

M	Modelleertaal van Microsoft; xml-gebaseerd
M-RAM	Mini-Remote Access Multiplexer
M-services	standaard van GSMA voor mobiele telefoons, kan grafische afbeeldingen en spellen downloaden
M1V	MPEG-1 Video-stream
M2M	Machine 2 Machine; aanduiding voor datacommunicatie tussen 2 machines
M2V	MPEG-2 Video-stream
M3U	formaat voor playlist / afspeellijst voor mp3-bestanden
M4A	audio only MP4 file, extension used by Apple
M4IF	MPEG-4 Industry Forum, defines the standards for MPEG-4 audio and video
M4R	audioformaat voor ringtones
MAC	Media Access Control, data link protocol van IEEE 802
MAC	Message Authentication Code, algorithmes voor de beveiliging van gegevens tussen componenten
MAC	Mandatory Access Control; bij Unix, systeem dat toegangsrechten regelt; erg strikt, veiliger dan DAC
MAC address	standardized data link layer address that is required for every port or device that connects to a LAN, other devices in the network use these addresses to locate specific ports in the network and to create and update routing tables and data structures; MAC addresses are 6 bytes long and are controlled by the IEEE, also known as a hardware address, MAC-layer address, and physical address; compare with network address

Mac-tabel	lijst van Mac-adressen van elke ethernetadapter
Mach	besturingssysteem, voor parallelle en gedistribueerde systemen, zogenaamde microkernel
Machinecode	programmacode die alleen geschikt is voor een bepaald hardware-platform
MacOS	Macintosh Operating System, besturingssysteem van Apple
Macro	computercommando dat is samengesteld uit commando's van lager niveau
Maemo	besturingssysteem voor smartphones, open-source
Magic Cap	systeem voor "Personal communicators" (telefoon, e-mail, fax etc
Mainframe	voorheen: centrale computer; nu: computer die behoort tot de snelle servers; vergelijk mini-computer en pc
Malware	Malicious software, verzamelnaam voor virussen, pests, adware, spyware
MAN	Metropolitan Area Network, netwerk met reikwijdte tot ca 50 km
MAPI	Messaging Application Program Interface; API van Microsoft voor uitwisseling mail met andere applicaties
MAPS	Mail Abuse Preventium System, organisatie die zwarte lijst van servers beheert
Markof	zoeksysteem waarbij woorden in 3-letter-delen worden gesplitst
MASM	Messaging Service Access Module, application to communicate with external or non-AOCE system users
MathML	Mathematical Markup Language, toepassing van XML voor wiskundige en wetenschappelijke notaties e.d.

MAU	Multiple Access Unit, network concentrator
MB	MegaByte, ca 1 miljoen bytes
MBCS	Multi Byte Character Set, tekenset die geschikt is voor meer tekens dan ASCII, zoals Unicode
MBMS	Multimedia Broadcast and Multicast Service, techniek voor hogere uploadsnelheid bij draadloze verbindingen; snelheid tot 5,8 Mbps
MBR	Master Boot Record
MBSA	Microsoft Baseline Security Analyzer, voor het opsporen van fouten in Windows
MBWA	Mobile Broadband Wireless Access; systeem voor mobiele netwerken dat goed om kan gaan met datafouten en snel contact kan leggen
MCA	Micro-Channel Architecture, systeembus van IBM voor de PS/2
MCC	Microsoft Management Console
MCH	Memory Controller Hub voor AHA
MCID	Malicious Call Identification; (telecom) opsporen van ongewenste oproepen
MCSE	Microsoft Certified System Engineer
MD5	data integrity validation mechanism; data is created by a algorithm that examines the original file and creates a short(-ish) checksum data string out of the original file's characteristics
MDA	Monochrome Display Adapter, zwartwit videokaart van IBM
MDA	Mail Delivery Agent; gedeelte van emailsysteem dat zorgt voor de aflevering van een email aan de eindgebruiker

MDA	Model Driven Architecture, waarbij een programma volgens een vast stramien wordt ontworpen
MDAC	Microsoft Data Access Components; interface tussen sql server en ODBC
MDI	Multiple Document Interface, Windows-applicatie met 1 of meer venster binnen een hoofdvenster (b.v. Word)
MDI/XMDI	met deze techniek kijkt elke poort zelf of een netwerkaansluiting van polariteit moet worden gewisseld, standaard voorziening bij gigabit
mDNS	Multicast DNS, a way of using familiar DNS programming interfaces, packet formats and operating semantics, in a small network where no conventional DNS server has been installed
MDRam	Multibank DRam; snelste voor vga
MED-V	Microsoft Enterprise Desktop Virtualization; techniek voor virtualisatie, oorspronkelijk van Kidaro
Media RSS	door Yahoo! ontwikkelde uitbreiding van de rss-standaard voor audio- en videobestanden
MediaFLO	Media Forward Link Only; open standaard van Qualcomm voor draadloze televisie; werkt op 700 MHz band (alleen VS)
Megasells	techniek van Acuid voor RAM waarbij een extra circuit de schakelmomenten van de geheugens bijhoudt, waardoor de schakeltijd verkort kan worden; doorvoersnelheid tot 19,5 GB/sec
MemoryStick	flashgeheugen van Sony, smal, de paars-gekleurde zijn niet beveiligd, de wit-gekleurde zijn met SDMI beveiligd
MEMS	Micro Elektro Mechanical Systems; technology of nuiliding micro-scaled devices using integrated electrical and mechanical components
MESH	Macintosh Enhanced SCSI Hardware; SCSI-controller van PowerMacintosh

Mesh Networking	Mesh networking is a way to route data, voice and instructions between nodes. It allows for continuous connections and reconfiguration around blocked paths by "hopping" from node to node until a connection can be established
Mesh-router	router voor mesh netwerk; handig voor draadloos netwerk op groter oppervlak
MFC	Microsoft Foundation Classes, Windows class library (verzameling componenten) voor de ontwikkeling van objectgeoriënteerde applicaties
MFP	Multi-functionele printer; combinatie printer + scanner + copier (+ fax)
MFPA	MultiFunction Peropheral Association, organisatie voor uniforme standaard voor communicatie tussen PC en randapparatuur
MFPDTF	Multi-Function Peripheral Data Transfer Format
MFT	Master File Table; hoofd-bestandsindex van een harddisk, bij NTFS
MGCP	Media Gateway Control protocol
MHD	Micro Hard Drive; opslagsysteem van Imation met kleine harddisk
MHS	Message Handling Service, technolgie van Novell voor het uitwisselen van email op een netwerk
MHT	Multi-server Hyper-threading Transportation
MHz	Mega Herz, miljoen omwentelingen per seconde, doorgaans de eenheid om de snelheid van de processor aan te geven
MIB	Management Information Base; geeft aan wat de kenmerken zijn van de labels van een snmp-apparaat
MIC	Message Integrity Check

Micro SD	SD Card kleiner dan een paperclip
Microkernel	besturingssysteem voor klein apparaat of met beperkte functionaliteit
Micron	1 micrometer, 1000 nanometer
MID	Mobile Internet Device; kleiner dan umpc, formaat van een pda maar kracht van umpc
MIDAS	Multi-tiered Distributed Application Services, provides multi-tier database capability to Delphi applications
Middleware	verbinding tussen client en server, zorgt ervoor dat client met iedere soort server overweg kan
MIDI	Musical Instrument Digital Interface, standaard voor het verbinden van muziekinstrumenten op een computer
MIDL	Microsoft Interface Definition Language; attributes, keywords, statements, and directives that are used for OLE
MIF	Maker Interchange Format
MIME	Multipurpose Internet Mail Extension, standaard voor het uitwisselen van multimedia-berichten (JPEG, GIF, PICT, QuickTime, RTF)
MIMO	Multiple Input, Multiple Output; waarbij over 1 kanaal verschillende datastromen gestuurd kunnen worden; bij WiFi meerdere antennes die simultaan verkeer over verschillende kanalen afhandelen
MIN	Mobile Identification Number
Mini PCI	moederbordformaat
Mini-computer	kleinere server voor een afdeling; vergelijk mainframe en pc

Miniature Card	standaard voor uitwisselbare geheugenkaarten; penloze connector; max. 64 MB Flash; afmetingen kwart van PCMCIA
Minix	besturingssysteem, foutbestendig, zogenoemde microkernel
MIP-mapping	takes textures at different resolutions and uses them to map onto objects depending how far away they are; zie PC Plus okt 99
MIPS	Millions of Instructions Per Second, aanduiding voor de snelheid van een computer
MIS	Marketing Informatie Systeem, onderdeel van managment informatiesysteem voor marketing-activiteiten
Mitchell	filtertechniek voor verkleinen van afbeeldingen; geeft goede afbeeldingen, 2 x trager dan Hermite
MJPEG	video format, a series of JPEG frames streamed together
mkv, .mkv	Matroska, videoformaat (ook h.264), geschikt voor HD-video
ML-PPP	MultiLink PPP
MLC	Multiple Logical Channels; transport protocol van hp
MLC	Multi Level Cell; technologie voor solid-state drives
MLE-control	Multi Line Edit-control
MLP	Micro Leadframe Package, chip waarbij aansluitingen contactvlakken zijn aan de zijkant van de chip
MLP	Meridian Lossless Packing, methode om audio zonder geluidsverlies te comprimeren; wordt gebruikt bij DVD-Audio
MLP	Mobile Location Protocol
MLTE	Multilingual Text Engine; system for handling unicode text

MMC	Multi Media Card, flash card ter grootte van een vingernagel
MMC	Machine Management Console, centrale voor beheersfuncties in Windows 2000
MMC	Microsoft Management Console, presentation framework for writing management apps
MMI	Mens Machine Interface, manier om gegevens in te voeren en te manipuleren (van een Internet apparaat), voorbeelden: T9, iTAP, EziText, Triple Tap, spraakherkenning
MMORPG	Massive Multi-Player Online Role Playing Game; b.v. Second Life
MMOSA	Multimedia Operating System Architecture, besturingssysteem van Microsoft voor set-top boxes, de opzetkastjes die nodig zijn om tv geschikt te maken voor interactief gebruik
MMS	Multimedia Messaging Service, standaard om berichten met tekst, geluid etc te versturen; opvolger SMS
MMURL	message bases, multitasking, realtime besturingssysteem
MMX	Multimedia extensions; uitbreiding op de Intel Pentium speciaal voor het verwerken van beeld en geluid, werkt met SIMD
Mnemonic	naam voor een processor-instructie, b.v. ADD, SUB, JMP, i.t.t. een hexadecimale code; term stamt uit de begintijd van de programmeertalen
MNP	standaard voor compressie van datacommunicatie
Mo	Megaoctet
MO	Magneto-optical technology
Mobipocket	formaat voor ebooks; momenteel meest populair
Moblin	besturingssysteem van Intel voor Netbooks, gebaseerd op Linux

Modem	Modulator/demodulator, apparaat om computergegevens uit te wisselen via de telefoonlijn
Modular Windows	besturingssysteem van Microsoft voor consumentenelektronica
Moederbord	centrale elektronica met de systeembus waarop andere schakelingen kunnen worden aangesloten
MOF	Management Object Format, opslagformaat voor CIM classes in text files; zie MSDN mei 00
Mono	Opensource-implementatie van .Net; multi-platform
Montium	processor van universiteit Twente, bestaande uit functionele blokken die apart aan/uit gezet of met elkaar gecombineerd kunnen worden
MOPS	Mega Operations Per Second, aantal instructies die een processor per seconde kan verrichten
Motion Blur	effect dat sneller bewegende objecten vager overkomen
Mount Rainier	open standaard waardoor dvd of cd als diskette kan worden gebruikt
MOV	Movie, extensie voor QuickTime-movies
MovieTalk	verzameling van routines voor video vergaderen in een netwerk
MP	multiprocessing
MP	Multilink Protocol
MP3	MPEG-1 audio layer 3, compressiestandaard voor geluid
mp3hd	MP3 High Definition, codec voor compressie audio; verbeterde versie van MP3, lossless; nadeel grote bestanden, weinig ondersteuning fabrikanten

MP3Pro	verbeterde mp3 van Thompson Multimedia, bitrate 64 kb/s; betere compressie en betere kwaliteit dan mp3; werkt met SBR
MP4	multimedia container for MPEG-4 video and audio
MPEG	Motion Pictures Expert Group, standaard voor compressie van digitale video; compressiefactor 200 mogelijk
MPEG-1	formaat voor opslag van bewegende beelden en geluid
MPEG-2	standaard voor digitale televisie
MPEG-4	verbeterde MPEG-1
MPILIB	systeem voor encryptie van data; vergelijkbaar met RSA
MPP	Multimedia Protection protocol, codeertechniek voor MP3
MPR II	norm voor de maximale straling van een beeldscherm
MR	Modem Ready, indicator op modem wanneer modem gereed is
MRAM, Magnetic RAM	Magnetic Random Access Memory, geheugenchip van IBM met magnetische ipv elektronische lading; werkt op basis van Spintronic
MRU	Most Recently Used, b.v. in MRU-filelist
MRUD	Most Recently Used Directories
MS	Memory Stick, flash-geheugen van Sony
MS	Multi Session, aanduiding bij cdroms, waarbij de data in meer sessies kan worden geschreven
MSA	Message Submission Agent, mail server, stuurt mail door naar MTA, TCP port 587
MSC	Mass Storage Class

MSCHAP	Microsoft Challenge Handshake Protocol http://searchnetworking.techtarget.c...icle.asp?DocID
MSCS	Microsoft Cluster Services, techniek voor het groeperen van systemen by fault-tolerant systems
MSDN	Microsoft Developers network
MSI	Microsoft Installer Package, installatiebestand van Microsoft
MSM	Mobile Station Modem, schakeling van Qualcomm voor mobiele datacommunicatie
MSM Package	Microsoft Merge Package, Merge Module, installatiebestand van Microsoft voor shared components
MSMQ	Microsoft Message Queue
MSN	Multiple Subscriber Number, abonneer op een ISDN-lijn
MSN	Microsoft Network, netwerk van microsoft voor E-mail en toegang tot Internet
MSP	Mobile Station Processor, processor voor mobiele telefonie
MSXML	Microsoft XML Parser, ingebouwd in IE 5.0
MTA	Mail Transfer Agent, Message Transfer Agent, TCP port 25
MTBF	Mean Time Between Failures
MTH	Memory Transition Hub, component van Intel die parallele instructies van SDRAM vertaalt in seriële instructies van RDDAM
MTJ	Magnetic Tunnelling Junction, device van IBM voor kleinere harddisk kop; op basis van spintronic

MTP	Media Transfer Protocol, protocol voor communicatie tussen externe hardware en Windows
MTS	Microsoft Transaction Server
MTTF	Mean Time To Failure
MUA	Mail User Agent, email client
MUD	Multi-User Domain/Dialogue/Dungeon
Multicast stream	a stream directly sent to a group address; efficient for sending the same video to a group of people over a LAN
Multihoming	the ability of a single physical node on a network to have more than one address on that network
Multilink PPP	PPP gelijktijdig over 2 ISDN B-kanalen gebruiken, 128 kbps
MultiMediaCard	geheugenmodule van Siemens en SandDisk, klein, weinig stroomverbruik
MultiMos	besturingssysteem
Multiplexer	schakeling die meer signaallijnen comprimeert zodat minder lijnen nodig zijn
Multiplicator	circuit die de verhouding tussen fsb- en processorfrequentie instelt; hiermee kan een processor getuned worden bij overklokken
MultiPPP	PPP over meer kanalen tegelijk
Multiprocessing	een aan elkaar geschakelde hoeveelheid processoren die samen en tegelijk aan één of meer taken kunnen werken, zorgt voor efficiënter gebruik computercapaciteit
Multiscan	aanduiding bij een beeldscherm die zich automatisch aan de aangeboden frequentie aanpast

Multisessie	aanduiding bij CD-R om deze in meer sessies te branden i.p.v. in een keer
MultiSync	aanduiding van Sony voor een beeldscherm die zich automatisch aan de aangeboden frequentie aanpast
Multithreading	systeem of programma dat gebruik kan maken van threads
MVA	Multi-domain Vertical Alignment (ook genoemd PVA); techniek bij TFT-schermen, compromis tussen TN en IPS
MVC	Model View Controller; voorloper van framework
MVCC	Multi Version Concurrency Control; technique for improving database performance in a multi-user environment; while querying a database each transaction sees a snapshot of data as it was some time ago, regardless of the current state of the underlying data; wordt gebruikt door PostgreSQL; werkt dus anders dan locks
MVM	Microsoft Virtual Machine
MX	Mail eXchanger
MXM	Moblie pci-eXpress Module, open standaard van nVidia voor modulaire opbouw grafische kaart
MXML	Macromedia Flex Markup Language
MxStream	dienst van KPN voor internet via ADSL, 512 kbit en 1024 kbit