

APPENDIX O

COLOR CHART DEFAULT PALETTE

COLOR	MDOS		MYBASIC	
	CODE	G,R,B	CODE	R,G,B
TRANSPARENT	0	0,0,0	1	0,0,0
BLACK	1	0,0,0	2	1,1,1
GREEN	2	6,1,1	3	1,7,1
LT GREEN	3	7,3,3	4	3,8,3
DK BLUE	4	1,1,7	5	1,1,8
LT BLUE	5	3,2,7	6	3,4,8
DK RED	6	1,5,1	7	6,1,1
CYAN	7	6,2,7	8	2,7,8
MED RED	8	1,7,1	9	8,1,1
LT RED	9	3,7,3	10	8,3,3
DK YELLOW	A	6,6,1	11	7,7,1
LT YELLOW	B	6,6,4	12	7,7,4
DK GREEN	C	4,1,1	13	1,5,1
MAGENTA	D	2,6,5	14	7,2,6
GRAY	E	5,5,5	15	6,6,6
WHITE	F	7,7,7	16	8,8,8

HEXDECIMAL TO DECIMAL CHART

5th DIGIT		4th DIGIT		3rd DIGIT		2nd DIGIT		1st DIGIT	
HEX	DEC	HEX	DEC	HEX	DEC	HEX	DEC	HEX	DEC
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	65536	1	4096	1	256	1	16	1	1
2	131072	2	8192	2	512	2	32	2	2
3	96608	3	12288	3	768	3	48	3	3
4	262144	4	16384	4	1024	4	64	4	4
5	327680	5	20480	5	1280	5	80	5	5
6	393216	6	24576	6	1536	6	96	6	6
7	458752	7	28672	7	1792	7	112	7	7
8	524288	8	32768	8	2048	8	128	8	8
9	589824	9	36864	9	2304	9	144	9	9
A	655360	A	40960	A	2560	A	160	A	10
B	720896	B	45056	B	2816	B	176	B	11
C	786432	C	49152	C	3072	C	192	C	12
D	851968	D	53248	D	3328	D	208	D	13
E	917504	E	57344	E	3584	E	224	E	14
F	983040	F	61440	F	3840	F	240	F	15