

Informatikai kishőztár

10BASE2	(Thin coax - IEEE 802.3) Ethernet vékony kábelén, BNC csatlakozó, 30 felhasználó/szegmens (305m), 1024 felhasználó/hálózat, 10 Mbit/s.
10BASE5	(Thick coax - IEEE 802.3) Ethernet vastag kábelén, ½", 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.
4GL	Negyedik generációs programozási nyelv.
802.3	10 Mbit/s sebességű Ethernet,
802.3u	100 Mbit/s sebességű Ethernet
802.3z	1000 Mbit/s sebességű Ethernet optikai kábelén
802.3ab	1000 Mbit/s sebességű Ethernet rézkábelén
802.ae	10 Gbit/s sebességű Ethernet optikai kábelén
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	100 Mbit/s-os Ethernet átvitel
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 karakterkészlet re.
A20	Az Intel processzorok 1MB-os határát megkerülő címvezeték.
AAC	(Advanced Audio Coding) MPEG-4 szabványon alapuló audió tömörítő eljárás.
Accelerátor	Processzoros gyors videó kártya grafikus (Windows) alkalmazásokhoz.
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 egyedtípus egyenként véges számú tulajdonságtípusának és kapcsolattípusának szervezett együttese.
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) Adatbázis programok és adatbázis elérést biztosító objektumok csatolója.
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, 384-1500 kbit/s letöltési és 64-384 kbit/s feltöltési sebességgel.

Informatikai kishőztár

AES	(Advanced Encryption Standard) Titkosítási, rejtjelezési szabvány, 256 bites kulcs használatával.
AGP	(Accelerated Graphics Port) Az alaplap rendszersínjével közvetlen összekötésben álló gyorsított, 32 bites grafikus kapu. Sebessége 0.512 - 1.1 GB/s.
AIX	UNIX operációs rendszer IBM számítógépeken megvalósított változata.
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).
AMR	(Audio Modem Riser) Bővítő aljzat és interfésszspecifikáció 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.
APU	(Aritmetic Processing Unit) Koprocesszor, amely a lebegőpontos műveletek gyors elvégzésére képes. Erre elsősorban nagy számítási igényű, grafikus rendszerekben van szükség.
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 hozzáférésvezérlési 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 paritás bit használatával. A mikroszámítógépekben a paritásbit alkalmazása helyett további 128 karaktert szoktak definiálni.
ASF	(Advanced Streaming Format) A Microsoft által kifejlesztett audio 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) a CD-ROM és szalagos meghajtó közvetlenül a kompatibilis alapkártyára csatlakoztatható.
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	(Asynchronous Transfer Mode) Szabványosított aszinkron multiplexelési és kapcsolási technológia, Gigabit/s átviteli sebességű, kis késleltetésű hálózati információ továbbításra (53 bájtos csomagok, 5 fej, 48 adat).

Informatikai kishőztár

ATX	Alaplap specifikáció, az energiaellátás és felépítés szabványosítására.
AVI	Mozgóképfang állomány formátum, melyet a Microsoft fejlesztett ki.
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. átvetheti a megtámadott gép vezérlését.
Baud	A moduláció sebességének mértékegysége, értéke egy jelszintváltás másodpercenként.
BBS	(Bulletin Board System = Hirdetőtábla rendszer) Kommunikációs szoftver, modem segítségével olvashatunk ill., írhatunk információt a partner számítógépen.
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 címzettéről.
BCD	(Binary Coded Decimal) Binárisan kódolt decimális ábrázolás.
Barebone	Félkész multifunkcionális PC számítógép alaplappal és tápegységgel. A felhasználó igényei szerint bővíti processzorral, memóriával, háttértárral és egyéb eszközzel, interfésszel.
BGA	(Ball Grid Array) Processzor foglalat típusa.
BIOS	(Basic Input Output System) Alapvető rendszerprogram a perifériák kezelésére.
Bit	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. 2. Az általános információelméletben a bit egy hír információtartalmának egyik mértékegysége. Egy bit az információtartalma két egymást kizáró eseménynél hozott döntésnek.
B/K	Be-, ill. kimenet, periféria csatlakozók (I/O).
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 digitális videó felvételét teszi lehetővé, 12 cm átmérőjű fázis váltásos optikai lemezen. (Sony, Hitachi, HP, JVC, Philips, Samsung)
Bluetooth	Interfész specifikáció mobiltelefonok, számítógépek, stb. rövid távú vezeték nélküli összekapcsolására. Hatótáv 10 m, sebesség 721kB/s.
BMP	Windows (BitMap) pixelgrafikus adatformátuma.
BNC	(Bayonet Nut Connector) Koaxiális kábel csatlakozó.
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).

Informatikai kishoztár

Bus	(busz) A számítógépes rendszer egyes elemei közötti adatátvitelre szolgáló több, párhuzamosan futó vezetékbl álló rendszer, amelyre a számítógépes rendszer elemei speciális áramkörökon keresztül csatlakoznak. Pl. vezérlő-, címbusz. Jellemzője a bitekben mért szélesség, a sebesség, az egy, illetve két irányú átviteli képesség és a buszon megvalósítható állapotok száma.
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.
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 Távíró 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.
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 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 álló kép, 72 perc MPEG. A READY audió is.
CD-R	(CD-Recordable) Egyszer írható CD kompaktlemez, 80 v. 120 mm, 540/650 v. 210 MB.
CDR	Corel Draw vektorgrafikus adatformátum.
CD-ROM	Optikai, csak olvasható digitális kompaktlemez és meghajtó szabványa. 80 v. 120 mm, 650/210 MB.
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	párhuzamos interface, minimum 12 vezetékes, adatátviteli csatoló eszköz.
CGI	(Common Gateway Interface) Olyan szabvány, amely külső programokat in formációs szerverekkel (például webszerverek vagy HTTP-szerverek) köt össze.

Informatikai kishoztár

CGM	(Computer Graphics Metafile) Vektorgrafikus adatformátum.
Chat	Lásd: IRC.
Cylinder	Mágneslemezen az egymás fölött elhelyezkedő lemezfelületek azonos sorszá- mú sávjai.
CIM	(Computer Integrated Manufacturing) Számítógépes termelésirányítás
Címbusz	Címek továbbítására szolgáló egyirányú busz (sín). A CPU az operatív tár re- keszeit, és az I/O eszközöket ezen keresztül címzi. Szélességétől függ a meg- címezhető tárterület mérete (386-osnál ez 32 bit, azaz 4 GByte fizikailag cí- mezhető memória).
CIS	(Contact Image Sensor) Lapolvasó érzékelőjének típusa. Egyetlen lapkát használ, egyszerű optikával és világító diódákkal.
CISC	(Complex Instruction Set Computer) Komplex utasításkészletű processzor.
Cluster	A mágneslemez adatterületén a szektorok csoportjának neve, melyeket az operációs rendszer egy egységként kezel.
CMOS	(Complementary Metal Oxide Semiconductor) Félvezető gyártási technoló- gia.
CNR	(Communication and Networking Riser) Csatlakozó (slot) modem, hálókár- tya részére a számítógépben.
CODEC	Coder DECoder, be és kikódoló szoftver általában tömörített média állomá- nyokhoz
COM	(Component Object Model) A Microsoft előírása a komponens alapú rendsze- rekre, amely definiálja az interfész fogalmát, meghatározza egy objektum funkcionalitását, valamint azt a szoftver architektúrát, amelyben a komponen- sek alkalmazással kapcsolhatóak össze.
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 elvégzésé- re 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 techno- lógia szabványa, amely meghatározza, hogy objektumok együttműködési feltételeit.
COSE	(Common Open Software Environment) Nyitott szoftverkörnyezetet (UNIX) támogató szervezet (HP, IBM, Novell, USL, SCO, SUN).
CP852	(Code Page Latin II) kelet-európai kódtáblázat (lap) mely tartalmazza a ma- gyar ékezetes karaktereket is (MSZ).
CPI	(Character Per Inch) Karakter/coll.
CPU	(Central Processing Unit) Központi (vezérlő egység) processzor. A számító- gép azon egysége, amely az utasítások interpretálását és végrehajtását vezér- lő áramköröket tartalmazza.
CPU foglalat	Slot 1 Pentium II, III
Slot A	AMD
Socket A	AMD, 462 láb
Socket 370	Celeron, Pentium III
Socket 423	Pentium 4
Socket 478	Pentium 4
Socket 7	Pentium, AMD K6
CR	(Carriage Return) Kocsi vissza.
CRC	(Cyclic Redundancy Check) Hibaellenőrző eljárás.

Informatikai kishoztár

CRM	(Customer Relationship Management) Ügyfelek kiszolgálása informatikai eszközökkel.
CSMA/CD	(Carrier Sense Multiple Access with Collision Detection) Vivőérzékelő, töb- bes hozzáférés, ütközésérzékeléssel.
CUA	(Common User Access) Az SAA felhasználói felület egy ablakos specifiká- ciója.
CWI kód	Magyar ékezetes karaktereket tartalmazó kódkiosztás.
CYMK	Cián, sárga, bíborvörös és fekete alapszínek, melyből a nyomtatók a színes képeket összeállítják.
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. információtá- rolás.
Data mining	Adatbányászat, adattárházakban algoritmusok segítségével megtalálni meg- határozott követelményeknek, jellemzőknek megfelelő adatokat.
DBMS	(Database Management System) Adatbázis kezelő rendszer.
DCC	(Digital Compact Cassette) DAT magnó kazettája.
DCOM	A Microsoft COM olyan kiegészítése, mellyel lehetővé válik elosztott kompo- nens-alapú rendszer létrehozása.
DDE	(Dinamic Data Exchange) Windows alatt, a memóriában levő két vagy több alkalmazás között, valósidejű adatfrissítés valósítható meg.
DDL	(Data Definition Language) Adatleíró nyelv adatbázis-kezelésben.
DDR	(Double Data Rate) Kétszeres adatsebességű SDRAM.
DEMON	(Disk and Execution MONitor) Program, amely a háttérben, láthatatlanul dol- gozik.
DES	(Data Encryption Standard) Nyolc input bájtot nyolc output bájtra képező, az USA-ban kifejlesztett blokkos rejtjelező algoritmus. Kulcsmérete 56 bit.
Descreeen	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.
DHCP	(Dynamic Host Configuration Protocol) A hálózathoz csatlakoztatott számító- gép részére ideiglenes IP cím kiosztás.
Dhrystone	Egész számokkal dolgozó, sebességmérő tesztprogram.
DHTML	(Dynamic Hypertext Markup Language) a HTML kiterjesztése olyan új ele- mekkel, melyek a weboldalak tartalmának mozgalmassabbá tételét szolgálják (pl. mozgó feliratok, animációk), így nincs szükség a lassabb Java vagy Acti- veX programokra.
Dialer	Segédprogram a modemcsatlakoztatás felépítésére.
Dial-up	Távolszámítógép felhívása és az on-line csatlakoztatás 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 csatlakoztató.
DirectX	Microsoft grafikus és játék programok futtatásához szükséges hardverfügget- len, komponens alapú multimédia library, környezet.
Dither	A halk audió jel minőségét hatásosan javítja a jelhez kvantálás előtt hozzá- adott zaj (dither), amely zajjává konvertálja a (harmonikus) torzítást.

Informatikai kishőztár

Dithering	Színek szimulálása olyan rendszerekben, amelyek kevesebb színt tudnak ábrázolni, mint ahányból a megjeleníteni kívánt kép áll.
DivX	MPEG-4-es tömörítést használó AVI videó formátum.
DLL	(Dynamic Link Library) Program futása közben behívható modul, mely egy ségesített rutinokat tartalmaz.
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.
DNS	(Domain Name System) Tartománynév rendszer, tartományneveket IP-cí mekké átalakító Internetes szolgáltatás.
DoS	(Denial of Service) Hálózatba kapcsolt számítógép rosszindulatú megtáma dása, annak erőforrásainak és szolgáltatásainak lefoglalására.
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 becsúsztatása.
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 digitá lis 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 digitalizására, kezelésére.
D-SUB	Tűs videó csatlakozó típuscsalád (9, 15, 25 vagy 37 pólussal).
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-ROM 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 felirattól 32 különböző lehet. MPEG-2 tömörítést használ max. 10 Mbit/s változó bitrate-tel.
DVD-R	egyszer írható 4,37 Gbájt
DVD-RAM	több ezerszer írható 4,37 Gbájt
DVD-RW	több ezerszer írható 4,37 Gbájt (Pioneer technológia)
DVD+R	egyszer írható RW technológiával
DVD+RW	sokszor írható 4,37 Gbájt, új technológia
DVI	(Digital Visual Interface) Digitalis videó csatlakozófelület, mely az RGB csatolót váltja fel. Sáv szélessége 160 Mhz.
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 vonalkód szabványa.
EBCDIC kód	Főleg nagyszámítógépes rendszerekben használt 8 bites kódkészlet, betűk, írásjelek és vezérlőkéreterek kódolására.

Informatikai kishoztár

ECC	(Error Correction Code) Hibajavító kódozás tároló eszközökhöz.
ECDL	(European Computer Driving Licence) Európai Számítógép-használói Jogo sítvány.
EDGE	GSM mobiltelefon rendszeren max. 384 kbit/s-os adatátviteli protokoll.
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, vezérlés az Intel Triton chip támogatja.
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 fájlakat (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.
EPROM	(Erasable Programmable Read Only Memory) Törölhető és programozható ROM.
EPS	PostScript vektorgrafikus adatformátum.
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).
ESC	(Epson Standard Code for printers) Nyomtató operációs rendszer.
EULA	(End User Licence Agreement) Végfelhasználói szerződés.
EXT2FS	Linux 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) Hajlékony lemez meghajtó.
FDDI	(Fiber Distribution Data Interface) Optikai szál 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.

Informatikai kishoztár

FireWire	Soros interfész kűlső 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 kűlönböző számítástechnikai eszközök alapvető műveleteihez szükséges.
FLAC	(Free Lossless Audio Codec) Veszteségmentes, ingyenes audió tömörítési eljárás.
Flash ROM	Az információt feszűltség nélkül is megőrző írható, olvasható IC alapú tároló áramkör, sebessége 100-ad része a DRAM-ének.
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.
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 kapcsolásához 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 kell 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 fájlvitvelhez 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.
G1,G2,G3	FAX átviteli mód, sebesség és felbontás osztályai.
Gateway	(átjáró) Berendezés, amely két kűlönböző protokollt használó hálózat között továbbítja az információt.
GDI	(Graphics Device Interface) Windows nyomtatónyelve, közvetlen a képernyő információit nyomtatja.
GIF	CompuServe cég 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 kűlvülre címez, vagy nem létező adathoz fordul.
GPRS	(General Packet Radio Service) Mobiltelefonos internetezést gyorsító csomagkapcsolt adatátviteli protokoll, 100 kbps feletti sebességgel.

Informatikai kishoztár

GPS	(Global Positioning System) Múholdas hely (koordináta) meghatározás.
GPU	Videókártyák dedikált grafikus feldolgozóegysége.
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 beszéd szolgáltatásokon kívül fakszi mile 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.
GUI	(Graphical User Interface) Grafikus felhasználói (kezelő) felület.
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-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 továbbítására szolgáló csatlakozók és kábelek szabványa..
HMA	(High Memory Area) Magas memória terület 1024-1088 K között.
HomeRF	Vezetéknélküli 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.
Hot spot	Olyan helyet jelent, ahol Wi-Fi, azaz vezeték nélküli hálózati szolgáltatás hoz, többnyire az Internethez férhetünk hozzá.
HTML	(Hyper Text Markup Language) Az Internet WWW-jének szabványos hypertext leíró nyelve.
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-eket összekötő eszköz, mely a jeleket frissíti és felerősíti.
Huffman kód	Az adattömörítés megvalósítására használható, változó hosszúságú karakter kód.
Hypertext	Szöveges adatállomány adatszervezésének olyan módja, ahol az információ szerkezete lehet strukturált (tartalomjegyzék vagy szöszedet alapján kereshe tünk), 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.

Informatikai kishoztár

ICM	(Image Color Matching) A Windows 95-ben az ICM szabvány szerint törté- nik a monitoron és nyomtatón megjelenő színek illesztése.
iCOMP	(Intel Comparative Microprocessor Performance) Az INTEL processzor se- bességmérő teljesítményindexe. Viszonyszám, ahol 100 a 25 MHz-es 486SX processzor teljesítménye.
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 elérhető, 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 kapaci- tása így 31,5 GByte (ATA szabvány) amit csak megfelelő EBIOS-szal lehet elérni.
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.
IIFP	(Információs Infrastruktúra Fejlesztő Program). Számítógépes hálózatok és információforrások létrehozását és továbbfejlesztését koordináló projekt, 1995-től NIIF.
IIOF	(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 fog- dása.
IMAP	(Internet Message Access Protocol) Levelezési protokoll, amely lehetővé teszi az azt futtató klienseknek, hogy az ugyanezt a protokollt futtató levele- zőszerverről üzeneteket olvasson be, ill. írjon, vagyis a szerveren levő posta- fiók 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 szek- torhoz képest, hányadik szektorban folytatódik a letárolt adat.
Internet	Nemzetközi információs hálózat, nyílt architektúrával, sokrétű szolgáltatás- sal.
Intranet	Vállalati információs hálózat, internet technológiával, általában WEB felüle- ten elérhető adatokkal.
IP-cím	Internet Protokoll cím, 32 bites bináris szám (IPv4), amely egyértelműen azonosítja az internetre kapcsolódó számítógépeket. A jövőben 128 bite- re térnek át (IPv6).
IPv6	Nemzetközi bevezetés alatt levő új internet protokoll, mely a jelenlegi IPv4- et (32 bites cím) fogja felváltani. Jellemzői: 128 bites IP címek (hexadecimál- is és „:” az elválasztó), nagyságrenddel gyorsabb átvitel lehetősége, nagyobb adatbiztonság, garantált sávszélesség multimédia alkalmazásokhoz.
IPX	(Internetwork Packet eXchange) Novell NetWare hálózati protokoll

Informatikai kishoztár

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.
IRQ	(Interrupt Request) Megszakítás kérés. A processzor ez alapján érzékeli, hogy valamilyen eszközön esemény történt. 15 hardveres megszakítás kérést 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	(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: 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 jelzés módja számára H 384, 1536, ill. 1920 kbit/s-os digitális csatorna Egyelőre csak három kombinációt szabványosít. Ezek a következők: 1. Alapsebesség: 2B + 1D (ISDN2) 2. Primer sebesség: 23B + 1D (U.S és Japán) vagy 30B + 1D (Európa ISDN30) 3. Hibrid: 1A + 1C
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 fájlok 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 szoftverfüggetlen programozási nyelv, interaktív Internet kezelő.
JIT	(Just In Time) A kellő pillanatban.

Informatikai kishoztár

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 jitter (reme gés), mely nem más mint egy nemkívánatos fázismoduláció. Amennyiben az eltérések lassan változnak akkor a jelenség neve wander (vándorlás).
JPEG	(Joint Photographic Experts Group) Tömörítő eljárás álló videó képek tárolására. 8x8 képpontos blokkokra bontja a képet és a blokkok 84 pixelének jellemzőit a bal felső sarokban levő képponthez való viszonyuk alapján írja le. 20:1 tömörítési arány érhető el.
Jukebox	Háttértároló eszköz, melyben több előre behelyezett cserélhető winchester vagy optikai lemez váltása és elérése automatizálva van.
Jumper	Átkötő kapcsoló (sor).
Kernel	Operációs rendszer futtató „mag” programja, a hardvereszközök működtetésére.
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.
LAN	(Local Area Network) Helyi hálózat. Általában egy épületen vagy telepelyen belüli számítógép hálózat.
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.
Link	Hipertext és hipermédia anyagokban használt utaló (mutató, kapocs, ugrópont stb.) egy másik szövegrészre vagy állományra való hivatkozáshoz; a Weben egy link akár egy másik gépen levő file-ra is mutathat és a kliensek eltérő színnel 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.
LQ	(Letter Quality) Levél minőségű nyomtatás.
LS-120	120 MB-os hajlékonylemez (a: drive).
MAC address	(Media Access Control) Hálózati eszközök egyedi azonosítására használható, programmal kiolvasható száma.

Informatikai kishőztár

Mailbox	Elektronikus „postaláda”, egy adott e-mail címhez tartozó postafiók egy mailserveren; lényegében egy (véges méretű) tárolóhely a szerver gép lemezegységén, ahol a levelek találhatók.
Mainframe	Nagyszámítógép (IBM, SIEMENS, stb.).
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	Lemezes 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	Egyirányú hashfüggvény. Algoritmus az input üzenetből 128 bites outputot készít, mely egyértelműen azonosítja az üzenetet, és adatintegritás-ellenőrzésre is használható. Az MD5-öt Ron Rivest fejlesztette ki az RSA-nál, elsősorban digitális aláírással dolgozó rendszerekhez.
Memória kártya	Smart Média (SM) 128 MB, Compact Flash (CF) 2 GB és 16 MB/s SanDisk-Hitachi, Secure Digital (SD) 2 GB 12,5 MB/s Panasonic, MiniSD 1 GB, Memory Stick és Pro 32 GB Sony, xD-Picture Card 1 GB 5 MB/s Fuji-Olympus, Multi Media Card (MMC, RS-MMC) 2 GB 1,8 MB/s, MMCPlus 52 MB/s.
MESI	
Mezőorientált állomás.	Elosztott intelligenciájú állomási 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.
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 leíró nyelv és adatátviteli protokoll.
MIME	(Multipurpose Internet Mail Extensions) Olyan szoftver, amelynek segítségével Internetes levelekhez nem szöveges fájlokat lehet csatolni.
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.
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.

Informatikai kishoztár

MNP 5,10	(Microcom Networking Protocol) Adatszrító valamint hibajavító módszer a modemes adatátvitelben.
MO	Magneto-optikai tárolási elvű lemez és meghajtó.
Modem	Számítógépeket a soros porton telefonvonal segítségével összekötő vagy a számítógépbe bővítőkártyaként beszerelt berendezés.
MOLP	(Microsoft Open Licence Park) Kedvezményes nagytételű szoftver vásárlási lehetőség.
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	Magneto Resistive (a mágneses tér hatására kialakuló ellenállás-változás) technológiával készült Winchester fej.
MTBF	(Mean Time Between Failures) A meghibásodások között várható átlagos üzemidő (általában) órában.
Multimédia	Olyan konfiguráció, amely tartalmaz CD-ROM-ot, sztereó hangkártyát hangszórókkal, MIDI interfészt, mikrofon bemenetet és nagyfelbontású színes VGA kártyát.
Multi-processing	Egy számítógépben több processzor alkalmazása, párhuzamos, szimultán programfuttatás megvalósítása.
Multitasking	Több feladat párhuzamos végrehajtása ugyanazon a számítógépen.
Multithreading	Több szálon futó feladat-végrehajtás.
NCQ	(Native Command Queuing) Merevlemez technológia, amely a lemez tartalmának újrendezését végzi, optimalizálva az írás és olvasás parancsainak végrehajtását.
NDS	(Novell Directory Service) A számítógépes hálózat komponenseinek adatait hierarchikus adatbázisban (címtárban) tároló rendszer.
NFC	(Near Field Communication) Kis informatikai eszközök ad-hoc, vezetékmentes hálózatba rendezését oldja meg, 13,56 MHz frekvencián, 20 cm távolságban. 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 adatbázis motor, munkaállomás, hálózati protokoll és nyomtatás vezérlő kiterjesztése.
NLQ	(Near Letter Quality) Közel levél minőségű nyomtatás.
NMI	(Non Maskable Interrupt) Le nem tiltható megszakítás
NMT	450 450 MHz-es frekvencián működő, analóg rádiótelefon hálózat.
NNTP	(Network News Transfer Protocol) Hírcsoportok olvasását, új cikkek elküldését és hírszerverek közötti cikkcserét lehetővé tévő protokoll.
Node	Csomópont

Informatikai kishőztár

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.
OAS OLE	automatizációs szerver, az objektumokat a hozzájuk tartozó tulajdonságokkal és módszerekkel együtt elérhetővé teszi más programok számára (Visual Basic 4.0).
OCR	(Optical Character Recognition) Optikai karakter-felismerés.
ODBC	(Open Database Connectivity) A külső adatok eléréséhez kifejlesztett Micros oft-szabvány.
ODBMS	(Object Data Base Management System) Objektum orientált adatbázis kezelő rendszer.
OEM	(Original Equipment Manufacturer) Egy cég, a gyártótól alkatrészként vásárolt egységeket összeszerelve, késztermékként más néven értékesíti.
Ogg Vorbis	Hanganyagok tömörítésére használt nyílt forráskódú eljárás, ingyenes formátum, MPEG-4 szabvánnyal megegyező minőségben. Kidolgozója Christopher Montgomery.
OLAP	(On-line Analitical Processing) Eszköz, amely adatbázisban több szempont szerinti gyors lekérdezést tesz lehetővé.
OLE	(Object Linking and Embedding) Különböző programokból származó adat részletek 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.
OOP	(Object Oriented Programming) Objektum orientált programnyelv.
OpenDoc	Egyetlen dokumentumban található a szöveg mellett a kép, a grafika, a táblázat, stb. és a hozzájuk tartozó kezelők, amelyek vezérlik, hogy az adott objektumhoz tartozó szoftvert.
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, multitaszkos, 32 bites operációs rendszer
OSF	(Open Software Foundation) UNIX szabványosítására létrehozott szervezet, tagjai HP, Novell, SGI, DEC, Sony, ATT és SUN.
OSI	(Open Systems Interconnenction) 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.
Over-drive	Processzor cseréje fejlettebb és nagyobb teljesítményűre
Overlay	Többszörös memória felhasználás.
P2P	(Peer to Peer Computing) Elosztott számítástechnikai rendszer, amikor egy feladatot több hálózatba kapcsolt számítógépen oldanak meg (pl. SETI, Napster).
Palmtop	Tenyérnyi számítógép.

Informatikai kishoztár

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) 2,5 GB/s sebességű, pont-pont jellegű csatoló sín, mely szoftver szinten kompatibilis a PCI-vel..
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 dokumentumformátum.
Pen-drive USB	csatlakozós, Flash RAM memóriás információ tároló 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.
Photo CD	A KODAK cég színes kép digitális rögzítő szabványa kompaktlemezen, 120 mm, 100 db 24x36 mm kép.
PHP	Szerveroldali szkriptnyelv, 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 cél gépnek 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 táv közlési kapcsolatot a felhasználóhoz.
Plug-in	Kiegészítő program.
Plug & Play	(Dugd be és használd) Automatikus hardverfelismerés és -konfigurálás.
PNG	(Portable Network Graphics) egy új, public domain képtömörítési eljárás és grafikus fájl formátum a GIF helyettesítése céljából.
POP3	(Post Office Protocol Version 3) Levelezési protokoll, a levél szerverről való letöltéshez és törléshez.
POSIX	(Portable Operating System Interface (x)) Operációs rendszer - elsősorban alapfunkcióinak és kapcsolódó felületének szabványa.
UNIX -	
PostScript	Vektororientált lapleíró programozási nyelv és formátum nyomtatóhoz (Adobe cég).

Informatikai kishoztár

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.
PQFP	(Plastic Quad Flat Pack) Négyzetes lapos processzor foglalat.
PRLM	(Partial Response Maximum Likelihood) 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	Szabadon és ingyen terjeszthető, más termékbe beépíthető program, mely sok esetben csökkentett teljesítményű változat. Reklám vagy szakmai hírnév kialakítása céljából terjesztik.
QBE	(Query By Example) Lekérdezés példa alapján.
QFP	(Quad Flat Pack) Négyzetes lapos processzor foglalat.
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 be-kimeneti (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. „isk array” (lemez tömb). Azonban a több diszk növeli a meghibásodás lehetőségét. Ezen hátrányt a RAID technológia küszöböli ki. Ennek lényege, hogy a diszke írt adattömegbe redundáns információt is elhelyezve, lehetséges, hogy bizonyos mennyiségű adat megsérülése esetén a redundáns információ alapján az elveszett adatokat vissza nyerjük.
RAS	(Remote Access Service) Telefonos hozzáférés a számítógéphez.
Ray tracing	Sugárkövetés térbeli alakzatok megjelenítésénél.
RCA	(Cinch) Csatlakozó.
RDBMS	Relációs adatbázis-kezelő rendszer.
RDRAM	Memóriatípus amelyet a Rambus az Intelnek fejlesztett ki, 1,6 Gb/ít/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 árára, eszközre szerelt adó jelenléte, mozgása. 96 bit.

Informatikai kishoztár

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.
Router	(Útkiválasztó) Berendezés amely két vagy több azonos protokollt használó, térben elkülönülő lokális hálózat között a megfelelő helyre továbbítja az információkat.
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.
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, website-on 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.
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.
SATA	Lásd: Serial ATA
SCA	(Single Connector Attachment) SCSI csatlakozó új szabványa, 16 bites, nyolcvanpólusú, kétsoros, üzemi közbeni cserét tesz lehetővé.
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 eszköz.
SDK	(Software Development Kit) Szoftver fejlesztő készlet
SDRAM	Szinkron DRAM. A CPU sínsebességével szinkronizálja magát.
SEPP	(Single Edge Processor Package) Processzor foglalat típusa (Pentium).
Serial ATA	(Serial Advanced Technology Attachment) Soros IDE interfész merev lemezhez 150-300 MB/s sebességgel, működés közbeni csere lehetőségével, hét eres adatkábellel.
Serif	Betűtálpas karakter (H), Sanserif - Betűtálp nélküli (H).
SFT	(System Fault Tolerance) Novell hálózati hibatűrő rendszer.
Shareware	Szabadon terjeszthető program, mely sok esetben csak demo, vagy csökkent teljesítményű változat, gyakran csak megadott ideig működik és általában az adathordozó árát és a regisztrációs díjat kell megfizetni.

Informatikai kishoztár

Sharing	Adatok közös használata.
Shell	Az operációs rendszer felhasználó felé kapcsolatot teremtő része.
Shockwave	Animációs és interaktív elemek megjelenítési technológiája a Weben.
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.
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; a PPP korábbi változata.
Slot	Csatlakozó az alaplapon, a bővítő kártyák részére.
SMART	(Self-Monitoring Analysis and Reporting) Mervelemző 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.
SoundVQ	A YAMAHA által támogatott hangtömörítő eljárás.
Spam	Kéretlenül, ismeretlen feladóktól érkező tömeges e-mail-ek gyűjtőneve.
SPARC	(Scalable [Scalar] Processor Architecture) Méretezhető processzor felépítés.
SPEC 1170	75 UNIX gyártó közös UNIX interfész (Common API) szabványa.
SPECfp95	(Systems Performance Evaluation Cooperative) Lebegőpontos műveletvégzés teljesítménye. Viszonyszám, egysége a DEC VAX 11/780 típusú gép teljesítménye.
SPECint95	Általános és egész számokkal való műveletvégzés teljesítménye.
SQL	(Structured Query Language) Strukturált lekérdező nyelv.
Spooler	Háttérnyomtatást lehetővé tevő program.
SRAM	Statikus RAM. Bitenként négy-hat tranzisztort tartalmaz.
SSE	(Streaming SIMD Extensions) Processzor Intel 3D-s utasításkészlete, 52 utasítással.
SSH	(Secure Shell) Biztonságos bejelentkezés terminálprogram segítségével.
SSID	(Service Set Identifier) Szolgáltatási készletazonosító, vezeték nélküli hálózatra.

Informatikai kishoztár

SSL	(Secure Socket Layer) Netscape által kifejlesztett internet adattovábbítási protokoll, az adatforgalom mindkét irányú titkosításával.
Stand-by	Készenléti állapot.
STP	(Shielded Twisted Pair) Árnyékolt csavart érpár.
Streamer	Szalagos meghajtó archiválási célra, típusai DC (15 kByte/s) és DAT (180 kByte/s).
SVR4	(System V Release 4) UNIX operációs rendszer szabványa.
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, szócsoporthok szerkezetével foglalkozó tudomány.
Szkript	Parancssállomány. Szkriptnyelv a szkriptek írására használt pl. Javascript, VBScript, Perl, Python, PHP nyelv.
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 min távételezési frekvencia 44,1 kHz). A videó anyag mellé 4 felirat is rögzíthető.
SVGA	SzuperVGA grafikus kártya szabvány 640x480-tól 1024x768 pixel-ig, 16 illetve 256 színtől, a videó RAM méretétől függően.
Sysop	(System operator) Rendszerfelügyelő (kezelő).
TCP/IP	(Transmission Control Protocol / Internet Protocol) Korábban a UNIX, ma több hálózat, - Internet is - hálózatkezelő protokollja.
Telnet	Folyamatos, interaktív terminálkapcsolatot lehetővé tevő protokoll két gép között TCP/IP hálózatokon, illetve az erre szolgáló program neve.
TETRA	(Terrestrial Trunked RAdio) Digitális nyalábolt rádiótelefon rendszer a 380-400 GHz sávban, rendőrségi, honvédelmi és mentési feladatokat ellátóknak.
TFT	(Thin Film Transistor) Aktív mátrixos LCD kijelző.
TGA	True Vision Targa cég pixelgrafikus adatformátuma.
TIFF	Aldus cég (Tagged Image File Format) pixelgrafikus adatformátuma.
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.
TSL	(Transzport Layer Security) Az SSL Internet protokoll IETF által elfogadott neve
TSR	(Terminate but Stay Resident) Memóriarezidens program.
Trackball	Hanyattegér.
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 össze omlik. A logikai tranzakciók biztosítják, hogy a logikailag összefüggő műveletek vagy mind végrehajthatódnak, 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 mezeje.
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	(Tranzistor-Tranzistor Logic) Két tranzisztor kimenet vezérlésű digitális áramkör.

Informatikai kishoztár

(Time to Live)	IP fejlécben található érték, amely meghatározza, hogy maximum mennyi ideig használható az útra indított a csomag.
Tűzfal	Algoritmikus akadály az informatikai rendszerekbe történő külső illetéktelen behatolás elhárítására.
TVF	(Távvezetési Vivőfrekvenciás összeköttetés) Az erősáramú távvezeték fázis vezetőjére megfelelő csatolóelemekkel ráültetett 40-300 kHz-es frekvencia tartományba eső amplitudómodulált (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.
UART	(Universal Asynchronous Receiver and Transmitter) A számítógép soros kapujának vezérlő lapkája (2400 - 19200 bit/s).
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, telefon stb. céljára, ahol nincs ellenőrizve a csomagok hiánytalan megérkezése a címzetthez.
UMB	(Upper Memory Block) Felső memória terület, 640-1024, általában 768 és 960 K között.
UMTS	(Universal Mobile Telecommunication System) Általános Mobil Telekomunikációs Rendszer, harmadik generációs, nagyobb sávszélességű mobil kommunikációs technológia, amelyen már nemcsak hang és szöveg, de akár valós idejű mozgóképek is továbbíthatók maximum 2 Mbps sávszélességen.
Unicode	16 bites karaktértáblázat az ISO 10646 szerint. 256 bájtós blokkokra van felosztva, melyek lehetővé teszik tetszés szerinti karakter megjelenítését.