

<b>Karty SecureDigital</b>			
	Producent	<b>Kingston</b>	<b>SanDisk</b>
	Model	<b>SD HC Class 2</b>	<b>SD Extrem</b>
	Oceny		
	<b>Jakość</b>	<b>6.0</b>	<b>9.5</b>
	<b>Możliwości</b>	<b>4.5</b>	<b>1.6</b>
	<b>Wydajność</b>	<b>5.3</b>	<b>5.5</b>
	<b>Opłacalność</b>	<b>8.2</b>	<b>3.5</b>
	<b>Ocena końcowa</b>	<b>5.2</b>	<b>5.1</b>
	Informacje	Kingston, www.	SanDisk, w
	Cena (zł)	129	75
	Cena 1GB	32.3	75.0
	Gwarancja	dożywotnia	120
	Data wprowadzenia na rynek	luty 2007	lipiec 2005
	Dane techniczne		
	Typ	SDHC	SD
	Pojemność (GB)	4	1
	Klasa prędkości	Class 2	133x
	Oprogramowanie do odzysku danych*	nie	tak
	Wyposażenie: pudełko / pokrowiec	pudełko	pudełko i
	Wyniki testów		
Test w czytniku	Średni czas dostępu (s)	1.0	0.9
	Średni odczyt (MB/s)	19.9	20.1
	Średni zapis (MB/s)	19.1	19.4
Test w aparacie	Ilość klatek zapisanych w ciągu 30 sekund Nikon D80	90.0	90.0
	Czas zapisu 5 zdjęć RAW Nikon D80	7.5	6.3
	Ilość klatek zapisanych w ciągu 30 sekund Panasonic L1	60.0	62.0

Kingston	KingMax	Panasonic	PQI	OCZ	Pretec	Kingston	Panasonic	OCZ	GoodRAM
SD HC Cla	SD 150x 4	SD HC Cla	SD Hi-Spe	SD 150x 4	SD Cheeta	SD HC Cla	SD Class	SD HC Cla	SD High S
6.0	6.0	5.5	6.0	6.0	6.0	6.0	5.5	2.8	5.0
6.0	3.6	3.2	2.5	3.8	2.4	6.4	1.5	6.1	2.6
3.5	4.9	5.1	5.0	4.1	4.9	2.3	5.4	3.6	4.8
6.1	4.8	3.5	4.1	5.2	3.9	6.4	2.7	5.7	5.5
4.7	4.7	4.6	4.4	4.4	4.4	4.2	4.2	4.2	4.2
Kingston,	KingMax	Panasonic	Konsorcjur	ExtremeMe	ComDis, te	Kingston,	Panasonic	ExtremeMe	Wilk Elekt
321	200	269	110	175	116	270	79	302	39
40.1	50.0	67.3	55.0	43.8	58.0	33.8	79.0	37.8	39.0
dożywotnia	dożywotnia	120	dożywotnia	dożywotnia	dożywotnia	dożywotnia	120	36	dożywotnia
marzec 20	luty 2007	marzec 20	maj 2006	grudzień 2	sierpień 2	marzec 20	marzec 20	kwiecień 2	maj 2006
SDHC	SD	SDHC	SD	SD	SD	SDHC	SD	SDHC	SD
8	4	4	2	4	2	8	1	8	1
Class 6	150x	Class 6	150x	150x	133x	Class 2	Class 6	Class 4	100x
nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
pudełko	pudełko	pudełko	pudełko	pudełko	pudełko	pudełko	pudełko	pudełko	brak
1.1	1.5	0.8	1.4	1.5	1.4	1.1	0.7	1.0	1.1
18.6	19.4	19.4	19.4	19.4	19.4	9.8	18.2	20.1	18.0
10.7	18.1	16.0	17.2	16.4	17.1	6.2	17.2	13.6	17.4
36.0	76.0	89.0	79.0	60.0	80.0	27.0	90.0	38.0	77.0
12.4	7.0	7.0	7.9	9.2	8.2	19.2	6.4	13.3	9.4
45.0	nie obsługi	57.0	61.0	nie obsługi	59.0	29.0	61.0	42.0	60.0

GoodRAM	OCZ	Kingston	PQI	Pretec	Patriot	GoodRAM	SanDisk	Panasonic	OCZ
SD High S	SD 150x 1	SD 120x u	SD Hi-Spe	SD Cheet	SD HC Cla	SD High S	SD plus U	SD HC Cla	SD Dual 8
5.0	6.0	6.0	6.0	6.0	4.0	5.0	6.5	5.5	6.0
4.9	1.7	2.9	1.7	1.7	3.9	3.5	1.5	3.5	2.2
3.4	4.9	4.1	4.7	4.7	4.1	3.7	4.2	3.4	3.4
7.7	3.2	5.0	3.2	3.0	4.9	3.7	2.5	3.6	2.7
4.2	4.1	4.1	4.1	4.0	4.0	3.9	3.9	3.8	3.5
Wilk Elekt	ExtremeMe	Kingston,	Yamo, tel.	ComDis, te	Yamo, tel.	Wilk Elekt	SanDisk, w	Panasonic	ExtremeMe
111	67	85	65	69	169	216	79	219	136
27.8	67.0	42.5	65.0	69.0	42.3	54.0	79.0	54.8	68.0
dożywotnia	dożywotnia	dożywotnia	dożywotnia	dożywotnia	60	dożywotnia	120	120	dożywotnia
marzec 20	grudzień 2	luty 2007	maj 2006	lipiec 2005	sierpień 2	wrzesień 2	styczeń 20	luty 2007	kwiecień 2
SDHC	SD	SD	SD	SD	SDHC	SD	SD	SDHC	SD
4	1	2	1	1	4	4	1	4	2
Class 4	150x	120x	150x	133x	Class 6	150x	60x/66x**	Class 4	80x
nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
brak	pudełko	pudełko	pudełko	pudełko	pudełko	brak	pudełko i	pudełko	pudełko
1.0	1.1	1.9	1.2	1.1	1.0	1.8	1.1	0.8	7.8
20.0	19.2	18.7	19.4	15.8	18.4	19.4	10.7	10.1	13.2
6.2	14.0	18.5	13.9	15.1	11.0	17.7	10.3	7.2	9.7
49.0	89.0	57.0	73.0	86.0	69.0	47.0	74.0	54.0	58.0
14.3	7.9	10.0	8.7	8.5	9.5	10.3	9.5	11.7	11.9
41.0	56.0	46.0	59.0	55.0	45.0	nie obsługi	62.0	46.0	45.0

GoodRAM	Pretec	Patriot	SanDisk	SanDisk	Panasonic	Verbatim	Patriot
SD 1GB	SD HighSpeed	SD 2GB	SD HC Class 2	SD 1GB	SD Class	SD 2GB	SD 1GB
5.0	6.0	4.0	4.0	4.0	4.0	2.2	4.0
2.9	2.1	2.8	3.9	2.3	2.1	3.0	2.0
3.3	3.2	3.3	2.4	3.1	3.1	3.1	3.0
5.4	3.6	3.8	4.0	3.4	3.1	3.7	2.7
3.5	3.4	3.3	3.2	3.0	3.0	2.9	2.9
Wilk Elekt	ComDis, tel.	Yamo, tel.	SanDisk, w	SanDisk, w	Panasonic	Verbatim,	Yamo, tel.
33	49	89	165	45	49	80	55
33.0	49.0	44.5	41.3	45.0	49.0	40.0	55.0
dożywotnia	dożywotnia	60	60	60	60	24	60
sierpień 2	wrzesień 2	marzec 20	marzec 20	lipiec 2005	lipiec 2006	marzec 20	marzec 2007
SD	SD	SD	SDHC	SD	SD	SD	SD
1	1	2	4	1	1	2	1
standard	60x	standard	Class 2	standard	Class 2	standard	standard
nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
brak	pudełko	pudełko	pudełko	pudełko	pudełko	pudełko	pudełko
0.6	0.5	0.5	1.1	1.0	0.8	0.6	0.8
16.1	16.0	16.0	10.7	10.7	10.7	16.0	14.7
6.2	6.0	6.0	6.1	6.4	6.0	6.0	7.1
47.0	44.0	48.0	31.0	51.0	49.0	45.0	41.0
15.6	16.4	17.1	16.6	13.0	13.1	16.3	16.0
36.0	34.0	37.0	31.0	40.0	40.0	31.0	34.0

022 4296700, www.yar



mo.pl

Producent	Model	Sredni odczyt (MB/s)
SanDisk	SD Extreme III 1GB	20.1
OCZ	SD HC Class 4 8GB	20.1
GoodRAM	SD High Speed Flash Card Class 4 4GB	20.0
Kingston	SD HC Class 2 SD2/4GB	19.9
KingMax	SD 150x 4GB	19.4
Panasonic	SD HC Class 6 4GB Pro High Speed RP-	19.4
PQI	SD Hi-Speed 150x 2GB	19.4
OCZ	SD 150x 4GB	19.4
Pretec	SD Cheetah III 133x 2GB	19.4
PQI	SD Hi-Speed 150x 1GB	19.4
GoodRAM	SD High Speed Flash Card 150x 4GB	19.4
OCZ	SD 150x 1GB	19.2
Kingston	SD 120x ultimate SD/2GB-U	18.7
Kingston	SD HC Class 6 SD6/8GB	18.6
Patriot	SD HC Class 6 4GB	18.4
Panasonic	SD Class 6 1GB Pro High Speed RP-SDV	18.2
GoodRAM	SD High Speed Flash Card 100x 1GB	18.0
GoodRAM	SD 1GB	16.1
Pretec	SD HighSpeed 60x 1GB	16.0
Patriot	SD 2GB	16.0
Verbatim	SD 2GB	16.0
Pretec	SD Cheetah III 133x 1GB	15.8
Patriot	SD 1GB	14.7
OCZ	SD Dual 80x 2GB	13.2
SanDisk	SD plus USB Ultra II 1GB	10.7
SanDisk	SD HC Class 2 4GB	10.7
SanDisk	SD 1GB	10.7
Panasonic	SD Class 2 1GB RP-SDR01G	10.7
Panasonic	SD HC Class 4 4GB RP-SDM04G	10.1
Kingston	SD HC Class 2 SD2/8GB	9.8

Producent
SanDisk
Kingston
Kingston
KingMax
GoodRAM
GoodRAM
PQI
Panasonic
Pretec
OCZ
Panasonic
Pretec
OCZ
PQI
OCZ
Patriot
Kingston
SanDisk
OCZ
Panasonic
Patriot
SanDisk
Kingston
GoodRAM
GoodRAM
SanDisk
Pretec
Panasonic
Verbatim
Patriot

Model	Sredni zapis (MB/s)
SD Extreme III 1GB	19.4
SD HC Class 2 SD2/4GB	19.1
SD 120x ultimate SD/2GB-U	18.5
SD 150x 4GB	18.1
SD High Speed Flash Card 150x 4GB	17.7
SD High Speed Flash Card 100x 1GB	17.4
SD Hi-Speed 150x 2GB	17.2
SD Class 6 1GB Pro High Speed RP-S	17.2
SD Cheetah III 133x 2GB	17.1
SD 150x 4GB	16.4
SD HC Class 6 4GB Pro High Speed R	16.0
SD Cheetah III 133x 1GB	15.1
SD 150x 1GB	14.0
SD Hi-Speed 150x 1GB	13.9
SD HC Class 4 8GB	13.6
SD HC Class 6 4GB	11.0
SD HC Class 6 SD6/8GB	10.7
SD plus USB Ultra II 1GB	10.3
SD Dual 80x 2GB	9.7
SD HC Class 4 4GB RP-SDM04G	7.2
SD 1GB	7.1
SD 1GB	6.4
SD HC Class 2 SD2/8GB	6.2
SD High Speed Flash Card Class 4 4GB	6.2
SD 1GB	6.2
SD HC Class 2 4GB	6.1
SD HighSpeed 60x 1GB	6.0
SD Class 2 1GB RP-SDR01G	6.0
SD 2GB	6.0
SD 2GB	6.0

Producent	Model	Ilość klatek z	Ilość klatek zapisany
SanDisk	SD Extrem	90.0	62.0
Panasonic	SD Class	90.0	61.0
Kingston	SD HC Cla	90.0	60.0
Panasonic	SD HC Cla	89.0	57.0
OCZ	SD 150x 1	89.0	56.0
Pretec	SD Cheeta	86.0	55.0
Pretec	SD Cheeta	80.0	59.0
PQI	SD Hi-Spe	79.0	61.0
GoodRAM	SD High S	77.0	60.0
KingMax	SD 150x 4	76.0	nie obsługuje
SanDisk	SD plus U	74.0	62.0
PQI	SD Hi-Spe	73.0	59.0
Patriot	SD HC Cla	69.0	45.0
OCZ	SD 150x 4	60.0	nie obsługuje
OCZ	SD Dual 8	58.0	45.0
Kingston	SD 120x u	57.0	46.0
Panasonic	SD HC Cla	54.0	46.0
SanDisk	SD 1GB	51.0	40.0
GoodRAM	SD High S	49.0	41.0
Panasonic	SD Class	49.0	40.0
Patriot	SD 2GB	48.0	37.0
GoodRAM	SD High S	47.0	nie obsługuje
GoodRAM	SD 1GB	47.0	36.0
Verbatim	SD 2GB	45.0	31.0
Pretec	SD HighSp	44.0	34.0
Patriot	SD 1GB	41.0	34.0
OCZ	SD HC Cla	38.0	42.0
Kingston	SD HC Cla	36.0	45.0
SanDisk	SD HC Cla	31.0	31.0
Kingston	SD HC Cla	27.0	29.0

Producent	Model	Ilość klat	Ilość klatek
SanDisk	SD Extrem	90.0	62.0
SanDisk	SD plus U	74.0	62.0
PQI	SD Hi-Spe	79.0	61.0
Panasonic	SD Class	90.0	61.0
Kingston	SD HC Cla	90.0	60.0
GoodRAM	SD High S	77.0	60.0
Pretec	SD Cheeta	80.0	59.0
PQI	SD Hi-Spe	73.0	59.0
Panasonic	SD HC Cla	89.0	57.0
OCZ	SD 150x 1	89.0	56.0
Pretec	SD Cheeta	86.0	55.0
Kingston	SD 120x u	57.0	46.0
Panasonic	SD HC Cla	54.0	46.0
Kingston	SD HC Cla	36.0	45.0
Patriot	SD HC Cla	69.0	45.0
OCZ	SD Dual 8	58.0	45.0
OCZ	SD HC Cla	38.0	42.0
GoodRAM	SD High S	49.0	41.0
SanDisk	SD 1GB	51.0	40.0
Panasonic	SD Class	49.0	40.0
Patriot	SD 2GB	48.0	37.0
GoodRAM	SD 1GB	47.0	36.0
Pretec	SD HighSp	44.0	34.0
Patriot	SD 1GB	41.0	34.0
SanDisk	SD HC Cla	31.0	31.0
Verbatim	SD 2GB	45.0	31.0
Kingston	SD HC Cla	27.0	29.0



: zapisany

Producent	Model	Czas zapisu
SanDisk	SD Extreme III 1GB	6.3
Panasonic	SD Class 6 1GB Pro High S	6.4
KingMax	SD 150x 4GB	7.0
Panasonic	SD HC Class 6 4GB Pro Hig	7.0
Kingston	SD HC Class 2 SD2/4GB	7.5
PQI	SD Hi-Speed 150x 2GB	7.9
OCZ	SD 150x 1GB	7.9
Pretec	SD Cheetah III 133x 2GB	8.2
Pretec	SD Cheetah III 133x 1GB	8.5
PQI	SD Hi-Speed 150x 1GB	8.7
OCZ	SD 150x 4GB	9.2
GoodRAM	SD High Speed Flash Card	9.4
Patriot	SD HC Class 6 4GB	9.5
SanDisk	SD plus USB Ultra II 1GB	9.5
Kingston	SD 120x ultimate SD/2GB-U	10.0
GoodRAM	SD High Speed Flash Card	10.3
Panasonic	SD HC Class 4 4GB RP-SDM	11.7
OCZ	SD Dual 80x 2GB	11.9
Kingston	SD HC Class 6 SD6/8GB	12.4
SanDisk	SD 1GB	13.0
Panasonic	SD Class 2 1GB RP-SDR01G	13.1
OCZ	SD HC Class 4 8GB	13.3
GoodRAM	SD High Speed Flash Card C	14.3
GoodRAM	SD 1GB	15.6
Patriot	SD 1GB	16.0
Verbatim	SD 2GB	16.3
Pretec	SD HighSpeed 60x 1GB	16.4
SanDisk	SD HC Class 2 4GB	16.6
Patriot	SD 2GB	17.1
Kingston	SD HC Class 2 SD2/8GB	19.2

u 5 zdjęć RAW Nikon D80

Producent	Model	Wydajność
SanDisk	SD Extreme III 1GB	5.5
Panasonic	SD Class 6 1GB Pro High Speed RP-SDV0	5.4
Kingston	SD HC Class 2 SD2/4GB	5.3
Panasonic	SD HC Class 6 4GB Pro High Speed RP-S	5.1
PQI	SD Hi-Speed 150x 2GB	5.0
Pretec	SD Cheetah III 133x 2GB	4.9
OCZ	SD 150x 1GB	4.9
KingMax	SD 150x 4GB	4.9
GoodRAM	SD High Speed Flash Card 100x 1GB	4.8
PQI	SD Hi-Speed 150x 1GB	4.7
Pretec	SD Cheetah III 133x 1GB	4.7
SanDisk	SD plus USB Ultra II 1GB	4.2
Kingston	SD 120x ultimate SD/2GB-U	4.1
OCZ	SD 150x 4GB	4.1
Patriot	SD HC Class 6 4GB	4.1
GoodRAM	SD High Speed Flash Card 150x 4GB	3.7
OCZ	SD HC Class 4 8GB	3.6
Kingston	SD HC Class 6 SD6/8GB	3.5
GoodRAM	SD High Speed Flash Card Class 4 4GB	3.4
Panasonic	SD HC Class 4 4GB RP-SDM04G	3.4
OCZ	SD Dual 80x 2GB	3.4
Patriot	SD 2GB	3.3
GoodRAM	SD 1GB	3.3
Pretec	SD HighSpeed 60x 1GB	3.2
Panasonic	SD Class 2 1GB RP-SDR01G	3.1
Verbatim	SD 2GB	3.1
SanDisk	SD 1GB	3.1
Patriot	SD 1GB	3.0
SanDisk	SD HC Class 2 4GB	2.4
Kingston	SD HC Class 2 SD2/8GB	2.3

Producent
Kingston
GoodRAM
Kingston
Kingston
OCZ
GoodRAM
GoodRAM
OCZ
Kingston
Patriot
KingMax
PQI
SanDisk
Pretec
Patriot
GoodRAM
Verbatim
Pretec
Panasonic
Panasonic
SanDisk
SanDisk
PQI
OCZ
Panasonic
Pretec
Panasonic
Patriot
OCZ
SanDisk

Model	Opłacalność
SD HC Class 2 SD2/4GB	8.2
SD High Speed Flash Card Class 4 4GB	7.7
SD HC Class 2 SD2/8GB	6.4
SD HC Class 6 SD6/8GB	6.1
SD HC Class 4 8GB	5.7
SD High Speed Flash Card 100x 1GB	5.5
SD 1GB	5.4
SD 150x 4GB	5.2
SD 120x ultimate SD/2GB-U	5.0
SD HC Class 6 4GB	4.9
SD 150x 4GB	4.8
SD Hi-Speed 150x 2GB	4.1
SD HC Class 2 4GB	4.0
SD Cheetah III 133x 2GB	3.9
SD 2GB	3.8
SD High Speed Flash Card 150x 4GB	3.7
SD 2GB	3.7
SD HighSpeed 60x 1GB	3.6
SD HC Class 4 4GB RP-SDM04G	3.6
SD HC Class 6 4GB Pro High Speed RP-SDV04G	3.5
SD Extreme III 1GB	3.5
SD 1GB	3.4
SD Hi-Speed 150x 1GB	3.2
SD 150x 1GB	3.2
SD Class 2 1GB RP-SDR01G	3.1
SD Cheetah III 133x 1GB	3.0
SD Class 6 1GB Pro High Speed RP-SDV01G	2.7
SD 1GB	2.7
SD Dual 80x 2GB	2.7
SD plus USB Ultra II 1GB	2.5