

<b>OAI</b>	Open Archives Initiative, protocol gebaseerd op HTTP en XML, bedoeld om de inhoud van internetdatabases voor zoekmachines te openen en doorzoekbaar te maken
<b>OAM</b>	Operation, Administration, Maintenance; meta-kanaal bij ATM
<b>OBA</b>	Office Business Applications; toepassingen met Microsoft Office en een server
<b>OBEX</b>	Object Exchange; profiel bij Bluetooth voor uitwisselen objecten, zoals adresgegevens, agendagegevens, etc.
<b>Objective-C</b>	Objectgeoriënteerde versie van C; wordt oa gebruikt in MacOSX
<b>OBML</b>	Opera Binary Markup Language, gecompileerde vorm van HTML, reduces download sizes by up to 90%., alleen voor Opera Mini browsers
<b>OBU</b>	On Board Unit; boardcomputer
<b>OCF</b>	Open Container Format, verpakt epub in zip-formaat
<b>OCL</b>	Object Constraint Language; gebruikt bij modeling
<b>OCR</b>	Optical Character Recognition, programma dat tekst uit bitmaps kan filteren, o.a. gebruikt bij scanners
<b>OCSP</b>	Online Certificate Status Protocol
<b>Octet</b>	8 bits, doorgaans identiek aan 1 byte

<b>ODA</b>	Open Document Architecture, ISO 8613, systeem voor documenten met tekst, afbeeldingen, geluid, video etc.
<b>ODBC</b>	Open DataBase Connectivity, manier om databases op uniforme en transparante wijze te benaderen; gebaseerd op CLI-standaard (SQL)
<b>ODETTE</b>	standaard van autofabrikanten voor formaat EDI
<b>ODF</b>	OpenDoc Development Framework, for developing OpenDoc components
<b>ODF</b>	Open Document Format; open standaard voor het bewaren en/of uitwisselen van tekstbestanden, rekenbladen, grafieken en presentaties; sinds 2006 ISO-standaard 26300
<b>ODI</b>	Open Data Interface
<b>ODL</b>	Object Definition Language, standaard voor objectgeoriënteerde databases; gedefinieerd door Object Database Management Group
<b>ODL</b>	Object Description Language; attributes, keywords, statements, and directives that are used by MIDL
<b>ODML</b>	OpenDML, an extension to the original Video for Windows (VfW) file format; drawn up to overcome the original 2GByte file length restrictions in avi files.
<b>OELD</b>	Organic ElectroLuminiscent Display; verbruikt 50% minder energie dan LCD en beter geschikt voor bewegend beeld
<b>OEM</b>	Original Equipment Manufacturer, geeft aan dat de leverancier een merkproduct levert van een andere leverancier, betreft soms uitgekledede versies

<b>OFDM</b>	Orthogonal Frequency Division Multiplexing, techniek gebruikt bij 802.11g
<b>OFDMA</b>	Orthogonal Frequency Division Multiple Access; modulatie-techniek die een combinatie is van FDMA en TDMA
<b>OFS</b>	Open Flow System, method for doing program design; intuitive
<b>OFS</b>	Object Filing System, objectgeoriënteerd bestandssysteem
<b>Ogg Vorbis</b>	compressieformaat voor audio; beter dan mp3; public domain
<b>OGM</b>	Ogg Media File
<b>OH</b>	Off Hook, indicator op modem wanneer de lijn geopend is (hoorn van de haak)
<b>OHCI</b>	Open Host Controller Interface, standaard voor digital video-kaarten
<b>OID</b>	Object IDentification; identificatienummer van snmp-apparaat; zie PCM jun 04
<b>Oioxml</b>	formaat voor elektronische facturen
<b>OLAP</b>	On Line Analytical Processing, het uitvoeren van analyses op de actuele data
<b>OLE</b>	Object Linking & Embedding, een verzameling routines voor het uitwisselen van gegevens tussen programma's; methode om in een programma de functies van een ander programma te gebruiken
<b>OLED</b>	Organic Light-Emitting Diode, techniek voor beeldschermen die dunner en helderder zijn dan

	LCD-schermen, geven uit zichzelf licht, dus geen achtergrondverlichting nodig
<b>OLTP</b>	OnLine Transaction Processing, data-entry applicatie in Client/Server architectuur
<b>OMA</b>	Object Management Architecture; architectuur van de Object Management Group voor uitwisseling van componenten in een objectgeoriënteerd besturingssysteem
<b>OMAP</b>	Open Multimedia Applications Platform, system on a chip, bedoeld voor b.v. handheld computers en mobiele Internet telefoons
<b>OMG</b>	extensie voor OpenMg-bestand
<b>OMTP</b>	Over-Molded Thin Package; techniek voor het op een drager aanbrengen van chips, gebruikt bij SmartMedia card
<b>Online gaming</b>	spelen via het internet
<b>ONU</b>	Optical Network Unit: A form of Access Node that converts optical signals transmitted via fiber to electrical signals
<b>ONX</b>	Open Node Syntax; data-oriented instead of document-oriented alternative to the current markup languages
<b>OOP</b>	Object Oriented Programming, programmeren met ondersteuning van objecten, methods, encapsulation, inheritance
<b>OOPL</b>	Object Oriented Programming Language
<b>OOPS</b>	Object Oriented Programming System

<b>OOXML</b>	Office Open XML, standaard van Microsoft voor office documenten; conflicteert met ODF
<b>OP-browser</b>	Opus Palladianum internet browser; plan voor een veilige browser; bestaat uit kleine subsystemen en een kern die de communicatie tussen die systemen voor zijn rekening neemt
<b>OPA</b>	OPL Application
<b>OpenDoc</b>	standaard voor opslag en bewerkingen van samengestelde documenten; werkt met Bento
<b>OpenID</b>	identificatiemethode om een bestaande inlog te voorzien van extra informatie, zodat toegang kan worden verkregen tot diensten op andere websites
<b>OpenMg</b>	techniek van Sony voor versleuteling digitale muziekbestanden
<b>OpenML</b>	API voor multimedia-toepassingen, vergelijkbaar met DirectX;
<b>OpenType</b>	technologie die Abobe's Type 1 en Microsofts Truetype fonts moet gaan combineren; terugwaarts compatibel
<b>OpenVMS</b>	voorheen VMS, besturingssysteem van Compaq
<b>Operating System</b>	besturingssysteem van een computer
<b>OPF</b>	Open Packaging Format, beschrijft structuur van epub in xml-formaat
<b>OPI</b>	Open Prepress Interface, standaard voor netwerken die gebruikt worden in het grafische productieproces
<b>OPIMA</b>	Open Platform Initiative for Multimedia Access, codeertechniek voor MP3

<b>OPL</b>	Organiser Programming Language, programmeertaal voor Psion PDA's
<b>OPML</b>	Outline Processor Markup Language, format used to exchange subscription lists that read RSS and Atom files; zie MacWorld mrt 05
<b>OPQ</b>	Optimum Picture Quality, techniek van iiyama voor heldere beeldweergave
<b>OPS</b>	Open Publication Structure, structuur voor de inhoud van een epub
<b>ORB</b>	Object Request Brooker, systeemprogramma dat bemiddelt tussen systemen die objecten wensen te gebruiken en systemen die objecten ter beschikking kunnen stellen; implements the CORBA object model
<b>ORM</b>	Object Role Modelling, techniek waarbij een applicatie wordt gezien als een verzameling samenwerkende objecten
<b>ORM</b>	Object Relational Mapper; design pattern voor Omapping a relational database to objects and vice-versa
<b>ORPC</b>	Object RPC, objectgeoriënteerde remote procedure call, samenvoeging van OO en netwerkprotocollen
<b>OS</b>	Operating System, besturingssysteem van een computer
<b>OS/2</b>	besturingssysteem van IBM
<b>OSA</b>	Open Scripting Architecture, protocol hoe toepassingen communiceren via Apple Events
<b>OSD</b>	On Screen Display, beeldscherm die instelling in het beeld toont

<b>OSF/1</b>	besturingssysteem
<b>OSI (OSI-model)</b>	Open Systems Interconnection, model voor een open netwerk, waarbij de communicatie is verdeeld over 7 lagen: fysieke laag, datalinklaag, netwerklaag, transportlaag, sessielaag, presentatielaag en toepassingslaag
<b>OSLO</b>	Platform van Microsoft voor modelgebaseerde ontwikkeling; bestaat uit modelleertaal M, (data)visualisatie-omgeving Quadrant en een repository (voor opslag modellen); in 2009 hernoemd naar SQL Server Modeling Services
<b>OSO</b>	OverScan Operation, techniek bij tape-backup waarbij data na een schrijfactie wordt gescand op fouten en evt opnieuw wordt geschreven
<b>OSPF</b>	Open Shortest Path First
<b>OSS</b>	Operations Support System
<b>OSTA</b>	Optical Storage Technology Association, organisatie die waakt over CD- en DVD-standaarden
<b>OTPROM</b>	One Time Programmable ROM;
<b>OTS</b>	Object Transaction Service
<b>Out-of-order Execution</b>	techniek waarbij de uit te voeren processorinstructies eerst optimaal worden geordend, los van de feitelijke volgorde binnen het programma
<b>OVF</b>	Open Virtual Machine Format; Standard for Virtualization's Future
<b>OWA</b>	Outlook Web Access

**OWL**

Web Ontology Language; language for defining and instantiating Web ontologies (classes, along with their related properties and instances); OWL is seen as a major technology for the future implementation of a Semantic Web