

Intel Mobile CPU Roadmap

System Price	2004	2005				2006				2007		CPU Price	
	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2		
Professional	2.1GHz(765)	Dothan 533 2.13GHz(770)	2.13GHz(770)	2.26GHz(780)	2.26GHz(780)	Core Duo 2.16GHz(T2600) 2.26GHz(780)	2.16GHz(T2600)	Merom 4M 2.33GHz(T7600)	2.33GHz(T7600) 2.33GHz(T2700)	2.33GHz(T7600) 2.33GHz(T2700)	Merom 4M 2.4GHz(T7700)	\$500	
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)	2.16GHz(T7400) 2.16GHz(T2600)	2.16GHz(T7400) 2.16GHz(T2600)	2.16GHz(T7400) 2.16GHz(T2600)	2.2GHz(T7500) 2.16GHz(T7400)	\$3xx	
Mainstream Performance 2	Pentium M 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(T7200) 2GHz(T2500)	2GHz(T7200) 2GHz(T2500)	2GHz(T7300) 2GHz(T7200)	\$250	
Mainstream Performance 1	1.7GHz(735) 1.6GHz(725)	1.73GHz(740) 1.7GHz(735) 1.6GHz(730) 1.6GHz(725)	1.73GHz(740) 1.6GHz(730)	1.86GHz(750) 1.73GHz(740)	1.86GHz(750) 1.73GHz(740)	1.86GHz(750) 1.66GHz(T2300) 1.73GHz(740) 1.66GHz(T1300)	1.66GHz(T2300) 1.66GHz(T2300E) 1.83GHz(T1400)	Merom 2M 1.83GHz(T5600) 1.83GHz(T2400)	1.83GHz(T5600) 1.83GHz(T2400) 1.66GHz(T5500) 1.66GHz(T2300E)	1.83GHz(T5600) 1.83GHz(T2400) 1.66GHz(T5500) 1.66GHz(T2300E)	1.8GHz(T7000) 1.83GHz(T5600) 1.66GHz(T5500P) 1.66GHz(T5500)	\$200	
Value	Celeron M		1.5GHz(370)	1.5GHz(370)	1.6GHz(380)	1.6GHz(380)	1.7GHz(390)	Celeron M (Yonah)		Merom Single-core			
	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)	xxGHz(4xx) xxGHz(4xx)	
	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)?	xxGHz(4xx)	
Performance Low Voltage	Dothan 1.4GHz(738)	Pentium M LV		1.5GHz(758)	1.5GHz(758)	1.6GHz(778)	1.6GHz(778)	Core Duo 1.66GHz(L2400) 1.5GHz(L2300) 1.6GHz(778)	1.66GHz(L2400)	1.83GHz(L2500)	1.83GHz(L2500)	1.5GHz(L7400) 1.33GHz(L7200)	\$3xx
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)	Core Solo 1.3GHz(773) 1.2GHz(753) 1.1GHz(733)	1.2GHz(U1400) 1.06GHz(U1300) 1.3GHz(773) 1.2GHz(753) 1.1GHz(733)	Core Duo 1.06GHz(U2500)	1.06GHz(U2500)	1.06GHz(U2500) 1.06GHz(U7500) 1.33GHz(U1500) 1.2GHz(U1400)	\$2xx
Value Ultra Low Voltage	900MHz(353)	Dothan	Celeron M ULV		1GHz(383)	1GHz(383)	1GHz(383)	Celeron M ULV (Yonah)		1.2GHz(443)		1.2GHz(443)	

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