# **CPUs de Consolas Portatiles - 1**

Práctica de Mercado

**DIGITAL HOUSE** MAR 30, 2021 10:19AM

## **Características**

### # Núcleos

¿Cuántos núcleos tiene el procesador?

#### Frecuencia base

Velocidad básica del reloj.

#### Frecuencia máxima

Velocidad del reloj cuando se lo overclockea.

### Subprocesos

Cantidad de hilos que puede ejecutar a la vez.

#### Caché

Velocidad de la memoria interna del CPU.

### Imagen representativa



2/4 núcleos

266 MHz

268 Mhz (Frecuencia de reloj)

2/4 subprocesos

3DS Comun: No posee New 3DS: 2MB Cache L2

### Imagen representativa



# **Nintendo 3DS**

Dual Core ARM 11, aumentado a Quad Core en últimas versiones.



# **PlayStation Vita**

Cortex A9 de 4 núcleos

333 MHz (base)

**444 Mhz** 

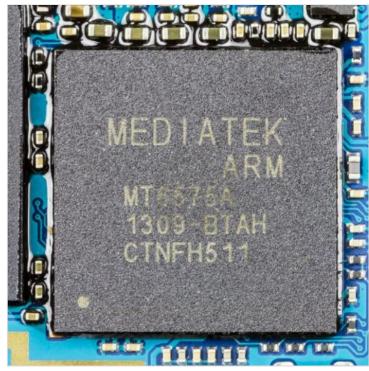
4 hilos

I Cache: 64 kB D Cache: 64 kB

## Imagen representativa



Imagen representativa



# **Nintendo Swtich**

4x ARM A57 4x ARM A53 8 en total, arquitectura BIG.Little

1.02 GHz

1.75 GHz

8 hilos

L1 Cache: 48 kB + 32 kB per core L2 Cache: 2,5 MB

### Imagen representativa



## **Imagen representativa**



\*\*\*\*\*