

Intel Desktop CPU Roadmap

System Price	2004				2005				2006				2007			CPU Price
	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3				
Performance 2	Northwood 3.46GHz Pentium 4 Extreme Edition	3.73GHz Prescott 2M 3.46GHz	3.73GHz 3.46GHz Smithfield-XE 3.8GHz(670)	3.73GHz 3.2GHz(840)	3.73GHz 3.2GHz(840) Pentium Extreme Edition	Presler 3.46GHz(955)	3.73GHz(965)	3.73GHz(965) 2.93GHz(X6800) Conroe XE	Kentsfield 2.66GHz(QX6700) 2.93GHz(X6800) Core2 Extreme	Core2 Extreme 2.66GHz(QX6700) 2.93GHz(X6800)	2.66GHz(QX6700) 2.93GHz(X6800)	2.66GHz(QX6700) 2.93GHz(X6800)	\$900			
Performance 1	3.8GHz(570) Prescott	3.8GHz(570) 3.6GHz(660) Prescott 2M	Prescott 3.8GHz(571) 3.6GHz(660)	3.8GHz(571) 3.8GHz(670)	3.8GHz(672) 3.2GHz(840) Smithfield Pentium D 8xx 3.2GHz(840)	Presler 3.4GHz(950) 3.8GHz(670)	3.8GHz(670) 3.6GHz(960)	Conroe 2.66GHz(E6700)	2.66GHz(E6700) Core2 Duo	Core2 Quad 2.4GHz(Q6600) 2.66GHz(E6700)	Kentsfield 2.4GHz(Q6600) 2.66GHz(E6700)	2.4GHz(Q6600) 2.66GHz(E6700)	\$4xx			
Mainstream 3	3.6GHz(560)	3.6GHz(560) 3.4GHz(650)	3.6GHz(561) 3.4GHz(650)	3.6GHz(561) 3.6GHz(660)	3.6GHz(662) 3GHz(830)	3.6GHz(661) 3.6GHz(660)	3.6GHz(661) 3.4GHz(950)	2.40GHz(E6600) 3.6GHz(960)	2.40GHz(E6600)	Conroe 2.40GHz(E6600)	2.40GHz(E6600)	2.40GHz(E6600)	\$300			
Mainstream 2	3.4GHz(550) 3.2GHz(540)	3.4GHz(550) 3.2GHz(640) 3.2GHz(540) 3GHz(630)	3.4GHz(551) 3.2GHz(640) 3.2GHz(541) 3GHz(630)	3.4GHz(650) 3.4GHz(551) 3.2GHz(640)	3.4GHz(551) 2.8GHz(820) 3.2GHz(541) 3.2GHz(541)	3.4GHz(651) 3.4GHz(650) 2.8GHz(920) 3.2GHz(641) 3.2GHz(640) 2.8GHz(820)	3.4GHz(651) 3.4GHz(650) 3.2GHz(940) 3.2GHz(641) 3.2GHz(640) 3GHz(930)	2.13GHz(E6400) 3.4GHz(950)	2.13GHz(E6400)	2.13GHz(E6400)	2.13GHz(E6400)	2.13GHz(E6400)	\$200			
Mainstream 1	Pentium 4 5xx 3GHz(530) 2.8GHz(520)	3GHz(530) 2.8GHz(520)	3GHz(531) 3GHz(530) 2.8GHz(521)	3GHz(630) 3GHz(630)	Pentium 4 6xx 3GHz(531) 3GHz(530) 3GHz(630) 3GHz(531) 3GHz(530)	Pentium 4 6xx 3GHz(631) 3GHz(630) 3GHz(531) 3GHz(530)	2.8GHz(820) 3GHz(631) 3GHz(630) 3GHz(531) 2.66GHz(805) 3GHz(530)	1.86GHz(E6300) 3.4GHz(945) 3.4GHz(651)	1.86GHz(E6300) 3.4GHz(945)	1.86GHz(E6300) 3.4GHz(945)	1.86GHz(E6300) 3.4GHz(945)	1.86GHz(E6300) 3.4GHz(945)	\$160			
Legacy/Value	3.06GHz(345) 2.93GHz(340) Prescott-V	Celeron D 3xx	3.2GHz(351) 3.06GHz(346)	3.33GHz(355) 3.2GHz(351)	3.33GHz(355) 3.2GHz(351)	2.8GHz(521) 2.66GHz(805) 3.06GHz(524)	2.8GHz(915) 2.8GHz(820) 2.66GHz(805) 3GHz(925) 2.8GHz(915)	3GHz(925) 2.8GHz(820) 2.8GHz(915)	3.2GHz(935) 3GHz(925) 2.8GHz(915)	? 65W CPU			\$90			
Value 3	2.8GHz(335) 2.66GHz(330)		2.93GHz(341) 2.8GHz(336)	3.06GHz(346) 2.93GHz(341)	3.06GHz(346) 2.93GHz(341) Prescott-V	Cedar Mill 3.33GHz(356) 3.33GHz(355) 3.2GHz(352)	3.2GHz(541) 3.46GHz(360) 3.33GHz(356)	3.2GHz(541) 3GHz(531)	3.4GHz(651) 3.2GHz(541) 3.2GHz(641)	Conroe-L 1.8GHz(E1060) 3.4GHz(651) 1.6GHz(E1040) 3.2GHz(641)	1.8GHz(E1060) 1.6GHz(E1040)	1.6GHz(E1040)	\$75			
Value 2	2.53GHz(325) 2.4GHz(320)		2.66GHz(331) 2.53GHz(326)	2.8GHz(336) 2.66GHz(331)	2.8GHz(336) 2.66GHz(331)	2.66GHz(331)	3.06GHz(524)	3.06GHz(524)	3GHz(631) 3GHz(531)	1.4GHz(E1020) 3GHz(631)	1.4GHz(E1020)	Pentium ?	\$6x			
Value 1						3.06GHz(346) 2.8GHz(336)	3.2GHz(351) 3.06GHz(346)	3.33GHz(356) 3.33GHz(355) 3.2GHz(352) 3.2GHz(351)	Celeron D 3.46GHz(360) Cedar Mill 3.33GHz(356)	3.46GHz(360) 3.33GHz(356)	3.46GHz(360) 3.33GHz(356)	4xx Celeron ? 3.46GHz(360) 3.33GHz(356)				

Quad Core	Pentium 4 6xx (Prescott 2M)	Pentium D 9xx(Presler)	Core 2 Duo(Conroe)	Core 2 Extreme/Quad (Kentsfield)
Dual Core	Pentium 4 5xx (Prescott)	Pentium D 8xx(Smithfield)	Pentium (Conroe-L)	
Single Core	Celeron D (Prescott-V)	Pentium 4 (Cedar Mill)	Celeron (Conroe-L)	
		Celeron D (Cedar Mill)		