

## PROCESADORES AMD

### Nomenclatura

Se basa en un **número de modelo** que simplifica la elección de un procesador en la decisión de la compra del PC.

**Cuanto más alto es el número de modelo, mejor es el rendimiento total del procesador.**

El "+" en el final de cada número de modelo indica las mejoras de funcionamiento agregadas por los nuevos diseños del procesador de AMD.



### Procesadores AMD Athlon™ 64

Número del Modelo	Frecuencia	Formato	Cache L2	Arquitectura	
3000+	2.0GHz	754-pin	512KB	90nm	64 bits
3200+	2.0GHz	754-pin	1MB	90nm	64 bits
3400+	2.4GHz	754-pin	512KB	90nm	64 bits
3700+	2.4GHz	754-pin	1MB	90nm	64 bits
3000+	1.8GHz	939-pin	512KB	90nm	64 bits
3200+	2.0GHz	939-pin	512KB	90nm	64 bits
3500+	2.2GHz	939-pin	512KB	90nm	64 bits
3700+	2.2GHz	939-pin	1MB	90nm	64 bits
3800+	2.4GHz	939-pin	512KB	90nm	64 bits
4000+	2.4GHz	939-pin	1 MB	90nm	64 bits



### Procesadores AMD Athlon™ 64x2 (Doble Núcleo)

Número del Modelo	Frecuencia	Formato	Cache L2	Arquitectura	
3800+	2.0 GHz	939-pin	512KB + 512KB	90nm	64 bits
4200+	2.2 GHz	939-pin	512KB + 512KB	90nm	64 bits
4400+	2.2 GHz	939-pin	1 MB + 1MB	90nm	64 bits
4600+	2.4 GHz	939-pin	512KB + 512KB	90nm	64 bits
4800+	2.4 GHz	939-pin	1 MB + 1MB	90nm	64 bits



### Procesadores AMD Sempron™

Número del Modelo	Frequency	Formato	Cache L2	Arquitectura	
2800+	2000 MHz	Socket A	256KB	130nm	32 bits
3000+	2000 MHz	Socket A	512KB	130nm	32 bits
2800+	1600 MHz	754-pin	256KB	90nm	32 bits
3000+	1800 MHz	754-pin	128KB	90nm	32 bits
3100+	1800 MHz	754-pin	256KB	130nm	32 bits
3300+	2000 MHz	754-pin	128KB	90nm	32 bits
3400+	2000 MHz	754-pin	256KB	90nm	32 bits