

Мобильные процессоры AMD (обновлено 28.07.2007)

Номер модели	Тактовая частота, ГГц	Кэш L-2 кбайт	Ядро	Степпинг ядра	Частота шины, МГц	Тех-процесс, мкм	Socket	Vcpu, В	TDP, Вт	Макс. темп., °C	OPN
Turion 64 X2 (dual-core)											
TL-66	2,3	2 x 512	Tylor	-	800	0,06, SOI	S1 (638)	1,10	31	95	TMDTL66HAX5DC
TL-64	2,2	2 x 512	Trinidad	F2	800	0,09, SOI	S1 (638)	1,10	35	95	TMDTL64HAX5CT
TL-60	2,0	2 x 512	Trinidad	F2	800	0,09, SOI	S1 (638)	1,10	35	95	TMDTL60HAX5CT
TL-58	1,9	2 x 512	Trinidad	-	800	0,06, SOI	S1 (638)	1,10	31	95	TMDTL58HAX5DC
TL-56	1,8	2 x 512	Taylor	F2	800	0,09, SOI	S1 (638)	1,10	33	95	TMDTL56CTWOF
TL-56	1,8	2 x 512	Trinidad	F2	800	0,09, SOI	S1 (638)	1,10	33	95	TMDTL56HAX5CT
TK-53	1,7	2 x 256	Tylor	-	800	0,06, SOI	S1 (638)	1,10	31	95	НД
TL-52	1,6	2 x 512	Taylor	F2	800	0,09, SOI	S1 (638)	1,10	31	95	TMDTL52CTWOF
TL-52	1,6	2 x 512	Trinidad	F2	800	0,09, SOI	S1 (638)	1,10	31	95	TMDTL52HAX5CT
TL-50	1,6	2 x 256	Taylor	F2	800	0,09, SOI	S1 (638)	1,10	31	95	TMDTL50CTWOF
TL-50	1,6	2 x 256	Taylor	F2	800	0,09, SOI	S1 (638)	1,10	31	95	TMDTL50HAX4CT
Turion 64											
MT-40	2,2	1024	Lancaster	E5	800	0,09, SOI	754	1,2	25	95	TMSMT40BQX5LD
MT-37	2,0	1024	Lancaster	E5	800	0,09, SOI	754	1,2	25	95	TMSMT37BQX5LD
MT-34	1,8	1024	Lancaster	E5	800	0,09, SOI	754	1,2	25	95	TMSMT34BQX5LD
MT-32	1,8	512	Lancaster	E5	800	0,09, SOI	754	1,2	25	95	TMSMT32BQX4LD
MT-30	1,6	1024	Lancaster	E5	800	0,09, SOI	754	1,2	25	95	TMSMT30BQX5LD
MT-28	1,6	512	Lancaster	E5	800	0,09, SOI	754	1,2	25	95	TMSMT28BQX4LD
ML-44	2,4	1024	Lancaster	E5	800	0,09, SOI	754	1,35	35	95	TMDML44BKX5LD
ML-42	2,4	512	Lancaster	E5	800	0,09, SOI	754	1,35	35	95	TMDML42BKX4LD
ML-40	2,2	1024	Lancaster	E5	800	0,09, SOI	754	1,35	35	95	TMDML40BKX5LD
ML-37	2,0	1024	Lancaster	E5	800	0,09, SOI	754	1,35	35	95	TMDML37BKX5LD
MK-38	2,2	512	Richmond	-	800	0,09, SOI	S1 (638)	1,15	31	НД	TMDMK38HAX4CM
MK-36	2,0	512	Richmond	-	800	0,09, SOI	S1 (638)	1,15	31	НД	TMDMK36HAX4CM
ML-34	1,8	1024	Lancaster	E5	800	0,09, SOI	754	1,35	35	95	TMDML34BKX5LD
ML-32	1,8	512	Lancaster	E5	800	0,09, SOI	754	1,35	35	95	TMDML32BKX4LD
ML-30	1,6	1024	Lancaster	E5	800	0,09, SOI	754	1,35	35	95	TMDML30BKX5LD
ML-28	1,6	512	Lancaster	E5	800	0,09, SOI	754	1,35	35	95	TMDML28BKX4LD
Mobile Sempron											
3800+	2,2	256	Keene	НД	800	0,09, SOI	S1 (638)	НД	35	НД	НД
3600+	2,0	256	Keene	НД	800	0,09, SOI	S1 (638)	НД	35	НД	НД
3600+	2,2	128	Albany	E6	800	0,09, SOI	754	1,4	62	95	SMN3600BIX2BX
3500+	1,8	512	Keene	НД	800	0,09, SOI	S1 (638)	НД	35	НД	SMS3500HAX4CM
3400+	2,0	256	Albany	E6	800	0,09, SOI	754	1,4	62	95	SMN3400BIX3BX
3400+	1,8	256	Keene	НД	800	0,09, SOI	S1 (638)	НД	35	НД	SMS3400HAX3CM
3400+	2,0	256	Roma	E6	800	0,09, SOI	754	1,2	25	95	SMS3400BQX3LE
3300+	2,0	128	Roma	E6	800	0,09, SOI	754	1,2	25	95	SMS3300BQX2LE
3300+	2,0	128	Albany	E6	800	0,09, SOI	754	1,4	62	95	SMN3300BIX2BX
3300+	2,0	128	Georgetown	D0	800	0,09, SOI	754	1,4	62	95	SMN3300BIX2BA
3200+	1,6	512	Keene	НД	800	0,09, SOI	S1 (638)	НД	35	НД	SMS3200HAX4CM
3100+	1,8	256	Roma	E6	800	0,09, SOI	754	1,2	25	95	SMS3100BQX3LE
3100+	1,8	256	Albany	E6	800	0,09, SOI	754	1,4	62	95	SMN3100BIX3BX
3100+	1,8	256	Sonora	E6	800	0,09, SOI	754	1,25	25	95	SMS3100BOX3LB
3100+	1,8	256	Georgetown	D0	800	0,09, SOI	754	1,4	62	95	SMN3100BIX3BA
3000+	1,8	128	Albany	E6	800	0,09, SOI	754	1,4	62	95	SMN3000BIX2BX
3000+	1,8	128	Georgetown	E6	800	0,09, SOI	754	1,4	62	95	SMN3000BIX2BA
3000+	1,8	128	Roma	E6	800	0,09, SOI	754	1,2	25	95	SMS3000BQX2LE
3000+	1,8	128	Sonora	E6	800	0,09, SOI	754	1,2	25	95	SMS3000BOX2LB
3000+	1,8	128	Dublin	CG	800	0,13, SOI	754	1,4	62	95	SMN3000BIX2AY
2800+	1,6	256	Albany	E6	800	0,09, SOI	754	1,4	62	95	SMN2800BIX3BX
2800+	1,6	256	Georgetown	D0	800	0,09, SOI	754	1,4	62	95	SMN2800BIX3BA
2800+	1,6	256	Roma	E6	800	0,09, SOI	754	1,2	25	95	SMS2800BQX3LE
2800+	1,6	256	Sonora	CG	800	0,09, SOI	754	1,25	25	95	SMS2800BOX3LB
2800+	1,6	256	Dublin	CG	800	0,13, SOI	754	1,4	62	95	SMN2800BIX3AY
2800+	1,6	256	Dublin	CG	800	0,13, SOI	754	1,25	25	95	SMS2800BOX3LA
2600+	1,6	128	Albany	E6	800	0,09, SOI	754	1,4	62	95	SMN2600BIX2BX
2600+	1,6	128	Roma	E6	800	0,09, SOI	754	1,2	25	95	SMS2600BQX2LE
2600+	1,6	128	Georgetown	D0	800	0,09, SOI	754	1,4	62	95	SMN2600BIX2BA
2600+	1,6	128	Dublin	CG	800	0,13, SOI	754	1,4	62	95	SMN2600BIX2AY
2600+	1,6	128	Sonora	D0	800	0,09, SOI	754	1,25	25	95	SMS2600BOX2LB
2600+	1,6	128	Dublin	CG	800	0,13, SOI	754	1,25	25	95	SMS2600BOX2LA
Mobile Athlon 64											
4000+	2,6	1024	Newark	E5	800	0,09, SOI	754	1,35	62	95	AMN4000BKX5BU
3700+	2,4	1024	ClawHammer	CG	800	0,13, SOI	754	1,5	81,5	95	AMA3700BEX5AR
3700+	2,4	1024	Newark	E5	800	0,09, SOI	754	1,35	62	95	AMN3700BKX5BU
3700+	2,4	1024	ClawHammer	CG	800	0,13, SOI	754	1,5	89	70	AMA3700AEP5AR
3400+	2,4	512	Newcastle	CG	800	0,13, SOI	754	1,5	89	70	AMA3400AEP4AX
3400+	2,2	1024	ClawHammer	CG	800	0,13, SOI	754	1,4	62	95	AMN3400BIX5AR
3400+	2,2	1024	ClawHammer	C0	800	0,13, SOI	754	1,5	81,5	95	AMA3400BEX5AP
3400+	2,2	1024	ClawHammer	CG	800	0,13, SOI	754	1,5	81,5	95	AMA3400BEX5AR
3400+	2,4	512	ClawHammer	CG	800	0,13, SOI	754	1,5	89	70	AMA3400AEP4AR
3400+	2,2	1024	ClawHammer	CG	800	0,13, SOI	754	1,5	89	70	AMA3400AEP5AR
3400+	2,2	1024	Newark	E5	800	0,09, SOI	754	1,35	62	95	AMN3400BKX5BU
3400+	2,2	1024	ClawHammer	C0	800	0,13, SOI	754	1,5	89	70	AMA3400AEP5AP

Номер модели	Тактовая частота, ГГц	Кэш L-2 кбайт	Ядро	Степпинг ядра	Частота шины, МГц	Тех-процесс, мкм	Socket	Vcpu, В	TDP, Вт	Макс. темп., °С	OPN
3200+	2,0	1024	ClawHammer	CG	800	0,13, SOI	754	1,5	81,5	95	AMA3200BEX5AR
3200+	2,0	1024	ClawHammer	CG	800	0,13, SOI	754	1,5	89	70	AMA3200AEP5AR
3200+	2,2	512	ClawHammer	CG	800	0,13, SOI	754	1,5	89	70	AMA3200AEP4AR
3200+	2,0	1024	ClawHammer	C0	800	0,13, SOI	754	1,5	89	70	AMA3200AEP5AP
3200+	2,0	1024	Newark	E5	800	0,09, SOI	754	1,35	62	95	AMN3200BKX5BU
3200+	2,0	1024	ClawHammer	CG	800	0,13, SOI	754	1,4	62	95	AMN3200BIX5AR
3200+	2,2	512	Newcastle	CG	800	0,13, SOI	754	1,5	89	70	AMA3200AEP4AX
3200+	2,0	1024	ClawHammer	C0	800	0,13, SOI	754	1,5	81,5	95	AMA3200BEX5AP
3000+	1,8	1024	ClawHammer	CG	800	0,13, SOI	754	1,5	81,5	95	AMA3000BEX5AR
3000+	1,8	1024	ClawHammer	CG	800	0,13, SOI	754	1,4	62	95	AMN3000BIX5AR
3000+	1,8	1024	Newark	E5	800	0,09, SOI	754	1,35	62	95	AMN3000BKX5BU
3000+	2,0	512	ClawHammer	CG	800	0,13, SOI	754	1,5	89	70	AMA3000AEP4AR
3000+	1,8	1024	ClawHammer	C0	800	0,13, SOI	754	1,5	81,5	95	AMA3000BEX5AP
3000+	2,0	512	ClawHammer	C0	800	0,13, SOI	754	1,5	89	70	AMA3000AEP4AP
3000+	2,0	512	Newcastle	CG	800	0,13, SOI	754	1,5	89	70	AMA3000AEP4AX
2800+	1,8	512	Newcastle	CG	800	0,13, SOI	754	1,5	89	70	AMA2800AEP4AX
2800+	1,6	1024	ClawHammer	CG	800	0,13, SOI	754	1,4	62	95	AMN2800BIX5AR
2800+	1,8	512	ClawHammer	C0	800	0,13, SOI	754	1,5	89	70	AMA2800AEP4AP
2800+	1,6	1024	ClawHammer	CG	800	0,13, SOI	754	1,5	81,5	95	AMA2800BEX5AR
2800+	1,6	512	Odessa	CG	800	0,13, SOI	754	1,5	81,5	95	AMA2800BEX4AX
2800+	1,8	512	ClawHammer	CG	800	0,13, SOI	754	1,5	89	70	AMA2800AEP4AR
2700+	1,6	512	ClawHammer	CG	800	0,13, SOI	754	1,5	89	100	AMA2700BEY4AP
Mobile Athlon 64 (low power)											
3000+	2,0	512	Oakville		800	0,09, SOI	754	1,35	35	100	AMD3000BKX4LB
3000+	2,0	512	Odessa	CG	800	0,13, SOI	754	1,2	35	95	AMD3000BQX4AX
2800+	1,8	512	Odessa	CG	800	0,13, SOI	754	1,2	35	95	AMD2800BQX4AX
2800+	1,8	512	Oakville		800	0,09, SOI	754	1,35	35	100	AMD2800BKX4LB
2700+	1,6	512	Oakville		800	0,09, SOI	754	1,35	35	100	AMD2700BKX4LB
2700+	1,6	512	Odessa	CG	800	0,13, SOI	754	1,2	35	100	AMD2700BQX4AX
2700+	1,6	512	ClawHammer	CG	800	0,13, SOI	754	1,2	35	100	AMD2700BQX4AR