8	8	4	8	4	8	4	8	4	8	8	6	4	4	4
Frecuencia máx./base (GHz)	5/4,7	4,7/4,4	3,9/3,5	4,3/4	3,9/3,5	4,2/4	3,8/3,4	4/3,5	3,4/3,2	4,3/3,3	4/3,2	4,2/3,9	3,2/3	4,3/4,2	3,7/3,7
Caché L2 (MB)	8	8	1	8	1	8	1	8	1	8	8	6	1	4	0,5
Caché total (L2 + L3)	16	16	7	16	7	16	7	16	7	16	16	14	7	12	4,5
Desbloqueado	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí	Sí	Sí	No	Sí	No
Watt/Vatio	220	220	84	125	84	125	84	125	84	95	95	125	84	125	54

Configuración recomendada de gráficos

	AMD Radeon R9 295X2	AMD Radeon R9 290X	AMD Radeon R9 280X	AMD Radeon R9 280X	AMD Radeon R9 280	AMD Radeon R9 285	AMD Radeon R9 285	AMD Radeon R9 270X	AMD Radeon R9 260X

* Este cuadro ejemplifica la colocación de productos competitivos y no es necesariamente una indicación de rendimiento relativo

* Precios y especificaciones de Intel según <http://ark.intel.com/> de julio de 2014

* Precios de AMD de Newegg.com en www.AMD.com el 3/8/14

Características

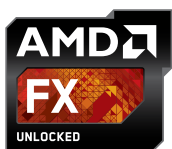
	AMD 990FX	AMD 990X	AMD 970
Compatibilidad de gráficos	Hasta 4 Radeon™ Serie R9 discretos	Hasta 2 Radeon™ Serie R9 discretos	1 Radeon™ Serie R9 discreto
PCI Express® 2.0	2x16 o 4x8	1x16 o 2x8	1x16
Compatibilidad de la CPU	AMD Athlon™ II, AMD Phenom™, AMD FX™		
Soporte de sockets	AM3+, AM3		
Soporte de memoria	Memoria DDR3 de hasta 2133 con perfiles de memoria AMD		
Soporte para USB	Hasta 14 puertos USB 2.0		
SATA 6 GB/s	Hasta 6 nativos		

Ventaja de la plataforma AMD con 4K

Combina los nuevos procesadores FX de AMD con las últimas tarjetas gráficas AMD Radeon Serie R9 para aumentar el rendimiento más allá de la plataforma de la generación anterior.

- Compresión de archivos hasta un 40 % superior que Intel Core i5 4690 con gráficos NVIDIA GeForce.⁷
- Rendimiento de la CPU de núcleos múltiples hasta un 13% superior que Intel Core i5 4430 con gráficos NVIDIA GeForce.⁸

Obtén más por menos que la competencia



Procesador FX 8370K de AMD + AMD Radeon™ R9 280X
\$194 + \$279,99

= \$473,99

contra

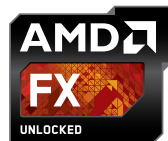
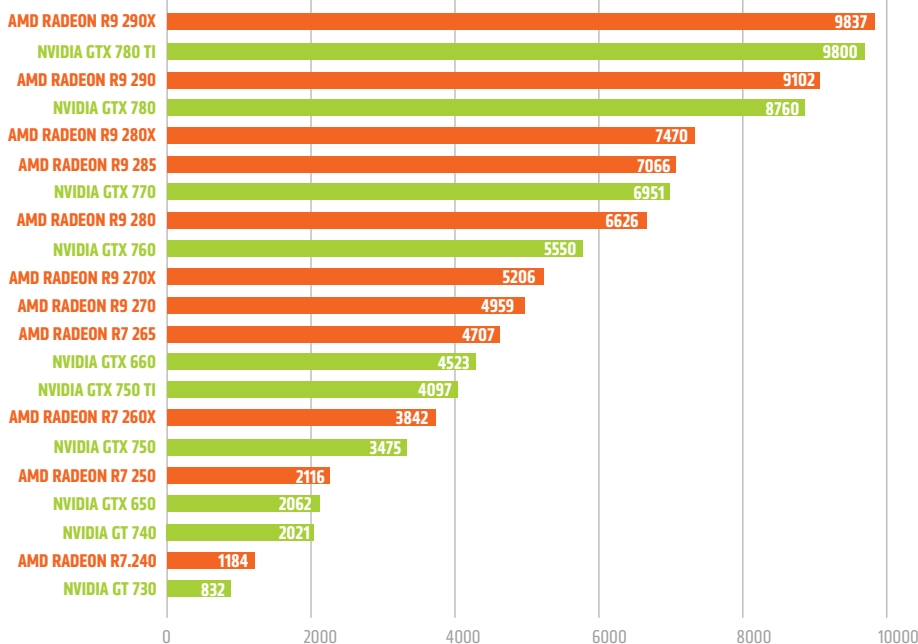
Intel Core i5.690K + NV GTX 770
\$242 + \$308,95

= \$550,95

*Todos los precios se han obtenido de Pricewatch.com 21/8/14 y AMD SSBP

1. La garantía del producto AMD no cubre los daños ocasionados por overlocking, incluso si el overlocking se habilita con el hardware o software de AMD.
2. La frecuencia base del procesador FX-9590 de AMD es de hasta 5.0 GHz - la velocidad de envío más rápida de un procesador de computadora de escritorio para consumidores a partir de agosto de 2014.
3. Basado en el precio minorista sugerido del procesador FX-9590 de AMD de ocho núcleos de 5.0 GHz (\$220) en comparación con el procesador Intel Core i5-4690K de cuatro núcleos con 3.5 GHz (\$239,99). Tomado de los precios de AMD en www.amd.com. Precios de Intel tomados de Newegg.com.
4. Basado en el precio minorista sugerido del procesador FX-8370 de ocho núcleos con 4.0 GHz (\$194) en comparación con el procesador Intel Core i5-4670K con cuatro núcleos con 3.4 GHz (\$234,99)-Newegg.com 21/8/14
5. Todas las pruebas se realizaron en los Laboratorios de Rendimiento de AMD usando una CPU FX 9590 de AMD, tarjeta de gráficos AMD Radeon R9 280X, memoria 2x4 GB DDR3-1866, Windows 8.1, Catalyst 14.7 RC1. El sistema Intel utiliza Intel Core i5-4690K, Nvidia GeForce GTX770, memoria 2x4GB DDR3-1600, Windows 8.1, controlador GeForce 337.88. Pruebas realizadas por los laboratorios de rendimiento de AMD usando la prueba de CPU Cinebench R15 para medir el rendimiento total de la CPU con núcleos múltiples. El sistema de AMD alcanzó un puntaje de 719; el sistema de Intel alcanzó un puntaje de 600. DTV-28
6. Todas las pruebas se realizaron en los Laboratorios de Rendimiento de AMD usando las tres nuevas CPU FX de AMD, tarjeta de gráficos AMD Radeon R9 280X, memoria 2x4 GB DDR3-1866, Windows 8.1, Catalyst 14.7 RC1. El sistema Intel utiliza Intel Core i5-4690K, NVIDIA GeForce GTX770, memoria 2x4GB DDR3-1600, Windows 8.1, controlador GeForce 337.88. Pruebas en los laboratorios de rendimiento de AMD usando Sniper Elite III con una resolución de 3840x2160 y ajustes intermedios. Cada uno de los sistemas basados en FX 8370, FX 8370e y FX 8320e de AMD ofrecen al menos 54 cuadros por segundo; el sistema Intel ofrece 44 cuadros por segundo. DTV-15
7. Todas las pruebas se realizaron en los Laboratorios de Rendimiento de AMD usando una CPU FX 8370 de AMD, tarjeta de gráficos AMD Radeon R9 280X, memoria 2x4 GB DDR3-1866, Windows 8.1, Catalyst 14.7 RC1. El sistema Intel utiliza Intel Core i5-4690, NVIDIA GeForce GTX770, memoria 2x4GB DDR3-1600, Windows 8.1, controlador GeForce 337.88. Pruebas en los laboratorios de rendimiento de AMD usando el archivador de archivos 7-Zip para medir total de MIPS de un archivo de diccionario de 128 MB. El sistema de AMD entregó 22838 MIPS; el sistema de Intel entregó 16260. DTV-25
8. Todas las pruebas se realizaron en los Laboratorios de Rendimiento de AMD usando una CPU FX 8370e de AMD, tarjeta de gráficos AMD Radeon R9 280X, memoria 2x4 GB DDR3-1866, Windows 8.1, Catalyst 14.7 RC1. El sistema Intel utiliza Intel Core i5-4430, NVIDIA GeForce GTX770, memoria 2x4GB DDR3-1600, Windows 8.1, controlador GeForce 337.88. Pruebas realizadas por los laboratorios de rendimiento de AMD usando la prueba de CPU Cinebench R15 para medir el rendimiento total de la CPU con núcleos múltiples. El sistema de AMD alcanzó un puntaje de 527; el sistema de Intel alcanzó un puntaje de 465. DTV-30
9. La frecuencia de Turbo Core de AMD se aplica cuando ≤ mitad de los núcleos disponibles están activos.
- 10 Configuraciones del sistema: IntelCore i7 4960X (3.6 GHz) ASUS X79 SABERTOOTH 16GB DDR3-1866 MHz Windows 8.1 64 bits; CPU Intel Core i7-4960X, placa madre MSI X79A-C065, memoria de 16 GB, Windows 8.1 de 64 bits, controlador AMD Catalyst 14.30, controlador Nvidia 337.88WHQL; Intel Core i7 4770K Gigabyte Z87X-D3H 8GB DDR3-1600 Windows 8.1 de 64 bits

Oferta competitiva de tarjetas gráficas AMD Radeon™ 3DMARK FIRESTRIKE¹⁰



Gráficos AMD Radeon™
El complemento perfecto para las CPU Serie FX de AMD.

HD 7900	AMD Radeon™ R9 295X2 AMD Radeon™ R9 290X AMD Radeon™ R9 290 AMD Radeon™ R9.285 AMD Radeon™ R9 280X AMD Radeon™ R9.280 AMD Radeon™ R9 270X AMD Radeon™ R9.270	Las GPU más rápidas y más versátiles del mundo
HD 7800	AMD Radeon™ R7.265 AMD Radeon™ R7 260X AMD Radeon™ R7.260 AMD Radeon™ R7 250X AMD Radeon™ R7.250 AMD Radeon™ R7.240	Los juegos verdaderos comienzan aquí
HD 7700	AMD Radeon™ R5.230	Los gráficos más avanzados del mundo. Para todos

Para obtener más información, visita APP.AMD.COM -
¡Tu fuente de herramientas, capacitación, noticias, revisiones y mucho más!
Para obtener más información acerca de las CPU Serie FX de AMD, visita www.amd.com/amdfx

