

Мобильные видеокарты (обновлено 30.07.2007)

Название	Кодовое название (основа)	Технологический процесс, мкм	Кол-во транзисторов, млн.	Интерфейс	Частота ядра, МГц	Частота памяти, МГц	Ширина шины памяти, бит	Кол-во пикс, конв.	Кол-во верш, конв.	PS	VS	DX
ATI												
Mobility RADEON HD 2600 XT	M76	0,065	390	PCI-E	650	1400	128	120 ¹		4,0		10
Mobility RADEON HD 2600	M76	0,065	390	PCI-E	450	1100	128	120 ¹		4,0		10
Mobility RADEON X2500	M66 (RV535)	0,09	157	PCI-E	450	700	128	12	5	3,0	3,0	9,0
Mobility RADEON HD 2400 XT	M74	0,065	180	PCI-E	550	1300	64	40 ¹		4,0		10
Mobility RADEON HD 2400	M74	0,065	180	PCI-E	400	900	64	40 ¹		4,0		10
Mobility RADEON HD 2300	M64	0,09	115	PCI-E	450	900	128	4	2	3,0	3,0	9,0
Mobility RADEON X2300	M64 (RV515)	0,09	105	PCI-E	HD	HD	128	4	2	3,0	3,0	9,0
Mobility RADEON X1900	M59 (RV570)	0,08	312	PCI-E	400	1000	256	36	8	3,0	3,0	9,0
Mobility RADEON X1800 XT	M58 (R520)	0,09	312	PCI-E	550	1300	256	16	8	3,0	3,0	9,0
Mobility RADEON X1800	M58 (R520)	0,09	312	PCI-E	450	1000	256	12	8	3,0	3,0	9,0
Mobility RADEON X1700	M66 (RV535)	0,09	157	PCI-E	450	700	128	12	5	3,0	3,0	9,0
Mobility RADEON X1600	M56 (RV530)	0,09	157	PCI-E	470	940	128	12	5	3,0	3,0	9,0
Mobility RADEON X1450	M64 (RV515)	0,09	105	PCI-E	445	680	128	4	2	3,0	3,0	9,0
Mobility RADEON X1400	M54 (RV515)	0,09	105	PCI-E	445	680	128	4	2	3,0	3,0	9,0
Mobility RADEON X1350	M62 (RV515)	0,09	105	PCI-E	390	500	128	4	2	3,0	3,0	9,0
Mobility RADEON X1300	M52 (RV515)	0,09	105	PCI-E	390	500	128	4	2	3,0	3,0	9,0
Mobility RADEON X800 XT	M28 Pro (R420)	0,13	160	PCI-E	500	1100	256	16	6	2,0	2,0	9,0
Mobility RADEON X800	M28 (R420)	0,13	160	PCI-E	400	800	256	12	6	2,0	2,0	9,0
Mobility RADEON X700	M26 (RV410)	0,11	120	PCI-E	350	700	128	8	6	2,0	2,0	9,0
Mobility RADEON X600	M24 (RV380)	0,13	75	PCI-E	400	500	128	4	2	2,0	2,0	9,0
Mobility RADEON X600 SE	M24C (RV380)	0,13	75	PCI-E	350	500	128	4	2	2,0	2,0	9,0
Mobility RADEON X300	M22 (RV370)	0,13	75	PCI-E	350	600	128	4	2	2,0	2,0	9,0
RADEON Xpress 1150	-	0,11	HD	PCI-E	400	HM*	HD	4	-	2,0	2,0	9,0
RADEON Xpress 1100	-	0,11	HD	PCI-E	300	HM*	HD	4	-	2,0	2,0	9,0
RADEON Xpress 200 (M)	-	0,13	HD	PCI-E	350	HM*	128	4	-	2,0	2,0	9,0
Mobility RADEON 9100 Pro IGP	RS350	HD	HD	AGP 4X	300	200	128	2	1	1,4	1,1	8,1
Mobility RADEON 9100 IGP	RC350	HD	HD	AGP 4X	300	200	64	2	1	1,4	1,1	8,1
Mobility RADEON 9000 IGP	RC350	HD	HD	AGP 4X	300	200	64	2	1	1,4	1,1	8,1
Mobility RADEON 9800	M18 (R420)	0,13	110	AGP 8X	350	600	256	8	4	2,0	2,0	9,0
Mobility RADEON 9700	M11 (RV360)	0,13	75	AGP 8X	446	400	128	4	2	2,0	2,0	9,0
Mobility RADEON 9600 Pro	M10 (RV350)	0,13	75	AGP 8X	350	350	128	4	2	2,0	2,0	9,0
Mobility RADEON 9600	M10 (RV350)	0,13	75	AGP 8X	300	300	128	4	2	2,0	2,0	9,0
Mobility RADEON 9200	M9	0,15	HD	AGP 8X	250	200	128	4	2	1,4	1,1	8,1
Mobility RADEON 9000	M9	0,15	36	AGP 4X	250	220	128	4	1	1,4	1,1	8,1
Mobility RADEON 7500	M7	0,15	HD	AGP 4X	270	210	128	2x2	1	-	-	7,0
Mobility RADEON	M6	HD	HD	HD	200	200	128	HD	1	-	-	7,0
Mobility FireGL V7200	(M58GL)	0,09	312	PCI-E	HD	HD	256	HD	HD	3,0	3,0	9,0
Mobility FireGL V7100	(M58GL)	0,09	312	PCI-E	HD	HD	256	HD	HD	3,0	3,0	9,0
Mobility FireGL V5200	(MR X1600)	0,09	157	PCI-E	HD	HD	128	12	5	3,0	3,0	9,0
Mobility FireGL V5000	(MR X700)	0,11	120	PCI-E	HD	HD	128	8	6	2,0	2,0	9,0
Mobility FireGL V3200	(MR X600)	0,13	75	PCI-E	HD	HD	128	4	2	2,0	2,0	9,0
Mobility FireGL V3100	(MR X300)	0,13	75	PCI-E	HD	HD	128	4	2	2,0	2,0	9,0
Mobility FireGL T2	(MR 9600)	0,13	75	AGP 8X	HD	HD	128	4	2	2,0	2,0	9,0
Mobility FireGL 9000	(MR 9000)	0,15	36	AGP 8X	HD	HD	128	4	2	1,4	1,1	8,1
Mobility FireGL 7800	(MR 7500)	0,15	HD	AGP 4X	HD	HD	128	2	2	-	-	7,0
Intel												
GMA X3500 (G35)	-	HD	HD	PCI-E	HD	HD	HD	10		4,0		10
GMA X3100 (GM965)	-	HD	HD	PCI-E	500	HD	HD	8		3,0	3,0	9,0
GMA 950 (i940G,945G)	-	HD	HD	PCI-E	400	667	128	4	-	2,0	-	9,0
GMA 900 (i910G,i915G)	-	HD	HD	PCI-E	333	533	128	4	-	2,0	-	9,0
Extreme Graphics 2	-	0,15	HD	AGP 4X	266/320	200	128	1	-	-	-	7,0
Extreme Graphics	-	HD	HD	AGP 4X	200	133	64	1	-	-	-	7,0
nVidia												
GeForce 8700M GT	G84M	0,08	289	PCI-E	625	1600	128	32 ¹		4,0		10
GeForce 8600M GT	G84M	0,08	289	PCI-E	475	1400	128	32 ¹		4,0		10
GeForce 8600M GS	HD	0,08	HD	PCI-E	600	1400	128	16 ¹		4,0		10
GeForce 8400M GT	HD	0,08	HD	PCI-E	450	1200	128	16 ¹		4,0		10
GeForce 8400M GS	HD	0,08	HD	PCI-E	400	1200	64	16 ¹		4,0		10
GeForce 8400M G	HD	0,08	HD	PCI-E	400	1200	64	8 ¹		4,0		10
GeForce Go 7950 GTX	G71M	0,09	278	PCI-E	575	1400	256	24	8	3,0	3,0	9,0
GeForce Go 7900 GTX	G71M	0,09	278	PCI-E	500	1200	256	24	8	3,0	3,0	9,0
GeForce Go 7900 GS	G71M	0,09	278	PCI-E	375	1000	256	20	7	3,0	3,0	9,0
GeForce Go 7800 GTX	G70M	0,11	302	PCI-E	400	1100	256	24	8	3,0	3,0	9,0
GeForce Go 7800	G70M	0,11	302	PCI-E	350	1100	256	16	6	3,0	3,0	9,0
GeForce Go 7700	G73M	0,08	177	PCI-E	450	1000	128	12	5	3,0	3,0	9,0
GeForce Go 7600 GT	G73M	0,09	177	PCI-E	500	1200	128	12	5	3,0	3,0	9,0
GeForce Go 7600	G73M	0,09	177	PCI-E	350	1000	128	8	5	3,0	3,0	9,0
GeForce Go 7400	G72M	0,09	77	PCI-E	450	900	64	4	3	3,0	3,0	9,0

Название	Кодовое название (основа)	Технологический процесс, мкм	Кол-во транзисторов, млн,	Интерфейс	Частота ядра, МГц	Частота памяти, МГц	Ширина шины памяти, бит	Кол-во пикс,конв,	Кол-во верш,конв,	PS	VS	Поколение
GeForce Go 7300	G72M	0,09	77	PCI-E	350	700	64	4	3	3,0	3,0	9,0
GeForce Go 7200	G72M	0,09	77	PCI-E	НД	НД	64	4	3	3,0	3,0	9,0
GeForce Go 6800 Ultra	NV42M	0,11	202	PCI-E	450	1100	256	12	5	3,0	3,0	9,0
GeForce Go 6800	NV42M	0,11	202	PCI-E	375	700	256	12	5	3,0	3,0	9,0
GeForce Go 6600	NV43M	0,11	143	PCI-E	375	700	128	8	3	3,0	3,0	9,0
GeForce Go 6250 (6400)	NV44M	0,11	77	PCI-E	400	700	64	4	3	3,0	3,0	9,0
GeForce Go 6200	NV44M	0,11	77	PCI-E	300	600	64	4	3	3,0	3,0	9,0
GeForce 7190M		0,08			425	ТС**				3,0	3,0	9,0
GeForce 7150M		0,08			425	ТС**				3,0	3,0	9,0
GeForce 7000M		0,08			350	ТС**				3,0	3,0	9,0
GeForce 6150	C51G	0,09	НД	PCI-E	475	ТС**	НД	2	1	3,0	3,0	9,0
GeForce 6100	C51G	0,09	НД	PCI-E	425	ТС**	НД	2	1	3,0	3,0	9,0
GeForce FX Go5700	NV36M	0,13	82	AGP 8X	450	600	128	4	2	2,0	2,0	9,0
GeForce FX Go5650	NV31M	0,13	80	AGP 8X	325	600	128	4	2	2,0	2,0	9,0
GeForce FX Go5600	NV31M	0,13	80	AGP 8X	350	350	128	4	2	2,0	2,0	9,0
GeForce FX Go5200	NV34M	0,15	45	AGP 8X	300	300	128	4	2	2,0	2,0	9,0
GeForce FX Go5100	NV34M	0,15	45	AGP 8X	300	300	64	4	2	2,0	2,0	9,0
GeForce 4 4200 Go	NV25M	0,15	НД	AGP 4X	200	200	128	4x2	2	1,4	1,1	8,1
GeForce 4 460 Go	NV17M	0,15	НД	AGP 4X	250	250	128	2x2	1	-	-	7,0
GeForce 4 440 Go	NV17M	0,15	НД	AGP 4X	220	200	128	2x2	1	-	-	7,0
GeForce 4 420 Go	NV17M	0,15	НД	AGP 4X	190	НД	НД	2x2	1	-	-	7,0
Quadro FX 1600M*				PCI-E		1600	128			4,0	4,0	10
Quadro FX 570M**				PCI-E		1400	128			4,0	4,0	10
Quadro FX 360M***				PCI-E		1299	64			4,0	4,0	10
Quadro NVS 300M	G73M	0,09	177	PCI-E	450	1000	128	8	5	3,0	3,0	9,0
Quadro NVS 120M	G72M	0,09	77	PCI-E	450	900	64	4	3	3,0	3,0	9,0
Quadro NVS 110M	G72M	0,09	77	PCI-E	350	700	64	4	3	3,0	3,0	9,0
Quadro FX 2500M	G71M	0,09	278	PCI-E	450	1200	256	24	8	3,0	3,0	9,0
Quadro FX 1500M	G71M	0,09	278	PCI-E	350	1000	256	20	7	3,0	3,0	9,0
Quadro FX 350M	G72M	0,09	77	PCI-E	425	800	64	4	3	3,0	3,0	9,0
Quadro FX Go 1400	NV42M	0,11	202	PCI-E	375	700	256	12	5	3,0	3,0	9,0
SiS												
Real256 (Mirage, SiS 661)	-	НД	НД	AGP 4X	200	333	НД	2x4	1	-	-	7,0
Real256E (Mirage, SiS 651)	-	НД	НД	AGP 4X	166	333	НД	2x4	1	-	-	7,0
S3												
Savage4	-	0,18	НД	AGP 4X	125	143	64	1	-	-	-	7,0

Примечания, НМ* - HyperMemory, ТС** - TurboCache, Значения частот памяти и ядра носят рекомендательный характер со стороны производителей графических чипов, поэтому производители ноутбуков вправе изменять их по своему усмотрению,
¹ - унифицированная шейдерная архитектура,

Дополнительные данные,

* - максимальная потребляемая мощность - 50 Вт

** - максимальная потребляемая мощность - 35 Вт

*** - максимальная потребляемая мощность - 17 Вт

TDP GeForce 8700M GT = 35 Ватт

TDP GeForce Go 7950 GTX = 45 Вт