

Appendix B

Kort overzicht DOS-opdrachten

Deze appendix bevat een beknopt overzicht van alle opdrachten, stuurprogramma's en hulpbestanden waaruit DOS 6 bestaat. De programma's en bestanden staan in alfabetische volgorde en zijn gerangschikt in de volgende categorieën:

- De standaardbestanden van DOS 6.
- De bestanden die alleen worden geïnstalleerd wanneer er een oudere versie van het desbetreffende bestand op de computer staat.
- De bestanden die door SETUP worden gebruikt maar zelf niet worden geïnstalleerd.
- Oude bestanden van DOS op de supplementendiskette van DOS 6.

Standaardbestanden van DOS 6

ANSI.SYS	Vergroot de weergave-mogelijkheden, bestuurt de plaats van de cursor en wijst speciale functies aan toetsen toe.
APPEND.EXE	Geeft aan op welke stations en in welke directory's naar gegevensbestanden (zoals spreadsheet- en tekstdocumenten) wordt gezocht, wanneer deze door een programma niet in de standaarddirectory worden gevonden.
APPNOTES.TXT	Dit bestand bevat gegevens over het draaien van bepaalde programma's met DOS 6.
ATTRIB.EXE	Zet attributen voor bestanden aan of uit. Met ATTRIB kunt u de bestandsattributen bekijken.
BREAK	Bepaalt hoe vaak DOS controleert of Ctrl-Break of Ctrl-C is ingedrukt terwijl een opdracht of programma wordt uitgevoerd.

BUFFERS	Bepaalt het aantal schijfbuffers die door DOS worden gebruikt bij het lezen van bestanden. <i>Buffers</i> zijn geheugenblokken waarin gegevens tijdens lees- en schrijfbewerkingen worden opgeslagen en die de verwerkingssnelheid verbeteren.	CHOICE.COM	Laat de gebruiker in een batchbestand een keuze maken. CHOICE stelt de ERRORLEVEL in waarmee wordt aangegeven welke toets er is ingedrukt.
CALL	Laat een batchbestand een ander batchbestand aanroepen dat wordt uitgevoerd, waarna de opdrachten in het eerste batchbestand verder worden uitgevoerd.	CLS	Verwijdert alle tekens op het scherm, stelt de kleur weer in als grijs op zwart en plaatst de cursor helemaal links boven in het scherm.
CD	Schakelt over naar een andere directory.	COMMAND	Start een nieuwe kopie van COMMAND.COM, de opdrachtverwerker.
CHCP	Hiermee wordt de actieve codetabel weergegeven of veranderd.	COMMAND.COM	Laat de opdrachtprompt zien, geeft ingevoerde tekens weer en bevat interne DOS-opdrachten.
CHKDSK.EXE	Controleert de integriteit van de bestandsstructuur van een schijf, geeft een overzicht van schijffouten en kan deze herstellen. CHKDSK laat het schijfgebruik en de status van het systeemgeheugen zien.	COPY	Kopieert één of meer bestanden naar een andere plaats of naar dezelfde plaats onder een andere naam. Bij uitgebreide toepassing kunnen bestanden als ASCII-bestanden of binaire bestanden worden beschouwd.
		COUNTRY.SYS	Configureert de landconventies voor het systeem.

CTTY	Maakt een ander apparaat geschikt voor invoer/uitvoer van toetsenbord en scherm.
DATE	Stelt de systeemdatum in.
DBLSPACE.BIN	Compressiekern voor het comprimeren en decomprimeren van bestanden.
DBLSPACE.EXE	Maakt en beheert gecomprimeerde schijven op vaste schijven en diskettes.
DBLSPACE.SYS	Verplaatst de compressiekern (DBLSPACE.BIN) naar het lage, conventionele geheugen of naar het hogere geheugen.
DEBUG.EXE	Maakt een analyseert programmabestanden.
DEFRAG.EXE	Vergroot de snelheid van de schijf en verbetert het terughalen van verwijderde bestanden door de schijf te defragmenteren.
DEL	Verwijdert bestanden.

DELOLDOS.EXE	Verwijdert directory('s) OLD_DOS van schijf.
DELTREE.EXE	Verwijdert een directory, de bijbehorende subdirectory's en alle bestanden in directory's.
DEVICE	Laadt een stuurprogramma in het conventionele geheugen.
DEVICEHIGH	Laadt stuurprogramma's in het hogere geheugen als dit beschikbaar is, of in het basisgeheugen als er te weinig ruimte is in het hogere geheugen.
DIR	Geeft een overzicht van bestanden, waaronder de naam, grootte, datum en tijd.
DISKCOMP.COM	Vergelijkt twee diskettes op identieke gegevens.
DISKCOPY.COM	Dupliceert alle gegevens van de ene naar de andere diskette.
DISPLAY.SYS	Ondersteunt internationale tekens door het verwisselen van codetabellen.

DOS=	Controleert of DOS in het hoge geheugen is geladen (op 286 en hogere systemen) en of DOS het hogere geheugengebied moet beheren (op 386 en hogere systemen).	ECHO	Regelt de weergave van opdrachten in batchbestand tijdens de uitvoer ervan.
DOSHELP.EXE	Zie FASTHELP.	EDIT.COM	Start het schermgroot programma voor het bekijken en bewerken van ASCII-bestanden.
DOSKEY.COM	Heeft drie belangrijke en handige functies: eerder ingevoerde opdrachten kunnen worden opgeroepen, bewerken van de opdrachtregel en een eenvoudig, maar effectief macroprogramma.	EGA.CPI	Bevat informatie over de codetabel voor EGA-monitoren.
DOSSHELL.COM	Opent een programma met een menustructuur voor bestandsbeheer en schakelen tussen programma's en opdrachten.	EGA.SYS	Ondersteunt het schakelen tussen programma's (DOSSHELL) op EGA-systemen.
DRIVER.SYS	Maakt van het fysieke station logische diskettstations met verschillende karakteristieken.	EMM386.EXE	Heeft geavanceerde mogelijkheden voor het geheugenbeheer op 386 en hogere systemen.
DRIVPARM	Definieert of herdefinieert de kenmerken van schijfstations en tapestreamers.	ERASE	Zie DEL.
		EXIT	Beëindigt de huidige COMMAND.COM en keert terug naar de vorige.
		EXPAND.EXE	Decomprimeert bestanden van de DOS-diskettes en zet ze over op het systeem.

FASTHELP.EXE Geeft uitleg over bijna alle DOS-opdrachten, maar niet over stuurprogramma's. U kunt ook met DOSHELP werken.

FASTOPEN.EXE Verbeterd verwerking van bestanden door een snellere toegang tot veel gebruikte bestanden.

FC.EXE Vergelijkt twee bestanden en geeft eventuele verschillen aan.

FCBS Geeft het maximale aantal bestandsbesturingsblokken aan die tegelijkertijd kunnen zijn geopend.

FDISK.EXE Maakt een nieuwe vaste schijf gereed voor het formatteren en beheert de toewijzing van logische schijven of een schijf met partities.

FILES Geeft het aantal bestanden aan die tegelijkertijd open kunnen zijn.

FIND.EXE Zoekt tekst in een bestand of bestanden.

FOR Voert een opdracht meerdere keren uit en kent na elke herhaling een nieuwe tekenreeks of bestandsnaam toe.

FORMAT.COM Formateert een vaste schijf of diskette en maakt een nieuwe bestandstoewijzingstabel. Slechte sectoren kunnen worden gemarkeerd.

GOTO Laat DOS op een bepaalde plaats in het batchbestand verder gaan met de uitvoering van het batchbestand.

GRAPHICS.COM Grafische schermen kunnen met PrtScr worden afgedrukt op CGA-, EGA- en VGA-systemen.

HELP.COM Roept een schermgroot helpprogramma op voor opdrachten en stuurprogramma's van DOS.

HIMEM.SYS Beheert het extended geheugen op 286 en hogere systemen.

IF Geeft een voorwaardelijke aftakking in de uitvoer van een batchbestand.

INCLUDE	Laat DOS een bepaald blok met opdrachten uitvoeren in een CONFIG.SYS met meerdere starts.	LASTDRIVE	Geeft aan hoeveel logische stations door DOS worden herkend.
INTERLNK.EXE	Verandert de stationstoewijzingen voor twee computers die door middel van InterLink zijn gekoppeld.	LH	Zie LOADHIGH.
INTERSVR.EXE	Parallele of seriële server voor bestandsoverdracht.	LOADFIX.COM	Vult de eerste 64K van het conventionele geheugen zodat daar geen programma's kunnen worden geladen.
IO.SYS	Het basissysteem van DOS voor invoer en uitvoer dat het systeem gereedmaakt bij het starten en waarin residente stuurprogramma's staan.	LOADHIGH	Laadt programma's in het hogere geheugen.
KEYB.COM	Configureert het toetsenbord voor internationaal (niet-Amerikaans) gebruik.	MD	Maakt nieuwe directory's.
KEYBOARD.SYS	Een stuurprogramma dat verschillende toetsenbordindelingen ondersteunt.	MEM.EXE	Geeft waardevolle informatie over het geheugengebruik op uw systeem en over de hoeveelheid vrij geheugen.
LABEL.EXE	Maakt, verandert of verwijdert een volumenaam van een schijf.	MEMMAKER.EXE	Benadert de geheugenconfiguratie en past CONFIG.SYS en AUTOEXEC.BAT aan voor een optimaal gebruik van het geheugen (voor 386 en hogere systemen).
		MENUCOLOR	Configureert de schermkleuren voor startmenu's.

MENUDEFAULT	Bepaalt het standaarditem in een startmenu en naar keuze het aantal seconden dat wordt gewacht op invoer door de gebruiker voordat dit standaarditem wordt uitgevoerd.
MENUIITEM	Identificeert een menu-optie in een startmenu.
MODE.COM	Configureert stuurprogramma's, zoals printers, monitoren, toetsenborden en communicatiepoorten.
MORE.COM	Pauzeert bij elk scherm met uitvoer van een programma waarmee vanaf de opdrachtregel wordt gewerkt.
MOVE.EXE	Verplaatst bestanden van het ene naar het andere pad en herbenoemt directory's.
MSAV.EXE	Start het schermgrote programma Microsoft Anti-Virus, dat stations op virussen scant en deze kan verwijderen. Dit programma wordt geïnstalleerd als de niet-Windows programma's worden geselecteerd tijdens de installatie.

MSBACKUP.EXE	Start het schermgrote programma Microsoft Backup, dat reservekopieën maakt en de kopieën van bestanden terugplaatst. Dit programma wordt geïnstalleerd als de niet-Windows programma's worden geselecteerd tijdens de installatie.
MSCDEX.EXE	Laat een CD-ROM zich gedragen zoals een standaard schijfstation en wijst een logische stationsletter toe aan het CD-ROM station.
MSD.EXE	Analyseert het systeem en maakt een gedetailleerd rapport van de systeemconfiguratie.
MSDOS.SYS	De DOS-kern: beheert bestanden, directory's, het geheugen en de omgeving.
MSTOOLS.DLL	Uitbreidingen op het bestandsbeheer van Windows 3.x. Dit programma wordt geïnstalleerd als de Windows-programma's worden geselecteerd tijdens de installatie.

MWAV.EXE	Windows-programma dat stations scant op virussen en deze kan verwijderen. Dit programma wordt geïnstalleerd als de Windows-programma's worden geselecteerd tijdens de installatie.	NUMLOCK	Controleert of de toets Num Lock is in- of uitgeschakeld bij het starten van het systeem.
MWAVTSR.EXE	Geeft Windows-ondersteuning voor berichten die worden gegenereerd door VSAFE.	PACKING.LST	In dit bestand staat de bestanden die op de diskettes van DOS staan.
MWBACKUP.EXE	Het backup-programma voor Windows. Dit programma wordt geïnstalleerd als de Windows-programma's worden geselecteerd tijdens de installatie.	PATH	Hierin staat een lijst met directory's waarin door DOS wordt gezocht naar een programma of batchbestand.
MWUNDEL.EXE	De Windows-versie van UNDELETE voor het terughalen van verwijderde bestanden en directory's. Dit programma wordt geïnstalleerd als de Windows-programma's worden geselecteerd tijdens de installatie.	POWER.EXE	Vermindert het stroomverbruik op systemen die worden gevoed door batterijen/accu's en die kunnen werken met APM (Advanced Power Management).
NLSFUNC.EXE	Geeft <i>National Language Support</i> doordat er kan worden gewisseld tussen codetabelen.	PRINT.EXE	Laat het afdrukken op de achtergrond gebeuren, zodat u verder kunt gaan met uw werk terwijl er één of meer bestanden worden afgedrukt.
		PROMPT	Past de prompt aan die door DOS wordt getoond wanneer er een opdracht kan worden ingevoerd.

QBASIC.EXE	Roept een schermgrote ontwikkelomgeving op voor het maken en starten van programma's die zijn gemaakt met BASIC.	RESTORE.EXE	Haalt bestanden terug die werden opgeslagen op diskettes door middel van het originele bestand BACKUP van DOS.
RAMDRIVE.SYS	Maakt een RAM-station (een virtuele schijf in het geheugen) voor een hogere snelheid.	RMDIR	Zie RD.
RD	Verwijdert een lege directory.	SETUP.EXE	Start het installatie- en instellingsprogramma van DOS 6.
README.TXT	In dit bestand staat informatie over hardware en informatie die pas beschikbaar kwam nadat de handleidingen waren gedrukt.	SETVER.EXE	Toont en wijzigt de versietabel waarin versienummers van programma's en nepnummers liggen opgeslagen. Zo kunnen programma's toch onder DOS 6 draaien die een andere DOS-versie verwachten.
REM	Voegt commentaar toe aan batchbestanden en CONFIG.SYS.	SHARE.EXE	Staat gezamenlijk gebruik en vergrendeling van bestanden toe of het meerdere keren starten van programma's.
REN	Zie RENAME.	SHELL	Stelt de opties voor COMMAND.COM in of laadt een andere programmaverwerker.
RENAME	Verandert de naam van bestanden.	SHIFT	Wordt in batchbestanden gebruikt om de eerste parameter (%1) te laten vallen
REPLACE.EXE	Synchroniseert de inhoud van twee directory's.		

	en alle andere parameters een plaats naar links op te schuiven.	SWITCHES	Een verzameling van vier configuratieschakelopties voor het aanpassen van het besturingssysteem.
SIZER.EXE	Wordt door MEMMAKER tijdens het optimaliseren gebruikt. Deze opdracht is niet voor normaal gebruik bedoeld.	SYS.COM	Maakt van een geformatteerd station een startstation of werkt de DOS-versie bij door de voornaamste DOS-bestanden IO.SYS, MSDOS.SYS, COMMAND.COM en DBLSPACE.BIN in de hoofddirectory van een station te plaatsen.
SMARTDRV.EXE	Maakt een diskcache in het expanded of extended geheugen.		
SMARTMON.EXE	Controleert de cacheverwerking van SMARTDRV onder Windows.		
		TIME	Stelt de systeemtijd in en geeft deze weer.
SORT.EXE	Sorteert ingevoerde gegevens en leidt de gesorteerde uitvoer om naar een apparaat of bestand.	TREE.COM	Laat de directorystructuur zien van een gehele schijf of van een bepaalde directory en de bijbehorende subdirectory's.
STACKS	Wijst geheugen toe voor het beheren van hardware-interrupts.		
		TYPE	Laat de inhoud van een ASCII-bestand zien.
SUBMENU	Opent de weg naar een tweede menu op een ander niveau in een startmenu.		
SUBST.EXE	Wijst een stationsletter toe aan een bepaalde directory.	UNDELETE.EXE	Vergroot de kans dat verwijderde gegevens kunnen worden teruggehaald en probeert verwijderde gegevens terug te halen.

UNFORMAT.COM	Haalt bestanden en directory's terug die door een formattering zijn vernietigd.
UNINSTALL.EXE	Haalt de vorige versie van DOS terug nadat DOS 6 is geïnstalleerd (gemaakt op een Uninstall-diskette).
VER	Laat het versienummer van DOS zien.
VERIFY	Laat DOS verifiëren dat gegevens die zojuist naar schijf zijn geschreven, weer in het geheugen kunnen worden ingelezen.
VOL	Laat de volumenaam en het serienummer van een schijf zien.
VSAFE.EXE	Controleert schijfactiviteit en beschermt tegen virusinfecties.
WINA20.386	Zorgt ervoor dat DOS 6 kan draaien met Microsoft Windows 3.0 in 386 Enhanced Mode.
WNTTOOLS.GRP	Windows Tools programmagroep. Deze groep wordt geïnstalleerd als de

Windows-programma's tijdens de installatie worden geselecteerd.

XCOPY.EXE	Een uitgebreide versie van COPY waarmee bestanden en directory's kunnen worden gekopieerd en meerdere bestanden in het geheugen laadt voor een snellere gegevensverwerking.
-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Bestanden die worden geïnstalleerd als er al een oudere versie van het bestand op de computer staat

DMDRVR.BIN	Een stuurprogramma voor het programma voor het maken van schijfpartities van Schijfbeheer
MOUSE.COM	Het stuurprogramma voor Microsoft Mouse
MSCDEX.EXE	CD-ROM uitbreidingen
SSTOR.SYS	Een stuurprogramma voor het schijfpartitieprogramma SpeedStor.

Bestanden die door SETUP worden gebruikt maar niet worden geïnstalleerd

SETUP.EXE	Het installatieprogramma van DOS 6
AV.GRP	Wordt WNTTOOLS.GRP genoemd tijdens de installatie.
CONFIG.SYS	Basisconfiguratie.
AUTOEXEC.BAT	Basisconfiguratie.

Oude bestanden op de supplementendiskette van DOS 6

4201.CPI	De informatie van de codetabel voor IBM Proprinters II en III, model 4201 en 4202.
4208.CPI	De informatie van de codetabel voor IBM Proprinters X24E model 4207, XL24E model 4208 en compatibelen.

5202.CPI	De informatie van de codetabel voor IBM Quietwrite III Printer model 5202 en compatibelen.
ASSIGN.COM	Leidt verzoeken voor schijfbewerkingen op de ene schijf om naar de ander schijf.
BACKUP.EXE	Het oude DOS-programma voor het maken van reservekopieën, dat is vervangen door MSBACKUP.EXE.
COMP.EXE	Vergelijkt de inhoud van twee bestanden of twee sets bestanden byte voor byte met elkaar.
CV.COM	Update voor oudere versies van het CodeView, het programma voor het opsporen van programmafouten.
EDLIN.EXE	Een tekstbewerker,
EXE2BIN.EXE	Converteert uitvoerbare bestanden naar het binaire formaat.
GORILLA.BAS	Een voorbeeld QBasic-programma.

GRAFTABL.COM	Geeft de uitgebreide tekens van een gespecificeerde codetabel weer in de grafischeodus.	RECOVER.EXE	Haalt leesbare gegevens van een defecte diskette op.
JOIN.EXE	Voegt een disktestation met een directory op een ander disktestation samen.	REMLINE.BAS	Een voorbeeld QBasic-programma.
LCD.CPI	Bevat informatie van de codetabel voor bepaalde LCD-schermen.		
MIRROR.COM	Houdt verwijderde gegevens bij.		
MONEY.BAS	Een voorbeeld QBasic-programma.		
MSHERC.COM	Ondersteunt Hercules-monitoren waarop EDIT of QBASIC wordt gedraaid.		
NIBBLES.BAS	Een voorbeeld QBasic-programma.		
PRINTER.SYS	Ondersteunt het schakelen van codetabelen voor printers op de parallelle poort.		
PRINTFIX.COM	Schakelt de verificatie van de statusregel van een printer uit.		

