

Dopo aver divulgato le caratteristiche tecniche del futuro quad core **AMD Fusion per notebook**, chiamato

A8-3530MX

, è sempre il sito turco

[Donanimhaber](http://www.donanimhaber.com)

a mostrare i dati completi dell'intera lineup di processori per il settore mobile di fascia medio/alta che AMD si appresta a presentare sul mercato. Vediamo che sono previsti ben cinque modelli **quad core e due dual core**

. Nella prima tipologia troviamo i modelli

A6-3400M, A6-3410MX, A8-3500M, A8-3510MX e A8-3530MX

, mentre i dual core saranno rappresentati dai modelli

A4-3300M ed A43310MX

Model	Radeon™ Brand	OPN	TDP	CPU Cores	CPU Clock (Max/Base)	L2 Cache	Radeon™ Cores ¹	GPU Clock	Memory
AMD A-Series Processors									
A8-3530MX	HD 6620G	100-100-0000000	45W	4	2.6GHz/1.9GHz	4MB	400	444 MHz	DDR3
A8-3510MX	HD 6620G	100-100-0000000	45W	4	2.5GHz/1.8GHz	4MB	400	444 MHz	DDR3
A8-3500M	HD 6620G	100-100-0000000	35W	4	2.4GHz/1.5GHz	4MB	400	444 MHz	DDR3
A6-3410MX	HD 6520G	100-100-0000000	45W	4	2.3GHz/1.6GHz	4MB	320	400 MHz	DDR3
A6-3400M	HD 6520G	100-100-0000000	35W	4	2.3GHz/1.4GHz	4MB	320	400 MHz	DDR3
A4-3310MX	HD 6480G	100-100-0000000	45W	2	2.5GHz/2.1GHz	2MB	240	444 MHz	DDR3
A4-3300M	HD 6480G	100-100-0000000	35W	2	2.5GHz/1.9GHz	2MB	240	444 MHz	DDR3
AMD E2-Series Processors									
E2-3000M	HD 6380G	100-100-0000000	35W	2	2.4/1.8 GHz	1MB	160	400 MHz	DDR3

Tutti saranno basati su core Husky con processo produttivo a **32 nm**, con i dual core dotati di 2 MB di cache L2 e i quad core di 4 MB. Inoltre tutte le nuove APU supporteranno memorie DDR3 e DDR3L (low voltage, in grado di funzionare con appena 1.35 V) a 1333 MHz, mentre i quad core più potenti potranno essere dotati anche delle più performanti

DDR3 a 1600 MHz

. I TDP infine saranno pari a

35 W

per i modelli meno potenti e 45 W per quelli più performanti: un risultato niente male, visto che i

TDP degli attuali Intel Sandy Bridge sono decisamente più elevati.

Ciò che cambia dunque tra i diversi modelli, a parte ovviamente il numero di core, sono le frequenze di lavoro e il processore grafico integrato. Partendo dal basso troviamo il **quad core A6-3400M**,

con un clock rate di 1.4 GHz, che salirà dinamicamente tramite la tecnologia AMD Turbo Core fino a 2.3 GHz.

A6-3410MX

partirà da 1.6 GHz ma si fermerà sempre a 2.3 GHz. Il modello

A8-3500M

invece partirà da 1.5 GHz, raggiungendo i 2.4 GHz. Infine

A8-3510MX e A8-3530MX

avranno un clock rate pari rispettivamente a 1.8 e 1.9 GHz, col primo che raggiungerà i 2.5 GHz e l'altro i 2.6 GHz.

I **dual core A4-3300M ed A43310MX** invece lavoreranno a 1.9 e 2.1 GHz, fermandosi in entrambi i casi a 2.5 GHz tramite la tecnologia AMD Turbo Core. Da quando esiste poi il progetto AMD Fusion un componente molto importante è sempre stato il processore grafico integrato, che ad esempio nel segmento netbook ha portato feature fino ad allora assenti, come il supporto all'accelerazione hardware del decoding dei formati video compressi. I nuovi AMD Llano avranno in tutto tre modelli di processore grafico integrato: i dual core useranno entrambi la Radeon HD 6480G, mentre i quad core **A6-3400M e**

A6-3410MX

saranno dotati di

Radeon HD 6520G

e gli altri tre quad core saranno equipaggiati con la Radeon HD 6620G.

I tre modelli si distinguono per il diverso numero di **shader unit** e per la **frequenza di clock**. La **Ra**

deon HD 6480G

infatti ha 240 core che funzionano a 444 MHz, la

Radeon HD 6520G

invece ha 320 core a 400 MHz e infine la

Radeon HD 6620G

ha 400 core a 444 MHz. La politica di AMD per questi nuovi Llano parrebbe molto aggressiva.

La casa di Sunnyvale infatti sta già distribuendo le nuove APU ai diversi produttori e si aspetta di vedere i primi notebook con questa piattaforma a partire dal prossimo luglio.

APU AMD Llano A4, A6 e A8, per notebook potenti - Notebook Italia

Scritto da Alessandro Crea

Giovedì 26 Maggio 2011 16:41 - Ultimo aggiornamento Giovedì 26 Maggio 2011 17:02

I volumi di vendita attesi sono elevati, secondo le stime rivelate da fonti interne e [riportate da Digitimes](#)

infatti AMD parlerebbe di 1 milione di APU Llano vendute a giugno,

1.5 milioni a luglio

e in totale

8-9 milioni

entro la fine del 2011. Se tali previsioni dovessero confermarsi AMD vedrebbe salire il suo market share al

15% entro al fine del 2011

.