

Listino dei processori Intel Penryn per piattaforma Montevina

- Ultima modifica: Lunedì, 29 Marzo 2021 20:16

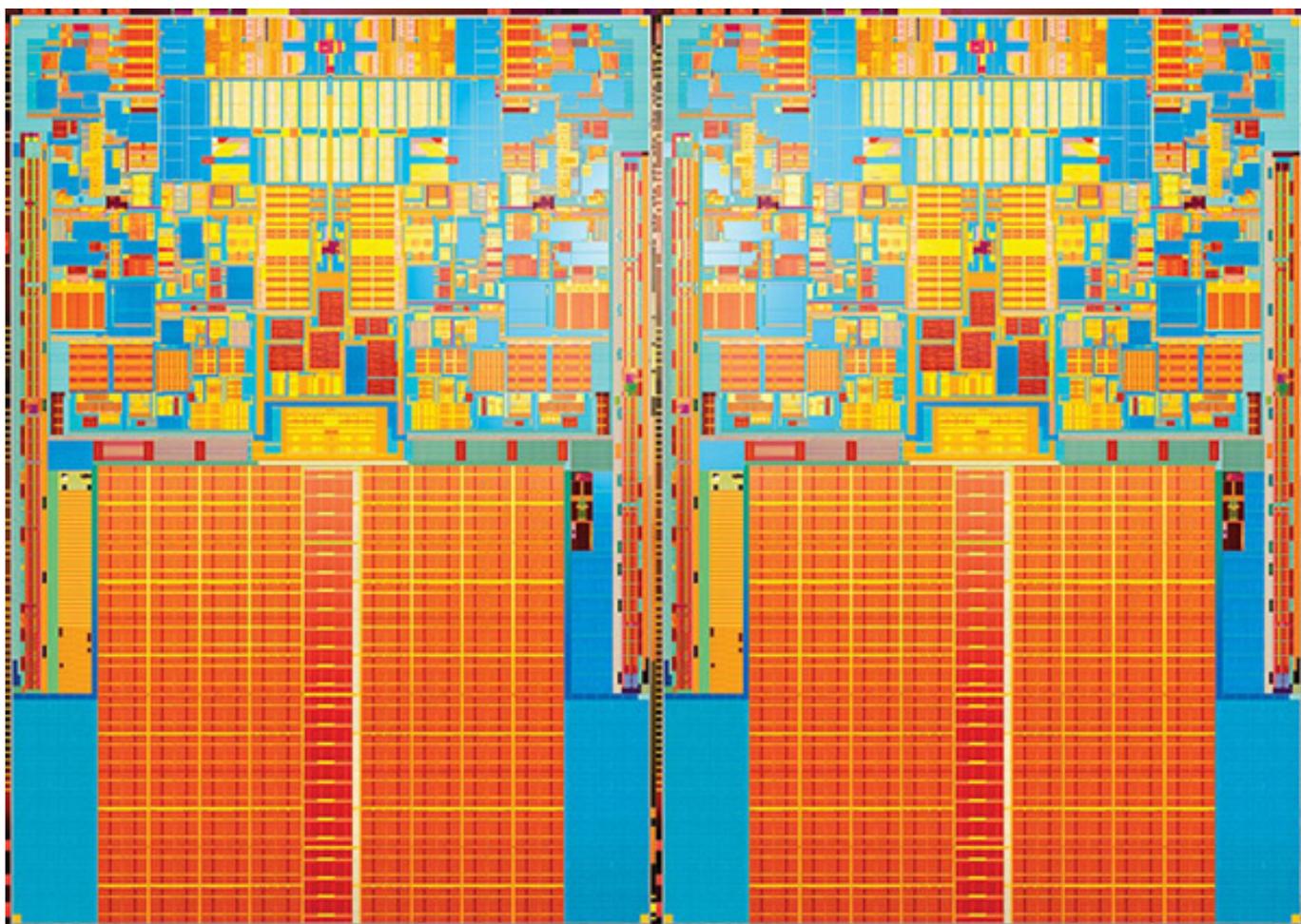
Pubblicato: Mercoledì, 27 Febbraio 2008 12:35

Scritto da Marco Angione



Pubblicato il listino completo dell'offerta di processori Intel Penryn destinati ad equipaggiare la piattaforma per notebook Montevina aka Centrino 2, a partire dal prossimo mese di giugno.

Intel ha reso noti i prezzi delle sue [prossime CPU Intel Penryn](#), delle quali erano stati pubblicati già a metà gennaio i processor number ed i primi dettagli tecnici.



Die di un processore Intel Penryn quad-core per piattaforma Montevina

Nella tabella divulgata da [VR-news](#) ci sono tutti i processori Intel Penryn che raggiungeranno il

Listino dei processori Intel Penryn per piattaforma Montevina

- Ultima modifica: Lunedì, 29 Marzo 2021 20:16

Pubblicato: Mercoledì, 27 Febbraio 2008 12:35

Scritto da Marco Angione

mercato fra giugno e settembre 2008. Si tratta di ben 15 modelli fra i quali compare anche il **primo processore quad core** specificamente progettato per l'impiego nei computer portatili (Intel Core 2 Extreme QX9300) ed anche la **prima CPU mobile ad infrangere il muro dei 3.0 GHz** (Intel Core 2 Extreme X9100).

Come possiamo notare, l'offerta di Intel è più segmentata, essendo composta da 5 famiglie di processori, ciascuna ulteriormente suddivisa al suo interno in categorie a seconda del TDP o del numero dei core. A **giugno**, in concomitanza con il lancio della piattaforma Montevina (il nome commerciale sarà [Centrino 2](#)), il chipmaker californiano renderà disponibili i primi 6 processori (5 Intel Core 2 Duo ed 1 Intel Core 2 Extreme per mobile gamestation). Nel mese di **settembre**, invece, arriveranno i processori SFF (Small Form Factor), caratterizzati da un package di 22x22mm e consumo tipico compreso fra 5.5W e 25W.

I prezzi unitari per stock di 1000 processori varieranno da un minimo di 161\$ per il Celeron ULV 723, ad un massimo di 851\$ per la CPU overcloccabile Intel Core 2 Extreme X9100. Ancora sconosciuto il prezzo del quad-core Intel QX9300.

Famiglia	Segmento	Modello	Frequenza (GHz)	FSB (MHz)	Cache L2	TDP	Prezzo Giugno '08	Prezzo Settembre '08
Intel Core 2 Extreme	Extreme	QX9300	2.53	1066	12MB	45W		
		X9100	3.06	1066	6MB	44W	851\$	
Intel Core 2 Duo	Performance	T9600	2.8	1066	6MB	35W	530\$	
		T9400	2.53	1066	6MB	35W	316\$	
	Power Optimized Performance	P9500	2.53	1066	6MB	25W	348\$	
		P8600	2.4	1066	3MB	25W	241\$	
		P8400	2.26	1066	3MB	25W	209\$	
	Power Optimized Performance SFF	SP9400	2.4	1066	6MB	25W		316\$
		SP9300	2.26	1066	6MB	25W		284\$
Intel Core 2 Duo LV	Low voltage	SL9400	1.86	1066	6MB	17W		316\$
		SL9300	1.60	1066	6MB	17W		284\$
Intel	Ultra low	SU9400	1.40	800	3MB	10W		289\$

Listino dei processori Intel Penryn per piattaforma Montevina

- Ultima modifica: Lunedì, 29 Marzo 2021 20:16

Pubblicato: Mercoledì, 27 Febbraio 2008 12:35

Scritto da Marco Angione

Core 2 Duo ULV	voltage dual core	SU9300	1.20	800	3MB	10W		262\$
	Ultra low voltage single core	SU3300	1.20	800	3MB	5.5W		262\$
Intel Celeron ULV	Ultra low voltage economico	723	1.20	800	1MB	10W		161\$