

Commands and Their Availability from MS-DOS 6.22 through Windows 8

Command	MS-DOS	Win 98	Win XP	Win Vista	Win 7	Win 8
Append	Y	Y	Y ¹	Y ¹	Y ¹	Y ¹
Arp	N	Y	Y	Y	Y	Y
Assoc	N	N	Y	Y	Y	Y
At	N	N	Y	Y	Y	Y
Atmadm	N	N	Y	N	N	N
Attrib	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Auditpol	N	N	N	Y	Y	Y
Bcdboot	N	N	N	N	Y	Y
Bcdedit	N	N	N	Y	Y	Y
Bdehdcfg	N	N	N	N	Y	Y
Bitsadmin	N	N	N	Y	Y	Y
Bootcfg	N	N	Y	Y	Y	Y
Bootsect	N	N	N	Y ¹⁰	Y ¹⁰	Y
Break	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Cacls	N	N	Y	Y	Y	Y
Call	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Cd	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Certreq	N	N	N	Y	Y	Y
Certutil	N	N	N	Y	Y	Y
Change	N	N	N	Y	Y	Y
Chcp	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Chdir	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Checknetisolation	N	N	N	N	N	Y
Chglogon	N	N	N	Y	Y	Y
Chgport	N	N	N	Y	Y	Y
Chgusr	N	N	N	Y	Y	Y
Chkdsk	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Chkntfs	N	N	Y	Y	Y	Y
Choice	Y	Y	N	Y	Y	Y

Cipher	N	N	Y	Y	Y	Y
Clip	N	N	N	Y	Y	Y
Cls	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Cmd	N	N	Y	Y	Y	Y
Cmdkey	N	N	N	Y	Y	Y
Cmstp	N	N	Y	Y	Y	Y
Color	N	N	Y	Y	Y	Y
Command	Y	Y	Y ¹	Y ¹	Y ¹	Y ¹
Comp	N	N	Y	Y	Y	Y
Compact	N	N	Y	Y	Y	Y
Convert	N	N	Y	Y	Y	Y
Copy	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Cscript	N	Y	Y	Y	Y	Y
Ctty	Y	Y	N	N	N	N
Date	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Dblspace	Y	Y	N	N	N	N
Debug	Y	Y	Y ¹	Y ¹	Y ¹	Y ¹
Defrag	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Del	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Deltree	Y	Y	N	N	N	N
Diantz	N	N	Y	Y	Y	N
Dir	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Diskcomp	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Diskcopy	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Diskpart	N	N	Y	Y	Y	Y
Diskperf	N	N	Y	Y	Y	Y
Diskraid	N	N	N	Y	Y	Y
Dism	N	N	N	N	Y	Y
Dispdiag	N	N	N	Y	Y	Y
Djoin	N	N	N	Y	Y	Y
Doskey	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Dosshell	Y	Y	N	N	N	N

Dosx	N	N	Y ¹	Y ¹	Y ¹	Y ¹
Driverquery	N	N	Y	Y	Y	Y
Drvspace	Y	Y	N	N	N	N
Echo	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Edit	Y	Y	Y ¹	Y ¹	Y ¹	Y ¹
Edlin	Y	Y	Y ¹	Y ¹	Y ¹	Y ¹
Emm386	Y	Y	N	N	N	N
Endlocal	N	N	Y	Y	Y	Y
Erase	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Esentutl	N	N	Y	Y	Y	Y
Eventcreate	N	N	Y	Y	Y	Y
Eventtriggers	N	N	Y	N	N	N
Exe2Bin	N	N	Y ¹	Y ¹	Y ¹	Y ¹
Exit	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Expand	Y	Y	Y ¹	Y	Y	Y
Extrac32	N	Y	Y	Y	Y	Y
Extract	N	Y	N	N	N	N
Fasthelp	Y	N	N	N	N	N
Fastopen	Y	Y	Y ¹	Y ¹	Y ¹	Y ¹
Fc	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Fdisk	Y	Y	N	N	N	N
Find	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Findstr	N	N	Y	Y	Y	Y
Finger	N	N	Y	Y	Y	Y
Fltmc	N	N	Y	Y	Y	Y
Fondue	N	N	N	N	N	Y
For	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Forcedos	N	N	Y	N	N	N
Forfiles	N	N	N	Y	Y	Y
Format	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Fsutil	N	N	Y	Y	Y	Y
Ftp	N	Y	Y	Y	Y	Y

Ftype	N	N	Y	Y	Y	Y
Getmac	N	N	Y	Y	Y	Y
Goto	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Gpresult	N	N	Y	Y	Y	Y
Gpupdate	N	N	Y	Y	Y	Y
Graftabl	N	Y	Y ¹	Y ¹	Y ¹	Y ¹
Graphics	Y	Y	Y ¹	Y ¹	Y ¹	Y ¹
Help	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Hostname	N	N	Y	Y	Y	Y
Hwrcomp	N	N	N	N	Y	Y
Hwrreg	N	N	N	N	Y	Y
Icacs	N	N	N	Y	Y	Y
If	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Interlnk	Y	N	N	N	N	N
Intersvr	Y	N	N	N	N	N
Ipconfig	N	Y	Y	Y	Y	Y
Ipxroute	N	N	Y	N	N	N
Irftp	N	N	N	Y	Y	Y
Iscclici	N	N	N	Y	Y	Y
Kb16	N	N	Y ¹	Y ¹	Y ¹	Y ¹
Keyb	Y	Y	N	N	N	N
Klist	N	N	N	N	Y	Y
Ksetup	N	N	N	N	Y	Y
Ktmutil	N	N	N	Y	Y	Y
Label	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Lh	Y	Y	N	N	N	N
Licensingdiag	N	N	N	N	N	Y
Loadfix	Y	Y	Y ¹	Y ¹	Y ¹	Y ¹
Loadhigh	Y	Y	N	N	N	N
Lock	N	Y	N	N	N	N
Lodctr	N	Y	Y	Y	Y	Y
Logman	N	N	Y	Y	Y	Y

Logoff	N	N	Y	Y	Y	Y
Lpq	N	Y	Y	Y ²	Y ²	Y ²
Lpr	N	Y	Y	Y ²	Y ²	Y ²
Makecab	N	N	Y	Y	Y	Y
Manage-bde	N	N	N	N ⁹	Y	Y
Md	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Mem	Y	Y	Y ¹	Y ¹	Y ¹	Y ¹
Memmaker	Y	Y	N	N	N	N
Mkdir	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Mklink	N	N	N	Y	Y	Y
Mode	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Mofcomp	N	N	Y	Y	Y	Y
More	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Mount	N	N	N	Y ³	Y ³	N
Mountvol	N	N	Y	Y	Y	Y
Move	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Mrinfo	N	N	Y	Y	Y	Y
Msav	Y	N	N	N	N	N
Msbackup	Y	N	N	N	N	N
Mscdex	Y	Y	N	N	N	N
Msd	Y	N	N	N	N	N
Msg	N	N	Y	Y	Y	Y
Msiexec	N	N	Y	Y	Y	Y
Muiunattend	N	N	N	Y	Y	Y
Nbtstat	N	Y	Y	Y	Y	Y
Net	N	Y	Y	Y	Y	Y
Net1	N	N	Y	Y	Y	Y
Netcfg	N	N	N	Y	Y	Y
Netsh	N	N	Y	Y	Y	Y
Netstat	N	Y	Y	Y	Y	Y
Nfsadmin	N	N	N	Y ³	Y ³	N
Nlsfunc	Y	Y	Y ¹	Y ¹	Y ¹	Y ¹

Nltest	N	N	N	N	Y	Y
Nslookup	N	N	Y	Y	Y	Y
Ntbackup	N	N	Y	N	N	N
Ntsd	N	N	Y	N	N	N
Ocsetup	N	N	N	Y	Y	Y
Openfiles	N	N	Y	Y	Y	Y
Path	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Pathping	N	N	Y	Y	Y	Y
Pause	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Pentnt	N	N	Y	N	N	N
Ping	N	Y	Y	Y	Y	Y
Pkgmgr	N	N	N	Y	Y	Y
Pnpunattend	N	N	N	Y	Y	Y
Pnputil	N	N	N	Y	Y	Y
Popd	N	N	Y	Y	Y	Y
Power	Y	Y	N	N	N	N
Powercfg	N	N	Y	Y	Y	Y
Print	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Prompt	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Pushd	N	N	Y	Y	Y	Y
Pwlauncher	N	N	N	N	N	Y
Qappsrv	N	N	Y	Y	Y	Y
Qbasic	Y	Y ⁴	N	N	N	N
Qprocess	N	N	Y	Y	Y	Y
Query	N	N	N	Y	Y	Y
Quser	N	N	N	Y	Y	Y
Qwinsta	N	N	Y	Y	Y	Y
Rasautou	N	N	Y	Y	Y	Y
Rasdial	N	N	Y	Y	Y	Y
Rcp	N	N	Y	Y ⁸	Y ⁸	N
Rd	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Rdpsign	N	N	N	N	Y	N

Reagentc	N	N	N	N	Y	Y
Recimg	N	N	N	N	N	Y
Recover	N	N	Y	Y	Y	Y
Reg	N	N	Y	Y	Y	Y
Regini	N	N	Y	Y	Y	Y
Register-cimprovider	N	N	N	N	N	Y
Regsvr32	N	N	Y	Y	Y	Y
Relog	N	N	Y	Y	Y	Y
Rem	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Ren	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Rename	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Repair-bde	N	N	N	N	Y	Y
Replace	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Reset	N	N	Y	Y	Y	Y
Restore	Y	N	N	N	N	N
Rexec	N	N	Y	Y ⁸	N	N
Rmdir	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Robocopy	N	N	N	Y	Y	Y
Route	N	Y	Y	Y	Y	Y
Rpcinfo	N	N	N	Y ³	Y ³	N
Rpcping	N	N	N	Y	Y	Y
Rsh	N	N	Y	Y ⁸	Y ⁸	N
Rsm	N	N	Y	Y	N	N
Runas	N	N	Y	Y	Y	Y
Rwinsta	N	N	Y	Y	Y	Y
Sc	N	N	Y	Y	Y	Y
Scandisk	Y	Y	N	N	N	N
Scanreg	N	Y	N	N	N	N
Schtasks	N	N	Y	Y	Y	Y
Sdbinst	N	N	Y	Y	Y	Y
Secedit	N	N	Y	Y	Y	Y
Set	Y	Y	Y	Y	Y	Y

Setlocal	N	N	Y	Y	Y	Y
Setspn	N	N	N	N	Y	Y
Setver	Y	Y	Y ¹	Y ¹	Y ¹	Y ¹
Setx	N	N	N	Y	Y	Y
Sfc	N	N	Y	Y	Y	Y
Shadow	N	N	Y	Y	Y	N
Share	Y	Y	Y ¹	Y ¹	Y ¹	Y ¹
Shift	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Showmount	N	N	N	Y ³	Y ³	N
Shutdown	N	N	Y	Y	Y	Y
Smartdrv	Y	Y	N	N	N	N
Sort	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Start	N	Y	Y	Y	Y	Y
Subst	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Sxstrace	N	N	N	Y	Y	Y
Sys	Y	Y	N	N	N	N
Systeminfo	N	N	Y	Y	Y	Y
Takeown	N	N	N	Y	Y	Y
Taskkill	N	N	Y	Y	Y	Y
Tasklist	N	N	Y	Y	Y	Y
Tcmsetup	N	N	Y	Y	Y	Y
Telnet	N	Y	Y	Y ⁵	Y ⁵	Y ⁵
Tftp	N	N	Y	Y ⁶	Y ⁶	Y ⁶
Time	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Timeout	N	N	N	Y	Y	Y
Title	N	N	Y	Y	Y	Y
Tlntadm	N	N	Y	Y ⁷	Y ⁷	Y ⁷
Tpmvscmgr	N	N	N	N	N	Y
Tracerpt	N	N	Y	Y	Y	Y
Tracert	N	Y	Y	Y	Y	Y
Tree	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Tscon	N	N	Y	Y	Y	Y

Tsdiscon	N	N	Y	Y	Y	Y
Tskill	N	N	Y	Y	Y	Y
Tsshutdn	N	N	Y	N	N	N
Type	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Typeperf	N	N	Y	Y	Y	Y
Tzutil	N	N	N	N	Y	Y
Umount	N	N	N	Y ³	Y ³	N
Undelete	Y	N	N	N	N	N
Unformat	Y	N	N	N	N	N
Unlock	N	Y	N	N	N	N
Unlodctr	N	N	Y	Y	Y	Y
Vaultcmd	N	N	N	N	Y	Y
Ver	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Verify	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Vol	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Vsafe	Y	N	N	N	N	N
Vssadmin	N	N	Y	Y	Y	Y
W32tm	N	N	Y	Y	Y	Y
Waitfor	N	N	N	Y	Y	Y
Wbadmin	N	N	N	Y	Y	Y
Wecutil	N	N	N	Y	Y	Y
Wevtutil	N	N	N	Y	Y	Y
Where	N	N	N	Y	Y	Y
Whoami	N	N	N	Y	Y	Y
Winmgmt	N	N	Y	Y	Y	Y
Winrm	N	N	N	Y	Y	Y
Winrs	N	N	N	Y	Y	Y
Winsat	N	N	N	Y	Y	Y
Wmic	N	N	Y	Y	Y	Y
Wsmanthttpconfig	N	N	N	Y	Y	Y
Xcopy	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Xwizard	N	N	N	N	Y	Y

[1] This command is not available in 64-bit versions of this operating system.

[2] This command is only available in this version of Windows when LPD Print Service is turned on from Windows Features.

[3] This command is only available in this version of Windows when Services for NFS is turned on from Windows Features.

[4] This command is only available in this version of Windows when copied from the installation media.

[5] This command is only available in this version of Windows when Telnet Client is turned on from Windows Features.

[6] This command is only available in this version of Windows when TFTP Client is turned on from Windows Features.

[7] This command is only available in this version of Windows when Telnet Server is turned on from Windows Features.

[8] This command is only available in this version of Windows when Subsystem for UNIX-based Applications is turned on from Windows Features and Utilities and SDK for UNIX-based Applications is downloaded for Windows

Vista [here](#) or Windows 7 [here](#).

[9] While there is no actual manage-bde command in Windows Vista, there is a manage-bde.wsf script that can be used to perform similar tasks via CScript.

[10] This command is only available in this version of Windows from the Command Prompt available in [System Recovery Options](#).