

Karty CompactFlash

	Producent	SanDisk	SanDisk	GoodRAM	Kingston
	Model	CF Extreme IV 4	CF Extrem	CF High S	CF Ultima
	Oceny				
	Jakość	10	10	5	9
	Możliwości	2.9	1.9	5.6	5.5
	Wydajność	8.0	8.3	7.8	3.5
	Opłacalność	5.1	5.0	8.7	6.7
	Ocena końcowa	6.9	6.7	6.5	5.2
	Informacje	SanDisk, www.sa	SanDisk, w	Wilk Elekt	Kingston,
	Cena (zł)	368	185	411	425
	Cena 1GB	92.0	92.5	51.4	53.1
	Gwarancja	dożywotnia	dożywotnia	dożywotnia	dożywotnia
	Data wprowadzenia na rynek	luty 2007	wrzesień 2	luty 2007	marzec 20
	Dane techniczne				
	Typ	Type I	Type I	Type I	Type I
	Pojemność (GB)	4	2	8	8
	Klasa prędkości	266x	266x	150x	133x
	Oprogramowanie do odzysku danych	tak	tak	nie	tak
	Wyposażenie: pudełko / pokrowiec	pudełko i pokrowiec	pudełko i	brak	pudełko
	Wyniki testów				
Test w czytniku	Sredni czas dostępu (s)	0.3	0.3	0.7	1.15
	Sredni odczyt (MB/s)	36.45	36.6	38.45	14.2
	Sredni zapis (MB/s)	28.1	28.7	29.85	13.3
Test w aparacie	Ilość klatek zapisanych w ciągu 30	75	77	76	47
	Czas zapisu 5 zdjęć RAW Nikon D2	11.2	11.1	11.4	15.5
	Ilość klatek zapisanych w ciągu 30	116	116	117	48
	Czas zapisu 5 klatek Sony Alpha 70	3.8	3.3	3.8	11

Pretec	SanDisk	Kingston	Pretec	Lexar	Lexar	Kingston	SanDisk	GoodRAM
CF Cheetah	CF Extreme	CF Ultima	CF Cheetah	CF Profes	Professio	CF Ultimate	CF Ultra I	CF High S
6	9.5	9	6	9	9	9	5.5	5
7.1	2.1	2.2	5.1	1.3	3.2	3.4	5.8	3.4
3.3	4.8	4.7	3.8	4.9	3.7	3.6	3.4	4.3
4.6	4.6	5.1	4.2	3.3	4.8	5.4	6.8	4.8
5.0	4.9	4.8	4.6	4.6	4.6	4.6	4.5	4.1
ComDis, te	SanDisk, w	Kingston,	ComDis, te	K-Consult,	K-Consult,	Kingston, ww	SanDisk, w	Wilk Elekt
879	145	129	599	95	265	236	365	237
73.3	72.5	64.5	74.9	95.0	66.3	59.0	45.6	59.3
dożywotnia	120	dożywotnia	dożywotnia	dożywotnia	dożywotnia	dożywotnia	120	dożywotnia
wrzesień 2	luty 2007	grudzień 2	listopad 20	maj 2006	2005	luty 2007	lipiec 2005	luty 2007
Type II	Type I	Type I	Type I	Type I	Type I	Type I	Type I	Type I
12	2	2	8	1	4	4	8	4
80x	133x	133x	133x	133x	80x	133x	60x/66x**	100x
nie	tak	tak	nie	tak	tak	tak	nie	nie
pudełko	pudełko i	pudełko	pudełko	pudełko	pudełko	pudełko	pudełko	brak
1.2	0.45	0.55	1	0.4	0.5	0.8	0.5	0.65
11.3	13.9	14.4	20.65	14.4	11.6	14.3	14.05	13.85
10.1	11.6	13.4	10.75	13.3	10.55	13.3	9.15	12.4
51	77	68	55	69	66	47	47	61
19.6	11.6	12.5	18.6	12.5	15	15.3	17.14	12.8
50	68	70	51	71	46	48	42	64
11.1	7.5	7.4	10.5	7.4	13.3	10.6	12.4	8.1

Pretec	Pretec	SanDisk	Pretec	Pretec	GoodRAM	Pretec	PQI	GoodRAM
CF Cheeta	CF Cheeta	CF Ultra I	CF Cheeta	CF Cheeta	CF High S	CF Cheeta	CF Hi-Spe	CF High S
6	6	5.5	6	6	5	6	6	5
3.2	1.4	2.5	3.3	2.2	2.3	2.1	1.4	1.5
3.7	4.6	4.0	3.2	3.8	4.1	3.6	3.9	3.9
4.3	3.0	5.0	4.2	4.0	4.3	3.4	2.7	3.0
4.0	3.9	3.8	3.8	3.8	3.8	3.6	3.6	3.4
ComDis, te	ComDis, te	SanDisk, w	ComDis, te	ComDis, te	Wilk Elekt	ComDis, te	Konsorcjur	Wilk Elekt
259	89	105	249	129	121	146	92	77
64.8	89.0	52.5	62.3	64.5	60.5	73.0	92.0	77.0
dożywotnia	dożywotnia	120	dożywotnia	dożywotnia	dożywotnia	dożywotnia	dożywotnia	dożywotnia
czerwiec 2	maj 2006	lipiec 2005	wrzesień 2	czerwiec 2	luty 2007	październi	grudzień 2	luty 2007
Type I	Type I	Type I	Type I	Type I	Type I	Type I	Type I	Type I
4	1	2	4	2	2	2	1	1
133x	133x	60x/66x**	80x	133x	100x	80x	120x	100x
nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie	nie
pudełko	pudełko	pudełko	pudełko	pudełko	brak	pudełko	pudełko	brak
1	0.8	0.4	0.9	0.9	0.9	0.5	0.65	0.55
20.85	20.3	13.2	12.25	20.65	13.7	12.75	14.3	13.8
10.35	17.25	9.5	10.2	10.75	11.8	9.7	9.9	9.65
53	58	54	51	55	66	54	68	66
19.26	17	16.4	19.6	19.3	13.1	18.1	14.4	14.3
50	65	59	45	52	62	48	54	53
11.3	7.4	10	12.9	10.7	8.7	11.6	10.7	10.7



SanDisk	Pretec	Pretec	SanDisk	Pretec	Verbatim
CF 4GB	CF HighSp	CF Cheeta	CF 2GB	CF HighSp	CF 2GB
4	6	6	4	6	2.2
3.6	2.4	1.4	2.4	1.6	2.6
2.9	2.6	3.0	3.1	2.4	2.6
4.5	3.8	2.4	3.7	2.6	3.5
3.3	3.2	3.1	3.1	2.9	2.5
SanDisk, w	ComDis, te	ComDis, te	SanDisk, w	ComDis, te	Verbatim, w
200	116	89	112	76	100
50.0	58.0	89.0	56.0	76.0	50.0
60	dożywotnia	dożywotnia	60	dożywotnia	24
lipiec 2005	lipiec 2003	sierpień 2	lipiec 2005	kwiecień 2	marzec 2006
Type I	Type I	Type I	Type I	Type I	Type I
4	2	1	2	1	2
standard	40x	80x	standard	40x	standard
nie	nie	nie	nie	nie	nie
pudełko	pudełko	pudełko	pudełko	pudełko	pudełko
0.5	0.8	0.4	0.45	0.8	0.65
14.1	5.4	11.4	14.15	4.85	8.4
5.55	5.4	6.2	5.35	4.7	5.25
43	51	46	49	54	44
23.5	21.8	27	22.4	21.3	22.5
36	40	39	38	34	40
20.1	18.5	18.5	19.2	25.5	18.9

www.verbatim-europe.com

Producent	Model	Sredni odczyt (MB/s)
GoodRAM	CF High Speed Flash Card 150x 8GB	38.45
SanDisk	CF Extreme IV 2GB	36.6
SanDisk	CF Extreme IV 4GB	36.45
Pretec	CF Cheetah III 133x 4GB	20.85
Pretec	CF Cheetah III 133x 8GB	20.65
Pretec	CF Cheetah III 133x 2GB	20.65
Pretec	CF Cheetah III 133x 1GB	20.3
Kingston	CF Ultimate 133x CF/2GB-U	14.4
Lexar	CF Professional 133x 1GB CF1GB-133-3	14.4
Kingston	CF Ultimate 133x CF/4GB-U	14.3
PQI	CF Hi-Speed 120x 1GB	14.3
Kingston	CF Ultimate 133x CF/8GB-U	14.2
SanDisk	CF 2GB	14.15
SanDisk	CF 4GB	14.1
SanDisk	CF Ultra II 8GB	14.05
SanDisk	CF Extreme III 2GB	13.9
GoodRAM	CF High Speed Flash Card 100x 4GB	13.85
GoodRAM	CF High Speed Flash Card 100x 1GB	13.8
GoodRAM	CF High Speed Flash Card 100x 2GB	13.7
SanDisk	CF Ultra II 2GB	13.2
Pretec	CF Cheetah 80x 2GB	12.75
Pretec	CF Cheetah 80x 4GB	12.25
Lexar	Professional 80x WA	11.6
Pretec	CF Cheetah 80x 1GB	11.4
Pretec	CF Cheetah 80x 12GB	11.3
Verbatim	CF 2GB	8.4
Pretec	CF HighSpeed 40x 2GB	5.4
Pretec	CF HighSpeed 40x 1GB	4.85

Producent
GoodRAM
SanDisk
SanDisk
Pretec
Kingston
Kingston
Lexar
Kingston
GoodRAM
GoodRAM
SanDisk
Pretec
Pretec
Lexar
Pretec
Pretec
Pretec
PQI
Pretec
GoodRAM
SanDisk
SanDisk
Pretec
SanDisk
Pretec
SanDisk
Pretec
SanDisk
Verbatim
Pretec

Model	Sredni zapis (MB/s)
CF High Speed Flash Card 150x 8GB	29.85
CF Extreme IV 2GB	28.7
CF Extreme IV 4GB	28.1
CF Cheetah III 133x 1GB	17.25
CF Ultimate 133x CF/2GB-U	13.4
CF Ultimate 133x CF/8GB-U	13.3
CF Professional 133x 1GB CF1GB-133-3	13.3
CF Ultimate 133x CF/4GB-U	13.3
CF High Speed Flash Card 100x 4GB	12.4
CF High Speed Flash Card 100x 2GB	11.8
CF Extreme III 2GB	11.6
CF Cheetah III 133x 8GB	10.75
CF Cheetah III 133x 2GB	10.75
Professional 80x WA	10.55
CF Cheetah III 133x 4GB	10.35
CF Cheetah 80x 4GB	10.2
CF Cheetah 80x 12GB	10.1
CF Hi-Speed 120x 1GB	9.9
CF Cheetah 80x 2GB	9.7
CF High Speed Flash Card 100x 1GB	9.65
CF Ultra II 2GB	9.5
CF Ultra II 8GB	9.15
CF Cheetah 80x 1GB	6.2
CF 4GB	5.55
CF HighSpeed 40x 2GB	5.4
CF 2GB	5.35
CF 2GB	5.25
CF HighSpeed 40x 1GB	4.7

Producent	Model	Oceny	Ilość klat	Ilość klatek zapisanych w ciągu 30
SanDisk	CF Extreme IV 2GB		77	116
SanDisk	CF Extreme III 2GB		77	68
GoodRAM	CF High Speed Flash		76	117
SanDisk	CF Extreme IV 4GB		75	116
Lexar	CF Professional 133		69	71
Kingston	CF Ultimate 133x CF		68	70
PQI	CF Hi-Speed 120x 1		68	54
Lexar	Professional 80x WA		66	46
GoodRAM	CF High Speed Flash		66	62
GoodRAM	CF High Speed Flash		66	53
GoodRAM	CF High Speed Flash		61	64
Pretec	CF Cheetah III 133x		58	65
Pretec	CF Cheetah III 133x		55	51
Pretec	CF Cheetah III 133x		55	52
SanDisk	CF Ultra II 2GB		54	59
Pretec	CF Cheetah 80x 2GB		54	48
Pretec	CF HighSpeed 40x 1		54	34
Pretec	CF Cheetah III 133x		53	50
Pretec	CF Cheetah 80x 12G		51	50
Pretec	CF Cheetah 80x 4GB		51	45
Pretec	CF HighSpeed 40x 2		51	40
SanDisk	CF 2GB		49	38
Kingston	CF Ultimate 133x CF		47	48
Kingston	CF Ultimate 133x CF		47	48
SanDisk	CF Ultra II 8GB		47	42
Pretec	CF Cheetah 80x 1GB		46	39
Verbatim	CF 2GB		44	40
SanDisk	CF 4GB		43	36

Producent	Model
GoodRAM	CF High S
SanDisk	CF Extrem
SanDisk	CF Extrem
Lexar	CF Profes
Kingston	CF Ultima
SanDisk	CF Extrem
Pretec	CF Cheeta
GoodRAM	CF High S
GoodRAM	CF High S
SanDisk	CF Ultra II
PQI	CF Hi-Spe
GoodRAM	CF High S
Pretec	CF Cheeta
Pretec	CF Cheeta
Pretec	CF Cheeta
Pretec	CF Cheeta
Pretec	CF Cheeta
Kingston	CF Ultima
Kingston	CF Ultima
Pretec	CF Cheeta
Lexar	Professio
Pretec	CF Cheeta
SanDisk	CF Ultra II
Pretec	CF HighSp
Verbatim	CF 2GB
Pretec	CF Cheeta
SanDisk	CF 2GB
SanDisk	CF 4GB
Pretec	CF HighSp

Producent	Model	Oceny	Czas zapis	Czas zapisu 5 klatek Sony Alpha 70
SanDisk	CF Extreme IV 2GB		11.1	3.3
SanDisk	CF Extreme IV 4GB		11.2	3.8
GoodRAM	CF High Speed Flash		11.4	3.8
SanDisk	CF Extreme III 2GB		11.6	7.5
Kingston	CF Ultimate 133x CF		12.5	7.4
Lexar	CF Professional 133		12.5	7.4
GoodRAM	CF High Speed Flash		12.8	8.1
GoodRAM	CF High Speed Flash		13.1	8.7
GoodRAM	CF High Speed Flash		14.3	10.7
PQI	CF Hi-Speed 120x 1		14.4	10.7
Lexar	Professional 80x WA		15	13.3
Kingston	CF Ultimate 133x CF		15.3	10.6
Kingston	CF Ultimate 133x CF		15.5	11
SanDisk	CF Ultra II 2GB		16.4	10
Pretec	CF Cheetah III 133x		17	7.4
SanDisk	CF Ultra II 8GB		17.14	12.4
Pretec	CF Cheetah 80x 2GB		18.1	11.6
Pretec	CF Cheetah III 133x		18.6	10.5

Producent	Model
SanDisk	CF Extrem
SanDisk	CF Extrem
GoodRAM	CF High S
Kingston	CF Ultima
Lexar	CF Profes
Pretec	CF Cheeta
SanDisk	CF Extrem
GoodRAM	CF High S
GoodRAM	CF High S
SanDisk	CF Ultra II
Pretec	CF Cheeta
Kingston	CF Ultima
Pretec	CF Cheeta
PQI	CF Hi-Spe
GoodRAM	CF High S
Kingston	CF Ultima
Pretec	CF Cheeta
Pretec	CF Cheeta

Pretec	CF Cheetah III 133x	19.26	11.3
Pretec	CF Cheetah III 133x	19.3	10.7
Pretec	CF Cheetah 80x 12G	19.6	11.1
Pretec	CF Cheetah 80x 4GB	19.6	12.9
Pretec	CF HighSpeed 40x 1	21.3	25.5
Pretec	CF HighSpeed 40x 2	21.8	18.5
SanDisk	CF 2GB	22.4	19.2
Verbatim	CF 2GB	22.5	18.9
SanDisk	CF 4GB	23.5	20.1
Pretec	CF Cheetah 80x 1GB	27	18.5

Pretec	CF Cheetah
SanDisk	CF Ultra II
Pretec	CF Cheetah
Lexar	Professional
Pretec	CF HighSpeed
Pretec	CF Cheetah
Verbatim	CF 2GB
SanDisk	CF 2GB
SanDisk	CF 4GB
Pretec	CF HighSpeed

Oceny	Ilość klat	Ilość klatek zapisanych w ciągu 30 sekund Sony Alpha 700
Speed Flash	76	117
Class IV 4GB	75	116
Class IV 2GB	77	116
Classical 133	69	71
Class 133x CF	68	70
Class III 2GB	77	68
Class III 133x	58	65
Speed Flash	61	64
Speed Flash	66	62
2GB	54	59
Class 120x 1	68	54
Speed Flash	66	53
Class III 133x	55	52
Class III 133x	55	51
Class 80x 12G	51	50
Class III 133x	53	50
Class 133x CF	47	48
Class 133x CF	47	48
Class 80x 2GB	54	48
Class 80x WA	66	46
Class 80x 4GB	51	45
8GB	47	42
Speed 40x 2	51	40
	44	40
Class 80x 1GB	46	39
	49	38
	43	36
Speed 40x 1	54	34

Oceny	Czas zapisu	Czas zapisu 5 klatek Sony Alpha 700
Class IV 2GB	11.1	3.3
Class IV 4GB	11.2	3.8
Speed Flash	11.4	3.8
Class 133x CF	12.5	7.4
Classical 133	12.5	7.4
Class III 133x	17	7.4
Class III 2GB	11.6	7.5
Speed Flash	12.8	8.1
Speed Flash	13.1	8.7
2GB	16.4	10
Class III 133x	18.6	10.5
Class 133x CF	15.3	10.6
Class III 133x	19.3	10.7
Class 120x 1	14.4	10.7
Speed Flash	14.3	10.7
Class 133x CF	15.5	11
Class 80x 12G	19.6	11.1
Class III 133x	19.26	11.3

h 80x 2GB	18.1	11.6
8GB	17.14	12.4
h 80x 4GB	19.6	12.9
nal 80x WA	15	13.3
peed 40x 2	21.8	18.5
h 80x 1GB	27	18.5
	22.5	18.9
	22.4	19.2
	23.5	20.1
peed 40x 1	21.3	25.5

Producent	Model	Wydajność
SanDisk	CF Extreme IV 2GB	8.3
SanDisk	CF Extreme IV 4GB	8.0
GoodRAM	CF High Speed Flash Ca	7.8
Lexar	CF Professional 133x 1	4.9
SanDisk	CF Extreme III 2GB	4.8
Kingston	CF Ultimate 133x CF/2GB	4.7
Pretec	CF Cheetah III 133x 1GB	4.6
GoodRAM	CF High Speed Flash Ca	4.3
GoodRAM	CF High Speed Flash Ca	4.1
SanDisk	CF Ultra II 2GB	4.0
PQI	CF Hi-Speed 120x 1GB	3.9
GoodRAM	CF High Speed Flash Ca	3.9
Pretec	CF Cheetah III 133x 2GB	3.8
Pretec	CF Cheetah III 133x 8GB	3.8
Pretec	CF Cheetah III 133x 4GB	3.7
Lexar	Professional 80x WA	3.7
Kingston	CF Ultimate 133x CF/4GB	3.6
Pretec	CF Cheetah 80x 2GB	3.6
Kingston	CF Ultimate 133x CF/8GB	3.5
SanDisk	CF Ultra II 8GB	3.4
Pretec	CF Cheetah 80x 12GB	3.3
Pretec	CF Cheetah 80x 4GB	3.2
SanDisk	CF 2GB	3.1
Pretec	CF Cheetah 80x 1GB	3.0
SanDisk	CF 4GB	2.9
Verbatim	CF 2GB	2.6
Pretec	CF HighSpeed 40x 2GB	2.6
Pretec	CF HighSpeed 40x 1GB	2.4

Producent
GoodRAM
SanDisk
Kingston
Kingston
SanDisk
Kingston
SanDisk
SanDisk
GoodRAM
Lexar
SanDisk
Pretec
SanDisk
Pretec
GoodRAM
Pretec
Pretec
Pretec
Pretec
Pretec
SanDisk
Verbatim
Pretec
Lexar
GoodRAM
Pretec
PQI
Pretec
Pretec

Model	Oplacalność
CF High Speed Flash Card	8.7
CF Ultra II 8GB	6.8
CF Ultimate 133x CF/8GB-U	6.7
CF Ultimate 133x CF/4GB-U	5.4
CF Extreme IV 4GB	5.1
CF Ultimate 133x CF/2GB-U	5.1
CF Ultra II 2GB	5.0
CF Extreme IV 2GB	5.0
CF High Speed Flash Card	4.8
Professional 80x WA	4.8
CF Extreme III 2GB	4.6
CF Cheetah 80x 12GB	4.6
CF 4GB	4.5
CF Cheetah III 133x 4GB	4.3
CF High Speed Flash Card	4.3
CF Cheetah III 133x 8GB	4.2
CF Cheetah 80x 4GB	4.2
CF Cheetah III 133x 2GB	4.0
CF HighSpeed 40x 2GB	3.8
CF 2GB	3.7
CF 2GB	3.5
CF Cheetah 80x 2GB	3.4
CF Professional 133x 1GB	3.3
CF High Speed Flash Card	3.0
CF Cheetah III 133x 1GB	3.0
CF Hi-Speed 120x 1GB	2.7
CF HighSpeed 40x 1GB	2.6
CF Cheetah 80x 1GB	2.4