

# Intel Mobile CPU Roadmap

System Price	2004	2005				2006				2007				2008				TDP	CPU Price			
	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4					
Quad core Extreme																		Penryn QC	45W	\$750		
Dual core Extreme																		Penryn QC		\$750		
Performance	2.1GHz(765)	Dothan 533 2.13GHz(770)	2.13GHz(770)	2.26GHz(780)	2.26GHz(780)	Napa Yonah Dual-Core2M 2.16GHz(T2600) 2.26GHz(780)	2.16GHz(T2600)	2.33GHz(T2700)	2.33GHz(T2700)	2.33GHz(T7600)	2.33GHz(T7600)	2.4GHz(T7700)	2.6GHz(T7800)	2.6GHz(T9500)	2.6GHz(T7800)	2.6GHz(T9500)	2.6GHz(T9500)	Penryn6M 3.06GHz	Penryn6M 3.06GHz			
Mainstream Performance 3	Dothan 2GHz(755)	2GHz(760)	2GHz(760)	2.13GHz(770)	2.13GHz(770)	2GHz(T2500)	2GHz(T2500)	2.16GHz(T7400)	2.16GHz(T7400)	2.16GHz(T7400)	2.16GHz(T7400)	2.16GHz(T7400)	2.2GHz(T7500)	2.2GHz(T7500)	2.4GHz(T7700)	2.4GHz(T7700)	2.4GHz(T7700)	Penryn6M 2.53GHz	Penryn6M 2.53GHz			
Mainstream Performance 2	1.8GHz(745)	1.86GHz(750)	1.86GHz(750)	2GHz(760)	2GHz(760)	1.83GHz(T2400)	1.83GHz(T2400)	2GHz(T2500)	2GHz(T2500)	2GHz(T7200)	2GHz(T7200)	2GHz(T7200)	2GHz(T7200)	2.2GHz(T7500)	2.2GHz(T7500)	2.4GHz(T7700)	2.4GHz(T7700)	Penryn3M 2.53GHz	Penryn3M 2.53GHz			
Mainstream Performance 1	1.7GHz(735)	1.73GHz(740)	1.73GHz(740)	1.86GHz(750)	1.86GHz(750)	1.86GHz(750)	1.66GHz(T2300)	1.83GHz(T5600)	1.83GHz(T2400)	1.83GHz(T5600)	1.83GHz(T5600)	1.83GHz(T5600)	2GHz(T7300)	2GHz(T7300)	2.2GHz(T7500)	2.2GHz(T7500)	2.4GHz(T8300)	2.4GHz(T8300)	2.4GHz(T8300)	2.4GHz(T8300)		
Value	1.4GHz(360)	Celeron M 1.5GHz(370)	1.5GHz(370)	1.6GHz(380)	1.6GHz(380)	1.7GHz(390)	1.73GHz(430)	2GHz(450)	2GHz(450)	Celeron M (Yonah) 1.6GHz(520)	1.6GHz(520)	1.73GHz(530)	2GHz(550)	2GHz(550)	2.13GHz(560)	2.13GHz(560)	2.13GHz(560)	2.13GHz(560)	2.13GHz(560)	2.13GHz(560)		
Performance Low Voltage	Dothan 1.4GHz(738)	Pentium M LV 1.5GHz(758)	1.5GHz(758)	1.6GHz(778)	1.6GHz(778)	1.66GHz(L2400)	1.66GHz(L2400)	1.83GHz(L2500)	1.83GHz(L2500)	1.5GHz(L7400)	1.6GHz(L7500)	1.6GHz(L7500)	1.6GHz(L7500)	1.8GHz(L7700)	1.8GHz(L7700)	1.8GHz(L7700)	1.8GHz(L7700)	1.8GHz(L7700)	1.8GHz(L7700)			
Performance Ultra Low Voltage	Dothan 1.1GHz(733)	Pentium M ULV 1.2GHz(753)	1.2GHz(753)	1.2GHz(753)	1.2GHz(753)	1.3GHz(773)	1.2GHz(753)	1.2GHz(U1400)	1.2GHz(U1400)	1.2GHz(U2500)	1.2GHz(U2500)	1.2GHz(U2500)	1.2GHz(U7600)	1.2GHz(U7600)	1.33GHz(U7700)	1.33GHz(U7700)	1.33GHz(U7700)	1.33GHz(U7700)	1.33GHz(U7700)	1.33GHz(U7700)		
Value Ultra Low Voltage	900MHz(353)	Dothan 1GHz(373)	Celeron M ULV 1GHz(383) 1MB L2	1GHz(383)	1GHz(383)	1GHz(383)	1GHz(383)	1.06GHz(423)	1.06GHz(423)	1.06GHz(423)	1.2GHz(443)	1.2GHz(443)	1.2GHz(443)	0.93GHz(523)	0.93GHz(523)	0.93GHz(523)	0.93GHz(523)	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)	Penryn Quad core
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)	Penryn (Montevina)	