

# INFORMATIKAI ÉRTELMEZŐ SZÓTÁR

Válogatás az informatikai szakirodalom tanulmányozásához

**Pluhár Gábor**

**pluhar1945kukacfreemail.hu**



**2020**

## Informatikai értelmező szótár

.htaccess	Apache webservert egyik fájlja, megoldható feladatok: egyéni hibalapok, jelszavas védelem, SSI engedélyezése, látogatók tiltása IP alapján, alapértelmezett fájl megváltoztatása, átirányítások, .htaccess tartalom megtekintésének tiltása, MIME típusok hozzáadása, fájlok direkt linkelésének (más honlapokra) tiltása, könyvtárlistázás tiltása.
10BASE2	(Thin coax - IEEE 802.3) Ethernet vékony kábel, BNC csatlakozó, 30 felhasználó/szegmens (305m), 1024 felhasználó/hálózat, 10 Mbit/s.
10BASE5	(Thick coax - IEEE 802.3) Ethernet vastag kábel, 1/2", 100 felhasználó/szegmens (500m), 10 Mbit/s.
10BASE-T	(UTP- IEEE 802.3) Ethernet 2 csavart érpáron, RJ-45 v. RJ-11 csatlakozó, 2 felhasználó/szegmens (100m), 1024 felhasználó/hálózat, 10 Mbit/s.
100BASE-T	(UTP- IEEE 802.3) 100 Mbit/s sebességű, Ethernet 4 csavart érpáron, RJ-45 v. RJ-11 csatlakozó, 2 felhasználó/szegmens (1000m).
1000BASE-T	(UTP- IEEE 802.3ab) 1000 Mbit/s sebességű, Ethernet 4 csavart érpáron.
1250	Microsoft Windows kelet-európai karakterkészlete.
3DNow	Multimédia alkalmazások támogatására tervezett processzor utasításkészlet.
3G	3G a 2G (második generációs) mobiltechnológiákat leváltó, lényegesen nagyobb adattömegek jó minőségű átvitelére képes technológia. A 3G alapja az UMTS (Universal Mobile Telephone Service – egyetemes vezeték nélküli telefonszolgáltatás), amely nagyterjedésű, kétirányú rádió-összeköttetésen keresztüli adatátvitelt szolgáló eljárás, 384 kbit/s sebességgel.
3GP	A 3GP egy multimédia tároló formátum, amit a 3GPP írt le a 3G mobiltelefonon való használatra. Az MPEG-4 Part 14 (MP4) egyszerűsített változata.
4GL	Negyedik generációs programozási nyelv.
802	802.3            10 Mbit/s sebességű Ethernet, 802.3u          100 Mbit/s sebességű Ethernet 802.3z          1000 Mbit/s sebességű Ethernet optikai kábel 802.3ab        1000 Mbit/s sebességű Ethernet rézkábel 802.ae          10 Gbit/s sebességű Ethernet optikai kábel 802.11          1-2 Mbit/s-os vezeték nélküli Ethernet átvitel 802.11a        5 GHz-es sávban, 54 Mbit/s-os vezeték nélküli Ethernet átvitel 802.11b        11 Mbit/s-os vezeték nélküli Ethernet átvitel 2,4 GHz-en 802.11g        54 Mbit/s-os vezeték nélküli Ethernet átvitel 2,4 GHz-en 802.11n        150 Mbit/s-os Ethernet átvitel 802.11ac       2,6 Gbit/s-os vezeték nélküli Ethernet átvitel 802.11ax       1,8 Gbit/s-os vezeték nélküli Ethernet átvitel 2,4 és 5 GHz-en 802.16a        268 Mbit/s-os vezeték nélküli Ethernet átvitel 10-66 GHz-en
8859-2	ISO szabvány a kelet-európai, többek között magyar, 8 bites karakterkészletre.
A20	Az Intel processzorok 1 MB-os határát megkerülő címvezeték.
A2DP	(Advanced Audio Distribution Profile) Bluetooth 2.0 tartalmazza a sztereó audió átvitelt.
AAC	(Advanced Audio Coding) MPEG-4 szabványon alapuló párhuzamos kódolású audió tömörítő eljárás. Továbbfejlesztett változata a HE-AAC (High Efficiency).

ACID	(Atomicity Consistency Isolation Durability) Adatbázis-kezelő rendszer tranzakció feldolgozó képességeinek alapelemei, az adatbázis integritását garantálják.
Active Directory	Microsoft Windows hálózati rendszerben hierarchikus címtárszolgáltatás, a hálózat objektumainak tárolására, lekérdezésére.
ActiveX	A Microsoft interaktív technológiáinak gyűjteménye, olyan utasításkészlet, amely objektumok használatát vezérli.
Adatbázis	Egyedek, tulajdonságok és kapcsolatok szervezett együttese.
Adatmodell	Véges számú egyed típus egyenként véges számú tulajdonságtípusának és kapcsolattípusának szervezett együttese.
ACID	(Atomicity Consistency Isolation Durability) Adatbázis kezelő rendszer tranzakció-feldolgozó képességeinek alapelemei, melyekkel garantálható az adatbázis integritása.
ACPI	(Advanced Configuration and Power Interface) Az Intel, a Microsoft és a Toshiba által kidolgozott specifikáció a számítógép és az azokba épített hardvereszközök energiaellátásának szabályozására. Az ACPI az energiamenedzsment mellett széleskörű lehetőségeket kínál a wake-up funkciók megvalósítására is.
ADO	(ActiveX Data Object) Adatbáziskezelő programok és adatbázis elérést biztosító objektumok csatolója.
ADS	(Alternative Data Stream) NTFS fájlrendszerben olyan adatfolyam, ahol egy néven több állományrész tárolása történik meg. Speciális programmal kezelhető az ADS.
ADSI	(Active Directory Services Interface) Microsoft Windows hálózati rendszerben hierarchikus címtárszolgáltatás csatolója az NDS, LDAP felé.
ADSL	(Asymmetric Digital Subscriber Line) Nagysebességű digitális adatátviteli technológia hagyományos vagy ISDN telefonvonalon, 384-8096 kbit/s letöltési és 64-832 kbit/s feltöltési sebességgel. Az ADSL2+ max. letöltési sebessége 28 Mbit/s, feltöltési max. 3,5 Mbit/s.
AES	(Advanced Encryption Standard) Titkosítási, rejtjelezési szabvány, 256 bites kulcs használatával.
AGP	(Accelerated Graphics Port) Az alaplap rendszersínjével közvetlen összeköttetésben álló gyorsított, 32 bites grafikus kapu. Sebessége 0.512 - 1.1 GB/s.
AHCI	(Advanced Host Controller Interface) Az Intel által specifikált Serial ATA (SATA) csatoló szabványa.
AIFF	(Audio Interchange File Format) Digitális audió fájlformátum, tömörítetlen sztereó, 16 bites mintavétellel 44,1 kHz-en.
AIX	UNIX operációs rendszer IBM számítógépeken megvalósított változata.
AJAX	(Asynchronous JavaScript + XML) Szabványalapú megjelenítő réteg (XHTML és CSS), dinamikus felhasználói felület, aszinkron adatátvitel a böngésző és szerver között az XMLHttpRequest objektummal, adatcsere XML és XSLT alapokon, intenzív JavaScript használat.
ALG	(Application Layer Gateway Service) A Windows alkalmazási réteg átjáró szolgáltatása. Amikor az ALG szervíz kifelé menő FTP forgalmat tapasztal, kicsípi a csomagból azt a port számot, amelyen a visszafelé forgalmazás történne, és ezt felhasználva egy dinamikus port átirányítást hajt végre az adatcsatorna részére.

ALU	(Aritmetic Logic Unit) Aritmetikai logikai egység. A számítógép központi egységének része, amely aritmetikai és logikai-műveleteket és velük kapcsolatos más műveleteket hajt végre. Rendszerint fixpontos bináris összeadóból, komplementálóból, léptető regiszterből és logikai műveleteket végző részből áll.
ALM	(AppWare Loadable Modul), (Apple Location Manager).
AMOLED	Aktív-Mátrix Organikus Fénykibocsátó Dióda típusú kijelző, érintést érzékelő réteggel a felszínén. Super-nél az érzékelő a képernyőbe integrálva.
AMR	(Audio Modem Riser) Bővítő aljzat és interfészspecifikáció hangkártyák és modemek számára.
ANSI	(American National Standards Institute) Mai elnevezése az 1918-ban ASA (American Standard Association), majd USASI (United States of America Standard Institute) néven alapított szabványügyi szervezetnek. Alapvető feladata az USA ipari szabványainak kidolgozása. Az USA képviselője az ISO-ban.
Anti-aliasing	Élsimítás. A képpontok kontrasztos színe és alakja miatt kialakuló fűrészfogasság elsimítása árnyalással és elrendezésük módosításával.
API	(Application Programming Interface) Alkalmazásprogramozói csatoló.
Apple Talk	Az Apple Computer által kifejlesztett hálózati architektúra és hálózati protokollok.
Applet	JAVA nyelven írt program web oldalak részére. HTML interaktivitását vagy grafikus kisalkalmazás megjelenítését biztosítja.
aptX	Audió kódolási algoritmus, amely napjainkban egyet jelent a Bluetooth-al, amelyet megtalálhatunk a számítógépekben, okos-telefonokban, AV-erősítőkbén, stb. Az aptX kodek támogatja a 24-bit/48 kHz felbontást, a tömörítési aránya 4:1-hez, adatsebessége 576kbps.
APU	(Aritmetic Processing Unit) Koprocesszor, amely a lebegőpontos műveletek gyors elvégzésére képes. Erre elsősorban nagy számítási igényű, grafikus rendszerekben van szükség.
ARJ	(Archived by Robert Jung) Robert K. Jung által kifejlesztett archiválási, veszteségmentesen tömörített állományformátum.
ARM	(Advanced RISC Machine) Az ARM egy 32-bites, az ARM Limited fejlesztette RISC CPU energiatakarékos architektúra, amely több beágyazott rendszerben (mobil telefon, GPS, router, PDA, digitális fotótechnika, stb.) található meg.
ARP	(Address Resolution Protocol) Olyan, TCP/IP hálózatokban használt protokoll, amely a helyi hálózaton szórásos adatforgalom segítségével azonosítja a logikailag hozzárendelt IP-címekhez tartozó fizikai eszköz vagy adathordozó hozzáférés vezérlési réteg címét.
ASCII	(American Standard Code for Information Interchange) Amerikai szabványos információcsere kód. Összesen 128 különféle karaktert (betűket, számokat, különleges és vezérlő karaktereket) ábrázol, egyenként 7 bit + 1 paritásbit használatával. A mikroszámítógépekben a paritásbit alkalmazása helyett további 128 karaktert szoktak definiálni.
ASF	(Advanced Streaming Format) A Microsoft által kifejlesztett audió és videó formátum az interneten történő sugárzásra.
ASIC	(Application Specific Integrated Circuit) Alkalmazás specifikus IC.
ASPI	(Advanced SCSI Programming Interface) Továbbfejlesztett SCSI programozási interfész.

ATA	(Advanced Technology Attachment) Lásd: IDE.
ATAPI	(AT Attachment Packet Interface) CD-ROM, merevlemez és szalagos meghajtó csatló szabványa.
AT-busz	A CPU és a perifériák összekötésére szolgáló adatút (16 bit/8 MHz, 6 MB/s) és kontroller szabványa (IDE), ahol a vezérlő elektronika a meghajtón található.
ATM	1. (Asynchronous Transfer Mode) Szabványosított aszinkron multiplexelési és kapcsolási technológia, Gigabit/s átviteli sebességű, kis késleltetésű hálózati információ továbbításra (53 bájtos csomagok, 5 bájt fej, 48 bájt adat). 2. (Automated Teller Machine) Pénzkiadó automata.
ATX	Alaplap specifikáció, az energiaellátás és felépítés szabványosítására.
Avatár	Felhasználók 80×80 pixel méretű kép állománya, amelyet fórumban, blogban, vagy egyéb helyeken használnak, vagy megjeleníthetnek egy egyszerű linkkel.
AVCHD	(Advanced Video Coding High Definition) nagy felbontású videó rögzítési szabvány, max. 1920x1080 felbontással, MPEG-4/H.264 videó tömörítéssel, hangkódolója Dolby Digital (AC-3) vagy Linear PCM, sebessége 18 Mbit/s.
AVRCP	(Audio/Video Remote Control Profile) Bluetooth technológiában az audió és videó eszközök vezérlésének megoldása, um. indítás, szüneteltetés, lejátszás, leállítás.
AV1	Video kodek, mely hatékonyan tömöríti a videó tartalmakat, így szélesebb körben lehet elérni a Full HD feletti, 4K/UHD, vagy még ennél is magasabb felbontású tartalmakat. Alliance for Open Media csoport dolgozta ki.
AVI	Mozgóképfés és hang állomány formátum, melyet a Microsoft fejlesztett ki.
AVIF	Fotók digitális rögzítésére kifejlesztett, veszteséges tömörítésű, új ingyenes képfomátum.
AZERTY	Francia billentyűkiosztás.
Backbone	(Gerincvezeték) Lokális hálózatokban gerincvezeték, vagy gerinchálózat, amelyik biztosítja a rá kapcsolódó alhálózatok, illetve a közvetlenül rácsatlakoztatott szerverek és más központi erőforrások kapcsolatát.
Backdoor	(Hátsó ajtó) Olyan támadó program, amely összeköttetést biztosít a támadó és a megtámadott számítógép között, a megtámadott tudomása és engedélye nélkül adatokat tölthet le, ill. átveheti a megtámadott gép vezérlését.
Barebone	Félkész multifunkcionális PC számítógép alaplappal és tápegységgel. A felhasználó igényei szerint bővíti processzorral, memóriával, háttértárral és egyéb eszközzel, interfésszel.
Base64	64 karakterből álló ábécén alapuló tartalomkódolási forma, melynek segítségével bináris, illetve speciális karaktereket tartalmazó adatokból ASCII karaktersorozat állítható elő. Az ily módon kódolt adatok akár a karaktereket 7 biten ábrázoló rendszereken is könnyen átvihetők.
Baud	A moduláció sebességének mértékegysége, értéke egy jelszintváltás másodpercenként.
BBUL	(Bumpless Build-Up Layer) IC tokozás, amelyben az adatok a processzor áramkörei között, hajszálnál is vékonyabb kapcsolatok bonyolult, rendkívül sűrű hálózatán keresztül áramlanak.
BCC	(Blind Carbon Copy) e-mail levélmásolat küldése a címzetten kívül, egy vagy több címre, anélkül, hogy ez utóbbi tudna az eredeti címzettől.

BCD	(Binary Coded Decimal) Binárisan kódolt decimális ábrázolás.
BCD fájl	(Boot Configuration Data) Windows Vista és az azutáni operációs rendszerekben a rendszerindítási konfigurációs adatok a boot.ini fájl helyett a BCD állományban vannak.
BDXL	Blu-ray technológia továbbfejlesztése a BDXL szabvány. Lehetővé teszi 100 GBbyte-os lemezek elkészítését. A korong összesen három adathordozó réteget tartalmaz, és maximum tizenkét órányi, 17 MBit/s bitrátájú audiovizuális tartalom rögzítését biztosít. Jelenleg a diszkek akár négyszeres sebességgel is írhatóak, és képesek kezelni az UDF 2.5, valamint UDF 2.6 fájlrendszer szabványokat.
Benchmark	Olyan teljesítménytesztelési eljárás, ahol egy vagy több program futtatásával relatív teljesítményinformációkat kapunk az adott gép vagy egyes elemeinek teljesítményéről, képességeiről.
BGA	(Ball Grid Array) Processzor foglalati típusa.
BIOS	(Basic Input Output System) Alapvető rendszerprogram a perifériák kezelésére.
Bit	<p>1. Bináris rendszerekben a legkisebb ábrázolható adategység. Egy bit, két lehetséges érték egyikét veheti fel, amelyeket általában 0 vagy 1, illetve L vagy H karakterekkel jelölnek. Ezzel összefüggésben az adatok tárolásánál, feldolgozásánál vagy átvitelénél mértékegységként használjuk.</p> <p>2. Az általános információelméletben a bit egy hír információtartalmának egyik mértékegysége. Egy bit az információ tartalma két egymást kizáró eseménynél hozott döntésnek.</p>
B/K	Be-, ill. kimenet, periféria csatlakozók (I/O).
Blog	A blog egy olyan periodikusan újabb bejegyzésekkel bővülő weboldal, amely ezek sorozatából áll, függetlenül attól, hogy mi az oldal témája, formája és hogy nyilvánosan elérhető-e. A bejegyzések leggyakrabban – de nem szükségszerűen – fordított időrendi sorrendben vannak. A blogok többsége nyilvános weblapként működik bármely internethasználó által elérhetően. Az eredeti „weblog” kifejezés a „web” és „log” (napló) szavak összetételéből keletkezett, ebből rövidült a mára bevetté vált blog alak.
Blue-ray disc	A Blue-ray disc videó rögzítő formátum nagykapacitású optikai lemezre, amely kék-ibolya (405 nm) lézert használva több mint két óra (50 GB) high definition (HD) digitális videó felvételét teszi lehetővé, 12 cm átmérőjű fázisváltásos optikai lemezen. (Sony, Hitachi, HP, JVC, Philips, Samsung).
Bluetooth	Interfész specifikáció mobiltelefonok, számítógépek, stb. rövid távú vezeték nélküli összekapcsolására. Hatótáv 10-400 m, adatátvitel max. 1-50 Mbit/s, 2,4 GHz frekvencián.
BMP	Windows (BitMap) pixelgrafikus adatformátuma.
BNC	(Bayonet Nut Connector) Koaxiális bajonettzáras kábel csatlakozó.
BOM	(Byte Order Mark) 2 speciális, nem látható karakter az UTF-8-cal mentett szövegfájlok elején, amely weblapon zavarhatja annak működését.
BPG	(Better Portable Graphics) HEVC video szabványon alapuló képtömörítési eljárás. Támogatja az átlátszó (alpha) csatornát és az RGB, a YCgCo és a CMYK színtereket valamint 8-14 bit/csatornát. Veszteségmentes tömörítési lehetőség. Különböző metaadatok (pl. EXIF, ICC profil, XMP) támogatása.
Bps	Információ átviteli sebesség mértékegysége, bit/s.

Bridge	(Híd) Berendezés, amely két logikailag azonos protokollt használó, térben és a fizikai megvalósítás szabványában elkülönülő lokális hálózat között továbbítja az információt.
Bubble Jet	Tintasugaras (nyomtató).
Bus (busz)	A számítógépes rendszer egyes elemei közötti adatátvitelre szolgáló több, párhuzamosan futó vezetékű álló rendszer, amelyre a számítógépes rendszer elemei speciális áramkörökön keresztül csatlakoznak. Pl. vezérlő-, címbusz. Jellemzője a bitekben mért szélesség, a sebesség, az egy-, illetve kétirányú átviteli képesség és a buszon megvalósítható állapotok száma.
BYOD	(Bring Your Own Devices) Saját technológiai eszközök – laptopok, okostelefonok, tabletek és akár asztali PC-k – céges hálózatok, alkalmazások és adatok elérésére való felhasználása.
Byte	8 bit.
Cache	Operatív tár működését gyorsító tárterület. Kapacitása és elérési ideje lényegesen kisebb az operatív tárénál.
CAD	(Computer Aided Design) Számítógéppel támogatott grafikus tervezés.
CAM	(Computer Aided Manufacturing) Számítógéppel támogatott gyártás.
CAN BUS	(Controller Area Network) Nagy megbízhatóságú soros, kétirányú adatkommunikációs hálózat gépjárműveken.
CAPTCHA	(Completely Automated Public Turing test to tell Computers and Humans Apart) Számítástechnikában olyan automatikus teszt, ami képes megkülönböztetni az emberi felhasználót a számítógéptől.
CardBus Card	Továbbfejlesztett PCMCIA szabványú 32 bites, PCI sínes kártya, 3.3 V tápfeszültséggel.
CASE	1. Számítógéppel támogatott programfejlesztő rendszer. 2. (Common Application Service Elements) Az OSI modell alkalmazási rétegéhez tartozó, a konkrét alkalmazásoktól független szolgálatok illetve azok szabványai.
CC	(Carbon Copy) e-mail másolat küldése a címzetten kívül, egy vagy több címre, ahol az eredeti címzett is látszik.
CCD	(Charged Coupled Device) Töltéscsatolt képátalakító, digitalizáló eszköz.
CCITT	(Comité Consultatif Internationale de Télégraphique et Téléphonique) Nemzetközi Táviró és Távbeszélő Bizottság nevének rövidítése. A bizottság a Nemzetközi Távközlési Unió (ITU) szerve, amely az ENSZ egyik szakosított szervezete. A CCITT a telefon és adatforgalmazó rendszereket az egész világra kiterjedően koordinálja. Műszaki ajánlásai gyakran nemzetközileg is elfogadott szabvánnyá válnak. Új neve ITU-T.
CCTV	(Closed Circuit Television) Zártláncú video felvevő rendszer, analóg kimenettel.
CD-A	Hang rögzítésére alkalmas kompaktlemez, 120 mm, 79 perc, 99 szám, 44.1 kHz, PCM.
CDDB	(CD Database) A weben is elérhető hang CD hangfelvétel adatbázis, tartalmazza az album címét, a számok címét, szerzőjét, előadóját és időtartamát.
CDFS	CD-ROM fájlrendszere.
CD-I	A PHILIPS cég által kifejlesztett interaktív kompaktlemez kép és hangjelek digitális tárolására. 120 mm, 72 perc VHS, 650MB, 254 ezer A4, 5500 állókép, 72 perc MPEG. A READY audió is.

CD-R	(CD-Recordable) Egyszer írható CD kompaktlemez, 80 v. 120 mm, 210 v. 540/650 MB kapacitással.
CDR	Corel Draw vektorgrafikus adatformátum.
CD-ROM	Optikai, csak olvasható digitális kompaktlemez és meghajtó szabványa. 80 v. 120 mm, 650/900 MB kapacitással, 150-8400 KiB/s sebességgel írható.
CD-ROM/XA	Ua. mint CD-ROM, de hangot, grafikus animációt és mozgóképet is tartalmazhat.
CD-S	Ua. mint a CD-A, 80 mm, 21 perc.
CD-V	VHS minőségű kép tárolására alkalmas kompaktlemez, 120 mm, 6 perc PAL kép és 20 perc hang.
CDTV	(Compact Dynamic Total Vision) Kép- és hangjelek digitális tárolásának és kezelésének rendszere (ISO 9660).
Centronics	Interfész, párhuzamos, minimum 12 vezetékes, adatátviteli csatoló eszköz.
CGI	(Common Gateway Interface) Olyan szabvány, amely külső programokat információs szerverekkel (például webszerverek vagy HTTP-szerverek) köt össze.
CGM	(Computer Graphics Metafile) Vektorgrafikus adatformátum.
Chat	Lásd: IRC.
CHM	(Compiled Windows HTML Help) Windows sűgó formátuma.
Cylinder	Mágneslemezen az egymás fölött elhelyezkedő lemezfelületek azonos sorszámú sávjai.
CIM	(Computer Integrated Manufacturing) Számítógépes termelésirányítás.
Címbusz	Címek továbbítására szolgáló egyirányú busz (sín). A CPU az operatív tár rekeszeit, és az I/O eszközöket ezen keresztül címezi. Szélességétől függ a megcímezhető tárterület mérete.
CIS	(Contact Image Sensor) Lapolvasó érzékelőjének típusa. Egyetlen lapkát használ, egyszerű optikával és világító diódákkal.
CISC	(Complex Instruction Set Computer) Komplex utasításkészletű processzor.
CL	(CAS Latency) Meghatározza, hogy a memóriában egy oszlop kijelölése és az adatok kimeneti regiszterbe történő megérkezése között hány órajelnek kell elteltie. Minél kisebb a CL annál gyorsabb a memória.
Clipboard	Vágólap. Adat megjegyzése egy átmeneti tárolóban, melynek tartalma vagy a memóriában, vagy a rendszert tartalmazó lemezen tárolódik. Az itt tárolt tartalom a legtöbb operációs rendszer esetében törlődik a számítógép kikapcsolása után. Tárolás „Ctrl+C”, besúzás „Ctrl+V” billentyűkombinációval.
Cloud Computing	Felhő alapú számítástechnikai szolgáltatásnál a szolgáltatásokat a szolgáltató eszközein elosztva, az üzemeltetés részleteit a felhasználótól elrejtve, a felhasználók hálózaton keresztül érhetik el. Publikus felhő esetében az interneten keresztül, privát felhő esetében a helyi hálózaton.
Cluster	A mágneslemez adatterületén a szektorok csoportjának neve, melyeket az operációs rendszer egy egységként kezel.
CMOS	(Complementary Metal Oxide Semiconductor) MOS térvezérlésű félvezető gyártási technológia, képérzékelőkhöz is.



CMS	(Content Management System) Tartalomkezelő rendszer, az informatikában a nem strukturált információk hosszabb ideig történő megőrzésére, tárolására és kezelésére szolgáló rendszer.																														
CNR	(Communication and Networking Riser) Csatlakozó (slot) modem, hálókártya részére a számítógépben.																														
CODEC	Coder DECoder, be és kikódoló szoftver általában tömörített média állományokhoz																														
COM	(Component Object Model) A Microsoft előírása a komponens alapú rendszerekre, amely definiálja az interfész fogalmát, meghatározza egy objektum funkcionalitását, valamint azt a szoftver architektúrát, amelyben a komponensek alkalmazással kapcsolhatóak össze.																														
Compiler	Fordító program. Magas szintű nyelveket (C, Cobol, Pascal, stb.) fordít gépi kódra, a processzor nyelvére.																														
CNG-kulcs	A CNG-kulcs elkülönítési szolgáltatás az LSA folyamaton belül fut. A szolgáltatás a Common Criteria szabvány előírásainak megfelelően kulcsfolyamat-elkülönítést biztosít a titkos kulcsok és a hozzájuk tartozó kriptográfiai műveletek számára. A szolgáltatás a Common Criteria szabvány előírásainak megfelelő biztonságos eljárás szerint tárolja és használja fel a hosszú élettartamú kulcsokat.																														
Cookie	Egyes Web szerverek által küldött kódsorozat, mely a kliens számítógépének háttértárolójára kerül és a felhasználó későbbi azonosítására szolgál.																														
Coprocessor	A CPU-val együttműködő processzor, mely valamilyen célfeladat elvégzésére szolgál. A koprocesszor nem képes az általános utasítások végrehajtására, csak a CPU-val együtt működőképes. Tipikusak az aritmetikai és az input-output koprocesszorok.																														
CORBA	(Common Object Request Broker Architecture) Objektum orientált technológia szabványa, amely meghatározza, hogy objektumok együttműködési feltételeit.																														
COSE	(Common Open Software Environment) Nyitott szoftverkörnyezetet (UNIX) támogató szervezet.																														
CP852	(Code Page Latin II) kelet-európai kódtáblázat (lap) mely tartalmazza a magyar ékezetes karaktereket is.																														
CPI	(Character Per Inch) Karakter/coll.																														
CPU	(Central Processing Unit) Központi (vezérlő egység) processzor. A számítógép azon egysége, amely az utasítások interpretálását és végrehajtását vezérlő áramköröket tartalmazza.																														
CPU foglalás	<table border="0"> <tr> <td>Slot 1</td> <td>Intel Pentium II, III</td> </tr> <tr> <td>Slot A</td> <td>AMD</td> </tr> <tr> <td>Socket A</td> <td>AMD, 462 láb</td> </tr> <tr> <td>Socket 370</td> <td>Intel Celeron, Pentium III</td> </tr> <tr> <td>Socket 423</td> <td>Intel Pentium 4</td> </tr> <tr> <td>Socket 478</td> <td>Intel Pentium 4</td> </tr> <tr> <td>Socket 7</td> <td>Intel Pentium, AMD K6</td> </tr> <tr> <td>Socket 754</td> <td>AMD Athlon 64</td> </tr> <tr> <td>Socket 775</td> <td>Intel</td> </tr> <tr> <td>Socket 939</td> <td>AMD Athlon 64</td> </tr> <tr> <td>Socket AM2</td> <td>AMD Athlon 64</td> </tr> <tr> <td>Socket AM2+</td> <td>AMD Phenom X4</td> </tr> <tr> <td>Socket AM3</td> <td>AMD Phenom II X4</td> </tr> <tr> <td>Socket AM3+</td> <td>AMD FX</td> </tr> <tr> <td>Socket FM1, FM2, FM3</td> <td>AMD</td> </tr> </table>	Slot 1	Intel Pentium II, III	Slot A	AMD	Socket A	AMD, 462 láb	Socket 370	Intel Celeron, Pentium III	Socket 423	Intel Pentium 4	Socket 478	Intel Pentium 4	Socket 7	Intel Pentium, AMD K6	Socket 754	AMD Athlon 64	Socket 775	Intel	Socket 939	AMD Athlon 64	Socket AM2	AMD Athlon 64	Socket AM2+	AMD Phenom X4	Socket AM3	AMD Phenom II X4	Socket AM3+	AMD FX	Socket FM1, FM2, FM3	AMD
Slot 1	Intel Pentium II, III																														
Slot A	AMD																														
Socket A	AMD, 462 láb																														
Socket 370	Intel Celeron, Pentium III																														
Socket 423	Intel Pentium 4																														
Socket 478	Intel Pentium 4																														
Socket 7	Intel Pentium, AMD K6																														
Socket 754	AMD Athlon 64																														
Socket 775	Intel																														
Socket 939	AMD Athlon 64																														
Socket AM2	AMD Athlon 64																														
Socket AM2+	AMD Phenom X4																														
Socket AM3	AMD Phenom II X4																														
Socket AM3+	AMD FX																														
Socket FM1, FM2, FM3	AMD																														

	S1 LGA 775 Socket LGA1366 Socket LGA 1151, 1155, 1156 Socket LGA 2011, 2021, 2066 TR4	AMD 64 bit Intel Pentium 4, Pentium D, Celeron, Core 2 Duo Intel Core i7 Intel Core i3, i5 Intel AMD
CR	(Carriage Return) Kocsi vissza a következő sor elejére.	
CRC	(Cyclic Redundancy Check) Hibaellenőrző eljárás.	
CRM	(Customer Relationship Management) Ügyfelek kiszolgálása informatikai eszközökkel.	
CSMA/CD	(Carrier Sense Multiple Access with Collision Detection) Vivőérzékelő, többes hozzáférés, ütközésérzékeléssel.	
CSS	(Cascading Style Sheets) HTML oldalak megjelenését befolyásoló nyelv.	
CUA	(Common User Access) Az SAA felhasználói felület egy ablakos specifikációja.	
CUDA	(Compute Unified Device Architecture) Az NVIDIA grafikus processzorainak általános célú programozására használható környezet.	
CVBS	(Composite Video, Blanking, and Sync.) Kompozit videó csatoló.	
CYMK	Cián, sárga, bíborvörös és fekete alapszínek, melyből a nyomtatók a színes képeket összeállítják.	
DAB	(Digital Audio Broadcasting) Digitális hang műsorszórás, a TV III. sávjában működő adás alacsony szinten 1536 darab 1 kHz sávzélességet elfoglaló vivőfrekvenciát használ. MPEG1-Layer II tömörítésben található a hang, tehát kicsomagolás után a jelet D/A konverterre vezetve adható a végerősítőnek. A DAB a hangon túl szöveges információt és képi betétek szállítására is fel lett készítve. DAB+ HE-AAC tömörítést használó továbbfejlesztett verzió.	
Daemon	Háttérben futó és folyamatosan „figyelő” program szerver gépeken, mely bizonyos események (pl. hibajelenségek) előfordulásakor lép akcióba; a „mailer daemon” például a hibás címzésű elektronikus leveleket visszaküldi a feladónak.	
DAT	(Digital Audio Tape) Digitális mágnesszalagos hangrögzítés, ill. információátvitel.	
Data mining	Adatbányászat, adattárházakban algoritmusok segítségével megtalálni meghatározott követelményeknek, jellemzőknek megfelelő adatokat.	
DBMS	(Database Management System) Adatbáziskezelő rendszer.	
DCC	(Digital Compact Cassette) DAT magnó kazettája.	
DCOM	A Microsoft COM olyan kiegészítése, mellyel lehetővé válik elosztott komponens-alapú rendszer létrehozása.	
DDE	(Dynamic Data Exchange) Windows alatt, a memóriában levő két vagy több alkalmazás között, valós idejű adatfrissítés valósítható meg.	
DDL	(Data Definition Language) Adatleíró nyelv adatbázis kezelésben.	
DDNS	(Dynamic Domain Name System) Dinamikus tartománynevet fix címmé alakító internetes szolgáltatás.	
DDoS	(Distributed Denial of Service) Szolgáltatás-kérés visszautasítása, támadás, amelynek során legitimnek látszó, ám valójában felesleges kérésekkel bombáznak szervereket, elfogyasztják a sávzélességet, a szerverek memóriáját, esetleg a processzorok teljesítményét, és ilyen módon teszik az adott szerver szolgáltatásait elérhetetlenné a valódi ügyfelek számára.	

DDR	(Double Data Rate) Kétszeres adatsebességű SDRAM. DDR 1600-3200, DDR2 3200-8533, DDR3 6400-17066, DDR4 12800-25600 MB/s sávszélességgel.
DEMON	(Disk and Execution MONitor) Program, amely a háttérben, láthatatlanul dolgozik.
DES	(Data Encryption Standard) Nyolc input bájtot nyolc output bájtra képező, az USA-ban kifejlesztett blokkos rejtjelező algoritmus. Kulcsmérete 56 bit.
Descreen	Lapolvasó funkciója, mely a nyomdai eljárással készült rácsmintázatú képek és a lapolvasó felbontási interferenciájának kiküszöbölésére szolgál (anti-moire).
Device driver	Eszközmeghajtó, az operációs rendszer azon részei, melyek a programok részére elérhetővé teszik a számítógépben a hardvereszközöket.
DevSLP	SATA meghajtó alvó üzemmódja az alacsony fogyasztás érdekében.
DHCP	(Dynamic Host Configuration Protocol) A hálózathoz csatlakoztatott számítógép részére ideiglenes IP cím kiosztás.
Dhrystone	Egész számokkal dolgozó, sebességmérő tesztprogram.
DHTML	(Dynamic Hypertext Markup Language) a HTML kiterjesztése olyan új elemekkel, melyek a weboldalak tartalmának mozgalmassabbá tételét szolgálják (pl. mozgó feliratok, animációk), így nincs szükség a lassabb Java vagy ActiveX programokra.
Dial-up	Távoli számítógép felhívása és az on-line kapcsolat létrehozása, jellemzően kapcsolt vonalas telefonhálózaton keresztül modemmel.
DIMM	(Dual In-Line Memory Modul) Memóriamodul, 168 érintkezős.
DIP	(Dual In-line Package) IC tokozási mód, ill. ilyen felépítésű kapcsolósor.
DirectX	Microsoft grafikus és játék programok futtatásához szükséges hardverfüggetlen, komponens alapú multimédia könyvtár, környezet.
DisplayPort	Digitális megjelenítő csatlakozó szabványa. DP 1.0 - 10.8, DP 2.0 - 80 Gbit/s sávszélességgel.
Dither	A halk audió jel minőségét hatásosan javítja a jelhez kvantálás előtt hozzáadott zaj (dither), amely zajjává konvertálja a (harmonikus) torzítást.
Dithering	Színek szimulálása olyan rendszerekben, amelyek kevesebb színt tudnak ábrázolni, mint ahányból a megjeleníteni kívánt kép áll.
DivX	DivXNetworks cég által kifejlesztett MPEG-4-es tömörítést használó AVI videó formátum.
DLL	(Dynamic Link Library) Program futása közben behívható modul, mely egységesített rutinokat tartalmaz.
DLNA	(Digital Living Network Alliance) Nyílt szabvány, ami lehetővé teszi, hogy a különböző elektronikai eszközök egymáshoz csatlakozhassanak és tartalmat cseréljenek egymás közt. Alapja a HTTP-hálózati és az uPnP (Universal Plug'n'Play), valamint uPnP AV-protokoll.
DML	(Data Manipulation Language) Adatkezelő nyelv adatbázishoz.
DMA	(Direct Memory Access) Adatátviteli eljárás, amely lehetővé teszi adatok közvetlen cseréjét az operatív memória és a periféria között anélkül, hogy a központi vezérlőegység beavatkozását igénybe venné. Ellentéte a PIO.
DMZ	(Demilitarized Zone) Routernél a DMZ bekapcsolásával a számítógépek a routerben levő tűzfalon kívülre kerülnek.

DNS	(Domain Name System) Tartománynév rendszer, tartományneveket IP címekké átalakító internetes szolgáltatás.
DOM	A dokumentumobjektum-modell egy API, a HTML és az XML dokumentumokhoz. A dokumentum szerkezetét modellezi és lehetővé teszi annak tartalmi és vizuális változtatását. Lényegében összeköttetést képez a weblapok és a script vagy programozási nyelvek között.
DoS	Lásd DDoS.
DPG	(nDs-mPeG) Video formátum MPEG-1 kép és MP2 hangtömörítéssel, 256x192 pixel felbontással (Nintendo).
DPI	(Dots Per Inch) Pont/coll felbontás.
DPMI	(DOS Protected Mode Interface) Processzor DOS védett módú üzeme.
Draft	Vázlat minőségű nyomtatás (Piszkozat).
Drag & Drop	Képernyőn kijelölés és mozgatás egérrel.
Drag & Plot	Húzz és rajzolj, egérrel grafika becúsztatása.
DRAM	(Dynamic RAM) Olyan olcsó memória, melynek elérési ideje hosszabb a RAM-énál és állandó frissítést igényel. Bitenként egy tranzisztort és egy kondenzátort tartalmaz.
DRM	(Digital Rights Management) Digitális jogkezelés, amely korlátozza a digitális tartalom (szöveg, hang, kép) felhasználásának módját.
DRW	Micrografx, Charisma vektorgrafikus adatformátuma.
DSL	(Digital Subscribe Line) Digitális nagysebességű (8 Mbps) telefonátvitel.
DSP	(Digital Signal Processor) Hangkártya saját processzora az audió jel digitalizálására, kezelésére.
D-SUB	Tűs videó csatlakozó típuscsalád (9, 15, 25 vagy 37 pólussal).
DTD	(Document Type Definition) Dokumentum felépítésének szabályait tárolja, elem- és jellemződeklarációból áll.
DTP	(DeskTop Publishing) Kiadványszerkesztés.
DVB	(Digital Video Broadcasting) Digitális műsorszórás szabványa. S műholdon keresztül, T földfelszíni, C kábelhálózaton
DVD	(Digital Versatile Disc) Nagy kapacitású CD méretű lemez. Két oldalán, két rétegben összesen 16 GB információ tárolható rajta. DVD-Video-nál a 352*288, 352*576 és a 704 vagy 720*576-os felbontás az elfogadott. A hangból akár 8-at is rögzíthetnek 5.1 Dolby Digital minőségben. A feliratból 32 különböző lehet. MPEG-2 tömörítést használ max. 10 Mbit/s változó bitrate-tel. DVD-R egyszer írható 4,37 GiB (4 707 319 808 byte) DVD-RAM több ezerszer írható 4,37 GiB DVD-RW több ezerszer írható 4,37 GiB (Pioneer technológia) DVD+R egyszer írható, 4,38 GiB (4 700 372 992 byte) DVD+RW sokszor írható 4,38 GiB (új technológia)
DVR	Digitális videó rögzítő
DVI	(Digital Visual Interface) Digitális videó csatlakozófelület, mely az RGB csatolót váltja fel. Sávszélessége 160 MHz. Formátumai: DVI-D, DVI-A, DVI-I.
DXF	AutoCAD szabványos vektorgrafikus adatformátuma.

Dvorak	Különleges, többnyire az USA-ban használt billentyűkiosztás.
EAN kód	(European Article Number Code) Árucikkek azonosítására használt, 8 v. 13 jegyű, a GS-1 szervezet által meghatározott vonalkód szabványa.
EBCDIC kód	Főleg nagyszámítógépes rendszerekben használt 8 bites kódkészlet, betűk, írásjelek és vezérlőkéarakterek kódolására.
ECC	(Error Correction Code) Hibajavító kódolás tároló eszközökhöz.
ECDL	(European Computer Driving Licence) Európai Számítógép-használói Jogosítvány.
EDGE	GSM mobiltelefon rendszeren max. 384 kbit/s-os adatátviteli protokoll. 2,5G.
EDI	(Electronic Data Interchange) Elsősorban üzleti, pénzügyi információk – pl. számlák – biztonságos átvitele hálózatokon. Az ilyen alkalmazások külön protokollokat igényelnek.
EDODRAM	(Extended Data Output DRAM) 35 ns-os RAM, nem kell frissíteni, vezérlését az Intel Triton chip támogatja.
EFI	(Extensible Firmware Interface) A BIOS-hoz hasonló funkciókat ellátó, 32/64 bites programozható eszköz, a hardver és az operációs rendszer közé illesztve.
EIDE	(Enhanced IDE) Továbbfejlesztett IDE Winchester kontrollor szabvány.
EISA	(Extended Industry Standard Architecture) A CPU és a perifériák összekötésére szolgáló adatút (sín, busz) szabványa, 32 bit/8 MHz, 32 MB/s.
E-MAIL	Elektronikus, azaz számítógépes levél. Levelek közvetítése számítógép-hálózatok által.
EMF	(Enhanced Metafile Spooling) A Windows 95 nyomtatás az API hívásokat EMF-re fordítja le, ami gyorsítja a vezérlés visszaadását a kezelőnek.
EMM	(Expanded Memory Manager) Kibővített memóriakezelő.
EMS	(Expanded Memory Specification) Kibővített memória (max. 32 MB).
EMS	(Enhanced Messaging Service) Telefonon küldött üzenetek tartalmazhatnak szerkesztett (középre rendezett, aláhúzott, stb.) szöveget, képeket, animációkat, előre definiált animációkat, hangot, előre definiált hangokat, letölthető fájlokat (csengőhangokat, operátor logokat), továbbá vCard és vCalendar komponenseket (a határidőnaplók közötti kommunikáció céljára).
EMS	Microsoft vállalati üzenő rendszere.
Endian	A számítógépben tárolt adatok hexadecimális formátumának számábrázolási sorrendje. Big-endian a legnagyobb, little-endian a legkisebb helyi értékű bájt tárolásával kezd.
EPG	(Electronic Programme Guide) Elektronikus programújság.
EPROM	(Erasable Programmable Read Only Memory) Törölhető és programozható ROM.
EPS	PostScript vektorgrafikus adatformátum.
ePUB	(Electronic Publication) egy ingyenesen hozzáférhető, nyílt forráskódú elektronikus könyv szabvány.
ERP	(Enterprise Resource Planning) Számítógépes integrált vállalatirányítási rendszer.
Ethernet	A helyi hálózatok számára a XEROX, a DEC és az Intel cégek által kifejlesztett szabvány, ill. az ennek alapján épített hálózat. 10-100 Mbps átviteli sebességet biztosít, 64-1518 bájtos csomagoknak. (lásd még: IEEE 802.3).

eSATA	(external Serial ATA) Csatolófelület 150-300 MB/s sebességű adatátvitelhez, maximum 2 méteres kábellel.
eSATAp	(external Serial ATA power) Csatolófelület 150-300 MB/s sebességű adatátvitelhez, maximum 2 méteres kábellel, tápfeszültség ellátással.
ESC	(Epson Standard Code for printers) Nyomtató operációs rendszere.
ETL	(Extraction Transformation Load) Az ETL biztosítja az adatok különböző rendszerekből történő elérésének, transzformációjának, integrációjának és betöltésének automatizált működtetését.
EULA	(End User Licence Agreement) Végfelhasználói szerződés.
EXE	(Executable) DOS, Windows és OS/2 operációs rendszerekben futtatható programok (alkalmazások) kiterjesztésének jelölése, melyeknek szabványos fájlformátuma van.
EXT2, EXT3	Linux op. rendszer állományrendszere.
FAT	(File Allocation Table) Mágneslemez foglaltsági térképe a szabad, foglalt és hibás clusterek jelölésére, mely a lemezen a 0. oldal 0. sávja 2. szektorától kezdve helyezkedik el, általában két példányban. Létezik 12, 16 (FAT16) és 32 bites (FAT32) változata.
FDD	(Floppy Disk Drive) Hajlékonylemez meghajtó.
FDDI	(Fiber Distribution Data Interface) Optikai szálalás hálózati protokoll. (100 Mbit/s, 2 km, 500 állomás) Működhet csavart érpáron is.
Firewall	Aktív hálózati hardver eszközök (pl. routerek) és szoftverek segítségével létrehozott biztonsági rendszer két hálózat (jellemzően egy belső LAN és a nyilvános Internet) között.
FireWire	Soros interfész külső eszközök csatlakoztatására. Az Apple használta először, később IEEE 1394 ill. iLink, Amerikában HPSB néven is ismertté vált. 63 eszközt lehet 400 Mbit/s (1600-ra növelhető) sebességgel csatlakoztatni. A 1394b specifikáció sebessége max. 3.2 Gbit/s.
Firmware	Beágyazott, általában csak olvasható memóriában tárolt program, amely különböző számítástechnikai eszközök alapvető műveleteihez szükséges.
FLAC	(Free Lossless Audio Codec) Veszteségmentes, ingyenes audió tömörítési eljárás.
Flash	Az Adobe cég által fejlesztett multimédiás technológia, amely az interneten az egyik legnépszerűbb módja interaktív, animációs weblapok és komponensek készítéséhez.
Flash ROM	Az információt feszültség nélkül is megőrző írható, olvasható IC alapú tároló áramkör, sebessége 100-ad része a DRAM-énak.
Floptical	21 MB kapacitású magneto-optikai cserélhető tároló lemez, melynek meghajtója kezeli a 1.44 MB-os mágneslemezeket is, vezérlője SCSI.
FLOPS	(Floating-point Operations Per Second) Lebegőpontos művelet/mp.
FPU	(Floating Point Unit) Lebegőpontos processzor.
FPV	(First Person View) Belső nézet, drón irányítása egy belső képet mutató eszközről.
Frame	A HTML nyelvbe utólag bevezetett kiegészítés, mellyel egy Web-oldalt több (önállóan formázható, mozgatható és hivatkozható) keretre vagy mezőre lehet osztani.

Frame relay	Csomagkapcsolt hálózatok kommunikációs szabványa, mely gyors (max. 1.5 Mbit/s) adatátvitelt biztosít, a változó hosszúságú adatcsomagok ún. „keretekbe” foglalva utaznak a hálózaton; jellemzően helyi hálózatok Internetre való kapcsoláshoz használják.
Freeware	Szabadon terjeszthető program, melynek szerzői jogdíjairól nem mond le a szerző, sok esetben csökkentett teljesítményű változat, reklám vagy szakmai hírnév kialakítása céljából terjesztik és minimális terjesztési díjat szokás fizetni érte.
FSB	(Front Side Bus) A CPU-t az operatív tárral összekötő 64 bites adatvezeték.
FTAM	(File Transfer Access and Management) Az FTP protokoll OSI megfelelője.
FTP	(File Transfer Protocol) Számítógépek közötti fájlvitelhez használt protokoll.
FTS	(Free Text Search) Dokumentum állományban az írat tartalma szerinti keresés.
Fuzzy	Bonyolult folyamatok szabályozására kifejlesztett, a lehetőségelmélet alapján működő, látszólagos optimális eredményt adó, általában elektronikus irányítási rendszer.
Gateway	(átjáró) Berendezés, amely két különböző protokollt használó hálózat között továbbítja az információt.
GCF	(Game Cache File) A gcf kiterjesztésű fájl a Valve cég számítógépes játék adatait tárolja.
GDI	(Graphics Device Interface) Windows nyomtatónyelve, közvetlen a képernyő információit nyomtatja.
GIF	CompuServe cég 256 színt tároló pixelgrafikus adatformátuma.
GIS	(Geographical Information System) Térinformatikai rendszer.
GNOME	(GNU Network Object Model Environment) Grafikus munkakörnyezet Linux operációs rendszerhez.
GNU	UNIX kompatibilis, ingyenes operációs rendszer kifejlesztésére létrejött amerikai alapítvány.
GPF	(General Protection Fault) Általános védelmi hiba, amely akkor jelentkezik, ha egy alkalmazás a saját memóriaterületén kívülre címmez, vagy nem létező adathoz fordul.
GPRS	(General Packet Radio Service) Mobiltelefonos internetezést gyorsító csomagkapcsolt adatátviteli protokoll, 100 kbps feletti sebességgel. G2.
GPS	(Global Positioning System) Műholdas hely (koordináta) meghatározás.
GPU	Videokártyák dedikált grafikus feldolgozóegysége.
GPT	(GUID Partition Table) Tárolón 4-nél több partíciót kezelő rendszer, UEFI része.
Groupware	Csoportos használatra szánt programok.
GSM	(Global System for Mobil communication) Mobil Távközlés Általános Rendszere. Egységes Európai digitális rádiótelefon rendszer a 900 és 1800 MHz-es frekvenciasávban. A rendszer beszédszolgáltatásokon kívül fakszimile és mobil számítógépes kommunikációt is biztosít. A plusz szolgáltatásokon kívül az előfizetők részére nagy előny a hagyományos analóg készülékekkel szemben, hogy a rendszerhez csatlakoztatott telefon és adatterminálok Európa egész területén használhatók.
GTIN	(Global Trade Item Numbers) Globális kereskedelmi azonosító szám, tartalmazza az UPC, EAN és JAN vonalkód szabványokat.
GUI	(Graphical User Interface) Grafikus felhasználói (kezelő) felület.

H.264	Az MPEG-4 videó tömörítési eljárás továbbfejlesztett formátuma (MPEG-4 Part 10/AVC).
H.265	High Efficiency Video Coding (HEVC), a H.264 továbbfejlesztett változata, max. 7680x4320 felbontással.
HAL	Hardverfügő szolgáltatás.
Hash-függvény	Olyan függvény, ami tetszőleges hosszúságú bemenetet egy véges hosszúságú (tipikusan pl. 128 bitnyi) kimenetre képez le. Emiatt a leképezés nyilván nem egy-egy értelmű lesz (azaz egy hash-értéket sokféle lehetséges bemenet előállíthatott).
HAVi	(Home Audio Video Interoperability) Szórakoztatóelektronika-ipar berendezéseit (Set Top Box, Digitális TV, műholdvevő, Hifi) hálózatba kötésének szabványa. Protokollja az IEEE1394.
HD	(High Definition) Video megjelenítés 1280x720 felbontásban. FHD (Full) 1920x1080, QHD (Quad) 2560x1440, WQXGA+ 3200x1800, UHD 4K (Ultra) 3840x2160, DCI 4K 4096x2160, UHD+ 5K 5120x2880, FUHD 8K 7680x4320, QUHD 16K 15360x8640.
HD-DVD	Kék (405 nm) lézerrel dolgozó DVD adattárolás szabványa. 2 rétegben max. 40GB kapacitással. (Toshiba, NEC, Sanyo, Acer)
HDD	(Hard Disk Drive) Merevlemez meghajtó.
HDMI	(High Definition Multimedia Interface) Digitális videó és audió jelek tömörítetlen továbbítására szolgáló csatlakozók és kábelek szabványa (HDMI és miniHDMI).
HFP	(Hands-free Profile) Bluetooth telefonálás/telefon kezelése kihangosítóval.
HID	(Human Interface Device) USB csatlakozó billentyűzet és eger jeleinek fogadására.
Hi-Res Audio	Nagy felbontású, közel veszteségmentes audió formátum, jellemzően 96kHz/24bit vagy 192kHz/24bit mintavételezéssel.
Hyper-Threading	Processzor technológia, mely többfeladatos operációs rendszerben két processzornak látszik és a processzor egyszerre két külön szálat képes kezelni.
HomeRF	Vezeték nélküli adatátviteli szabvány, 2 Mbps adatátviteli sebességgel.
Host	Hálózatba kapcsolt számítógép, amely valamilyen szolgáltatást nyújt.
Hot plug v. swap	Valamely periféria cseréje a számítógép bekapcsolt állapotában.
Hotspot	Olyan helyet jelent, ahol Wi-Fi, azaz vezeték nélküli hálózati szolgáltatáshoz, többnyire az Internethez férhetünk hozzá.
HSA	(Heterogeneous System Architecture) A CPU és GPU közti kommunikáció hatékonyabbá tétele, a rendelkezésre álló erőforrások jelentősen hatékonyabb megosztása ezen egységek közt.
HSDPA	(High-Speed Downlink Packet Access) harmadik generációs mobilkommunikációs protokoll, 1,8-3,6-7,2-14,4 Mbit/s maximális letöltési sebességű adatátvitelre képes. 3,5G.
HSP	(Headset Profile) Bluetooth telefonálás/telefon kezelése.
HSPA+	Negyedik generációs mobilkommunikációs protokoll, 168 Mbit/s maximális letöltési sebességű adatátvitelre képes. 3,5G
HSUPA	(High-Speed Uplink Packet Access) harmadik generációs mobilkommunikációs protokoll, 0,7-1,4-2-5,7 Mbit/s maximális feltöltési sebességű adatátvitelre képes



HTML	(Hyper Text Markup Language) Az Internet WWW-jének szabványos hypertext leíró nyelve.
HTPC	(Home Theater PC) Minimális zajú számítógép, mely alkalmas a földi és/vagy műholdas, analóg és/vagy digitális TV adások vételére, rögzítésére, képes a DVD-Video lemezek és más videó formátumok (DivX, WMV, AVI, XviD) megfelelő képminőségű lejátszására, valamint azok akár sokcsatornás hangjának analóg és digitális formában történő visszaadására.
HTTP	(Hyper Text Transfer Protocol) Szabványos internet adattovábbítási protokoll.
HTTPS	(Hyper Text Transfer Protocol Secure) Szabványos internet adattovábbítási protokoll, az adatforgalom mindkét irányú titkosításával.
HUB	Csillaghálózatban a PC-ket összekötő eszköz, mely a jeleket frissíti és felerősíti.
Huffman kód	Az adattömörítés megvalósítására használható, változó hosszúságú karakterkód.
Hypertext	Szöveges adatállomány adatszervezésének olyan módja, ahol az információ szerkezete lehet strukturált (tartalomjegyzék vagy szöszedet alapján kereshetünk), illetve asszociációk révén összekapcsolt (kiemelt szövegre kattintva újabb összefüggései és szintjei nyílnak meg az információknak).
Hyper Threading	CPU gyártási technológia. Az operációs rendszer virtuálisan 2 processzort érzékel, ezért lényegesen megnövekedik a teljesítménye.
ICB	(Internet Citizen's Band) Olyan protokoll, amely konferencia kommunikációt biztosít, kliens és szerver konfigurációban, az interneten.
ICMP	(Internet Control Message Protocol) Az internet hálózati diagnosztizálására használt datagram orientált kommunikációs protokoll.
iCOMP	(Intel Comparative Microprocessor Performance) Az INTEL cég processzor sebességmérő teljesítményindexe.
ICQ	Csevegő (chat) szolgáltatás az Interneten. Használatához regisztrálnunk kell magunkat egy szerveren, kapunk egy egyedi azonosítót (UIN), mely alapján ismerőseink meg tudják nézni, hogy mikor vagyunk éppen online elérhetőek, és ilyenkor egy ICQ-klienssel azonnal kapcsolatba tudnak lépni velünk.
IDE	(Integrated Disk [Drive] Environment) Winchester kontrollor szabványa, a Conner Peripherals cég fejlesztése, ahol a vezérlő áramkörök nagyobb része a meghajtón van. 16 fejet, 65 535 sávot és 63 szektort tud címezni, a kapacitása így 31,5 GByte (ATA szabvány) amit csak megfelelő EBIOS-szal lehet elérni.
IDN	(Internationalized Domain Name) Nemzetköziesített tartománynév, olyan internetes tartománynév, amit az ASCII kódtáblán kívül eső karakterekkel (pl. a magyar ábécé ékezetes karaktereivel, vagy cirill betűkkel, vagy arab írással) írnak. Ezeket a tartományneveket az internetes névfeloldást végző DNS-ben a Punycode átírás segítségével végső soron ASCII karakterláncokként tárolják.
IEEE	(Institute of Electrical and Electronics Engineers) 1963-ban alakult amerikai szakmai szervezet, amely szabványok kidolgozásával is foglalkozik. Tagja az ANSI-nak és az ISO-nak.
IFTTT	(If-This-Than-That) automatizációs alkalmazás okos telefonra, tabletre mellyel különböző szolgáltatások köthetők össze, rengeteg folyamat automatizálható, a készülékek automatikus lenémításától egészen a fényképek feltöltéséig.
IIFP	(Információs Infrastruktúra Fejlesztő Program). Számítógépes hálózatok és információforrások létrehozását és továbbfejlesztését koordináló projekt, 1995-től NIIF.

IIOB	(Internet Inter-ORB Protocol) Olyan Internet-protokoll, amellyel a CORBA megoldásokat weben keresztül lehet végrehajtani. Segítségével a böngészők, és a szerverek között lehetővé válik az összetett objektumok küldése és fogadása.
IIS	(Internet Information Services) Microsoft által a Windows operációs rendszercsaládhoz készített bővíthető webszerver és levelező kiszolgáló.
IMAP	(Internet Message Access Protocol) Levelezési protokoll, amely lehetővé teszi az azt futtató klienseknek, hogy az ugyanezt a protokollt futtató levelezőszerverről üzeneteket olvasson be, ill. írjon, vagyis a szerveren levő postafiók távolról kezelhető.
IMG	GEM program pixelgrafikus adatformátuma.
Interface	Interfész, csatlakozási felület vagy eszköz, hardverek, ill. szoftverek között.
Interlaced	A képernyőn felváltva fél képeket (páros, ill. páratlan sorokat tartalmazó) megjelenítő (összefűzött) rendszer.
Interleave	Mágneslemez szektor olvasási tényezője, azt mutatja, hogy az aktuális szektorhoz képest, hányadik szektorban folytatódik a letárolt adat.
Internet	Nemzetközi információs hálózat, nyílt architektúrával, sokrétű szolgáltatással.
Intranet	Vállalati információs hálózat, internet technológiával, általában WEB felületen elérhető adatokkal.
IOPS	SSD másodpercenként elvégezhető Input/Output műveletek száma.
IoT	(Internet of Things) Eszközök internete – Beágyazott szoftverekkel rendelkező hálózati eszköz, amely adatcserét tesz lehetővé a hálózaton különböző eszközök között.
IP-cím	Internet Protokoll cím, 32 bites bináris szám (IPv4), amely egyértelműen azonosítja az internetre kapcsolódó számítógépeket. A jövőben 128 bitre térnek át (IPv6).
IPC	Különálló folyamatok közti adatcsere. A legismertebb IPC csatornák és eszközök a következők: RPC, COM, DCOM, DDE, OLE, pipe, mutex, osztott memória.
IPv6	Nemzetközi bevezetés alatt levő új internet protokoll, mely a jelenlegi IPv4-et (32 bites cím) fogja felváltani. Jellemzői: 128 bites IP címek (hexadecimális és „:” az elválasztó), nagyságrenddel gyorsabb átvitel lehetősége, nagyobb adatbiztonság, garantált sávszélesség multimédia alkalmazásokhoz.
IPX	(Internetwork Packet eXchange) Novell NetWare hálózati protokoll.
IRC	(Internet Relay Chat) Népszerű „csevegő” szolgáltatás az Interneten. Szabadon létrehozható virtuális „csatornákon”, IRC kliensek segítségével két vagy több ember tud álnéven élőben (írásban) beszélgetni egymással egy szerveren keresztül.
IrDA	(Infrared Data Association) Infravörös kapcsolattartást szabályozó szervezet által kidolgozott protokoll, mely infravörös fényt alkalmaz az átvitelre, max. 16 Mbps.
IRQ	(Interrupt Request) Megszakítás kérés. A processzor ez alapján érzékeli, hogy valamilyen eszköznél esemény történt. 15 hardveres megszakításkérést támogat a PC.
ISA	(Industry Standard Architecture) A CPU és a perifériák összekötésére szolgáló adatút (sín, busz) szabványa, 16 bit/8 MHz, 6 MB/s.
ISAM	(Indexed Sequential Access Method) Indexszekvenciális adat elérési mód.

ISDN	<p>(Integrated Services Digital Network) a CCITT által 1984-ben definiált, kép, hang és adat átvitelre egyaránt alkalmas hálózati szabvány, ill. az ennek megfelelő architektúrájú konkrét kommunikációs hálózat. Lényegében a klasszikus telefonhálózat olyan átalakítása, amely egyrészt a hangátvitel digitalizálása révén, másrészt a modern társadalom által igényelt legkülönbözőbb kommunikációs szolgáltatások egyetlen rendszerben történő integrálása útján egy egységes kommunikációs rendszert képez. Hat csatornát definiál:</p> <p>A 4 kHz-es analóg telefoncsatorna  B 64 kbit/s-os PCM csatorna hang és adatátviteli célokra  C 8 vagy 16 kbit/s-os digitális csatorna  D 16 vagy 64 kbit/s-os digitális csatorna, az átvivő sávokon kívüli jelzés számára  E 64 kbit/s-os digitális csatorna, az átvivő sávon belüli jelzémód számára  H 384, 1536, ill. 1920 kbit/s-os digitális csatorna</p> <p>Egyelőre csak három kombinációt szabványosít. Ezek a következők:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alapsebesség: 2B + 1D (ISDN2)</li> <li>2. Primer sebesség: 23B + 1D (U.S és Japán) vagy 30B + 1D (Európa ISDN30)</li> <li>3. Hibrid: 1A + 1C</li> </ol>
ISO	(International Standard Organization) Nemzetközi Szabványügyi Szervezet.
ISO 9660	A CD-k fájl rendszerére vonatkozó több platformon elfogadott szabvány, melyet 1984-ben az ISO hozott létre. Korlátozzák a fájlnevek hosszát és a bennük használható karaktereket. (Csak az angol ábécé nagy betűi, számok, valamint néhány különleges karakter használhatók a fájlnevek megadásakor.) A fájl neve 8.3-as formátumú lehet, a könyvtárnevek maximum 8 karakter hosszúak lehetnek, s a könyvtárszerkezet mélysége nem haladhatja meg a 7 alkönyvtárat. Így érhető el, hogy a Windows 98/2000/NT4/XP operációs rendszerek alatt olvasható lemezek tökéletesen olvashatóak például DOS-ok és Unixok alatt is.
IT	Információ technológia.
ITU	(International Telecommunications Union) Nemzetközi Távközlési Unió.
ITU-T	Lásd: CCITT.
JAVA	A SUN Microsystem által kifejlesztett objektumorientált, hardver és szoftver független programozási nyelv.
JIT	(Just In Time) A kellő pillanatban.
Jitter	A digitális jel jellegzetes tulajdonsága, hogy a jelsorozat időzítése bizonytalan, a jelsorozat állapotváltásai a névleges időponthoz képest eltérnek. Ez a tulajdonság - amennyiben az eltérések rövid időtartamúak - a <b>jitter</b> (remegés), mely nem más, mint egy nemkívánatos fázismoduláció. Amennyiben az eltérések lassan változnak akkor a jelenség neve <b>wander</b> (vándorlás).
Joliet	Fájlrendszer neve, melyet támogat a legtöbb operációs rendszer. Az ISO-9660 fájlrendszer kiterjesztése, mely lehetővé teszi hosszú (64 Unicode karakter) fájlnevek használatát UCS-2 kódolással. Általában CD és DVD használja.
JPEG	(Joint Photographic Experts Group) Veszteséges tömörítő eljárás képek tárolására. 8x8 képpontos blokkokra bontja a képet és a blokkok 64 pixelének jellemzőit a bal felső sarokban levő képponthez való viszonyuk alapján írja le. 20:1 tömörítési arány érhető el.
JSON	(JavaScript Object Notation) Strukturált szöveg alapú adatok tárolására, továbbítására, egyszerű adatstruktúrák és asszociatív tömbök reprezentálására szolgál, amely a JavaScript nyelvből alakult ki.

Jukebox	Háttértároló eszköz, melyben több előre behelyezett cserélhető winchester vagy optikai lemez váltása és elérése automatizálva van.
Jumper	Átkötő kapcsoló (sor).
Kerberos	Kerberos egy számítógépes hálózati hitelesítési protokoll, amely egy nem biztonságos hálózaton keresztül teszi lehetővé a csomópontok közötti kommunikációt, hogy biztonságos módon igazolják személyazonosságukat egymás felé, alapértelmezettként a 88-as portot használja.
Kernel	Operációs rendszer futtató „mag” programja, a hardvereszközök működtetésére.
KML	(Keyhole Markup Language) A Google Earth és Google Maps által használt XML-alapú jelölőnyelv térben ábrázolt alakzatok megjelenítésére.
KNI	(Katmai New Instructions) v. SSE, processzor 3D utasításkészlet, 70 utasítással.
Kompatibilitás	Két eszköz, készülék, berendezés, program együttműködését, egymással való helyettesíthetőségét vagy összekapcsolhatóságát jelentő tulajdonság. Két számítógép akkor kompatibilis, ha az egyikre készült programok a másikon minden változtatás nélkül futtathatók.
LAMP	(Linux, Apache, MySQL, PHP) LAMP egy megoldásgyűjtemény, általában szabad és nyílt forrású szoftver, melyet dinamikus weboldalak és szerverek futtatásához használnak.
LAN	(Local Area Network) Helyi hálózat. Általában egy épületen vagy telephelyen belüli számítógép hálózat.
LAN kábel	Hálózati csatlakozás kábele, jelölése: Cat 5(e) 10 gigabit/45 m, Cat 6(a) 10 gigabit/55 m, Cat 7 10 gigabit/100 m, sebesség/hosszúság
Lapkakészlet	Két, vagy több IC, amely a RAM, az I/O eszközök, a bővítőkártyák és a CPU közötti illesztőegységeket vezérli (chipset, chipkészlet).
Laser	(Light Amplification by Stimulated Emission of Radiation = Fényerősítés gerjesztett sugárzási emisszióval) Nagy energiát egyetlen, nem szóródó, koherens fénysugárba összpontosító elektromágneses rezgéskeltő és erősítő berendezés. Megkülönböztetünk: szilárdtest-, gáz-, festék-, félvezető-, és szabadelektronos lézereket.
LB	(Local Bus) Helyi sín a CPU és a perifériák összekötésére.
LBA	(Logical Block Address) 28 bites címzési módszer, amely a számítógép számára lehetővé teszi nagy kapacitású (max. 137 GB) merevlemezek használatát.
LBM	Spinnaker cég, DeLuxe Paint pixelgrafikus adatformátuma.
LCD	(Liquid Crystal Display) Folyékony kristály kijelző.
LDAP	(Lightweight Directory Access Protocol) Különböző platformokon megvalósított címtárak, adattárak szabványos közös kezelője.
LDIF	(LDAP Data Interchange Format) Az LDAP bejegyzések tárolására, megjelenítésére szolgáló szöveges formátum.
Link	Hipertext és hipermedia anyagokban használt utaló (mutató, kapocs, ugrópont stb.) egy másik szövegrészre vagy állománnyra való hivatkozáshoz; a Weben egy link akár egy másik gépen levő fájlra is mutathat és a kliensek eltérő színnel, kurzorforma változással vagy aláhúzással jelzik.

LINUX	Unix-típusú, többfelhasználós és többfeladatos freeware operációs rendszer, mely szerverként is működhet; fejlesztését a GNU koordinálja és az Interneten keresztül több ezer programozó dolgozik rajta, az új változatok pedig azonnal letölthetők a hálózatról.
Liquid Audio	Hangtömörítő eljárás.
LIRC	(Linux Infrared Remote Control) Infravörös távirányító program, Windows-os megfelelője a WinLIRC.
LTE	(Long Term Evolution) negyedik generációs (4G) mobil adatátviteli szabvány (3GPP Release 8) 326 Mbit/s sebességgel.
LVM	(Logical Volume Management) A logikai kötetkezelés egy új logikai absztrakciós réteget biztosít a gépben található háttértárolók és a fájlrendszerek között. Ez egyebek mellett lehetővé teszi, hogy a fizikai tárolóeszközöket logikai egységekbe szervezzük, és rugalmasan átméretezhető logikai köteteket hozunk létre.
M.2	(NGFF - Next Generation Form Factor) egy univerzális bővítő hely, mely a Mini PCI Express és az mSATA foglalatok utódja.
M2M	A Machine-to-Machine technológia olyan adatáramlást jelent, mely emberi közreműködés nélkül, gépek között zajlik.
MAC address	(Media Access Control) Hálózati eszközök egyedi azonosítására használható, programmal kiolvasható száma.
Mailbox	Elektronikus "postaláda", egy adott e-mail címhez tartozó postafiók egy levelező szerveren; lényegében egy (véges méretű) tárolóhely a szerver gép lemezegységén, ahol a levelek találhatóak.
Mainframe	Nagyszámítógép (IBM, SIEMENS, stb.) egyedi operációs rendszerrel.
MAN	(Metropolitan Area Network) Nagyvárosi telekommunikációs hálózat, mely kb. 50 km átmérőjű kör lefedésére alkalmas. Használják mind adat, mind izokron (beszéd, videó stb.) átvitelre.
Mappa	Lemeztes tárolókon levő (al)könyvtár (Folder).
MAU	(Medium Attachment Unit) Az Ethernet jeleit más hálózati protokollra konvertáló berendezés.
MBR	(Master Boot Record) A merevlemez első szektora. Itt található a rendszerindító program és a partíció információja.
MCA	(Micro Channel Architecture) Az IBM által kifejlesztett CPU és a perifériák összekötésére szolgáló adatút (sín, busz) 32 bit/10 MHz.
MCI	(Media Control Interface) Windows által használt közegvezérlő multimédiás perifériák és állományok kezelésére.
MD5	(Message Digest algorithm 5) Egyirányú hash függvény. Algoritmus az input üzenetből 128 bites outputot készít, mely egyértelműen azonosítja az üzenetet, ill. állományt így adatintegritás-ellenőrzésre is használható. Az MD5-öt Ron Rivest fejlesztette ki az RSA-nál, elsősorban digitális aláírással dolgozó rendszerekhez.
M-DISC	Az M-DISC egy DVD méretű és adattároló kapacitású megoldás, amelynél az adathordozó réteg a széles körben alkalmazottal ellentétben nem organikus, hanem egy speciális, szervesetlen megoldás. Az adathordozóra egyszer felírt adat akár 1000 évig is gond nélkül visszaolvasható és az adathordozó réteg élettartamát az sem csökkenti, ha az adott optikai korongot nap, mint nap használjuk. M-DISC optikai adathordozók 4,7 GB-os adattároló kapacitást kínálnak, és olvasásukra bármilyen DVD meghajtóval lehetőség lesz, nem csak az M-READY egységekkel.

Memória kártya	Smart Média (SM) 128 MB; Compact Flash (CF) 137 GB és 16 MB/s; Secure Digital (SD 4 GB 12,5 MB/s; SDHC 32 GB 25 MB/s, SDXC 2 TB 312 MB/s); Memory Stick és Pro 32 GB; xD-Picture Card 1 GB 5 MB/s; Multi Media Card (MMC, RS-MMC) 2 GB 1,8 MB/s; MMCPlus 52 MB/s; XQD 128 GB 400/350 MB/s.
MESI	Mezőorientált alállomás. Elosztott intelligenciájú alállomási folyamatirányító rendszer. Lényege, hogy minden cellához egy önálló számítógépet rendelünk, mely autonóm módon végzi a méréseket, a jelzések fogadását és a beavatkozásokat. Ezt hívjuk mezőgépeknek. A mezőgépek egy kommunikációs csatornán - mely gyakran optikai kábel vannak a fejgéphez csatlakoztatva. Ez utóbbi felel a magasabb szintű adatátvitelért.
MFA	(Multifactor authentication) A felhasználó csak akkor kaphat hozzáférést bizonyos személyes adatokhoz, dokumentumokhoz, tartalmakhoz, ha többféle bizonyítékkal is igazolja személyazonosságát.
MFLOPS	(Million Floating-Point Instruction Per Second) Másodpercenként végrehajtott millió lebegőpontos műveletek száma.
MFM	(Modified Frequency Modulation) Mágneses adathordozóra történő tárolás kódolási (módosított frekvenciamodulációs) módszere (500 kB/s).
MGA	(Multimedia Graphics Architecture) 64 bites videó gyorsító kártya.
MIDI	(Musical Instruments Digital Interface) Szabványos zenei szintetizátor leírnyelv és adatátviteli protokoll.
MIME	(Multipurpose Internet Mail Extensions) Olyan szoftver, amelynek segítségével Internetes levelekhez nem szöveges fájlokat lehet csatolni.
MIMO	(Multiple Input Multiple Output) Router többantennás adatátvitel, térbeli multiplexálással. A SU-MIMO egy felhasználóval tart kapcsolatot egy időben, a MU-MIMO 3 felhasználóval.
Mini Disc	A SONY által kifejlesztett audió információ tárolására alkalmas kompaktlemez, 60 mm, 74 perc, 140 MB, ATRAC tömörítés.
MIPS	(Million Instruction Per Second) Másodpercenként végrehajtott millió utasítások száma.
MKV	(Matroska Video) Az MKV egy multimédia-tároló formátum. Tartalmazza a videó, az audió és a felirat adatokat.
MMS	(Multimedia Message Service) A telefonon küldött üzenethez különböző (multipart MIME) anyagokat csatolhatunk, rövid filmek és PowerPoint-szerű animációk átvitelére is képes.
MMX	Multimédia gyorsító technológia processzorban.
MNP 5,10	(Microcom Networking Protocol) Adatsűrítő valamint hibajavító módszer a modemes adatátvitelben.
MO	Magneto-optikai tárolási elvű lemez és meghajtó.
MOBI	e-könyv (e-book) formátuma, MobiPocket Reader olvasóhoz.
Modem	Számítógépeket a soros porton telefonvonal segítségével összekötő vagy a számítógépbe bővítőként beszerelt berendezés.
MOM	(Microsoft Operations Manager) Windows operációs rendszerek és alkalmazások adminisztrációjára szolgáló konzol, amivel távolról is nyomon követhető a rendszerek teljesítménye.

Motif	Az X/Window grafikus felhasználói felület OSF által támogatott ablakmenedzser szabványa.
Motion capture	Játékok, grafikus programok, film-animációk programozásánál mozgásleképezést, mozgásmodellezést jelent.
MPEG	(Motion Pictures Experts Group) Az ISO részlege, amelyik felügyeli a digitális multimédia szabványokat. Az MPEG1...4 szabványok tartalmaznak tömörítő eljárást mozgó (30 képkocka/s) videó képek és hangok tárolására, min 50:1 a tömörítési arány.
MP3	Hanganyagok tömörítésére használt MPEG-1 layer 3 szabvány.
MR	(Magnetoresistive) A mágneses tér hatására kialakuló ellenállás-változás technológiával készült Winchester fej.
MSI	(Microsoft Installer) Microsoft technológia szerint készült programok telepítő formátuma.
MTBF	(Mean Time Between Failures) A meghibásodások között várható átlagos üzemidő (általában) órában.
Multimédia	Olyan konfiguráció, amely tartalmaz CD ill. DVD-ROM-ot, sztereó hangkártyát hangszórókkal, MIDI interfészt, mikrofon bemenetet és nagyfelbontású színes videó kártyát.
Multiprocessing	Egy számítógépben több processzor alkalmazása, párhuzamos, szimultán programfuttatás megvalósítása.
Multitasking	Több feladat párhuzamos végrehajtása ugyanazon a számítógépen.
Multithreading	Több szálon futó feladat-végrehajtás.
Mutex	Többfeladatos rendszerekben az osztott erőforrásokhoz történő hozzáférés szinkronizálását lehetővé tevő IPC eszköz.
NAS	(Network-attached storage) Fájl szintű hálózati adattároló heterogén ügyfelek kiszolgálására.
NCQ	(Native Command Queuing) Merevlemez technológia, amely a lemez tartalmának újrendezését végzi, optimalizálva az írás és olvasás parancsainak végrehajtását.
NDS	(Novell Directory Service) Számítógépes hálózat komponenseinek adatait hierarchikus adatbázisban (címtárban) tároló rendszer.
NEF	(Nikon Electronic Format) Nikon RAW fájl formátum. 12 vagy 14 bit színmélység.
NetBEUI	(Network Extended User Interface) Microsoft hálózatok NetBIOS-on alapuló natív kommunikációs protokollja.
NetBIOS	Helyi hálózatokban főleg a Windows alapú gépek névfeloldásához használt módszer.
NFC	(Near Field Communication) Kis informatikai eszközök ad-hoc, vezetékmentes kommunikációját oldja meg, 13,56 MHz frekvencián, 20 cm távolságban, 424 kbit/s sebességgel. Pl. mobiltelefon, digitális fényképező, PDA-k, PC-k, laptopok, konzolos játékok, PC részegységek egymással való kommunikálása.
NFS	(Network File System) Hálózati fájlrendszer kezelő, melyben több UNIX szerver lemezeit egyetlen egységnek látjuk.
NLM	(Netware Loadable Modul) NetWare hálózati operációs rendszer adatbázismotor, munkaállomás, hálózati protokoll és nyomtatás vezérlő kiterjesztése.
NLQ	(Near Letter Quality) Közel levél minőségű nyomtatás.

NMI	(Non Maskable Interrupt) Le nem tiltható megszakítás.
NNTP	(Network News Transfer Protocol) Hírcsoportok olvasását, új cikkek elküldését és hírszerverek közötti cikkcserét lehetővé tévő protokoll.
Node	Csomópont
Noninterlaced	Teljes képet egyszerre megjelenítő monitor rendszer.
Notebook	Könyvméretű hordozható számítógép.
NTDS	(NT Directory Services) Microsoft Windows hálózati rendszerben hierarchikus címtárszolgáltatás, a hálózat objektumainak tárolására, lekérdezésére.
NTFS	Windows NT állományrendszere.
NVMe	NVMe vagy NVMHCI (Non-Volatile Memory Host Controller Interface) egy nagyteljesítményű, SSD-re optimalizált, jól skálázható, streamline regiszterrel és saját parancskészlettel rendelkező felület, mely át fogja venni az AHCI szerepét.
NVR	(Network Video Recorder) Hálózati digitális video rögzítő.
OAS	OLE automatizációs szerver, az objektumokat a hozzájuk tartozó tulajdonságokkal és módszerekkel együtt elérhetővé teszi más programok számára (Visual Basic 4.0).
OBEX	(Object Exchange) Az IrDA fejlesztőcsoportja kidolgozott kommunikációs protokoll, mely az adatok (objektumok) cseréjéről gondoskodik függetlenül attól, hogy Bluetooth vagy IrDA van alatta, így az alkalmazások hordozhatóvá váltak a két rendszer között.
OCR	(Optical Character Recognition) Optikai karakter-felismerés.
ODBC	(Open Database Connectivity) A külső adatok eléréséhez kifejlesztett Microsoft-szabvány.
ODBMS	(Object Data Base Management System) Objektum orientált adatbáziskezelő rendszer.
ODF	(Open Document Format) Nyílt fájlformátum-szabvány irodai dokumentumok tárolására.
OEM	(Original Equipment Manufacturer) Egy cég, a gyártótól alkatrészként vásárolt egységeket összeszerelve, késztermékként más néven értékesíti.
OFDM	(Orthogonal Frequency Division Multiplexing) ortogonális frekvenciaosztásos hozzáférése digitális modulációs átviteli technika. A távközlési csatornát nagyszámú, egyenlő osztású frekvencia sávokra osztja.
Ogg Vorbis	Hanganyagok tömörítésére használt nyílt forráskódú eljárás, ingyenes formátum, MPEG-4 szabvánnyal megegyező minőségben. Kidolgozója Christopher Montgomery.
OLAP	(On-line Analytical Processing) Eszköz, amely adatbázisban több szempont szerinti gyors lekérdezést tesz lehetővé.
OLE	(Object Linking and Embedding) Különböző programokból származó adatrészletek összekapcsolása, beágyazása és kezelése.
OLED	(Organic Light Emitting Diode) Kijelző eszköz, melyben szerves molekula elektromos mező hatására fotont bocsát ki.
OLTP	(Online Transaction Processing) online tranzakció-feldolgozás osztott rendszerben.
On-line	Közvetlen vonali kapcsolat.



OOB	(Object Oriented Programming) Objektum orientált programnyelv.
OpenCL	(Open Computing Language) Platform független, C programnyelvű kernelt alkalmazó, szabványos keretrendszer CPU-n és GPU-n futtatható alkalmazásokhoz.
OpenDoc	Egyetlen dokumentumban található a szöveg mellett kép, grafika, táblázat stb. és a hozzájuk tartozó kezelők, amelyek vezérik, hogy az adott objektumhoz tartozó szoftvert.
OpenGL	(Open Graphics Library) szabvány, amely segítségével egy egyszerű, szabványos felületen keresztül megvalósítható a grafikus kártya kezelése és a háromdimenziós grafika programozása.
Open Look	Az X-Window grafikus felhasználói felület Sun és AT&T által támogatott ablakmenedzser szabványa.
Open Type	Az Adobe és a Microsoft által közösen kifejlesztett OpenType egy olyan platformfüggetlen fájlformátum, amely számos nyelvet támogat, és fejlett tipográfiai kezelhetőséget biztosít.
OS/2	IBM PC grafikus kezelőfelületű, multitaskingos, 32 bites operációs rendszer.
OSF	(Open Software Foundation) UNIX szabványosítására létrehozott szervezet.
OSI	(Open Systems Interconnection) Nyílt rendszerek összekapcsolására szolgáló szabvány. Rétegei (adat): 1. Fizikai (bit), 2. Adatkapcsolati (keret), 3. Hálózati (Csomag), 4. Szállítási (TPDU), 5. Kapcsolati viszony (SPDU), 6. Megjelenítési (PPDU), 7. Alkalmazási (APDU).
OSS	(Open Source Software) Nyílt forráskódú szabad szoftver.
OTG kábel	(On-The-Go) Az OTG kábel lehetővé teszi az okos készüléket, hogy kapcsolódni tudjon egyszerű USB eszközökkel. A kábel maga az átalakító, amelynek egyik vége microUSB „apa” típusú, amíg a másik vége hagyományos USB foglalat. Lehetőséget biztosít pendrive, HDD, billentyűzet, stb. csatlakoztatására.
Over-drive	Processzor cseréje fejlettebb és nagyobb teljesítményűre, vagy túlhajtása.
Overlay	Többszörös memória felhasználás.
P2P	(Peer to Peer Computing) Elosztott számítástechnikai rendszer, amikor egy feladatot több hálózatba kapcsolt számítógépen oldanak meg (pl. SETI, Napster) ill. amikor az informatikai hálózat végpontjai közvetlenül egymással kommunikálnak, központi kitüntetett csomópont nélkül.
P3P	(Platform for Privacy Preferences) A W3C kezdeményezése az Internet felhasználók személyes adatainak védelmére.
PAD	(Portable Application Description) hordozható alkalmazás leírás, az Association of Shareware Professionals által tervezett, számítógéppel olvasható dokumentumformátum. Szoftverfejlesztők számára lehetővé teszi, hogy XML nyelvű, szabványosított adatformátumban adják meg a szoftverlelőhelyek számára a termékismertetőket és a jellemzőket, mellyel a webmesterek és a szoftverkönyvtárak szerkesztői számára automatizálható a programok közzététele.
Palmtop	Tenyérfényi számítógép.
Paritásbit	Valamely bitvektorhoz rendelt redundáns bit, amely a bitvektor átvitelénél a vevőoldalon hibajelzést tesz lehetővé. Értéke 0 vagy 1, amely attól függ, hogy a bitvektor összege páros vagy páratlan.
Partíció	A merevlemez egy egységbe foglalt része. Általában betűvel van jelölve.
PC Card	Továbbfejlesztett PCMCIA szabványú kártya 5, ill. 3.3 V tápfeszültséggel.

PCM	(Pulse Code Modulation) Impulzuskód moduláció. A beszédátvitelben használják, az analóg jelek digitális átviteli közegen történő továbbítására.
PCMCIA	(Personal Computer Memory Card International Association) Szabványos memóriakártya bővítő és egyéb periféria csatlakozó (68 pólus). Típusai: I (3.3 mm), II (5 mm) és III (10 mm vastag).
PCI	(Peripheral Component Interconnect) A CPU és a perifériák összekötésére szolgáló processzorfüggetlen adatút (sín, busz), 64 bit/33 MHz, 120 MB/s.
PCI Express	(Peripheral Component Interconnect Express) PCIe 2,5 GB/s sebességű, pont-pont jellegű csatoló sín, mely szoftver szinten kompatibilis a PCI-vel.
Phishing	On-line csalás, amikor a felhasználókat valódinak látszó hamis üzenetekkel bombázzák, arra készítve őket, hogy a levélben jelzett cél elérése vagy valamilyen szankció elkerülése érdekében megadják személyes adataikat.
PCL	A Hewlett Packard cég nyomtatóleíró nyelve.
PCX	ZSoft Paintbrush pixelgrafikus adatformátuma.
PDA	(Personal Digital Assistant) Tollalapú menedzser kalkulátor.
PDF	(Portable Document Format) Adobe cég által kifejlesztett hordozható dokumentum formátum.
PDP	(Plazma Display Panel) Plazma kijelző, képernyő. Neon és xenon gázok keverékének nagy UV-sugárzással kísért ionizációs kisülése adja a színes képpontok fényét.
Pen-drive	USB csatlakozós, Flash RAM memóriás információtároló eszköz.
Perl	(Practical Extraction and Report Language) fejlett parancsnyelv (leginkább Unix gépeken) scriptek írásához; gyakran alkalmazzák Web szolgáltatások kiegészítéseként, a HTTP szerverek CGI felületét kihasználva (pl. interaktív feladatokhoz).
PGA	(Pin Grid Array) Processzor foglalat típusa (lásd CPU foglalat).
PGP	(Pretty Good Privacy) Nyilvános kulcsú titkosítási eljárás.
Pharming	DNS szerverek feltörése és a forgalom átirányítása hamis weboldalakra személyes információk megszerzése céljából.
Photo CD	A KODAK cég színes kép digitális rögzítő szabványa kompaktlemezen, 120 mm, 100 db 24x36 mm kép.
Phishing	Adathalászat, álcázott programokkal a felhasználó adatainak megszerzése.
PHP	Szerveroldali szkript nyelv, dinamikus, interaktív weboldalak létrehozására.
PIF	(Program Information File) Információs fájl egy adott programhoz, amely a nem Windows-os alkalmazás, Windows alatti futási környezetét írja le.
PIN	(Personal Identification Number) Személyi azonosító szám.
Ping	Program, amivel ellenőrizhető, hogy működik-e hálózaton adott távoli gép felé a kapcsolat és milyen sebességgel; a ping adatcsomagokat küld a célgépnek és választ kér rájuk.
PIO	(Programmed Input/Output) A processzor és a perifériák közötti átvitelt a processzor vezérli. Ellentéte a DMA.
Pixel	(Picture Element) Képpont.

PLC	(Powerline Communication) Erősáramú elektromos hálózaton át visz el távközlési kapcsolatot a felhasználóhoz.
Plug-in	Kiegészítő program.
Plug & Play	(Dugd be és használd) Automatikus hardverfelismerés és -konfigurálás.
PNA	(Personal Navigation Assistent) Olyan navigációs eszköz, amely a navigáción túl egyéb szolgáltatásokat is (pl. telefonálást, PDA funkciót, közlekedési információk közvetítését stb.) nyújt.
PNG	(Portable Network Graphics) public domain (közkinccs) veszteségmentes képtömörítési eljárás és grafikus fájl formátum, a GIF helyettesítésére.
PNRP	A PNRP protokollt a Windows társközi hálózata használja a nevek feloldásához a társak kommunikációja során.
Podcasting	A podcasting technológia lehetővé teszi hang-, videó- és más fájlok sorozatszerű közzétételét az interneten, úgy, hogy a felhasználók feliratkozhatnak az adott anyag epizódjait tartalmazó csatornákra.
PoE	(Power over Ethernet) Ethernet hálózatról, UTP kábelen történő energiaellátás max. 12,95 W teljesítménnyel.
POI	(Points Of Interest) Hasznos helyek, érdekes pontok: Különböző helyzetmeghatározó programok által használt kifejezés, mely a számunkra (vagy mások számára) fontos helyek, pontok jelölésére szolgál.
POP3	(Post Office Protocol Version 3) Levelezési protokoll, a levelező szerverről való letöltéshez és törléshez.
PoS	(Point os Sale) Boltok pénztáraiban levő bankkártyás fizetőterminál.
POSIX	(Portable Operating System Interface (x)) Operációs rendszer – elsősorban UNIX – alapfunkcióinak és kapcsolódó felületének szabványa.
PostScript	Vektororientált lapleíró programozási nyelv és formátum nyomtatóhoz (Adobe).
PowerPC	(Performance Optimized With Enhanced RISC) Az IBM-Apple-Motorola által személyi számítógép céljára kifejlesztett 32-64 bites mikroprocesszor.
PPGA	(Plastic Pin Grid Array) Processzor foglalat típusa.
PPI	(Pixel Per Inch) Kijelző pixelsűrűsége.
PQFP	(Plastic Quad Flat Pack) Négyzetes lapos processzor foglalat.
PRLM	(Partial Response Maximum Likelyhood) Winchester író/olvasó technológia.
Processzor	Olyan funkcionális egység, amely utasításokat értelmez és hajt végre.
Protokoll	Az adatkommunikáció során használt szabályok és konvenciók összessége.
Proxy szerver	A WEB-kiszolgáló és a munkaállomás böngésző programja közötti szerver, amely a valaki által már letöltött oldalakat tárolja és bocsátja rendelkezésre, illetve szűrők beépítését teszi lehetővé.
Public domain	A Public Domain, azaz a közkinccs kategóriája alá eső szoftverek olyan alkotások, amelyeket nem véd szerzői (és kapcsolódó) jog. Ennek alapján sem magán-, sem jogi személy nem formálhat igényt arra, hogy az alkotást jogi értelemben kisajátítsa, tulajdonjogot formáljon rá. Az alkotást bárki szabadon felhasználhatja kereskedelmi vagy nem-kereskedelmi célokra.
Punycode	Kódló szintaxis, amely UTF-8 (Unicode) karaktereket ASCII karakterekké konvertál.

PWM	(Pulse Width Modulation) A monitor háttérvilágítás erősségét befolyásolva lehet a fényerőt növelni vagy csökkenteni, az impulzusszélesség-modulációval, amely 220-240 Hz frekvenciával történik.
QBE	(Query By Example) Lekérdezés példa alapján.
QFP	(Quad Flat Pack) Négyzetes lapos processzor foglalat.
Qi	Számítógépek és okostelefonok vezeték nélküli, induktív töltésére létesített interfész szabvány. Kis teljesítmény: 5 W, közepes: 120 W teljesítmény specifikációval.
QoS	(Quality of Service) Hálózatok és hálózati eszközök képessége az erőforrások meghatározott rend szerinti felosztására, és garantált sávszélesség biztosítására.
QPEL	(Quartelpixel) Negyedpixel rövidítés, az újabb DivXPro illetve az Xvid 1.x kodekekben alkalmazott tömörítési mód. A kodek nem teljes pixel, hanem negyedpixelenként (DivX/XviD pixel) vizsgálja a tömörítendő anyagot.
QR-kód	(Quick Response) Kétdimenziós, nyílt szabványú vonalkód, tárolható benne 7089 szám, vagy 4296 karakter, vagy 2953 bájt. Hibajavításra Reed-Solomon kódolást használ.
Qt	A Qt keresztplatformos alkalmazás-keretrendszer, amit GUI-s alkalmazások (ebben az esetben a Qt widget-eszköztár), illetve nem-GUI-s programok, pl. parancssori eszközök és szerverkonzolok fejlesztésére használnak.
QWERTY	Angolszász billentyűkiosztás.
QWERTZ	Európai billentyűkiosztás.
RA	(Real Audio) Veszteséges eljárás audió állományok tömörítésére.
RAM	(Random Access Memory) Közvetlen hozzáférésű memória (írható-olvasható), csak feszültség alatt tartja meg az információt.
RAID	(Redundant Array of Inexpensive Disks) A diszk rendszerek növekedésével az bekimeneti (I/O) teljesítmény csak úgy tud lépést tartani, ha a szűk keresztmetszetnek számító lassú mechanikát többszörözzük, így egyidejűleg több diszk áll rendelkezésre, ez az ún. „disk array” (lemeztömb). Azonban a több diszk növeli a meghibásodás lehetőségét. Ezen hátrányt a RAID technológia küszöböli ki. Ennek lényege, hogy a diszkre írt adattömegbe redundáns információt is elhelyezve, lehetséges, hogy bizonyos mennyiségű adat megsérülése esetén a redundáns információ alapján az elveszett adatokat visszanyerjük.
RAS	(Remote Access Service) Telefonos hozzáférés a számítógéphez.
RAW	(Feldolgozatlan) Digitális fényképezőgépek számára kifejlesztett platformfüggetlen képformátum, egyfajta digitális negatívként fogható fel. Nyers adatállomány, a digitális fényképezőgép érzékelőjéről származó összes adatot feldolgozás nélkül tartalmazza tömörítetlen formában.
Ray tracing	Sugárkövetés térbeli alakzatok megjelenítésénél.
RCA	(Cinch) Koaxiális kábelcsatlakozó.
RDBMS	Relációs adatbáziskezelő rendszer.
RDF	(Resource Description Framework) Keretrendszer a weben történő információábrázolás céljára.
RDRAM	Memóriatípus, amelyet a Rambus az Intelnek fejlesztett ki, 1,6 Gbájt/sec adatátvitelre képes.
Real-Time	Valós idejű feldolgozás.

Redundancia	A közleményekben meglévő felesleges, újabb információt nem adó elem, amely nélkül azonban a megértés esetenként nehezebbé válna.
Registry	A Windows rendszer- és program-beállítási adatainak állománya.
Renderelés	Fotórealisztikus, háromdimenziós megjelenítés, árnyékkal és tükrözéssel.
Repeater	Digitális jelátvitelnél adott távolságokban felépített olyan rendszerkomponens, amely a jeleket helyreállítja, rekonstruálva a szabványos jelalakot és időzítést.
RFC	(Request For Comment) Az RFC dokumentumok az Internet protokollok, és alkalmazások hozzászólásra, megvitatásra szánt szabványgyűjteménye. Minden egyes RFC-nek van egy száma, amely az RFC-t azonosítja.
RFID	(Radio Frequency Identification) Rádiófrekvenciás azonosítás termékek, eszközök egyedi megjelölésére. Rádióhullámok (13,65 MHz, ill. 869 és 915 MHz) segítségével követhető az árura, eszközre szerelt adó jelenléte, mozgása, 96 bit.
RGB	(Red-Green-Blue) A három alapszín átvitelével és szuperpozíciójával előállított színes kép.
RIMM	(Rambus In-line Memory Module) Rambus szabvány szerinti memóriamodul, 184 érintkezővel.
RISC	(Reduced Instruction Set Computer) Csökkentett utasításkészletű processzor típus.
RLE	(Run Length Encoded) Tömörített pixelgrafikus adatformátum.
RLL	(Run Length Limited) Mágneses adathordozóra történő tárolás kódolási módszere (800 kB/s).
ROM	(Read Only Memory) Csak olvasható memória, feszültség nélkül is tárol.
Romeo	Romeo a Microsoft fájlrendszere. A fájlnev legfeljebb 128 karakteres lehet. Ez a formátum nem kompatibilis az ISO-9660 szabvánnyal és csak Windows 9x/NT rendszereken használható.
Rootkit	Olyan program, amely elfedi saját, ill. más programok és eszközök jelenlétét.
RoP	(Render Output Pipeline) GPU blokkokba épített szerelőszalagja, részei a blending és Z egységek.
Router	(Útkiválasztó) Berendezés, amely két vagy több azonos protokollt használó, térben elkülönülő lokális hálózat között a megfelelő helyre továbbítja az információt.
RPC	(Region Playback Control Management) Régiókód a DVD-k lejátszásának területi korlátozására. 7 régiókód van, melyet a lejátszón állítanak be és csak a hozzátartozó régiókódú DVD lemez játszható le.
RPC	Folyamatok közötti programhívásokat lehetővé tevő IPC csatorna. Pl. DCOM.
RS-232	Interfész-szabvány a soros illesztés mechanikai, elektromos, funkcionális és eljárási paramétereire.
RSA	(Rivest-Shamir-Adleman) A szerzőkről elnevezett nyilvános kulcsú titkosítási eljárás. Nagy prímszámokkal végzett műveletekkel operál.
RSS	(Really Simple Syndication, Rich Site Summary) XML szabványú szolgáltatás, weboldalon megjelent aktuális hírek vagy cikkek továbbítására.
RTF	(Rich Text Format) Formázott dokumentumok csereszabványa, melyet a legtöbb mai szövegszerkesztő támogat; az állományok kiterjesztése rtf és csak 7 bites ASCII karaktereket tartalmaznak.

S/PDIF	(Sony / Philips Digital Interconnect Format) Digitális audió csatlakozó szabványa 75 Ohm koax v. üvegszál kábelhez, RCA v. Toslink csatlakozóval.
SAA	(Systems Application Architecture) Szabványos felhasználói felület (IBM).
SAF-TE	(SCSI Accessed Fault-Tolerant Enclosure) A számítógép egészét figyelő öndiagnosztizáló rendszer.
Samba	SaMBa olyan programcsomag, amely elérhetővé teszi a kliensek számára a kiszolgáló file- és nyomtatóterületeit az SMB (Session Message Block) protokollon keresztül.
SASS	(Syntactically Awesome Stylesheets) Stíluskészítő script nyelv / fordító, ami az alap CSS által nyújtotta lehetőségeket kibővítve teszi lehetővé a hatékonyabb, átláthatóbb, dinamikusabb CSS fájlok készítését.
SATA	Lásd: Serial ATA.
SCA	(Single Connector Attachment) SCSI csatlakozó új szabványa, 16 bites, nyolcvanpólusú, kétsoros, üzem közbeni cserét tesz lehetővé.
SCART	(Syndicat des Constructeurs d'Appareils Radio Récepteurs et Téléviseurs) 21 tús európai videó csatlakozó szabvány.
SCSI	(Small Computer System Interface) Multitaskos periféria I/O vezérlő első szabványa, 1 vezérlővel max. 7 winchester üzemeltethető, 1,5 MB/s sebességgel. A Fast SCSI sebessége 10 MB/s. A Wide SCSI 16 bites, 20 MB/s sebességgel. Az Ultra SCSI 32 db perifériát kezel.
Scanner	Papírról szöveget illetve grafikát a számítógépbe beolvasó, digitalizáló eszköz.
SCP	(Secure Copy) Biztonságos fájlmásolás protokollja távoli gépeken.
SDK	(Software Development Kit) Szoftverfejlesztő készlet.
SDRAM	Szinkron DRAM. A CPU sínsebességével szinkronizálja magát.
SDSL	(Symmetric Digital Subscriber Line) Szimmetrikus Digitális Előfizetői Vonal internet szolgáltatásra, ahol a fel- és letöltési sebesség megegyezik.
SEPP	(Single Edge Processor Package) Processzor foglalat típusa (Pentium).
Serial ATA	(Serial Advanced Technology Attachment) Soros IDE interfész merevlemezhez 1,5-6 Gb/s sebességgel, működés közbeni csere lehetőségével, hét eres adatkábellel. SATA I 1,5, II 3, III 6 Gb/s.
Serif	Betűtálas karakter (H), Sanserif - betűtálp nélküli (H).
SFT	(System Fault Tolerance) Novell hálózati hibatűrő rendszer.
SFP+	(Small Form factor Pluggable) Bővítő kártya segítségével gyors, 10 Gbps sebességű hálózati csatlakozást biztosító üvegszál kábel, vezérlő a kábelcsatlakozóban, rövidtávú csatlakozáshoz.
Shareware	Szabadon terjeszthető program, mely sok esetben csak demó, vagy csökkentett teljesítményű változat, gyakran csak megadott ideig működik és általában az adathordozó árát és a regisztrációs díjat kell megfizetni.
Sharing	Adatok közös használata.
Shell	Az operációs rendszer felhasználó felé kapcsolatot teremtő része.
Shockwave	Animációs és interaktív elemek megjelenítési technológiája a weben.

Shortcut	Programok vezérlése, műveletek elvégzése billentyűkombinációk lenyomásával. Többnyire operációs rendszer és alkalmazásfüggőek a billentyűkombinációk.
SILC	(Secure Live Internet Conferencing) Olyan protokoll, amely biztonságos szinkron konferencia szolgáltatást biztosít az interneten. Részei: SILC Key Exchange, SILC Authentication és SILC Packet.
SIM	(Subscriber Identity Modul) Mobiltelefon (GSM) kártya, amely tartalmaz egy egyedi sorozatszámot (ICCID), egy nemzetközi előfizetői azonosítót (IMSI), biztonsági információkat, a helyi hálózattal kapcsolatos ideiglenes információkat, egy szolgáltatás listát, melyeket a felhasználó elérhet, illetve két jelszót: egy PIN kódot és egy PUK kódot. Méretei: teljes, mini, mikro, nanó, beágyazott.
SIMD	(Single Instruction Multiple Data) Speciális gépi utasítás, amellyel ugyanazt a műveletet több adaton végezhetjük el (Intelnél SSE).
SIMM	(Single In-line Memory Module) Egyoldalú-érintkezős (30 vagy 72) memória chip.
SIP	(Session Initiation Protocol) Multimédiás elemeket tartalmazó interaktív felhasználói IP-alapú adatátviteli folyamat szabványa.
SLI	(Scalable Link Interface) Kettő, vagy több videokártya összekapcsolására, számítási teljesítményük egyesítésére kifejlesztett megoldás, amely lehetővé teszi a grafikus teljesítmény drasztikus növelését, a párhuzamos végrehajtást és számítást.
SLIP	(Serial Line Internet Protocol) Kommunikációs protokoll és szoftver, ami lehetővé teszi dial-up (soros vonalon, modemmel való) kommunikációnál, állandó hálózati kapcsolattal nem rendelkező gépekről is a teljes jogú Internet-használatot.
Slot	Csatlakozó az alaplapon, bővítő kártyák részére.
S.M.A.R.T	(Self-Monitoring Analysis and Reporting) Merevlemez öndiagnosztizáló rendszere.
Smart Card	Intelligens kártya beépített memóriával, processzorral és operációs rendszerrel.
SMP	(Symmetric Multi Processing) Többprocesszoros szimmetrikus számítógép architektúra.
SMTP	(Simple Mail Transfer Protocol) Interneten levéltovábbítást lehetővé tevő protokoll, általában TCP-n keresztül.
SNA	(Systems Network Architecture) IBM nagygépes kommunikációs protokoll.
Snapshot	Egy rendszer vagy adathalmaz egy adott pillanatban érvényes állapotát rögzítő mentés.
SNMP	(Simple Network Management Protocol) Hálózat működését ellenőrző alkalmazások protokollja
S/MIME	(Secure/MIME) A MIME protokoll biztonságos változata, amely titkosított és elektronikus aláírással ellátott levelek küldését teszi lehetővé.
SOA	(Service Oriented Architecture) A Szolgáltatásorientált Architektúra az üzleti folyamatokat egymáshoz kapcsolódó láncszemekként kezeli, s megteremti egy cég különböző tevékenységeit támogató szoftverek és rendszerek közötti kommunikációt.
SOAP	(Simple Object Access Protocol) A Web Service protokollja, amelyet webszolgáltatások hálózaton keresztüli kommunikációjához terveztek. Az üzenetek XML-alapúak és általában más, protokollokra támaszkodva továbbíthatóak, például RPC vagy HTTP.
SoC	(Systeme on Chip) Számítógép vagy más digitális eszköz olyan processzora, melybe beintegrálták az eszköz összes komponensét (A/V, I/O, dekódolás, gyorsítás).

SoundVQ	A YAMAHA által támogatott hangtömörítő eljárás.
Spam	Kéretlenül, ismeretlen feladóktól érkező tömeges e-mailek gyűjtőneve. Tartalmazhat rosszindulatú webhely linkeket, vírusos mellékleteket.
SPARC	(Scalable [Scalar] Processor Architecture) Méretezhető processzor felépítés.
SPEC 1170	75 UNIX gyártó közös UNIX interfész (Common API) szabványa.
SPECfp	(Systems Performance Evaluation Cooperative) A CPU lebegőpontos műveletvégzés teljesítményének viszonyszáma.
SPECint	Általános és egész számokkal való műveletvégzés teljesítménye.
SQL	(Structured Query Language) Strukturált lekérdező nyelv.
SPDY	Google által fejlesztett kísérleti, internet alkalmazási rétegbeli protokoll, amelyet webes tartalmak továbbítására hoztak létre, a weblapok késleltetési idejének csökkentése mellett a webes biztonság javítása érdekében.
Spooler	Háttérnyomtatást lehetővé tevő program.
SRAM	Statikus RAM. Bitenként négy-hat tranzisztort tartalmaz.
SSD	(Solid State Drive) Szilárdtest meghajtó, félvezetőkkel (DRAM, Flash) megvalósított mozgó alkatrészek nélküli adattároló, amely merevlemezként csatlakoztatható számítógépekhez. Írási sebessége legalább 300 MB/s, olvasási minimum 500 MB/s.
SSDP	(Simple Service Discovery Protocol) Számítógépes hálózati protokoll, lehetőséget nyújt arra, hogy a hálózati kliensek minimális konfigurálás mellett vagy akár konfigurálás nélkül is felderíthessék a kívánt hálózati szolgáltatásokat.
SSE	(Streaming SIMD Extensions) Processzor Intel 3D-s utasításkészlete, 52 utasítással.
SSH	(Secure Shell) Biztonságos bejelentkezés terminálprogram segítségével távoli számítógépre. Támogatja a TCP portok és X11 kapcsolatokat. Fájlok átvitelére használható SFTP és SCP protokollok segítségével.
SSI	(Server Side Include) – szerver oldali beágyazás – egy olyan programra való hivatkozás, amelyet a szerver a kért weboldal elküldése előtt lefuttat, és eredményét a HTML dokumentumba küldés előtt beépíti.
SSID	(Service Set Identifier) Szolgáltatási készletazonosító, vezeték nélküli hálózatra.
SSL	(Secure Socket Layer) Netscape által kifejlesztett internet adattovábbítási protokoll, az adatforgalom mindkét irányú titkosításával. Az SSL tanúsítványok arra szolgálnak, hogy létrejöhessen egy biztonságos, titkosított csatorna a kliens és a szerver között, pl. hitelkártya adatok, fiókbelépéshez szükséges adatok és egyéb kényes információk átvitele.
SSO	(Single Sign-On) Webes egyszeri bejelentkezési módszer, amely olyan speciális formája a szoftveres azonosításnak, ami lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy egy adott rendszerbe való belépéskor mindössze csak egyszer azonosítsa magát és ezután a rendszer minden erőforrásához és szolgáltatásához további autentikáció nélkül hozzáfér.
Stand-by	Készenléti állapot.
STL	(Standard Tessellation Language) Geometriai fájlformátum, amely a modell felületét közelítő háromszögek segítségével írja le.
STP	(Shielded Twisted Pair) Árnyékolt csavart érpár digitális kommunikációra.
Streamer	Szalagos meghajtó archiválási célra, típusai DC (15 kByte/s) és DAT (180 kByte/s).



SVR4	(System V Release 4) UNIX operációs rendszer szabványa.
SVCD	Super VCD nevű szabvány 480 x 576 pixeles képet használó, akár 2600 kbit/s-os változó bitrate-tel tömörített MPEG-2 állomány. Két külön sztereó hangsávot is tartalmazhat, egyenként 224 kbit/s-os MPEG-2 hanggal (a mintavételezési frekvencia 44,1 kHz). A videó anyag mellé 4 felirat is rögzíthető.
SVG	(Scalable Vector Graphics) Az SVG egy XML alapú leíró nyelv, kétdimenziós, statikus és mozgó vektorgrafikák meghatározására. Az SVG, hasonlóan a HTML-hez, a W3C által definiált nyílt szabvány.
SVGA	SzuperVGA grafikus kártya szabvány 640x480-tól 1024x768 pixelig, 16 illetve 256 színtől, a videó RAM méretétől függően.
S-Video	Videó jel csatlakozó szabványa, 4, ill. 7 tűs kivitelben.
Szemantika	A jelentéstan tudománya, a nyelv szavainak jelentésével, azok árnyalataival és változásaival foglalkozik.
Színmélység	Azon bitek száma, amelyekben egy-egy képpont színinformációi tárolódnak. 24 biten 16 millió árnyalat tárolható.
Szintaktika	Mondattan, szócsoportok szerkezetével foglalkozó tudomány.
Szkript	Parancsállomány. Szkriptnyelv a szkriptek írására használt pl. JavaScript, VBScript, Perl, Python, PHP nyelv.
Sysop	(System operator) Rendszerfelügyelő (kezelő).
TCP/IP	(Transmission Control Protocol / Internet Protocol) Korábban a UNIX, ma több hálózat, – Internet is – hálózatkezelő protokollja.
TEE	A TEE parancs a standard bemenetén kapott adatokat a standard kimenetre és valamennyi argumentumként kapott fájlba másolja.
Telnet	Folyamatos, interaktív terminálkapcsolatot lehetővé tevő protokoll két gép között TCP/IP hálózatokon, illetve az erre szolgáló program neve.
TETRA	(Terrestrial Trunked RAdio) Digitális nyálábolt rádiótelefon rendszer a 380-400 GHz sávban, rendőrségi, honvédelmi és mentési feladatokat ellátóknak.
TFT	(Thin Film Tranzistor) Aktív mátrixos LCD kijelző. Típusai fluoreszkáló (CFL) megvilágítással: TN (Twisted Nematic) betekintési szög 120-150°, színmélység 18 bit IPS (In-Plan Switching) betekintési szög 170°, színmélység 24 bit, kontraszt 500:1 PVA (Patterned Vertical Alignment) betekintési szög 170°, színmélység 24 bit, kontraszt 1000:1 Típusok LED megvilágítással: Szélső (Edge) – fehér szín jobb Hátsó – RGB és fekete szín jobb.
TGA	True Vision Targa cég pixelgrafikus adatformátuma.
Thread	Vezeték nélküli kommunikáció, 2.4 GHz, 250 kbps, 30 m távolságra.
Thunderbolt	Univerzális, kétirányú, párhuzamos adatfolyamatokat támogató interfész szabványa, 1250 MB/s sebességgel és 10 W tápellátást is biztosít rézkábelben.
TIFF	Aldus, majd Adobe cég (Tagged Image File Format) pixelgrafikus kép tömörített adatformátuma. Van veszteséges és veszteségmentes verziója.
TKIP	(Temporal Key Integrity Protocol) Időszakos Kulcs Sérthetlenségi Protokoll, egy biztonsági protokoll amit az IEEE 802.11 vezeték nélküli hálózatokról szóló szabvány tárgyal.

TLS	(Transport Layer Security) Titkosítási protokoll, mely az Interneten keresztüli kommunikációhoz biztosít védelmet.
TMC	(Traffic Message Chanel) A TMC az RDS technológián alapul, amely a közutakon zajló forgalomról nyújt hasznos, valós idejű információkat a gépkocsikba szerelt FM rádióvevők kijelzőjén. A TMC együtt tud működni GPS alapú navigációs szoftverrel és lehetővé teszi az útvonal újratervezését, az esetleges forgalmi dugók, balesetek, torlódások, útlezárások, forgalomelterelések, határátkelőhelyi várakozási idők függvényében.
TNEF	(Transport Neutral Encapsulation Format) MS Outlook levelező kódolt üzenet formátuma „WINMAIL.DAT” állományban. Tartalmazhat szöveget, betűtípus, színt, OLE objektumot, spec. Outlook szolgáltatást és fájl mellékletet.
Token Ring	IBM által kifejlesztett vezérjeles protokollú, gyűrű topológiájú hálózat.
Topic	On-line fórumokban az összetartozó hozzászólásokat gyűjtő egység.
TPI	(Track Per Inch) Sáv/coll adatrögzítési sűrűség.
TPM	(Trusted Platform Module) Specifikáció mobil számítógépek adatainak védelmére, ahol egy chipben vannak tárolva a hozzáférési jelszavak.
TRIM	A TRIM egy szabványos SATA utasítás, ami jelzi a vezérlő felé, hogy az adott adat valóban törölhető. Ha az SSD vezérlője tudja, hogy az adat törölhető, akkor felszabadíthatja a TRIM nélkül csak felülírhatóként megjelölt területeket, ennek következtében pedig az új SSD sebességével folytatódhat az írás.
TSL	(Transzport Layer Security) Az SSL Internet protokoll IETF által elfogadott neve.
TSR	(Terminate but Stay Resident) Memóriarezidens program.
Trackball	Hanyattgér.
Tranzakció	A fizikai tranzakciók biztosítják, hogy az indexek mindig konzisztensek az adatokkal, és az adatrekordok tartalma végig sértetlen marad akkor is, ha a munkaállomás „elszáll”, vagy ha az adatbázis szerver vagy a hálózat összeomlik. A logikai tranzakciók biztosítják, hogy a logikailag összefüggő műveletek vagy mind végrehajthatók, vagy egyetlen egy sem. Ez azt jelenti, hogy még véletlenül sem fordulhat elő, hogy egy bizonylat ne teljes egészében kerüljön az adatbázisba, hanem például csak néhány mezője.
Tri-Band	Három különböző frekvencián kapcsolatot teremtő eszköz, pl. mobiltelefon, router.
True Type	Fontok skálázására és nyomtatására szolgáló technológia, melyben a karakterek ugyanolyan formában jelennek meg a nyomtatón, mint a képernyőn.
TSTN	(Triple Super Twisted Nematic) Passzív mátrixos LCD kijelző.
TTL	1. (Tranzistor-Tranzistor Logic) Két tranzisztor kimenet vezérlésű digitális áramkör. 2. (Time to Live) IP fejlécben található érték, amely meghatározza, hogy maximum mennyi ideig használható az útra indított csomag.
Tűzfal	Algoritmikus akadály az informatikai rendszerekbe történő külső illetéktelen behatolás elhárítására (firewall).
TVF	(Távvezetési Vivőfrekvenciás összeköttetés) Az erősáramú távvezeték fázisvezetőjére megfelelő csatolóelemekkel ráültetett 40-300 kHz-es frekvenciatartományba eső amplitúdómodulált (AM/SSB-SC) jel segítségével létrehozott távközlési összeköttetés.

TWAIN	Szkenner és grafikus szoftver közötti interfész, amely lehetővé teszi a képek beolvasását és a képfeldolgozó programokba való közvetlen bevitelét.
TwinVQ	(Transform-domain Weighted Interleave Vector Quantization) A Yamaha cég audió tömörítő eljárása. Az állomány kiterjesztése VQF.
Type C	Szimmetrikus kialakítású USB csatlakozó, max. 40 Gbit/s sebességgel.
U2F	(Universal 2nd Factor) Nyílt azonosítási szabvány, amely a 2 lépéses azonosítást tesz lehetővé USB vagy NFC eszközökön.
UART	(Universal Asynchronous Receiver and Transmitter) A számítógép soros kapujának vezérlő lapkája (2400 - 19200 bit/s).
UCS-2	(Universal Character Set 2 byte) Elavult kódrendszer Unicode karakterkészlethez, az UTF-16 elődje.
UDF	(Universal Disk Format) Univerzális lemezformátum rövidítése. Fájlrendszer specifikáció, melyet az egyszer és többször írható adathordozókon is lehet használni (CD, DVD).
UDMA	Ultra DMA. Sebessége 33, ill. 66 MB/s.
UDP	(User Datagram Protocol) „butított” TCP protokoll rádióadás, DNS, telefon, játék stb. céljára, ahol nincs ellenőrizve a csomagok hiánytalan megérkezése a címzett-hez.
UEFI	(Universal Extensible Firmware Interface) A modern, 64 bites számítógép részeinek alapvető vezérlésére szolgáló firmware, grafikus felülettel. A BIOS-t helyettesíti.
UMB	(Upper Memory Block) Felső memória terület, 640-1024, általában 768 és 960 K között.
UML	(Unified Modeling Language) szabványos, általános célú modellező nyelv, melynek segítségével szöveges és grafikus modelleket készíthetünk többek közt rendszerekről, üzleti tevékenységről, szoftvekről, adatbázisokról.
UMTS	(Universal Mobile Telecommunication System) Általános Mobil Telekommunikációs Rendszer, harmadik generációs (3G), nagyobb sávszélességű mobilkommunikációs technológia, amelyen már nemcsak hang és szöveg, de akár valós idejű mozgóképek is továbbíthatók maximum 2 Mbps sávszélességen.
Unicode	16 bites karaktertáblázat az ISO 10646 szerint. 256 bájtos blokkokra van felosztva a különböző nyelvek részére.
UNIX	Időosztásos, multitasking (többfeladatos), multiprocesszoros, többfelhasználós, osztott adatállományokat használó, nyílt operációs rendszer.
UPS	(Uninterruptable Power Supply) Szünetmentes áramforrás.
URI	(Uniform Resource Identifier) Dokumentum, fájl vagy egyéb erőforrás internetes címe.
URL	(Uniform Resource Location) Dokumentum, fájl vagy egyéb erőforrás internetes elérési helye.
URN	(Uniform Resource Name) Webes tartalom név szerinti azonosítása.
USB	(Universal Serial Bus) Univerzális soros sín. Olyan interfész technológia, amely 127 eszközt „plug and play” módon tud csatlakoztatni. Külön gép- és periféria oldali csatlakozót használ. Csatlakozói: USB A, USB B, USB mini A ill. B és USB micro A ill. B. Type-C harmadik generációs csatlakozó. Sávszélesség: USB 1.1 12 Mbps, USB 2.0 480 Mbps, USB 3.0 5 Gbps, USB 3.2 20 Gbps.

UTF-8	(Unicode Transformation Format) 8 bites kódrendszer, bármilyen Unicode karaktert képes reprezentálni, ugyanakkor visszafelé kompatibilis a 7 bites ASCII szabvánnyal.
UTF-16	(Unicode Transformation Format) 16 bites kódrendszer Unicode karakterkész- lethez.
UTP	(Unshielded Twisted Pair) Árnyékolatlan csavart érpár.
V.21-V.34bis	ITU (CCITT) szabványok különböző sebességű modemes adatátvitelre (300-32.000 bps).
VAR	(Value Added Reseller) Vállalkozás, amely hozzáadott értékkel közvetít, értékesít szoftvereket, rendszereket a felhasználónak.
VCD	A VCD 1.0 és 2.0 szabványok esetében egy sima, 1150 kbit/s-os konstans bitrátával tömörített MPEG-1 fájl. A két támogatott TV szabvány a PAL és az NTSC szabvány. A PAL rendszer esetében 352*288 pixeles (képpont) a kép, az NTSC szabványú VCD-k képe 352*240 pixeles. A sztereó hangcsatorna tömörítése mindkét esetben 44,1 kHz-es mintavételezési frekvenciával (hang CD) 224 kbit/s. A kép minősége körülbelül a VHS videomagnó minőségének felel meg, a hangja pedig a HIFI videó készülékekével egyezik. Az egy CD-re felvehető film hossza megegyezik a CD hosszával. Tehát 74 perces CD-re 74 perc fér rá.
VDSL	Nagy sáv szélességű digitális előfizetői vonal, az ADSL technológiák egy továbbfejlesztett változata, segítségével csavart rézérpáron 300 méteres sugáron belül akár 52 megabit/másodperces letöltési és 12 megabit/másodperces feltöltési digitális adatátvitel érhető el.
Vertex	3D megjelenítés legkisebb komponense, lehetnek pontok, szakaszok végpontjai, illetve poligonok csúcsai. A vertex struktúrák tartalmazzák az illető csúcspont térbeli koordinátáit, színét és egyéb adatait.
VP8	Videó tömörítési eljárás, ingyenes, nyílt forráskódú.
VESA	(Video Electronics Standards Association) A CPU és a perifériák összekötésére szolgáló adatút (sín, busz) szabványa, 32-64 bit/40-50 MHz, 132-> MB/s.
VESA DPMS	(Video Electronics Standards Association Display Power Management Signaling Standard) Kommunikációs szabvány a monitor vezérlésére Windows operációs rendszer által.
VFIR	(Very Fast Infra Red) Infravörös átviteli szabvány 16 Mbit/s sebességgel.
VGA	(Video Graphics Array) Grafikus kártya szabvány 320x200 vagy 640x480 pixel, illetve 256 vagy 16 szín a videó RAM méretétől függően.
VIDEO CD	Videó és audió információ tárolására alkalmas kompaktlemez, 120 mm, 70 perc MPEG.
VLIW	(Very Long Instruction Word) Igen nagy utasításhosszúságú processzor típus.
VMC	(VESA Media Channel) Videó átvitelre tervezett illesztési szabvány és interfész 130 MB/s sebességgel. Buszszabványoktól független, megszakítást nem használ és valós idejű multimédia lehetőséget biztosít.
VoD	(Video on Demand) Szolgáltatás, amelynek útján igény szerinti videó és hanganyagokat, filmeket, archivált eseményeket, lehet egy központi adatbankból letölteni, igény szerinti időben.
VoIP	(Voice over Internet Protocol) Digitalizált hangtovábbítási rendszer, csomagkapcsolt internet protokoll segítségével.

VPN	(Virtual Private Network) VPN egy olyan IP alapú szolgáltatás, melynek igénybevételével egyetlen vállalati hálózatba köthető tetszőleges számú, egymástól tetszőleges távolságban lévő pont anélkül, hogy fizikai értelemben saját hálózatot kellene építeni.
VRML	(Virtual Reality Modelling Language) Leírónyelv háromdimenziós környezet megjelenítésére.
VSAT	(Very Small Aperture Terminal) Műholdas távközlési szolgáltatás.
VST	(Virtual Studio Technology) Virtuális hangszerek, hatások (effektek) létrehozására használható technológia és állomány.
VTAM	(Virtual Telecommunications Access Method) Virtuális terminálkezelő program.
Vulkan	Multiplatformos grafikus API.
VxD	Virtuális eszközvezérlő, amely a hardverműveletek közvetlen felügyelete érdekében az operációs rendszer magjához is hozzáférhet.
W3C	(World Wide Web Consortium) 1994-ben alakult a Web lehetőségeit bővítő, javító protokollok, ajánlások, rendszerek kidolgozására.
WABI	(Windows Application Binary Interface) UNIX operációs rendszer alatt Windows alkalmazói programot futtató program (DOS és Windows nélkül).
Wafer	Kör alakú, 200-300 mm átmérőjű szilícium tárcsa, melyből a processzorokat készítik.
Wake-up	Hibernált vagy készenléti állapotból való felébresztés, bekapcsolás.
WAN	(Wide Area Network) Széles területre kiterjedő hálózat. Általában egy vagy több országot, országrészt lefedő számítógép hálózat.
WAP	(Wireless Application Protocol) Mobiltelefonon internet kapcsolatot biztosító protokoll.
WAV	(RIFF WAVE) Digitális audio fájlformátum, tömörítetlen sztereó, 16 bites mintavétellel 44,1 kHz-en.
Wear leveling	SSD elhasználódás kiegyenlítéséért felelős algoritmus, amely meghosszabbítja annak élettartamát.
WEBCam	Webkamera, élőképfelvételező távkamera, egy adott földrajzi pontban parancsra vagy önműködően felvett képsorokat továbbító rendszer a Weben. A képek egy Webböngészővel az erre kijelölt Web-oldalon időnként vagy folyamatosan megtekinthetők.
WebDAV	(Distributed Authoring and Versioning) A HTTP-re épülő protokoll, dokumentumok több fél általi egyidejű szerkesztését és ezek verziókezelését teszi lehetővé.
WebSocket	A WebSocket internetes technológia, ami kétirányú, duplex kommunikációs csatornák kiépítését teszi lehetővé egyetlen TCP socketen keresztül.
WEP	(Wired Equivalent Privacy) Algoritmus a vezeték nélküli hálózat, a vezetékessel egyenértékű titkosítására IEEE 802.11 szabvány szerint.
Whetstone	Lebegőpontos számokkal dolgozó, műszaki és tudományos számításokat modellező, sebességmérő tesztprogram.
Wi-Fi	(Wireless Fidelity) A Wireless Ethernet Compatibility Alliance (WECA) által kidolgozott rövid távú vezeték nélküli adatátvitelt lehetővé tevő szabvány. 802.11b. adatátviteli sebessége 11 Mbit/s, 2,4 GHz és 802.11ac 500 Mbit/s 5 GHz-en.

WiMAX	(Worldwide Interoperability for Microwave Access) 802.16 szabványú 268 Mbit/s-os vezeték nélküli Ethernet átvitel, 1,75-11-66 GHz-en kb. 50 km távolságra.
Winsock	A Windows és az Internet szabványos kommunikációját vezérlő program.
Wizard	„Varázsló” segédeszköz, mely párbeszédés formában végig vezeti a program használatát a bonyolult műveletek végrehajtásában.
WLAN	(Wireless Local Area Network) Vezeték nélküli helyi számítógépes hálózat.
WMA	(Windows Media Audio) A Microsoft audio tömörítő eljárása.
WMF	Windows metafájl vektorgrafikus adatformátum.
WML	(Wireless Markup Language) Mobil kommunikációs eszközökhöz kifejlesztett nyelv.
WMV	(Windows Media Video) A Microsoft videó tömörítő eljárása.
WORM	(Write Once Read Many) Egyszer írható, tetszőlegesen olvasható optikai tároló.
WPA	(Wi-Fi Protected Access) Vezeték nélküli rendszerek biztonságos hálózati protokollja, IEEE 802.1x kiszolgálókkal. A WPA2 IEEE 802.11i szabvány szerint bővítve (TKIP, Michael és AES algoritmus). WPA3 192-256 bites titkosítással.
WPG	Word Perfect pixel-, vagy vektorgrafikus adatformátuma.
WPS	(Wi-Fi Protected Setup) WLAN titkosítási rendszer beállítása. Lehet PIN kódos, vagy PBC (Push Button Configuration) gombnyomásos szinkronizáció.
WWW	(World Wide Web) Nyílt dokumentumszerkesztési és -átviteli szabvány.
WYSIWYG	(What You See Is What You Get) Amit láatsz, azt kapsz (pl. nyomtatón).
X11	(X Window System) Hálózati és megjelenítési protokoll, amely lehetővé teszi az ablakkezelést a bitmap megjelenítőkön, ablakok kirajzolása és mozgatása a képernyőn, együttműködés az egérrel és/vagy billentyűzettel.
X.25	A CCITT által a csomagkapcsolt (az információ diszkrét egységekre – keret – tördelt) hálózatokhoz kidolgozott szabványos interfész protokoll (általában 64 kbit/s), amely biztosítja az adatterminál interaktív kapcsolódását a szabványoknak megfelelő nyilvános vagy magán X.25 hálózatokhoz.
XGA	(eXtended Graphics Array) Grafikus kártya szabvány, 640x480-tól 1280x1024 pixel-ig, illetve 16.7 milliótól 256 színig a videó RAM méretétől függően.
XMPP	(Extensible Messaging and Presence Protocol) Nyílt azonnali üzenetküldő protokoll és hálózat (Jabber).
XMM	(eXtended Memory Manager) Kiterjesztett memória kezelő.
X modem	Állandó (128 bájt) méretű blokkal dolgozó adatátviteli protokoll.
XML	(eXtensible Markup Language) A HTML nyelv korlátainak megszüntetésére a W3C által szabványosított jelölő nyelv, különböző típusú adatok strukturált tárolására.
XMS	(eXtended Memory Specification) Kiterjesztett memória, az 1088 K felett.
X/Open	Európai testület az UNIX rendszerek egységesítésére.
XPG	(X/Open Portability Guide) Szabványosított UNIX környezet (XPG3 és XPG4 specifikációk).
XPS	(XML Paper Specification) Hordozható dokumentum formátum (Microsoft), ugyanúgy jelenik meg képernyőn, interneten és nyomtatón.

XSD	Az XML lehetővé teszi „félstrukturáltak” nevezett dokumentumok, vagy jelentés-régiókkal bíró dokumentumok létrehozását. A felhasználók olyan adattípusokat és struktúrákat definiálhatnak, amelyeket egy dokumentum minden egyes adateleme tartalmazhat. Ezeket a sémákat XSD-knek nevezzük.
XSL, XSLT	(XML Stylesheet Language és Transformation) XML dokumentumok kiegészítése formázási és szerkezet-kialakítási lehetőségekkel.
X Window	Kliens-szerver kommunikációs (grafikus) protokoll szabványa, gép- és operációs rendszer független, hálózatban működő ablakkörnyezet előállítására. Eredetileg a MIT-en készült, UNIX környezetre, objektum orientált C nyelven.
Z modem	Változó blokkmérettel dolgozó adatátviteli protokoll.
Zen-Coding	A Zen-Coding trükkös rövidítések, makrók segítségével töredékére csökkentheti a hosszadalmas gépeléssel és/vagy csak másolgatással összeállítható HTML kódok előállításához szükséges időt. Bővítő modulként több szöveg- és kódszerkesztőkhöz elérhető.
ZFS	(Zettabyte File System) A ZFS egy fájlrendszer és egy kötetmenedzser (volume manager) is egyben. 128 bites címezést használ, amivel elméletileg 256 kvintillió zettabájtos lehet a maximális mérete, egy-egy tároló pool 256 zettabájtig (~274 milliárd terabájtig) terjeszkedhet, egy fájl pedig legfeljebb 16 exabájtos (~16 millió terabájtos) lehet. Minden adat és metaadat ellenőrző összeggel védett, és a fájlrendszer a blokkok elérésénél mindig kiszámítja az ellenőrző összeget.

Forrás:

Szakfolyóiratok: CHIP, PCWORLD, Computer Panoráma, Új Alaplap, Számítástechnika

Hálózati értelmező szótár: Drótos László (mekdlkukaciif.hu)

<http://www.pcworld.hu> szótár

<http://www.mimi.hu> szótár

<http://hu.wikipedia.org> Wikipédia

<http://brtkr.extra.hu/mandriva> Kislexikon

<https://pcforum.hu/szotar>

<http://prohardver.hu/tudastar>

<http://www.hwsz.hu>

<http://win7.ucoz.es>

<http://srg.hu/blog>