

# Procesadores

1.4 - Procesadores.

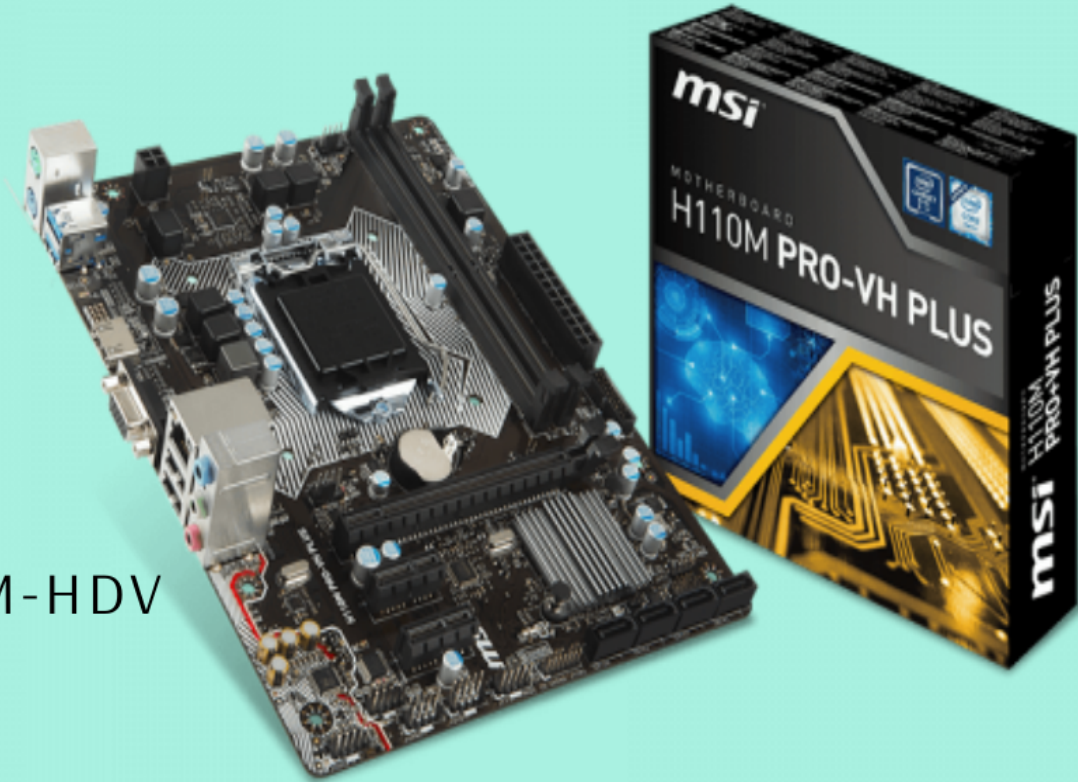
[WWW.ULTRACOLORINGPAGES.COM](http://WWW.ULTRACOLORINGPAGES.COM)



# Placa base



Asrock H110M-HDV



### **1.- ● ¿Qué tipos de CPU soporta?**

Todos los procesadores pertenecientes a Intel con el Socket 1151, y dentro de este tipo de socket, los pertenecientes a la sexta y séptima generación del mismo, no indica que sea compatible con otras generaciones, ni siquiera con una actualización de BIOS.

### **2.- ¿Qué velocidades FSB**

No admite dicha tecnología, utiliza una tecnología más moderna, denominada DMI, frecuentemente utilizada por Intel, en sus modelos i3,i5 e i7, a diferencia del anterior modelo, en este, no comparte los mismos recursos, para comunicarse con las diferentes partes de un ordenador, esto hace que se optimicen los recursos.

### **3.- ¿Qué socket o slot usa para la CPU?**

Utiliza el socket 1151 también conocido como socket H4 (este socket tiene dos versiones distintas la primera revisión soporta CPUs Intel Skylake y la segunda denominada KabyLake) esta CPU en concreto pertenece al modelo Skylake.



Intel Q6600

## Tamaño de las memorias cache

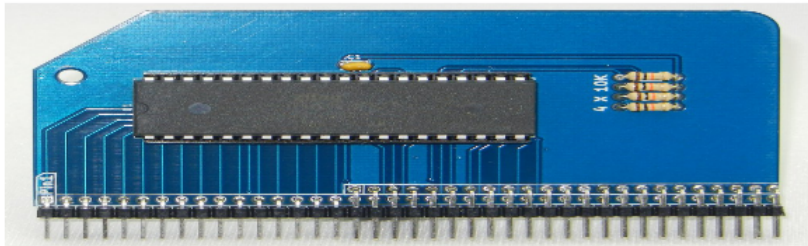
**L1**

**4x32kb escritura y 4x32kb instrucciones**

**L2**

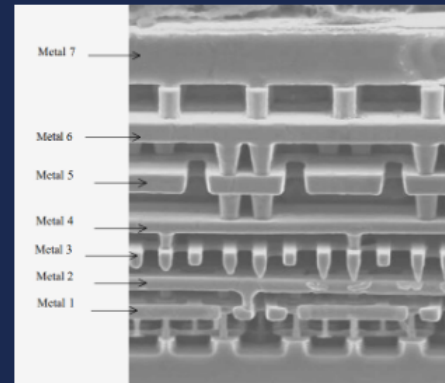
**8MB**

## Velocidad del bus



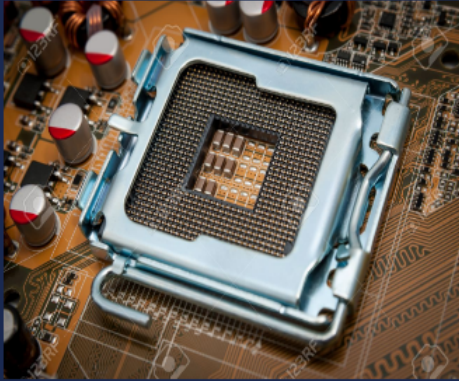
1066mhz

## Arquitectura

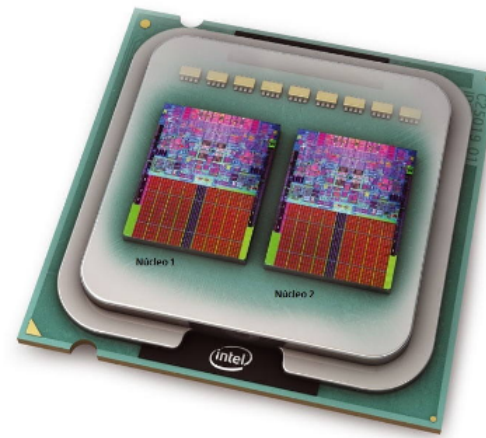


65 nanometros  
64 bits

Socket LGA775



4 nucleos



Potencia



Frecuencia



2.4 GHz



# AMD Phenom X4 9850



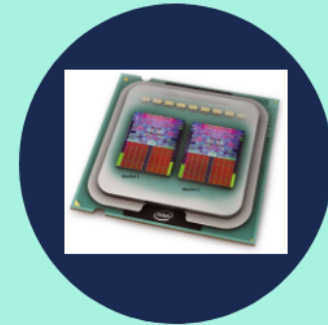
**Socket AM2**  
**Socket AM2+**



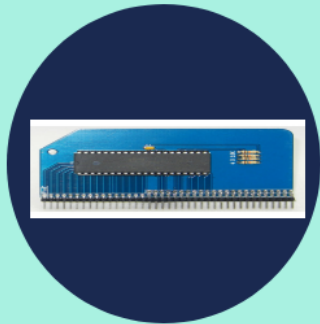
**Frecuencia**  
**2.5 GHz**



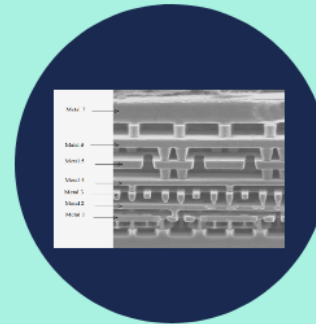
**Potencia**  
**125 W**



**4 nucleos**



**Velocidad del bus**  
**2GHz 16bit channel**



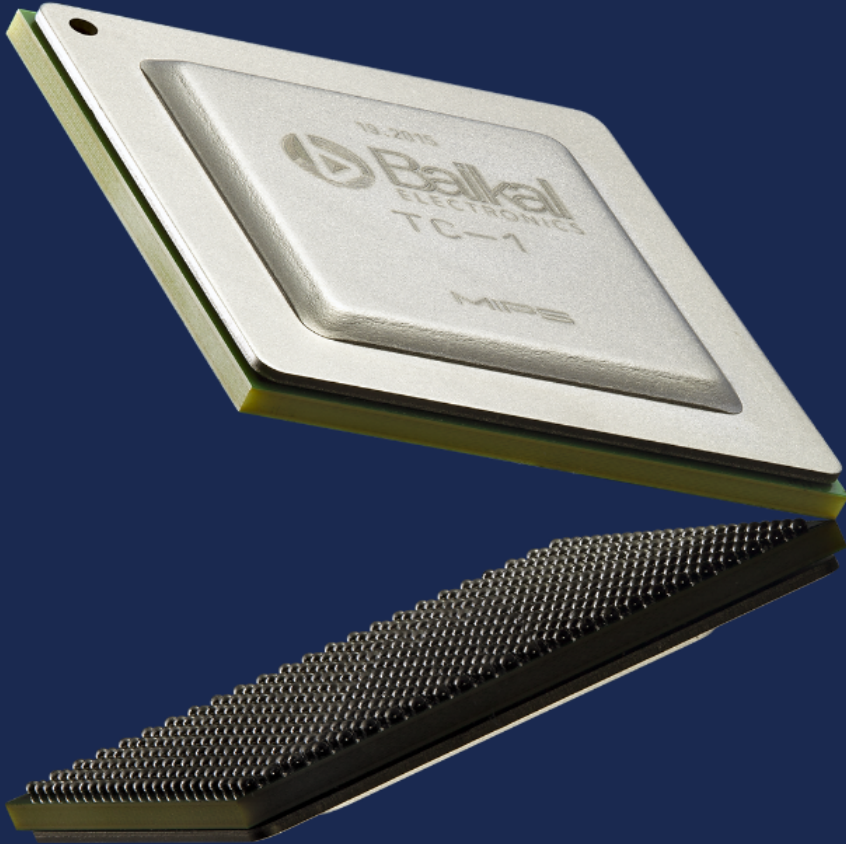
**Arquitectura**  
**65nm / 64 bits**

**Memoria cache L1** - 64KB y 64KB de escritura e instrucciones por core.

**Memoria cache L2** - 512KB de memoria cache por core.

**Memoria cache L3** - 2MB de memoria cache total.

# Bibliografia



<https://hothardware.com/reviews/amd-phenom-x4-9850-b3-revision>.

<https://www.cpubenchmark.net/cpu.php?cpu=AMD+Phenom+9850+Quad-Core&id=307>.

<https://ark.intel.com/content/www/us/en/ark/products/29765/intel-core-2-quad-processor-q6600-8m-cache-2-40-ghz-1066-mhz-fsb.html>.

<https://www.asrock.com/mB/Intel/H110M-HDV/>

