

Model numbers of Intel CPUs

Model Number	Type	NM	(GHz)	FSB (MHz)	L2 (KB)	L3 (MB)	E M 6 4	H T	V T	S S	E D	Notes
205	Celeron M	90	1.2	400	512						Y	
215	Celeron M	90	1.33	533	512						Y	
310	Celeron D	90	2.13	533	256							
310	Celeron M	130	1.2	400	512							
315	Celeron D	90	2.26	533	256							
318	Celeron M	130	0.9	400	512							Ultra low voltage
320	Celeron D	90	2.4	533	256							
320	Celeron M	130	1.3	400	512							
325	Celeron D	90	2.53	533	256							
325J	Celeron D	90	2.53	533	256						Y	
326	Celeron D	90	2.53	533	256		Y				Y	
330	Celeron D	90	2.66	533	256							
330	Celeron M	130	1.4	400	512							
330J	Celeron D	90	2.66	533	256						Y	
331	Celeron D	90	2.66	533	256		Y				Y	
333	Celeron M	130	0.9	400	512							Ultra low voltage
335	Celeron D	90	2.8	533	256							
335J	Celeron D	90	2.8	533	256						Y	
336	Celeron D	90	2.8	533	256		Y				Y	
340	Celeron D	90	2.93	533	256							
340	Celeron M	130	1.5	400	512							
340J	Celeron D	90	2.93	533	256						Y	
341	Celeron D	90	2.93	533	256		Y				Y	
345	Celeron D	90	3.06	533	256							
345J	Celeron D	90	3.06	533	256						Y	
346	Celeron D	90	3.06	533	256		Y				Y	
347	Celeron D	65	3.06	533	512		Y				Y	
350	Celeron D	90	3.2	533	256							
350	Celeron M	90	1.3	400	1024							
350J	Celeron M	90	1.3	400	1024						Y	
351	Celeron D	90	3.2	533	256		Y				Y	
352	Celeron D	65	3.2	533	512		Y				Y	
353	Celeron M	90	0.9	400	512							Ultra low voltage
355	Celeron D	90	3.33	533	256		Y				Y	
356	Celeron D	65	3.33	533	512		Y				Y	
360	Celeron D	65	3.46	533	512		Y				Y	
360	Celeron M	90	1.4	400	1024							
360J	Celeron M	90	1.4	400	1024						Y	
370	Celeron M	90	1.5	400	1024						Y	
373	Celeron M	90	1	400	512						Y	Ultra low voltage
380	Celeron M	90	1.6	400	1024						Y	

383	Celeron M	90	1	400	1024						Y	Ultra low voltage
390	Celeron M	90	1.7	400	1024						Y	
410	Celeron M	65	1.46	533	1024						Y	
420	Celeron M	65	1.6	533	1024						Y	
423	Celeron M	65	1.06	533	1024						Y	
430	Celeron M	65	1.73	533	1024						Y	
440	Celeron M	65	1.86	533	1024						Y	
443	Celeron M	65	1.2	533	1024							
450	Celeron M	65	2	533	1024						Y	
505	Pentium 4	90	2.66	533	1024							
505J	Pentium 4	90	2.66	533	1024		Y				Y	
506	Pentium 4	90	2.66	533	1024		Y				Y	
511	Pentium 4	90	2.8	533	1024		Y				Y	
515	Pentium 4	90	2.93	533	1024							
516	Pentium 4	90	2.93	533	1024		Y				Y	
517	Pentium 4	90	2.93	533	1024		Y	Y			Y	
518	Mobile Pentium 4	90	2.8	533	1024			Y		Y		
519	Pentium 4	90	3.06	533	1024						Y	
519K	Pentium 4	90	3.06	533	1024		Y				Y	
520	Celeron M	65	1.6	533	1024							
520	Pentium 4	90	2.8	800	1024			Y				
520J	Pentium 4	90	2.8	800	1024			Y			Y	
521	Pentium 4	90	2.8	800	1024		Y	Y			Y	
524	Pentium 4	90	3.06	533	1024		Y	Y			Y	
530	Celeron M	65	1.73	533	1024							
530	Pentium 4	90	3	800	1024			Y				
530J	Pentium 4	90	3	800	1024			Y			Y	
531	Pentium 4	90	3	800	1024		Y	Y			Y	
532	Mobile Pentium 4	90	3.06	533	1024			Y		Y		
538	Mobile Pentium 4	90	3.2	533	1024			Y		Y		
540	Pentium 4	90	3.2	800	1024			Y				
540J	Pentium 4	90	3.2	800	1024			Y			Y	
541	Pentium 4	90	3.2	800	1024		Y	Y			Y	
548	Mobile Pentium 4	90	3.33	533	1024			Y		Y		
550	Pentium 4	90	3.4	800	1024			Y				
550J	Pentium 4	90	3.4	800	1024			Y			Y	
551	Pentium 4	90	3.4	800	1024		Y	Y			Y	
552	Mobile Pentium 4	90	3.46	533	1024			Y		Y		
560	Pentium 4	90	3.6	800	1024			Y				
560J	Pentium 4	90	3.6	800	1024			Y			Y	
561	Pentium 4	90	3.6	800	1024		Y	Y			Y	
570J	Pentium 4	90	3.8	800	1024			Y			Y	
571	Pentium 4	90	3.8	800	1024		Y	Y			Y	
630	Pentium 4	90	3	800	2048		Y	Y		Y	Y	

631	Pentium 4	65	3	800	2048		Y	Y		Y	Y	
640	Pentium 4	90	3.2	800	2048		Y	Y		Y	Y	
641	Pentium 4	65	3.2	800	2048		Y	Y		Y	Y	
650	Pentium 4	90	3.4	800	2048		Y	Y		Y	Y	
651	Pentium 4	65	3.4	800	2048		Y	Y		Y	Y	
660	Pentium 4	90	3.6	800	2048		Y	Y		Y	Y	
661	Pentium 4	65	3.6	800	2048		Y	Y		Y	Y	
662	Pentium 4	90	3.6	800	2048		Y	Y	Y	Y	Y	
670	Pentium 4	90	3.8	800	2048		Y	Y		Y	Y	
672	Pentium 4	90	3.8	800	2048		Y	Y	Y	Y	Y	
705	Pentium M	130	1.5	400	1024					Y		
710	Pentium M	90	1.4	400	2048							
713	Pentium M	130	1.1	400	1024					Y		Ultra low voltage
715	Pentium M	90	1.5	400	2048					Y		
715A	Pentium M	90	1.5	400	2048					Y	Y?	
718	Pentium M	130	1.3	400	1024					Y		Low voltage
723	Pentium M	90	1	400	2048					Y		Ultra low voltage
725	Pentium M	90	1.6	400	2048					Y		
725A	Pentium M	90	1.6	400	2048					Y	Y?	
730	Pentium M	90	1.6	533	2048					Y	Y	
733	Pentium M	90	1.1	400	2048					Y		Ultra low voltage
733J	Pentium M	90	1.1	400	2048					Y	Y	Ultra low voltage
735	Pentium M	90	1.7	400	2048					Y		
735A	Pentium M	90	1.7	400	2048					Y	Y?	
738	Pentium M	90	1.4	400	2048					Y		Low voltage
740	Pentium M	90	1.73	533	2048					Y	Y	
745	Pentium M	90	1.8	400	2048					Y		
745A	Pentium M	90	1.8	400	2048					Y	Y?	
750	Pentium M	90	1.86	533	2048					Y	Y	
753	Pentium M	90	1.2	400	2048					Y	Y	Ultra low voltage
755	Pentium M	90	2	400	2048					Y		
758	Pentium M	90	1.5	400	2048					Y	Y	Low voltage
760	Pentium M	90	2	533	2048					Y	Y	
765	Pentium M	90	2.1	400	2048					Y		
770	Pentium M	90	2.13	533	2048					Y	Y	

773	Pentium M	90	1.3	400	2048					Y	Y	Ultra low voltage
778	Pentium M	90	1.6	400	2048					Y	Y	Low voltage
780	Pentium M	90	2.26	533	2048					Y	Y	
805	Pentium D	90	2.66	533	2048		Y				Y	Dual-core
820	Pentium D	90	2.8	800	2048		Y				Y	Dual-core
830	Pentium D	90	3	800	2048		Y			Y	Y	Dual-core
840	Pentium Extreme Edition	90	3.2	800	2048		Y	Y			Y	Dual-core
840	Pentium D	90	3.2	800	2048		Y			Y	Y	Dual-core
915	Pentium D	65	2.8	800	4096		Y			Y	Y	Dual-core
920	Pentium D	65	2.8	800	4096		Y		Y	Y	Y	Dual-core
925	Pentium D	65	3	800	4096		Y			Y	Y	Dual-core
930	Pentium D	65	3	800	4096		Y		Y	Y	Y	Dual-core
940	Pentium D	65	3.2	800	4096		Y		Y	Y	Y	Dual-core
945	Pentium D	65	3.4	800	4096		Y			Y	Y	Dual-core
950	Pentium D	65	3.4	800	4096		Y		Y	Y	Y	Dual-core
955	Pentium Extreme Edition	65	3.46	1066	4096		Y	Y	Y		Y	Dual-core
960	Pentium D	65	3.6	800	4096		Y		Y	Y	Y	Dual-core
965	Pentium Extreme Edition	65	3.73	1066	4096		Y	Y	Y		Y	Dual-core
3040	Xeon	65	1.86	1066	2048		Y		Y		Y	Dual-core Uni-processing
3050	Xeon	65	2.13	1066	2048		Y		Y		Y	Dual-core Uni-processing
3060	Xeon	65	2.4	1066	4096		Y		Y		Y	Dual-core Uni-processing
3070	Xeon	65	2.66	1066	4096		Y		Y		Y	Dual-core Uni-processing
3075	Xeon	65	2.66	1333	4096		Y		Y		Y	Dual-core Uni-processing
3085	Xeon	65	3	1333	4096		Y		Y		Y	Dual-core Uni-processing
5020	Xeon	65	2.5	667	4096							Dual-core
5030	Xeon	65	2.67	667	4096		Y	Y	Y		Y	Dual-core Dual-processing

7120N	Xeon	65	3	667	2048	4	Y	Y	Y	Y	Multi-processing	
7130M	Xeon	65	3.2	800	2048	8	Y	Y	Y	Y	Dual-core Multi-processing	
7130N	Xeon	65	3.1	667	2048	8	Y	Y	Y	Y	Dual-core Multi-processing	
7140M	Xeon	65	3.4	800	2048	16	Y	Y	Y	Y	Dual-core Multi-processing	
7140N	Xeon	65	3.33	667	2048	16	Y	Y	Y	Y	Dual-core Multi-processing	
7150N	Xeon	65	3.5	667	2048	16	Y	Y	Y	Y	Dual-core Multi-processing	
9010	Itanium 2		1.6	400/533		6						
9015	Itanium 2		1.4	400		12		Y	Y		Dual-core	
9020	Itanium 2		1.42	400/533		12		Y	Y		Dual-core	
9030	Itanium 2		1.6	400/533		8			Y		Dual-core	
9040	Itanium 2	65	1.6	400/533		18		Y	Y		Dual-core	
9050	Itanium 2	65	1.6	400/533		24		Y	Y		Dual-core	
9052	Itanium 2	65	1.6	533		24			Y		Dual-core	
9110N	Itanium 2	65	1.6	400/533		12			Y			
9120N	Itanium 2	65	1.42	400/533		12		Y	Y		Dual-core	
9130M	Itanium 2	65	1.66	667		8			Y		Dual-core	
9140N	Itanium 2	65	1.6	400/533		18		Y	Y		Dual-core	
9140M	Itanium 2	65	1.66	667		18		Y	Y		Dual-core	
9150N	Itanium 2	65	1.6	400/533		24			Y		Dual-core	
9150M	Itanium 2	65	1.66	667		24		Y	Y		Dual-core	
E2140	Pentium Dual-Core	65	1.6	800	1024		Y			Y	Y	Dual-core
E2160	Pentium Dual-Core	65	1.8	800	1024		Y			Y	Y	Dual-core
E2180	Pentium Dual-Core	65	2	800	1024		Y			Y	Y	Dual-core
E4200	Core 2 Duo	65	1.6	800	2048		Y			Y	Y	Dual-core
E4300	Core 2 Duo	65	1.8	800	2048		Y			Y	Y	Dual-core
E4400	Core 2 Duo	65	2	800	2048		Y			Y	Y	Dual-core
E4500	Core 2 Duo	65	2.2	800	2048		Y			Y	Y	Dual-core
E5205	Xeon	0.045	1.86	1066	6144		Y		Y		Y	Dual-core Dual-processing
E5310	Xeon	65	1.6	1066	8192		Y		Y		Y	Dual-core Dual-processing
E5320	Xeon	65	1.86	1066	8192		Y		Y		Y	Dual-core Dual-processing
-----	..	--	-	-----	-----		Quad-core

E5335	Xeon	65	2	1333	8192		Y		Y	Y	Dual-processing
E5345	Xeon	65	2.33	1333	8192		Y		Y	Y	Quad-core Dual-processing
E5405	Xeon	0.045	2	1333	12288		Y		Y	Y	Quad-core Dual-processing
E5410	Xeon	0.045	2.33	1333	12288		Y		Y	Y	Quad-core Dual-processing
E5420	Xeon	0.045	2.5	1333	12288		Y		Y	Y	Quad-core Dual-processing
E5430	Xeon	0.045	2.66	1333	12288		Y		Y	Y	Quad-core Dual-processing
E5440	Xeon	0.045	2.83	1333	12288		Y		Y	Y	Quad-core Dual-processing
E5450	Xeon	0.045	3	1333	12288		Y		Y	Y	Quad-core Dual-processing
E5462	Xeon	0.045	2.8	1600	12288		Y		Y	Y	Quad-core Dual-processing
E5472	Xeon	0.045	3	1600	12288		Y		Y	Y	Quad-core Dual-processing
E6300	Core 2 Duo	65	1.86	1066	2048		Y		Y	Y	Dual-core
E6320	Core 2 Duo	65	1.86	1066	4096		Y		Y	Y	Dual-core
E6400	Core 2 Duo	65	2.13	1066	2048		Y		Y	Y	Dual-core
E6420	Core 2 Duo	65	2.13	1066	4096		Y		Y	Y	Dual-core
E6540	Core 2 Duo	65	2.33	1333	4096		Y		Y	Y	Dual-core
E6550	Core 2 Duo	65	2.33	1333	4096		Y		Y	Y	Dual-core Trusted Execution Technology
E6600	Core 2 Duo	65	2.4	1066	4096		Y		Y	Y	Dual-core
E6700	Core 2 Duo	65	2.66	1066	4096		Y		Y	Y	Dual-core
E6750	Core 2 Duo	65	2.66	1333	4096		Y		Y	Y	Dual-core Trusted Execution Technology
E6850	Core 2 Duo	65	3	1333	4096		Y		Y	Y	Dual-core Trusted Execution Technology
E7210	Xeon	65	2.4	1066	8192		Y		Y	Y	Multi-processing Dual-core
E7220	Xeon	65	2.93	1066	8192		Y		Y	Y	Multi-processing

												Dual-core
E7310	Xeon	65	1.6	1066	4096		Y		Y		Y	Multi-processing
												Quad-core
E7320	Xeon	65	2.13	1066	4096		Y		Y		Y	Multi-processing
												Quad-core
E7330	Xeon	65	2.4	1066	6144		Y		Y		Y	Multi-processing
												Quad-core
E7340	Xeon	65	2.4	1066	8192		Y		Y		Y	Multi-processing
												Quad-core
L2300	Core Duo	65	1.5	667	2048				Y	Y	Y	Dual-core
												Low voltage
L2400	Core Duo	65	1.66	667	2048				Y	Y	Y	Dual-core
												Low voltage
L2500	Core Duo	65	1.83	667	2048				Y	Y	Y	Dual-core
												Low voltage
L5310	Xeon	65	1.6	1066	8192		Y		Y		Y	Quad-core
												Dual-processing
												Low voltage
L5320	Xeon	65	1.86	1066	8192		Y		Y		Y	Quad-core
												Dual-processing
												Low voltage
L5335	Xeon	65	2	1333	8192		Y		Y		Y	Quad-core
												Dual-processing
												Low voltage
L7200	Core 2 Duo Mobile	65	1.33	667	4096		Y		Y	Y	Y	Dual-core
												Low voltage
L7300	Core 2 Duo Mobile	65	1.4	800	4096		Y		Y	Y	Y	Dual-core
												Low voltage
L7345	Xeon	65	1.86	1066	8192		Y		Y		Y	Multi-processing
												Quad-core
												Low voltage
L7400	Core 2 Duo Mobile	65	1.5	667	4096		Y		Y	Y	Y	Dual-core
												Low voltage
L7500	Core 2 Duo Mobile	65	1.6	800	4096		Y		Y	Y	Y	Dual-core
												Low voltage
Q6600	Core 2 Quad	65	2.4	1066	8192		Y		Y	Y	Y	Quad-core
Q6700	Core 2 Quad	65	2.66	1066	8192		Y		Y	Y	Y	Quad-core

QX6700	Core 2 Extreme	65	2.66	1066	8192		Y		Y	Y	Y	Quad-core
QX6800	Core 2 Extreme	65	2.93	1066	8192		Y		Y	Y	Y	Quad-core
QX6850	Core 2 Extreme	65	3	1333	8192		Y		Y	Y	Y	Quad-core
T1300	Core Solo	65	1.66	667	2048					Y	Y	
T1350	Core Solo	65	1.86	533	2048							
T1400	Core Solo	65	1.83	667	2048					Y	Y	
T2050	Core Duo	65	1.6	533	2048					Y	Y	Dual-core
T2060	Pentium Dual-Core Mobile	65	1.6	533	1024					Y	Y	Dual-core
T2080	Pentium Dual-Core Mobile	65	1.73	533	1024					Y	Y	Dual-core
T2130	Pentium Dual-Core Mobile	65	1.86	533	1024					Y	Y	Dual-core
T2250	Core Duo	65	1.73	533	2048					Y	Y	Dual-core
T2300	Core Duo	65	1.66	667	2048				Y	Y	Y	Dual-core
T2300E	Core Duo	65	1.66	667	2048					Y	Y	Dual-core
T2310	Pentium Dual-Core Mobile	65	1.46	533	1024		Y			Y	Y	Dual-core
T2330	Pentium Dual-Core Mobile	65	1.6	533	1024		Y			Y	Y	Dual-core
T2350	Core Duo	65	1.86	533	2048					Y	Y	Dual-core
T2370	Pentium Dual-Core Mobile	65	1.73	533	1024		Y			Y	Y	Dual-core
T2400	Core Duo	65	1.83	667	2048				Y	Y	Y	Dual-core
T2450	Core Duo	65	2	533	2048					Y	Y	Dual-core
T2500	Core Duo	65	2	667	2048				Y	Y	Y	Dual-core
T2600	Core Duo	65	2.16	667	2048				Y	Y	Y	Dual-core
T2700	Core Duo	65	2.33	667	2048				Y	Y		Dual-core
T5200	Core 2 Duo Mobile	65	1.6	533	2048		Y			Y	Y	Dual-core
T5250	Core 2 Duo Mobile	65	1.5	667	2048		Y			Y	Y	Dual-core
T5300	Core 2 Duo Mobile	65	1.73	533	2048		Y			Y	Y	Dual-core
T5450	Core 2 Duo Mobile	65	1.66	667	2048		Y			Y	Y	Dual-core
T5470	Core 2 Duo Mobile	65	1.6	800	2048		Y			Y	Y	Dual-core
T5500	Core 2 Duo Mobile	65	1.66	667	2048		Y			Y	Y	Dual-core
T5550	Core 2 Duo Mobile	65	1.83	667	2048		Y			Y	Y	Dual-core

T5600	Core 2 Duo Mobile	65	1.83	667	2048		Y		Y	Y	Y	Dual-core
T7100	Core 2 Duo Mobile	65	1.8	800	2048		Y		Y	Y	Y	Dual-core
T7200	Core 2 Duo Mobile	65	2	667	4096		Y		Y	Y	Y	Dual-core
T7250	Core 2 Duo Mobile	65	2	800	2048		Y		Y	Y	Y	Dual-core
T7300	Core 2 Duo Mobile	65	2	800	4096		Y		Y	Y	Y	Dual-core
T7400	Core 2 Duo Mobile	65	2.16	667	4096		Y		Y	Y	Y	Dual-core
T7500	Core 2 Duo Mobile	65	2.2	800	4096		Y		Y	Y	Y	Dual-core
T7600	Core 2 Duo Mobile	65	2.33	667	4096		Y		Y	Y	Y	Dual-core
T7700	Core 2 Duo Mobile	65	2.4	800	4096		Y		Y	Y	Y	Dual-core
T7800	Core 2 Duo Mobile	65	2.6	800	4096		Y		Y	Y	Y	Dual-core
U1300	Core Solo	65	1.06	533	2048				Y	Y	Y	Ultra-Low voltage
U1400	Core Solo	65	1.2	533	2048				Y	Y	Y	Ultra-Low voltage
U2100	Core 2 Solo	65	1.06	533	1024		Y		Y	Y	Y	
U2200	Core 2 Solo	65	1.2	533	1024		Y		Y	Y	Y	
U2400	Core Duo	65	1.06	533	2048				Y	Y	Y	Dual-core
												Ultra low voltage
U2500	Core Duo	65	1.2	533	2048				Y	Y	Y	Dual-core
												Ultra low voltage
U7500	Core 2 Duo Mobile	65	1.06	533	2048		Y		Y	Y	Y	Dual-core
												Ultra low voltage
U7600	Core 2 Duo Mobile	65	1.2	533	2048		Y		Y	Y	Y	Dual-core
												Ultra low voltage
X3210	Xeon	65	2.13	1066	8192		Y		Y		Y	Quad-core
												Uni-processing
X3220	Xeon	65	2.4	1066	8192		Y		Y		Y	Quad-core
												Uni-processing
X3230	Xeon	65	2.66	1066	8192		Y		Y		Y	Quad-core
												Uni-processing
X5260	Xeon	0.045	3.33	1333	6144		Y		Y		Y	Dual-core
												Dual-processing

X5272	Xeon	0.045	3.4	1600	6144		Y		Y	Y	Dual-core	
											Dual-processing	
X5355	Xeon	65	2.66	1333	8192		Y		Y	Y	Quad-core	
											Dual-processing	
X5365	Xeon	65	3	1333	8192		Y		Y	Y	Quad-core	
											Dual-processing	
X5450	Xeon	0.045	3	1333	12288		Y		Y	Y	Quad-core	
											Dual-processing	
X5460	Xeon	0.045	3.16	1333	12288		Y		Y	Y	Quad-core	
											Dual-processing	
X5472	Xeon	0.045	3	1600	12288		Y		Y	Y	Quad-core	
											Dual-processing	
X5482	Xeon	0.045	3.2	1600	12288		Y		Y	Y	Quad-core	
											Dual-processing	
X6800	Core 2 Extreme	65	2.93	1066	4096		Y		Y	Y	Y	Dual-core
X7350	Xeon	65	2.93	1066	8192		Y		Y	Y	Multi-processing	
											Quad-core	
X7800	Core 2 Extreme Mobile	65	2.6	800	4096		Y		Y	Y	Y	Dual-core
X7900	Core 2 Extreme Mobile	65	2.8	800	4096		Y		Y	Y	Y	Dual-core