

## MEMÒRIA

**1.- Què és Dual Channel, Triple Channel i Quad Channel? És una cosa que deuen implementar els mòduls de memòria, el microprocessador, la placa...?**

Es la capacitat que tenen algunes plaques per a poder operar en dos (Dual), tres (Triple) o quatre (Quad) mòduls de RAM a la vegada de manera sincronitzada. Aquesta es una tecnologia que implementen les plaques.

**2.- Busca informació en la xarxa d'almenys 5 fabricants de memòria (pàgina web i nom). Per a això pots veure què hi ha a la venda en alguna botiga d'informàtica en línia, com <https://www.pccomponentes.com>. L'objectiu d'aquest exercici és que et familiaritzes amb diferents fabricants que existeixen.**

G.Skill -> <https://www.gskill.com/>

Kingston -> <https://www.kingston.com/spain/es>

Crucial -> <https://www.crucial.es>

Corsair -> <https://www.corsair.com/es/es/>

Goodram -> <https://www.goodram.com/es/>

**3.- Per a la següent placa base <https://www.asrock.com/MB/AMD/Fatal1ty%20X399%20Professional%20Gaming/index.asp#Manual>, a partir de les especificacions de la placa, indica quins han de ser les característiques de la memòria que es pot instal·lar.**

Localitza almenys dos possibles models de memòria que puguem connectar-li, incloent enllaç i característiques de la memòria. Ressalta les característiques que es recullen en els apunts per a les memòries seleccionades. Inclou l'enllaç en la web del fabricant a la memòria que hages triat.

Si volem instal·lar només dos mòduls de memòria en aquesta placa, podem col·locar-los en qualsevol lloc? I si volem instal·lar quatre? Per a respondre a aquestes preguntes, ajuda't del manual de la placa.

Suporta fins 4 mòduls DDR4 3600+

**1) Corsair Vengeance RGB Pro SL White DDR4 3600 PC4 28800 16GB**

Enllaç -> <https://www.corsair.com/ww/en/Categories/Products/Memory/Vengeance-RGB-PRO-SL-White/p/CMH32GX4M2D3600C18W>

Característiques →

- Tipus → DDR4
- Format → DIMM
- Tamany → 16 GB
- Velocitat → 3600 Mhz
- Latència → 15 - 15 - 15 - 36
- Voltatge → 1.2v

## 2) Kingston FURY Beast DDR4 3600 MHz 16GB

Enllaç -> <https://www.kingston.com/spain/es/memory/gaming/kingston-fury-beast-ddr4-memory>

Característiques →

- Tipus → DDR4
- Format → DIMM
- Tamany → 16 GB
- Velocitat → 3733 Mhz
- Latència → 15 - 16 - 18 - 19
- Voltatge → 1.35v

Si volem instal·lar només 2, els ficarem als slots 1(A1) i 3(A2), si volem instal·lar 4 no importa on els col·loquem, ja que tindrem que plenar tots els slots disponibles a la placa.