

Intel: i processori Penryn per notebook costeranno quanto le attuali CPU Merom

- Ultima modifica: Venerdì, 28 Settembre 2007 18:19

Pubblicato: Giovedì, 27 Settembre 2007 12:27

Scritto da Marco Angione



Fra Dicembre 2007 e Gennaio 2008, l'ingresso sul mercato di nuovi processori Intel basati su architettura Penryn o di versioni top di gamma dei Core 2 Duo ULV e Celeron mobile, determinerà un consistente cambiamento nel listino dei prezzi della multinazionale di Santa Clara.

Agli inizi del mese di Settembre, **Intel** aveva aggiornato il [listino prezzi dei suoi processori per notebook](#): nuovi modelli di CPU avevano sostituito i precedenti chip top di gamma, assumendo lo stesso prezzo unitario all'ingrosso. La multinazionale di Santa Clara ha stabilito un ciclo di aggiornamento continuo dei suoi prodotti (cosiddetta "strategia Tick-Tock") lasciando però inalterate le fasce di prezzo.

L'arrivo dei primi **processori per notebook basati su architettura a 45nm Penryn**, e destinati inizialmente ad un refresh dell'attuale piattaforma Santa Rosa, non sconvolgerà questo meccanismo: i nuovi chip sostituiranno i chip Intel Core 2 Duo della serie T7*** mutuando il loro prezzo di listino. Per chi fosse interessato, rinviando a questo nostro precedente contributo sui model number dei primi [processori Penryn](#).

Nei futuri progetti del chipmaker californiano sono presenti inoltre **CPU Core 2 Duo a bassissimo voltaggio** (denominate "ULV", Ultra Low Voltage) e **processori economici Celeron**. Anch'essi verranno coinvolti dalla staffetta dei prezzi, con il modello Intel Core 2 Duo ULV U7700 che a Dicembre scalzerà il Core 2 Duo U6600 e il Celeron 560 che determinerà una riduzione del costo dei Celeron 550 e 540.

Famiglia	Processore (Piattaforma)	Modello	Frequenza (GHz)	FSB (MHz)	L2	TDP	Data	Prezzo Settembre '07	Prezzo Gennaio '08
Penryn QC	Penryn (Montevina)	-	-	1066	12MB	45W	III Trim 2008		
Core 2 Extreme	Penryn (Montevina)	-	3.06	1066	6MB	44W	III Trim 2008		
	Penryn (Santa Rosa)	X9000	2.8	800	6MB	44W	I Trim. 2008		851\$

Intel: i processori Penryn per notebook costeranno quanto le attuali CPU Merom

- Ultima modifica: Venerdì, 28 Settembre 2007 18:19

Pubblicato: Giovedì, 27 Settembre 2007 12:27

Scritto da Marco Angione

	Rosa refresh)								
	Merom (Santa Rosa)	X7900	2.8	800	4MB	44W		851\$	
		X7800	2.6	800	4MB	44W		851\$	
Core 2 Duo	Penryn (Montevina)	-	2.8	1066	6MB	35W	III Trim 2008		
		-	2.53	1066	6MB	35W	III Trim 2008		
		-	2.53	1066	3MB	25W	III Trim 2008		
		-	2.4	1066	3MB	25W	III Trim 2008		
		-	2.1	1066	3MB	25W	III Trim 2008		
	Penryn (Santa rosa refresh)	T9500	2.6	800	6MB	35W	I Trim. 2008		530\$
		T9300	2.5	800	6MB	35W	I Trim. 2008		316\$
		T8300	2.4	800	3MB	35W	I Trim. 2008		241\$
		T8100	2.1	800	3MB	35W	I Trim. 2008		209\$
	Merom (Santa Rosa)	T7800	2.6	800	4MB	34W		530\$	
		T7700	2.4	800	4MB	34W		316\$	

Intel: i processori Penryn per notebook costeranno quanto le attuali CPU Merom

- Ultima modifica: Venerdì, 28 Settembre 2007 18:19

Pubblicato: Giovedì, 27 Settembre 2007 12:27

Scritto da Marco Angione

		T7500	2.2	800	4MB	34W		241\$	
		T7300	2.0	800	4MB	34W		241\$	
		T7250	2.0	800	2MB	34W		209\$	
		T7100	1.8	800	2MB	34W		209\$	
Famiglia	Modello	Frequenza (GHz)	FSB (MHz)	Cache L2	Prezzo Settembre '07	Prezzo Dicembre '07	Prezzo Gennaio '08		
Core 2 Duo ULV	U7700	1.33	533	2MB	-	289\$	-		
	U7600	1.2	533	2MB	289\$	-	262\$		
Celeron	560	2.13	533	1MB	-	134\$	-		
	550	2.0	533	1MB	134\$	-	107\$		
	540	1.86	533	1MB	107\$	-	86\$		