

# Intel Mobile CPU Roadmap

System Price	2004	2005				2006				2007		CPU Price
	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	
Professional \$3000 ~	2.1GHz(765)	<b>Dothan 533</b> 2.13GHz(770) 2.1GHz(765)	2.13GHz(770)	2.26GHz(780)	2.26GHz(780)	<b>Core Duo</b> 2.16GHz(T2600) 2.26GHz(780)	2.16GHz(T2600)	2.33GHz(T2700)	<b>Merom 4M</b> 2.33GHz(T7600) 2.33GHz(T2700)	2.33GHz(T7600) 2.33GHz(T2700)		\$500
Mainstream Performance 3 \$2500-3000	<b>Dothan</b> 2GHz(755)	2GHz(760) 2GHz(755)	2GHz(760)	2.13GHz(770)	2.13GHz(770)	2GHz(T2500) 2.13GHz(770) <b>Yonah Dual-core 2M</b>	2GHz(T2500)	2.16GHz(T2600)	2.16GHz(T7400) 2.16GHz(T2600)	2.16GHz(T7400) 2.16GHz(T2600)		\$3xx
Mainstream Performance 2 \$2000-2500	<b>Pentium M</b> 1.8GHz(745)	1.86GHz(750) 1.8GHz(745)	1.86GHz(750)	2GHz(760)	2GHz(760)	1.83GHz(T2400) 2GHz(760)	1.83GHz(T2400)	2GHz(T2500)	2GHz(T7200) 2GHz(T2500)	2GHz(T7200) 2GHz(T2500)		\$250
Mainstream Performance 1 \$1400-2000	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) <b>Yonah Single-core 2M</b>	1.66GHz(T2300) 1.66GHz(T1300)	1.83GHz(T2400) 1.66GHz(T2300E) 1.83GHz(T1400)	<b>Merom 2M</b> 1.83GHz(T5600) 1.83GHz(T2400)	1.83GHz(T5600) 1.83GHz(T2400)	1.xxGHz(T5500) 1.66GHz(T2300E)	\$200
Value ~ \$1500		<b>Celeron M</b> 1.4GHz(360)	1.5GHz(370)	1.5GHz(370)	1.6GHz(380)	1.6GHz(380)	1.7GHz(390)	1.73GHz(430)	1.73GHz(430)	1.86GHz(440)	xxGHz(4xx)	
	<b>Dothan</b> 1.3GHz(350)	1.4GHz(360)	1.4GHz(360)	1.5GHz(370)	1.5GHz(370)	1.6GHz(380)	1.6GHz(420)	1.6GHz(420)	1.73GHz(430)	xxGHz(4xx)		
	<b>Banias</b> 1.5GHz(340)	1.3GHz(350)	1.3GHz(350)	1.4GHz(360)	1.4GHz(360)	1.5GHz(370)	1.6GHz(380)	1.46GHz(410)	1.6GHz(420)	xxGHz(4xx)		
Performance Low Voltage	<b>Dothan</b> 1.4GHz(738)	<b>Pentium M LV</b> 1.5GHz(758)	1.5GHz(758)	1.6GHz(778)	1.6GHz(778)	1.66GHz(L2400) 1.5GHz(L2300) 1.6GHz(778) <b>Yonah Dual-core 2M</b>	1.66GHz(L2400) 1.5GHz(L2300)	1.83GHz(L2500) 1.66GHz(L2400)	1.83GHz(L2500) 1.66GHz(L2400)	<b>Merom LV</b> xxGHz(Lxx00) 1.83GHz(L2500)	xxGHz(Lxx00) 1.66GHz(L2400)	\$3xx
Performance Ultra Low Voltage	<b>Dothan</b> 1.1GHz(733) 1GHz(723) 1.1GHz(713)	1.2GHz(753) 1.1GHz(733)	<b>Pentium M ULV</b> 1.2GHz(753) 1.1GHz(733)	1.2GHz(753) 1.1GHz(733)	1.2GHz(753) 1.1GHz(733)	1.3GHz(773) 1.2GHz(753) 1.1GHz(733) <b>Core Solo</b>	1.2GHz(U1400) 1.06GHz(U1300)	1.06GHz(U2500) <b>Yonah Dual-core 2M</b> <b>Yonah Single-core 2M</b> 1.2GHz(U1400) 1.06GHz(U1300)	1.06GHz(U2500) 1.06GHz(U1300)	1.06GHz(U2500) 1.xxGHz(U1500) 1.2GHz(U1400)		\$2xx
Value Ultra Low Voltage	900MHz(353)	<b>Dothan</b> 1GHz(373)	<b>Celeron M ULV</b> 1GHz(383) 1MB L2	1GHz(383)	1GHz(383)	1GHz(383)	?GHz(423)	?GHz(423)	?GHz(423)	?GHz(443)		

Copyright (c) 2006 Hiroshige Goto All rights reserved.

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