

Intel Mobile CPU Roadmap

System Price	2004 Q4	2005				2006				2007				2008		CPU Price
	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	
Extreme								Merom 4M				Merom 4M Santa Rosa 2.6GHz(X7800) 2.8GHz(X7900) Core2 Extreme		Penryn 2.8GHz(X7900)	Penryn 6M Penryn Montevina	\$750
Performance	2.1GHz(765)	Dothan 533 2.13GHz(770) 2.1GHz(765)		2.13GHz(770)	2.26GHz(780)	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)	2.33GHz(T7600)	Merom 4M Santa Rosa 2.33GHz(T7600) 2.4GHz(T7700)		2.4GHz(T7700) 2.6GHz(T7800)	Penryn 6M Santa Rosa 2.4GHz(T7800)	Penryn 6M Montevina Penryn	\$500
		Dothan 2GHz(755)	2GHz(760) 2GHz(755)	2GHz(760)	2.13GHz(770)	2GHz(T2500) 2.13GHz(770)	Core Duo 2GHz(T2500)	Core2 Duo 2.16GHz(T7400) 2.16GHz(T2600)	2.16GHz(T7400) 2.16GHz(T2600)		Core2 Duo 2.2GHz(T7500)		2.2GHz(T7500) 2.4GHz(T7700)	Penryn 2.4GHz(T7700)	Penryn Penryn	\$3xx
Mainstream Performance 3		Pentium M						Merom 4M 2GHz(T7200)	2GHz(T7200)							
Mainstream Performance 2	1.8GHz(745)	1.86GHz(750) 1.8GHz(745)	1.86GHz(750)	2GHz(760)	2GHz(760)	Yonah Dual-Core2M 1.83GHz(T2400) 2GHz(760)	1.83GHz(T2400)	2GHz(T2500)	2GHz(T2500)	2GHz(T7200)	2GHz(T7200)					
								Merom 2M 1.83GHz(T5600) 1.83GHz(T2400)	1.83GHz(T5600) 1.83GHz(T2400)		2GHz(T7300) 1.83GHz(T5600)		2GHz(T7300) 2.2GHz(T7500)	Penryn 2.2GHz(T7500)	Penryn Penryn	\$240
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)	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)			
	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)	1.8GHz(T7100) 1.66GHz(T5500)		1.8GHz(T7100) 2GHz(T7250)	Penryn 2GHz(T7250)	Penryn Penryn	\$200
Value		Celeron M					Celeron M (Yonah)			Celeron M Napa Refresh 1.6GHz(520)	Merom-L	Santa Rosa Merom-L 2GHz(550) 1.86GHz(540)	2GHz(550)	2GHz(550)	2GHz(550)	
	Dothan							Yonah Single-core 1M 1.6GHz(420)	1.86GHz(440)	1.86GHz(440)		1.86GHz(540) 1.73GHz(530)	Celeron 1.86GHz(540)	1.86GHz(540)	1.86GHz(540)	
	1.5GHz(340) Banias	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)	1.73GHz(530) 1.6GHz(520)	1.73GHz(530) 1.73GHz(530)	1.73GHz(530)	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)	1.83GHz(L2500)	1.83GHz(L2500)	Core2 Duo LV 1.5GHz(L7400) Merom LV 1.33GHz(L7200) Napa Refresh	1.6GHz(L7500) Santa Rosa	1.6GHz(L7500)	1.6GHz(L7500)	1.8GHz(L7700)	1.8GHz(L7700)	\$3xx
Performance Ultra Low Voltage							Core Solo ULV	1.2GHz(U2500)	1.2GHz(U2500)	1.2GHz(U2500)	Napa Refresh 1.2GHz(U7600)	Santa Rosa 1.2GHz(U7600)	1.2GHz(U7600)	1.33GHz(U7700)	1.33GHz(U7700)	
	Dothan 1.1GHz(733)	Pentium M ULV					1.2GHz(U1400) 1.06GHz(U1300)	Core Duo ULV 1.06GHz(U2400)	Yonah Dual-Core2M 1.06GHz(U2400)	1.06GHz(U2400)	Core2 Duo ULV 1.06GHz(U7500)	Merom ULV 1.06GHz(U7500)	1.06GHz(U7500)	1.2GHz(U7600)	1.2GHz(U7600)	
	1GHz(723)	1.2GHz(753)	1.2GHz(753)	1.2GHz(753)	1.2GHz(753)	1.3GHz(773) 1.2GHz(753)	1.3GHz(773) 1.2GHz(753)	1.2GHz(U1400)	1.2GHz(U1400)	1.33GHz(U1500)	1.33GHz(U1500)	1.2GHz(U2200)	1.2GHz(U2200)	1.2GHz(U2200)	1.2GHz(U2200)	
	1.1GHz(713)	1.1GHz(733)	1.1GHz(733)	1.1GHz(733)	1.1GHz(733)	1.1GHz(733)	1.1GHz(733)	Core Solo ULV 1.06GHz(U1300)	Yonah Single-Core2M 1.06GHz(U1300)	1.2GHz(U1400)	1.2GHz(U1400)	Core2 Solo ULV 1.06GHz(U2100)	1.06GHz(U2100)	1.06GHz(U2100)	1.06GHz(U2100)	
Value Ultra Low Voltage		Dothan 900MHz(353)	Celeron M ULV 1GHz(373)	1GHz(383) 1MB L2	1GHz(383)	1GHz(383)	Yonah Single-core 1M 1.06GHz(423)	1.06GHz(423)	1.06GHz(423)	1.2GHz(443)	1.2GHz(443)	Napa Refresh 0.93GHz(523) 1.2GHz(443)	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)					