

Intel Mobile CPU Roadmap

System Price	2004		2005				2006				2007				2008		CPU Price
	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2		
Extreme																	\$750
Performance		Dothan 533 2.13GHz(770)				Napa Yonah Dual-Core2M 2.16GHz(T2600) 2.26GHz(780)	2.16GHz(T2600)	Napa Refresh 2.33GHz(T7600) 2.33GHz(T2700)	2.33GHz(T7600) 2.33GHz(T2700)					Merom 4M Santa Rosa 2.6GHz(X7800) Core2 Extreme 2.8GHz(X7900)	Penryn 2.8GHz(X7900)	Penryn	
		2.1GHz(765)	2.1GHz(765)	2.13GHz(770)	2.26GHz(780)	2.26GHz(780)					2.33GHz(T7600)	Merom 4M Santa Rosa 2.4GHz(T7700)	2.4GHz(T7700)	2.6GHz(T7800)	Penryn 2.4GHz(T7800)	Penryn 2.4GHz(T7800)	
Mainstream Performance 3	Dothan 2GHz(755)	2GHz(760) 2GHz(755)	2GHz(760)	2.13GHz(770)	2.13GHz(770)	2GHz(T2500) 2.13GHz(770)	2GHz(T2500)	Core Duo 2.16GHz(T7400) 2.16GHz(T2600)	2.16GHz(T7400) 2.16GHz(T2600)	2.16GHz(T7400)	Core2 Duo 2.2GHz(T7500)	2.2GHz(T7500)	2.4GHz(T7700)	Penryn 2.4GHz(T7700)	Penryn 2.4GHz(T7700)		
Mainstream Performance 2	1.8GHz(745)	1.86GHz(750) 1.8GHz(745)	1.86GHz(750)	2GHz(760)	2GHz(760)	1.83GHz(T2400) 2GHz(760)	1.83GHz(T2400)	Merom 4M 2GHz(T7200) 2GHz(T2500)	2GHz(T7200) 2GHz(T2500)	2GHz(T7200)	2GHz(T7200)	2GHz(T7200)	2.2GHz(T7500)	Penryn 2.2GHz(T7500)	Penryn 2.2GHz(T7500)		
Mainstream Performance 1	1.7GHz(735)	1.73GHz(740) 1.7GHz(735)	1.73GHz(740)	1.86GHz(750)	1.86GHz(750)	1.86GHz(750) 1.66GHz(T2300)	1.66GHz(T2300)	Merom 2M 1.83GHz(T5600) 1.83GHz(T2400)	1.83GHz(T5600) 1.83GHz(T2400)	1.83GHz(T5600)	2GHz(T7300) 1.83GHz(T5600)	2GHz(T7300)	2.2GHz(T7500)	Penryn 2.2GHz(T7500)	Penryn 2.2GHz(T7500)		
	1.6GHz(725)	1.6GHz(730) 1.6GHz(725)	1.6GHz(730)	1.73GHz(740)	1.73GHz(740)	1.73GHz(740) 1.66GHz(T1300)	1.66GHz(T2300E) 1.83GHz(T1400)	1.66GHz(T2300E) 1.66GHz(T5500)	1.66GHz(T2300E) 1.66GHz(T5500)	1.66GHz(T5500)	1.8GHz(T7100) 1.66GHz(T5500)	1.8GHz(T7100)	2GHz(T7250)	Penryn 2GHz(T7250)	Penryn 2GHz(T7250)		
Value		Celeron M 1.4GHz(360)	1.5GHz(370)	1.5GHz(370)	1.6GHz(380)	1.6GHz(380)	1.7GHz(390)	Celeron M (Yonah) 1.73GHz(430) 2GHz(450)	2GHz(450)	Celeron M Napa Refresh 1.6GHz(520)	Merom-L 1.73GHz(530)	Santa Rosa 1.86GHz(540)	Merom-L 2GHz(550)	2GHz(550)			
		Dothan 1.3GHz(350)	1.4GHz(360)	1.4GHz(360)	1.5GHz(370)	1.5GHz(370)	1.6GHz(380)	Yonah Single-core 1M 1.6GHz(420)	1.86GHz(440)	1.86GHz(440)	1.86GHz(440)	1.6GHz(520)	1.73GHz(530)	1.86GHz(540)	1.86GHz(540)		
		Banias 1.5GHz(340)	1.3GHz(350)	1.3GHz(350)	1.4GHz(360)	1.4GHz(360)	1.5GHz(370)	1.46GHz(410)	1.73GHz(430)	1.73GHz(430)	1.73GHz(430)	1.86GHz(440)	1.6GHz(520)	1.73GHz(530)			
Performance Low Voltage	Dothan 1.4GHz(738)	Pentium M LV 1.5GHz(758)	1.5GHz(758)	1.6GHz(778)	1.6GHz(778)	Yonah Dual-Core2M 1.66GHz(L2400) 1.5GHz(L2300) 1.6GHz(778)	1.66GHz(L2400)	Core Duo LV 1.83GHz(L2500) 1.66GHz(L2400)	1.83GHz(L2500) 1.66GHz(L2400)	Core2 Duo LV 1.5GHz(L7400) Merom LV 1.33GHz(L7200) Napa Refresh	1.6GHz(L7500)	Santa Rosa 1.6GHz(L7500)	1.6GHz(L7500)	1.6GHz(L7500)	1.8GHz(L7700)		
Performance Ultra Low Voltage	Dothan 1.1GHz(733) 1GHz(723) 1.1GHz(713)	Pentium M ULV 1.2GHz(753)	1.2GHz(753)	1.2GHz(753)	1.2GHz(753)	1.3GHz(773) 1.2GHz(753)	Core Solo ULV 1.2GHz(U1400) 1.06GHz(U1300)	Core Duo ULV 1.2GHz(U2500) 1.06GHz(U2400)	1.2GHz(U2500) 1.06GHz(U2400)	Core2 Duo ULV 1.2GHz(U2500) 1.06GHz(U2400)	Napa Refresh 1.2GHz(U7600) Santa Rosa 1.06GHz(U7500)	Santa Rosa 1.2GHz(U7600)	1.2GHz(U7600)	1.2GHz(U7600)	1.2GHz(U7600)		
Value Ultra Low Voltage	900MHz(353)	Dothan 1GHz(373)	Celeron M ULV 1GHz(383) 1MB L2		1GHz(383)	1GHz(383)	Yonah Single-core 1M 1.06GHz(423)	Celeron M ULV (Yonah) 1.06GHz(423)	1.06GHz(423)	1.2GHz(443)	1.2GHz(443)	Napa Refresh 0.93GHz(523)	0.93GHz(523)	0.93GHz(523)			

Dual Core	Celeron M(Banias) 512KB L2, FSB 400MHz	Pentium M(Dothan) 2MB L2, FSB 533MHz	Yonah Dual-Core2MB L2, FSB667/533	Merom Dual-core 4/2MB L2 FSB667	Penryn (Santa Rosa)
Single Core	Celeron M(Dothan) 1MB L2, FSB 400MHz	Pentium M(Dothan) 2MB L2, FSB 400MHz	Yonah Single-Core2MB L2, FSB667/533	Merom Dual-core 4/2MB L2 FSB800	Penryn (Montevina)
	Celeron M(Dothan) 512KB L2, FSB 400MHz	Pentium M(Banias) 1MB L2, FSB 400MHz	Yonah Single-core 1MB L2, FSB533	Merom-L (Santa Rosa)	