

D-Cache	Data-Cache, onderdeel van level 1 cache van Pentium 4
D-TLB	Data Translation Lookaside Buffer, onderdeel van level 1 cache van Pentium 4
D3D	Direct3D, onderdeel van DirectX voor de ondersteuning van 3D-kaarten
DAAP	Digital Audio Access Protocol, techniek van Apple om audio-bestanden te delen via internet
DAB	Digital Audio Broadcasting; combinatie van draadloos internet, tv en radio
DAC	Digital/Analog Converter; schakeling die digitale signalen (b.v. van compact disc) omzet naar analoge signalen (b.v. voor een geluidsinstallatie)
DAC	Direct Access Component
DAC	Discretionary Access Control; bij Unix toegangsrechten op basis van lees, schrijf en uitvoerrechten van directories; minder strict en minder veilig dan MAC
DAE	Digital Audio Extraction, grabben, rippen, omzetten audio-cd's naar MP3
Daemon	programma dat in de achtergrond draait zonder interface
DAFS	Direct Access File System, a new file access protocol designed to take advantage of standard memory-to-memory interconnect technologies
DAO	Data Access Objects
DAO	Disc At Once, mogelijkheid om een exacte kopie van een cd te maken

DARPA Net	voorloper van internet
Darwin	kernel van MacOS X
DAS	Direct Attached Storage; interne harddisk of gekoppeld aan computer, t.o.v. NAS
DAT 72	digitale tape met opslagcapaciteit van 36 GB, opvolger DDS-4
Data Striping	spreading data evenly over multiple disk drives to enhance performance
Databus	programmeertaal van Datapoint
Datanet 1	landelijk netwerk van PTT, gebaseerd op X.25, max 64k
Datawarehousing	EIS haalt gegevens op uit diverse databases en koppelt die
DAV	Data Valid, signaal bij IEEE488
DAX	Delphi ActiveX, framework van Borland voor COM-applicaties
DB	Database
DBCS	Double Byte Character Set
DBMS	Database Management Systeem
DBS	Direct Broadcast Satellite; (TV-)uitzending via satelliet
DC	Domain Controller, programma die toegang regelt tot een netwerk
DC	Direct Connect; protocol voor uitwisseling bestanden via internet

DC, DC-Client	Distributed Computing, techniek waarbij een programma over meer computer wordt uitgevoerd; de client haalt bij de server een brokje te verwerken informatie op en stuurt na een tijdje de resultaten terug
DCAP	Data Client Access Protocol, zorgt voor netbios over tcp/ip, snellere versie van DLSw
DCB	Data Control Block
DCC	Direct Client to Client, protocol used on IRC that allows users to chat directly without having to go through an IRC server, thereby keeping conversations private
DCC	Digital Content Creation, het maken of bewerken van afbeeldingen, audio of video op een computer
DCE	Data Communications Equipment, modemkant van datacommunicatie via seriële kabel
DCE	Distributed Computing Enviroment
DCL	Device Clear, signaal bij IEEE488
DCP	Device Control Protocol, ontwikkeld door RVS-COM
DCR	Dynamic Component Resource, bestand met attributen (bitmaps, icons) voor Delphi
DCT	Diskrete Cosinustransformatie, dient als basis voor compressie van kleurenafbeeldingen
DD, DD5.1	Digital Dolby; standaard voor surround sound, verbeterde versie van Dolby Surround; het cijfer voor de punt geeft het aantal kanalen, het cijfer na de punt het aantal LFE-kanalen
DDE	Dynamic Data Exchange, techniek van Microsoft voor communicatie tussen programma's, de oproepende kant

	wordt DDE Client genoemd en de beantwoordende kant wordt DDE Server genoemd
DDI	Direct Dial In, bij ISDN
DDIF	Digital Document Interchange Format, formaat van CDA-documenten
DDIS	Digital Document Interchange Standard, opslagformaat van CDA-documenten, subset van ASN.1
DDL	Data Description Language; commando's voor beheer tabellen, b.v. CREATE TABLE bij SQL
DDNS	Dynamic Domain Name System, DNS-server die zich aanpast als een IP-adres in het domein wijzigt
DDoS	Distributed Denial of Service, manier om een internetserver aan te vallen
DDP	Datagram Delivery Protocol, netwerkprotocol die de verzending van pakketten over een netwerk regelt
DDR	Double Data Rate, bij SDRAM, Double Data Rate Synchronous DRAM, kan 2x per klokcyclus data versturen, op de opgaande flank en de neergaande flank
DDR2, DDR-2, DDR-II	Double Data Rate versie 2, opvolger van DDR, combineert twee ddr-modules, lager stroomverbruik en hogere prestaties
DDR3	geheugenmodule, opvolger van DDR2
DDR3, DDR-3	geheugenmodule met snelheden van 800 -1066 MHz
DDR4, DDR-4	geheugenmodule met snelheden vanaf 800 MHz; energiezuiniger dan ddr3
DDS	Digital Data Storage

DDS	Data Distribution Service
DDS-4	digitale tape met opslagcapaciteit van 25 GB
Deamon	programma dat in de achtergrond draait bij Unix, b.v. printer spooler
Debugger	Utility om fouten te zoeken in een programma door de werking stap voor stap te volgen
DECT	Digital European Cordless Telecommunications, digitale telefooncentrale voor mobiele telefoons
Dedicated server	server die is gericht op een bepaalde taak, b.v. database opslag
DEE (Digital DEE)	Dynamic Exposure Extender; bij scannen donkere partijen verhelderen zonder dat de lichte partijen uitbleken
Default	standaardwaarde die gebruikt wordt wanneer geen andere waarde is opgegeven
Delphi	programmeeromgeving van Borland, gebaseerd op de programmeertaal Pascal
Delta guide	handleiding waarin alleen de wijzigingen aan een apparaat/programma zijn opgenomen, complement van handleiding
Delta-V	a next-generation Web configuration management specification that is part of the WebDAV family of IETF standards
DEM	Digital Elevation Model, bestandsformaat voor digitale landschappen
DEP	Data Execution Prevention; systeem van Microsoft tegen virussen die gebruikmaken van een buffer-overflow

DES	Data Encryption Standard; beveiligingsalgoritme
Descreen	elimineert interferentiepatronen bij het scannen van originelen die bestaan uit dots, zoals krantenfoto's
Desktop	metafoor voor een werkblad met documenten en gereedschappen; desktop computer: met horizontale kast die onder een monitor past, i.t.t. tower model of laptop; desktop theme
Detached process	background process, taak in de achtergrond; ook batch process
DEU	Disc Encryption Unit, stuureenheid van Tulip voor versleutelen van data naar de harddisk
DevFS	Device File System, dynamisch device beheersysteem van Linux
DFP	standaard van Digital Flat Panels Group voor aansluiten digitale beeldschermen
DFS	Distributed File System
DFS	Dynamic Frequency Selection; standaard bij draadloze netwerken waarbij de frequency wordt aangepast als een radar wordt gedetecteerd (om radar niet in de weg te zitten)
DFS	Data File System; service op Windows Server 2003 voor beheer gedeelde directories
DFSR	Data File System Replication; service op Windows Server 2003 voor synchroniseren remote directories
DGPS	Differential GPS, systeem dat gebruik maakt van radiostations op de grond om nauwkeuriger te navigeren, verschilt van WAAS omdat de GPS-ontvanger het moet ondersteunen

DHCP	Dynamic Host Configuration Protocol, protocol van IETF om computers automatisch van IP-adres te voorzien, (RFC 2131)
DHES	Direct Heat Exhaust System, techniek om efficient en geruisloos warmte af te voeren
DHTML	Dynamic HTML, verzamelnaam voor opmaaktechnieken als CCS, DOM, javascript, etc.
DICE	Dynamic Independent Core Engagement; techniek van AMD om snelheid van elke processorkern afzonderlijk te regelen
DID	Direct Inward Dialing; voorziening om een gewoon telefoonnummer door te sturen naar een VoIP-nummer, soms ook genoemd "virtueel nummer"
DIG64	Developers Interface Guide voor de 64 bits processor Itanium
Digital DEE	Dynamic Exposure Extender; bij scannen donkere partijen verhelderen zonder dat de lichte partijen uitbleken
Digital GEM	Grain Equalization and Management; bij scannen techniek om korrelvorming tegen te gaan
Digital ICE	systeem om vuiltjes en krasjes in foto's tijdens het scannen te verwijderen
Digital ROC	Restoration Of Color, systeem waarmee verkleurde dia's tijdens het scannen op kleur gebracht worden
DIL	Dual In Line, chip met aan 2 kanten aansluitingen
DIMM	Dual In-Line Memory Module, een module met aan een kant zowel voor als achter contacten (168-pins) en met verscheidene geheugen-chips erop
DIN	Deutsche Industrie Norm

DIP	Document Image Processing, systeem met scanner, documentopslagsysteem en retrievalsysteem, "the paperless office"
DIP	Dual In Line Package, component in DIL-formaat
DirectAGP	techniek van Intel waarbij de grafische chip direct het gedeelde geheugen raadpleegt
DirectX	technologie van Microsoft met zo kort mogelijke verbinding tussen software en hardware met als doel snelheidswinst
DIS	Document Information System
DiskT@2	Disk Tattoo, techniek om een brandmerk op een CDR te branden
DisplayPort	beoogde standaard voor beeldscherm-aansturing; bandbreedte 10,8 Gb/s; rechtenvrij; beter dan hdmi; werkt met DPCP
Distributed file sharing	techniek waarbij gebruik kan worden gemaakt van bestanden die op verschillende servers staan, op internet, voorbeeld
DIT	Directory Information Tree, bij Active Directory
Dithering	printing process of simulating additional colours or shades by mixing available colours and varying dot sizes and spacing
DivX	Digital Video Express, standaard voor compressie van video, combineert mp3-geluid met mpeg4-video
DJV	extensie voor DjVu graphics
DLC	Digital Loop Carrier

DLCI	Data-Link Connection Identifier. Value that specifies a PVC or SVC in a Frame Relay network
DLL	Dynamic Link Library; verzameling software-routines die door meer programma's gebruikt kunnen worden
DLNA	Digital Living Network Alliance, samenwerking van diverse bedrijven die een richtlijn hebben uitgegeven hoe digitale audio- en video-apparatuur met elkaar kan communiceren
DLP	Digital Light Processing, techniek waarbij licht gestuurd wordt met een chip met duizenden kleine spiegeltjes; beamer met DLP staat tegenover LCD-projector, voordelen: scherper beeld en stiller, nadelen: minder lichtopbrengst en minder kleurecht
DLP	Data Loss Prevention; aanduiding voor producten die gegevensverlies proberen te voorkomen, dit gaat om gebruik van data, netwerk-activiteiten en opslag van data
DLR	Dynamic Language Runtime; set of services from Microsoft that run on top of the CLR; can be used to implement dynamic languages like Python and Ruby on the .NET Framework
DLSw	Data Link Switching Protocol, zorgt voor netbios over tcp/ip, vervangen door DCAP
DLT	Digital Linear Tape, cassetteband voor backupdoeleinden
DMA	Direct Memory Access; techniek waarbij randapparatuur rechtstreeks het geheugen kan benaderen (naast de CPU
DMA	Digital Media Adapter; koppeling tussen AV-apparatuur en netwerk
DMB	Digital Multimedia Broadcasting; combinatie van draadloos internet, tv en radio; energiezuinig

DMC	Digital Media Controller, device finds content on DMS and plays it on DMR
DMD	Digital Mirror Device; zogenoemde digitale spiegel, wordt gebruikt in DLP-beamers
DMDScript	versie van ECMAScript van Digital Mars, twee keer sneller dan JScript
DME	Distributed Management Environment, systeem van OSF voor gedistribueerde verwerking, bouwt voort op DCE
DMF	Distributed Media Format, diskette van 1.6 MB
DMI	Desktop Management Interface, module van Windows die informatie over de lokale hardware op de computer bijhoudt
DMI	Desktop Management Interface, standaard voor het centraal beheren van werkplekcomputers
DML	Data Manipulation Language; commando's voor beheer data, b.v. SELECT en UPDATE bij SQL
DMP	Digital Media Player, device finds content on DMS and provides playback and rendering capabilities, e.g. TV
DMR	Digital Media Renderer, zet een digitale mediastream om in b.v. beeld, b.v. TV
DMS	Digital Media Station; computer voor multi-media-gebruik: tv, digitale video, home theatre system; doorgaans stil en met attractieve vormgeving
DMS	Document Management System
DMS	Digital Media Server, device stores content and makes it available to networked DMPs and DMRs

DMS-59	Dual Monitor System, connector voor grafische kaart voor 2 DVI of 2 VGA monitoren
DMT	Discrete Modulation Tone, lijncoderingsmethode bij Adsl, beter geschikt dan CAP bij lijnen die last hebben van storingen
DNB	Dedicated Network Bus
DNG	Digital Negative Specification; bestandsformaat van Adobe voor foto-bestanden (raw photo format)
DNS	Domain Name Server; systeem dat de locatie van een computer op internet a.d.h.v. de naam kan achterhalen
DOCSIS, EuroDOCSIS	Data Over Cable Service Interface Specification; norm voor internet over de (televisie)kabel; versie 1 38 Mbit/s, versie 2 40 Mbit/s, versie 3 160 Mbit/s
DOD	Dial On Demand, techniek bij ISDN om alleen verbinding te maken als dat nodig is
DOF	Degrees Of Freedom; aantal bewegingsrichtingen bij virtual reality
Dolby Digital (AC-3)	digitaal geluidssysteem met 5 luidsprekerboxen en een subwoofer
Dolby Pro Logic	five-speaker surround audio system, analoog
DOM	Document Object Model, systeem om scriptingtechnieken aan javascript, html-tags, etc toe te voegen, tree-based
Dongle	schakeling die een unieke sleutel bevat t.b.v. kopieerbeveiliging van software
DOS	Disk Operating System, b.v. MSDOS, PCDOS

DoS	Denial of Service, internetcommando dat soms gebruikt wordt om een server plat te leggen (DoS Attack)
DOT	Dynamic Overclocking Technology; techniek van MSI om klokfrequentie te verhogen als de werkdruk van de processor toeneemt
Dotnet	(.NET), platform voor internettoepassingen van Microsoft
double-channel bonding	techniek om bij WiFi twee kanalen tegelijk te gebruiken; dubbele doorvoersnelheid maar de helft minder kanalen beschikbaar
DP	Distributed Processing, Client/Server Model
DPCP	DisplayPort Content Protection; kopieerbeveiliging bij DisplayPort
DPF	Discrete Packet Format, formaat bij digitale tape waarbij de data in pakketjes wordt gesplitst
Dpi	Dots per inch, aanduiding van de resolutie waarop een beeld gescand of geprint wordt
DPI	Deep Packet Inspection; techniek om de soort data van een netwerkpakket te analyseren
DPMI	Dos Protected Mode Interface, API voor het gebruik van DOS-functies in Windows
DPOF	Digital Print Order Format, standaard voor digitale camera's om foto's direct te kunnen afdrukken
DPS	Direct Print Standard, technology voor compatibiliteit tussen printers en digitale camera's
DQ DAF	Double Quadrapole Dynamic Astigmatism Focus, bij plasma/lcd, zorgt ervoor de scherpte van de beelden aan de randen te behouden

DQDB	Distributed Queue Dual Bus, uitvoering van MAN
DQPS	Dos Query Process Status, API voor OS/2 voor het opvragen van systeeminformatie
DR	Disaster Recovery
DR-DOS	besturingssysteem van Digital Research; verbeterde MS-DOS
DRAM	Dynamic Random Access Memory, geheugenchip waarbij om de paar milliseconden de inhoud opnieuw ververs moet worden, goedkoop en eenvoudig te produceren
DRDA	Distributed Relational Data Architecture, structuur waarmee het mogelijk is relationele dbms'en van verschillende leveranciers met elkaar te koppelen
DRI	Direct Rendering Infrastructure, infrastructuur voor DRM
Driver	stuurprogramma voor een device
DRM	Digital Rights Management, kopieerbeveiliging voor film- en geluidsbestanden
DRM	Direct Rendering Manager, systeem op Linux waarmee gebruiksoftware grafische 3D-hardware aanspreekt zonder tussenkomst van de kernel
DS0	Digital Signal 0: 64 kbps digital representation of voice
DS1	Digital Signal 1: Twenty four voice channels packed into a 193 bit frame and transmitted at 1.544 Mbps; the unframed version, or payload, is 192 bits at a rate of 1.536 Mbps
DS2	Digital Signal 2: Four T1 frames packed into a higher level frame transmitted at 6.312 Mbps

DSD	Direct Stream Digital, opnametechniek voor SACD
DSDM	Dynamic System Development Method, incrementele, iteratieve en interactieve systeemontwikkeling
DSL	Digital Subscriber Line, digitale verbinding zoals ISDN en ADSL, VDSL, SDSL
DSLAM	Digital Subscriber Line Access Multiplexer, koppeling tussen internet en Adsl-netwerk (b.v. van KPN
DSML	Directory Services Markup Language; standaard voor benaderen directory services
DSN	Data Source Name, a set of ODBC driver connection parameters
DSO	Dynamic Shared Objects, PHP-versie van DLLs
DSOM	Distributed SOM
DSP	Digital Signal Processor; speciale processor die geschikt is voor één bepaalde taak, b.v. de verwerking van audio- en video-signalen; de signalen worden software-matig verwerkt
DSP	Data Set Provider, component dat de verbinding is tussen database en client
DSS	Decision Support System, toepassing van datawarehousing
DSS	Digital Signature Standard
DSS	Digital Speech Standard, compressieformaat voor spraakbestanden
DSSS	Direct Sequence Spread Spectrum, techniek voor draadloze communicatie, uses a radio transmitter to

	spread data packets over a fixed range of the frequency band
DSSSL	Document Style Semantics and Specifications Language, SGML extensie voor het gebruik van sjablonen
DST	Direct Stream Transfer, audio-codec gebruikt bij SACD
DSU	Digital Service Unit; device between a user's data terminal equipment (DTE) and a common carrier's digital circuits
DSU	Data Service Unit, device used in digital transmission that adapts the physical interface on a DTE device to a transmission facility such as T1 or E1; often referred to together with CSU, as CSU/DSU. See also CSU.
DTCP-IP	Digital Transmission Content Protection over IP; open-standards solution for protecting content delivered between digital home products over wired and wireless networks
DTD	Document Type Definition, beschrijving van de structuur van een SGML/HTML/XML-document
DTE	Data Terminal Equipment, computerkant van datacommunicatie via seriële kabel
DTH	Direct To Home; (TV-)uitzending via de kabel
DTIM	Delivery Traffic Indication Message; a message included in data packets that can increase wireless efficiency
DTP	Desktop Publishing, opmaken en drukken aan je eigen bureau
DTR	Data Transfer Rate
DTR	Data Terminal Ready

DTS	Digital Theatre Sound, systeem voor rondom geluid, hoogwaardige variant van Dolby Digital
DTS	Data Transformation Services, import/export-functies voor SQL Server
DTV	DeskTop Video; het bewerken van videopresentaties op de eigen computer
DTV	Digital TV, digitale televisie-uitzending via kabel, ether of satelliet
Dual PPP	PPP over twee kanalen (waarbij 2 modems gesimuleerd worden), dubbele snelheid
Dual-Bios	moederbord met reserve BIOS-chip
Dualdisc	combinatie van CD en DVD met aan de ene kant een CD en aan de andere kant een DVD
DUN	Dial-Up Networking, programmatuur voor internet-toegang via modem
Duron	processor van AMD, lite-versie van Athlon
DUS	Dial-Up Scripting, programmatuur van Microsoft tbv DUN
DV	Digital Video
DVB	Digital Video Broadcasting; Europese standaard voor digitale tv; uitbreiding op de mpeg-2 standaard; digitale signaal wordt versleuteld met CSA
DVB-C	Digital Video Broadcasting-Cable, standaard voor digitale kabeltv; in Nederland gebruikte versleuteling
DVB-H	Digital Video Broadcasting-Handheld; standaard voor digitale tv voor draagbare apparaten, energiezuinig

DVB-H2	Opvolger van DVB-H met betere zendkwaliteit
DVB-S, DVB-S2	Digital Video Broadcasting-Satellite, standaard voor satelliet-tv; DVB-S2 is bedoeld voor hdtv
DVB-SH	DVB-H voor gebruik met satelieten; zie PCM aug 08
DVB-T	Digital Video Broadcasting-Terrestrial, standaard voor digitale tv via de lucht, in Nederland: Digitenne
DVD	Digital Versatile Disc (voorheen Digital Video Disc)
DVD+Audio	techniek van Eximius om audio-dvd's te maken die op elke dvd-speler afgespeeld kan worden
DVD+RW	DVD Rewritable, compatible met meeste (recente) dvd-spelers; beperkt herschrijfbaar: 1000x
DVD-9	Dual-layer DVD+r-schijf met een capaciteit van 8,5 GB
DVD-Audio, DVD-A	techniek voor een schijf die zowel in een cd-speler als in een dvd-speler werkt (nauwelijks gebruikt)
DVD-Plus	hybride disc met aan de ene kant een audio-cd en de andere kant een dvd; ook genoemd Dualdisc; werkt niet op alle spelers
DVD-R	DVD Recordable; write once, 4,7 GB; compatible met meeste DVD-spelers
DVD-RA	DVD-R voor authoring
DVD-RAM	DVD write many; 2,6 of 4,7 GB; niet compatibel met DVD-R, DVD -RW en DVD +RW; goedgekeurd door het dvd-forum; lage prijs per megabyte; geschikt voor veel herschrijven
DVD-ROM	DVD read only memory

DVD-RW ook: DVD-R/W	DVD ReWritable, write many, niet compatible met alle dvd-spelers; beperkt herschrijfbaar: 1000x
DVD-Video	MPEG-2 video op DVD, gebonden aan DVD regio codes
DVD-VR	DVD Video Recording, write once
DVE	Digital Video Effects
DVI	Digital Visual Interface, specificatie voor digitale video, opvolger van VGA
DVI	Digital Video Input
DVI-A	DVI-aansluiting voor analoge beeldschermen; compatibel met VGA
DVI-CE	DVI-aansluiting voor consumentenelektronica die bijvoorbeeld is uitgebreid met geluid; nog geen standaard
DVI-D	DVI-aansluiting voor digitale beeldschermen
DVI-I	DVI-aansluiting voor digitale beeldschermen
DVI-I	DVI-aansluiting voor zowel analoge als digitale beeldschermen
DVI-V	DVI-aansluiting voor analoge beeldschermen
DVMT	Dynamic Video Memory Technology, techniek waarbij hoeveelheid gedeeld videogeheugen dynamisch wordt geregeld
dvorak	toetsenbordindeling, die sneller te leren is dan qwerty
DVR	Digital Video Recorder

DVR-MS	Microsoft Digital Video Recording; formaat voor opslag digitale video; bevat ASF met metadata
DWF	drawing web format; file-formaat waarmee efficient CAD-bestanden over het net kunnen worden verzonden
DXF	uitwisselingsformaat voor CAD-bestanden
DXTC	DirectX Texture Compression, compressietechniek van Microsoft voor oppervlaktes, onderdeel van DirectX6