

Appendix C

Referentie ANSI.SYS

Deze appendix geeft een kort overzicht van de mogelijkheden en de commando's van ANSI.SYS.

Alle ANSI.SYS-commando's worden ingeleid door twee speciale tekens: de escape-code (ASCII 27) en het vierkante haakje openen – [(ASCII 19). In EDIT kan de escape-code worden ingevoerd door eerst op Ctrl-P te drukken, gevolgd door Esc; EDIT toont de code als een pijltje naar links ().

ANSI.SYS kent de volgende soorten commando's:

- Kleurweergave: Esc[*codem*
- Weergave-attribuut: Esc[*codem*
- Wissen van tekst
- Cursorbesturing
- Weergavemodus

■ Toetsenbord

Kleurweergave met Esc[*codem*

Kleur	Voorgrondcode	Achtergrondcode
Zwart	30	40
Rood	31	41
Groen	32	42
Bruin	33	43
Blauw	34	44
Magenta	35	45
Cyaan	36	46
Lichtgrijs	37	47

Weergave-attribuut met Esc[*code*m

Code	Attribuut
0	Alle attributen uit
1	Helder
4	Onderstreept (alleen op monochroom monitoren)
5	Knipperend
7	Omgekeerde weergave
8	Verborgen of onzichtbaar

Wissen van tekst

Code	Beschrijving
Esc[2J	Wist het beeldscherm
Esc[K	Wist vanaf de cursorpositie tot het einde van de regel

Cursorbesturing

Escapereeks	Omschrijving	Handeling
Esc[<i>rij</i> ; <i>kolom</i> H	Absoluut	Verplaatst de cursor naar de opgegeven rij en kolom. Wanneer er slechts een waarde is opgegeven zonder puntkomma, wordt ervan uitgegaan dat een kolom is opgegeven en dat de rij de eerste rij is.
Esc[s	Opslaan	Slaat de actieve cursorpositie op.
Esc[u	Herstellen	Zet de cursor terug op de plaats die werd ingenomen voordat de laatste opdracht s (save) werd uitgevoerd.
Esc[<i>pos</i> A	Omhoog	Verplaatst de cursor een aantal rijen omhoog aangegeven door de variabele <i>pos</i> . De cursor stopt bij de eerste rij.
Esc[<i>pos</i> B	Omlaag	Verplaatst de cursor een aantal rijen omlaag. De cursor stopt bij de laatste rij.

Esc[<i>pos</i> C	Naar rechts	Verplaatst de cursor <i>pos</i> kolommen naar rechts. De cursor stopt bij de laatste kolom.
Esc[<i>pos</i> D	Naar links	Verplaatst de cursor <i>pos</i> kolommen naar links. De cursor stopt bij de eerste kolom.

Weergavemodus

Escape-tekens	Beschrijving
Esc[=0h	Tekst - monochroom, 40 kolommen bij 25 regels
Esc[=1h	Tekst - kleur, 40 kolommen bij 25 regels
Esc[=2h	Tekst - monochroom, 80 kolommen bij 25 regels
Esc[=3h	Tekst - kleur, 80 kolommen bij 25 regels
Esc[=4h	Grafisch - 4 kleuren, 320 bij 200 pixels
Esc[=5h	Grafisch - monochroom, 320 bij 200 pixels

Esc[=6h	Grafisch - monochroom, 640 bij 200 pixels
Esc[=7h	Activeert regeloverbrenging
Esc[=13h	Grafisch - kleur, 320 bij 200 pixels
Esc[=14h	Grafisch - 16 kleuren, 640 bij 200 pixels
Esc[=15h	Grafisch - monochroom, 640 bij 350 pixels
Esc[=16h	Grafisch - 16 kleuren, 640 bij 350 pixels
Esc[=17h	Grafisch - monochroom, 640 bij 480 pixels
Esc[=18h	Grafisch - 16 kleuren, 640 bij 480 pixels
Esc[=19h	Grafisch - 256 kleuren, 320 bij 200 pixels

Toetsenbord

Toets	Normaal	Met Shift	Met Ctrl	Met Alt
A	97	65	1	0;30

B	98	66	2	0;48
C	99	67	3	0;46
D	100	68	4	0;32
E	101	69	5	0;18
F	102	70	6	0;33
G	103	71	7	0;34
H	104	72	8	0;35
I	105	73	9	0;23
J	106	74	10	0;36
K	107	75	11	0;37
L	108	76	12	0;38
M	109	77	13	0;50
N	110	78	14	0;49
O	111	79	15	0;24
P	112	80	16	0;25
Q	113	81	17	0;16

R	114	82	18	0;19
S	115	83	19	0;31
T	116	84	20	0;20
U	117	85	21	0;22
V	118	86	22	0;47
W	119	87	23	0;17
X	120	88	24	0;45
Y	121	89	25	0;21
Z	122	90	26	0;44
1	49	33	nvt	0;120
2	50	64	0	0;121
3	51	35	nvt	0;122
4	52	36	nvt	0;123
5	53	37	nvt	0;124
6	54	94	30	0;125
7	55	38	nvt	0;126

8	56	42	nvt	0;126
9	57	40	nvt	0;127
0	48	41	nvt	0;129
-	45	95	31	0;130
=	61	43	nvt	0;131
[91	123	27	0;26
]	93	125	29	0;27
spatie	92	124	28	0;43
;	59	58	nvt	0;39
'	39	34	nvt	0;40
komma	44	60	nvt	0;51
.	46	62	nvt	0;52
/	47	63	nvt	0;53
'	96	126	nvt	0;41
Enter (numpad)	13	nvt	10	0;166
/ (numpad)	47	47	0;142	0;74

* (numpad)	42	0;144	0;78	nvt
- (numpad)	45	45	0;149	0;164
plus (numpad)	43	43	0;150	0;55
5 (numpad)	0;76	53	0;143	nvt
F1	0;59	0;84	0;94	0;104
F2	0;60	0;85	0;95	0;105
F3	0;61	0;86	0;96	0;106
F4	0;62	0;87	0;97	0;107
F5	0;63	0;88	0;98	0;108
F6	0;64	0;89	0;99	0;109
F7	0;65	0;90	0;100	0;110
F8	0;66	0;91	0;101	0;111
F9	0;67	0;92	0;102	0;112
F10	0;68	0;93	0;103	0;113
F11	0;133	0;135	0;137	0;139
F12	0;134	0;136	0;138	0;140

Home	0;71	55	0;119	nvt
Pijl omhoog	0;72	56	0;141	nvt
PgUp	0;73	57	0;132	nvt
Pijl links	0;75	52	0;115	nvt
Pijl rechts	0;77	54	0;116	nvt
End	0;79	49	0;117	nvt
Pijl omlaag	0;80	50	0;145	nvt
PgDn	0;81	51	0;118	nvt
Insert	0;82	48	0;146	nvt
Delete	0;83	46	0;147	nvt
Print Screen	nvt	nvt	0;114	nvt
Pause	nvt	nvt	0;0	nvt
Backspace	8	8	127	0
Enter	13	nvt	10	0
Tab	9	0;5	0;148	0;165

Home (grijs)	224;71	224;71	224;119	224;151
Pijl omhoog (grijs)	224;72	224;72	224;141	224;152
PgUp (grijs)	224;73	224;73	224;132	224;153
Pijl links (grijs)	224;75	224;75	224;115	224;155
Pijl rechts (grijs)	224;77	224;77	224;116	224;157
End (grijs)	224;79	224;79	224;117	224;159
Pijl omlaag (grijs)	224;80	224;80	224;145	224;154
PgDn (grijs)	224;81	224;81	224;118	224;161
Ins (grijs)	224;82	224;82	224;146	224;162
Del (grijs)	224;83	224;83	224;147	224;163