

# Intel Desktop CPU Roadmap

System Price	2004	2005				2006				2007		CPU Price		
	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2			
Performance 2	Northwood 3.46GHz Pentium 4 Extreme Edition	3.73GHz Prescott 2M 3.46GHz	3.73GHz 3.46GHz 3.8GHz(670)	3.73GHz 3.2GHz(840) Smithfield-XE	3.2GHz(840)	3.2GHz(840)	3.46GHz(955) Presler Pentium Extreme Edition	3.73GHz(965)	Core2 Extreme 2.93GHz(X6800) 3.73GHz(965)	Conroe XE 2.93GHz(X6800)	Kentsfield ?GHz 2.93GHz(X6800)	?GHz	\$900	
Performance 1	3.8GHz(570) Prescott	3.8GHz(570) 3.6GHz(660) Prescott 2M	3.8GHz(571) 3.6GHz(660) Prescott	3.8GHz(571) 3.8GHz(670) 3.2GHz(840) Smithfield	3.2GHz(840) Pentium D 8xx	3.2GHz(840)	3.4GHz(950) 3.8GHz(670) 3.2GHz(940) 3.2GHz(840) Presler	3.8GHz(670) 3.6GHz(960) Pentium D 9xx	Conroe 2.66GHz(E6700)	2.66GHz(E6700)	2.66GHz(E6700)	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) 3GHz(830)	3.6GHz(662) 3GHz(830)	3.6GHz(661) 3.6GHz(660) 3GHz(930) 3GHz(830)	3.6GHz(661) 3.6GHz(660) 3.4GHz(950)	3.6GHz(661) 3.6GHz(660) 2.40GHz(E6600) 3.6GHz(960)	2.40GHz(E6600)	2.40GHz(E6600)	2.40GHz(E6600)	2.40GHz(E6600)	\$300	
Mainstream 2	3.4GHz(550) 3.2GHz(540) Pentium 4 5xx	3.4GHz(550) 3.2GHz(640) 3.2GHz(540) 3GHz(630)	3.4GHz(551) 3.2GHz(640) 3.2GHz(541) 3GHz(630)	3.4GHz(551) 2.8GHz(820) 3.4GHz(650) 3.2GHz(541)	3.4GHz(551) 2.8GHz(820) 3.2GHz(640) 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)	3.4GHz(651) 3.4GHz(650) 2.13GHz(E6400) 3.4GHz(950)	2.13GHz(E6400)	2.13GHz(E6400)	2.13GHz(E6400)	2.13GHz(E6400)	\$200	
Mainstream 1	3GHz(530) 2.8GHz(520)	3GHz(530) 2.8GHz(520)	3GHz(531) 3GHz(530) 2.8GHz(521)	3GHz(630) 3GHz(531) 3GHz(530)	3GHz(630) 3GHz(531) 3GHz(530)	3GHz(631) 3GHz(630) 3GHz(531) 3GHz(530)	3GHz(631) 3GHz(630) 3GHz(531) 2.66GHz(805) 3GHz(530)	2.8GHz(820) 3GHz(631) 3GHz(630) 3GHz(531) 2.66GHz(805) 3GHz(530) 2.8GHz(521)	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) 1.6GHz(E4200)	1.6GHz(E4200)	\$160
Legacy/Value	3.06GHz(345) 2.93GHz(340) Prescott-V		3.2GHz(351)	3.33GHz(355)	3.33GHz(355)	3.33GHz(355)	2.66GHz(805)	2.8GHz(915) 2.8GHz(820) 3.06GHz(524)	3GHz(925) 2.8GHz(915) 2.66GHz(805) 2.8GHz(820)				\$90	
Value 3	2.8GHz(335) 2.66GHz(330)	Celeron D 3xx	2.93GHz(341) 2.8GHz(336)	3.06GHz(346) 2.93GHz(341)	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)	5xx	5xx	5xx	\$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)	2.8GHz(336) 2.66GHz(331)	2.66GHz(331)	3.06GHz(524) 3.33GHz(355) 3.2GHz(352)	3.06GHz(524) 3.33GHz(356) 3.33GHz(356)	5xx	5xx	5xx	\$60	
Value 1							3.06GHz(346) 2.8GHz(336)	3.2GHz(351) 3.06GHz(346)	3.2GHz(352) 3.33GHz(355) 3.2GHz(351)	3.2GHz(352)	3.33GHz(355) 3.2GHz(351)	3xx 3xx		

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