

Intel Desktop CPU Roadmap

| System Price | 2004 | | | | 2005 | | | | 2006 | | | | 2007 | | | | 2008 | | | | CPU Price |
|-----------------------------|---|---|---|---|---|--|--|---|---|--|--|--|--|---|----------------------|----------------|----------------|--|--|---|--|
| | Q4 | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | | | | |
| Extreme DP (Dual-Processor) | | | | | | | | | | | | | | | | | | Core2 Extreme 3.2GHz(QX9775) | Yorkfield 3.2GHz(QX9775) | 3.2GHz(QX9775) | Gainstown? |
| Extreme | | | | | | | | | | | | | | | | | | Core2 Extreme 3.2GHz(QX9770) | Yorkfield 3.2GHz(QX9770) | 3.2GHz(QX9770) | Bloomfield Bloomfield? |
| Extreme | 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 | 3.73GHz 3.2GHz(840) Pentium Extreme Edition | Presler 3.46GHz(955) | 3.73GHz(965) | 3.73GHz(965) 2.93GHz(X6800) | Kentsfield 2.66GHz(QX6700) 2.93GHz(X6800) | Core2 Extreme 2.66GHz(QX6700) 2.93GHz(X6800) | Kentsfield 2.93GHz(QX6800) 2.66GHz(QX6700) | 3GHz(QX6850) 2.93GHz(QX6800) | Core2 Extreme 3GHz(QX9650) 3GHz(QX6850) 2.93GHz(QX6800) | Yorkfield 3GHz(QX9650) | 3GHz(QX9650) | 3GHz(QX9650) | 3GHz(QX9650) | Bloomfield Bloomfield 3GHz(QX9650) | | | |
| Performance | 3.8GHz(570) Prescott | 3.8GHz(570) 3.6GHz(660) Prescott 2M | 3.8GHz(571) 3.6GHz(660) 3.2GHz(840) Smithfield | 3.8GHz(571) 3.8GHz(670) Pentium D 8xx 3.2GHz(840) | 3.8GHz(672) 3.8GHz(670) | Presler 3.4GHz(950) 3.8GHz(670) 3.2GHz(940) 3.2GHz(840) | 3.8GHz(670) 3.6GHz(960) Pentium D 9xx | 2.66GHz(E6700) 2.66GHz(E6700) | Core2 Duo 2.4GHz(Q6600) 2.66GHz(E6700) | Core2 Quad 2.4GHz(Q6600) | Kentsfield 2.4GHz(Q6600) | 2.66GHz(Q6700) | 2.66GHz(Q6700) | Yorkfield 2.83GHz(Q9550) 2.66GHz(Q6700) | 2.83GHz(Q9550) | 2.83GHz(Q9550) | 2.83GHz(Q9550) | Bloomfield 2.83GHz(Q9550) | | | |
| Mainstream 3 | 3.6GHz(560) | 3.6GHz(560) 3.4GHz(650) | 3.6GHz(561) 3.4GHz(650) 3GHz(830) | 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) | 2.40GHz(E6600) 2.40GHz(E6600) 3.6GHz(960) | Core2 Duo 2.40GHz(E6600) | Conroe 2.40GHz(E6600) | 2.66GHz(E6700) | | | Yorkfield 2.66GHz(Q9450) | 2.66GHz(Q9450) | 2.66GHz(Q9450) | 2.66GHz(Q9450) | Bloomfield Bloomfield 2.66GHz(Q9450) | | | |
| Mainstream 2 | 3.4GHz(550) 3.2GHz(540) | 3.4GHz(550) 3.2GHz(540) 3GHz(630) | 3.4GHz(551) 3.2GHz(640) 2.8GHz(820) 3.2GHz(541) 3GHz(630) | 3.4GHz(650) 3.4GHz(551) 2.8GHz(820) 3.2GHz(640) 3.2GHz(541) | 3.4GHz(551) 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) 2.13GHz(E6400) 3.4GHz(950) | Core2 Duo 2.13GHz(E6400) | Conroe 2.13GHz(E6420) | Conroe 2.13GHz(E6420) | Conroe133MHz 2.66GHz(E6750) 2.13GHz(E6420) | 2.66GHz(E6750) | Wolfdale 3GHz(E8400) 2.66GHz(E6750) | 3GHz(E8400) | 3GHz(E8400) | 3GHz(E8400) | 3GHz(E8400) | 2.5GHz(Q9300) 2.4GHz(Q6600) 3.16GHz(E8500) 3GHz(E6850) | 2.5GHz(Q9300) 2.5GHz(Q9300) 3.16GHz(E8500) 3GHz(E6850) | 2.5GHz(Q9300) 2.5GHz(Q9300) 3.16GHz(E8500) 3.16GHz(E8500) |
| Mainstream 1 | Pentium 4 5xx 3GHz(530) 2.8GHz(520) | 3GHz(530) 2.8GHz(520) | 3GHz(531) 3GHz(530) 2.8GHz(521) | Pentium 4 6xx 3GHz(630) 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(531) 2.66GHz(805) 3GHz(530) | 1.86GHz(E6300) 3.4GHz(945) 3.4GHz(651) | 1.86GHz(E6300) 3.4GHz(945) | Conroe-2M 1.86GHz(E4300) 3.4GHz(945) | Conroe 1.86GHz(E6320) 3.4GHz(945) | Conroe133MHz 2.33GHz(E6550) 1.86GHz(E6320) | 2.33GHz(E6550) | Wolfdale 2.66GHz(E8200) 2.33GHz(E6550) | 3GHz(E8400) | 3GHz(E8400) | 3GHz(E8400) | 3GHz(E8400) | 2.83GHz(E8300) 2.83GHz(E8300) 2.83GHz(E8300) 2.83GHz(E8300) | | |
| Essential | 3.06GHz(345) 2.93GHz(340) | Prescott-V | 3.2GHz(351) | 3.33GHz(355) | 3.33GHz(355) | 3.33GHz(355) | 2.8GHz(521) 2.66GHz(805) | 2.8GHz(915) | 3GHz(925) | 3.2GHz(935) | 2GHz(E4400) Conroe-2M | E4xxx | 2.4GHz(E4600) | 2.6GHz(E4700) 2.4GHz(E4600) | Wolfdale 3M E4xxx | Wolfdale 3M | Wolfdale 3M | Wolfdale 3M | Wolfdale 3M | | |
| Value 3 | 2.8GHz(335) 2.66GHz(330) | Celeron D 3xx | 2.93GHz(341) | 3.06GHz(346) | 3.06GHz(346) | 3.06GHz(346) | 3.33GHz(356) 3.33GHz(355) 3.2GHz(352) | 3.2GHz(541) | 3.2GHz(541) | 2.8GHz(820) 3.4GHz(65x) | 1.8GHz(E2160) 3.2GHz(935) 3.4GHz(651) | Conroe-1M 2GHz(E2180) | 2GHz(E2180) | 2.2GHz(E2200) | E2xxx | E2xxx | E2xxx | E2xxx | E2xxx | | |
| Value 2 | 2.53GHz(325) 2.4GHz(320) | | 2.66GHz(331) | 2.8GHz(336) | 2.8GHz(336) | 2.8GHz(336) | 3.06GHz(524) | 3.06GHz(524) | 3.06GHz(524) | 3.2GHz(64x) 3.2GHz(541) 3GHz(63x) 3GHz(531) | 1.6GHz(E2140) 3GHz(925) 3.2GHz(641) 3GHz(631) | Conroe-1M 1.8GHz(E2160) | 1.8GHz(E2160) | 2GHz(E2180) | E2xxx | E2xxx | E2xxx | E2xxx | E2xxx | | |
| Value 1 | | | | | | | 3.06GHz(346) | 3.2GHz(351) | 3.33GHz(356) 3.33GHz(355) | Celeron D 3.46GHz(360) | Conroe-L 2GHz(440) 3.46GHz(360) | Celeron 2GHz(440) | Conroe-L 2GHz(440) | Celeron Dual-core 1.6GHz(E1200) 2GHz(440) | E1xxx 4xx | E1xxx 4xx | E1xxx 4xx | E1xxx 4xx | E1xxx 4xx | | |
| Integrated Board | | | | | | | | | | NetBurst/Core MA 境界線 | | | Integrated Board 1.33GHz(215) Yonah SC | Conroe-L 1.2GHz(220) | 2xx | 2xx | 2xx | 2xx | 2xx | | |

| | | | | | |
|-------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------------|------------|
| Quad Core | Pentium 4 6xx liPrescott 2M | Pentium D 9xx(Presler) | Core 2 Duo(Conroe) | Core 2 Extreme/Quad (Kentsfield) | Bloomfield |
| Dual Core | Pentium 4 5xx liPrescott | Pentium D 8xx(Smithfield) | Core 2 Duo(Conroe 1333) | Core 2 Extreme/Quad (Yorkfield) | |
| Single Core | Celeron D (Prescott-V) | Pentium 4 (Cedar Mill) | Pentium Dual-core (Conroe) | Core 2 Duo(Wolfdale) | |
| | | Celeron D (Cedar Mill) | Celeron (Conroe-L) | Celeron Dual-core (Conroe) | |