

## PRINTER -VÄIKENE PRINTERISÕNASTIK



Kirjutas Isahiir  
Monday, 14 November 2005

### Väikene printerisõnastik

**ANSI (American National Standards Institute)** character set ANSI märgistik. Windowsis kasutatav Ameerika Riikliku Standardiinstituudi (USA) kehtestatud 8-bitine kodeeritud märgistik.

**ASCII (American Standard Code for Information Exchange)**. Standardkood tekstiinfo kodeerimiseks.

**ASCII character set** ASCII märgistik andmetöötlemise ja vahetuses faktiliselt standardiks kujunenud märgistik (7- või 8-bitise koodiga); laiendatud ASCII sisaldab kuni 256 märki

**automatic interface switching** automaatne liidese ümberlülitus, paljude mitme liidese printerite lisaomadus

**bar code** vöökood O erijämedustest püstkrüpsudest riba ehk vöödina moodustatud koodisõna, mida loetakse skaneeriva seadme abil; tuntumad standardid on UPC-A, UPC-E, EAN-13, EAN-8, CODE39, ITF, CODABAR

**bit-mapped graphics** bitrastergraafika -graafikakujutise formeerimine üksikpunktidest (pikselitest); teiseks võimaluseks on vektorgraafika (objektorienteeritud graafika)

**bitmap[ped] font** bitrasterkiri, rasterkiri- kiri, mis rajaneb bitrastergraafikal; teiseks võimaluseks on vektorgraafikal põhinev skaleeritav font, mille suurust saab kergesti varieerida

**bleeding** [värvi] ülevalgumine paberi (kujundi) servani prinditavale objektile (joonisefailis) üle paberi (kujundi) serva ulatuvate ribade lisamine, et lõplikus väljatrükis ei jääks paberi servale (kujundite kokkupuutejoonele) valget riba

**bold(face)** paks kiri kirjalaad, milles märke rõhutatakse tumeduse või paksusega  
**carriage return (CR)** tagasijooks -prindipea või [ekraani]kursori naasmine rea algusesse (ASCII kood 13); enamik tekstiprotsessoreid ja opsüsteem MS-DOS kasutavad seda kombinatsioonis paberi edasinihutamise või reavahetusega (line feed, LF - ASCII kood 10), et viia prindipea või kursor rea lõpust järgmise rea algusesse.

**cartridge** kassett -värvilindi, tooneri, värvi või ketta mahuti või kest

**cartridge font** kassettkiri -printerile kassetiga (väikese trükkplaadi ehk kaardina selleks ettenähtud pesasse) lisatav kiri

**Centronics interface** Centronicsi liides -standardne arvuti rööpliides, mida kasutatakse paralleelseadmete, tavaliselt printerite ühendamiseks (Centronics oli põhiline printerite tootja mikroarvutite algaastail)

**character generator** märgigeneraator -püsimalu, mis genereerib kuvatavaid või prinditavaid märke

**character map** kirjamärkide tabel -näiteks Windowsis on sellenimeline abiprogramm, mis kuvab märgitabeli

**character set** märgistik -terviklik märkide kogum, mida saab kasutada programmis ja mis on arvutiga tuvastatav, võib sisaldada tähti, numbreid, kirjavahemärke ja erimärke; ühte märgistikku saab kodeerida mitmel viisil

**CMYK (Cyan Magenta Yellow Black)** CMYK-mudel -värvimudel, milles värvusi kirjeldatakse nelja subtraktiivse põhivärvuse (tsüaansinine, madzentapunane, kollane ja must) seguna ja mida kasutatakse muuhulgas värviprintimisel

**code page, code table** kooditabel -kodeeritud märgistiku esitus tabeli kujul; MS DOS 3.3-s kasutusele võetud süsteem, kus lisaks põhimärgistikule (koodilehekülj 437) saab mallu laadida muid märgistikke (kooditabeleid) täiendavate, sealhulgas rahvuslike märkidega; enamik rahvuslike märke on koodilehel 850 (selle teisendiks on ka mõnedesse printeritesse sisseehitatud eesti kooditabel)

**color matching** värvisäilitus -menetlus, et tagada värvuste muutumatus üleminekul ühest keskkonnast teise (RGB-monitorilt CMYK-prindile)

**color printer** värviprinter -värviprintimist võimaldav printer

**color separation** värvieristus, värvilahutus -värviprintimisel üksikutele osavärvidele vastavate trükirastrite (värvikihtide) loomine



**friction feed** hõõrdvedu -paberi etteveoviis maatriksprinterites (tavaliselt plastik- või kummirulli abil)

**fuser** kuumuti -kinnistussõlm laserprinterites, mis sulatab tooneri paberi külge

**GDI-printer** -printer, millel on sisseehitatud toetus Windowsi GDI-le (*Graphical Device Interface*); enamik Windowsi rakendusi kasutab GDI-d ekraani rasterkujutise loomiseks, nii et pole mingit vajadust printimisel väljundit konverteerida muule kujule (näiteks PCL või PostScripti vormingusse). GDI- printerid ei vaja suurt sisemälu ega võimsat kontrolleri, mis teeb nende hinna eriti soodsaks

**gray scale, grey scale** halliskaala -musta ja valge vaheliste halltoonide astmik; halliskaala meetodil tekitatakse varjud ja halltoonid rastripunktidele halltoonide bittkoodi omistamisega (mitte mustade punktide suuruse või tiheduse muutmisega)

**handshaking** kätlus, kviteering -kahe seadme vahelisele andmeedastusele eelnev protseduur side ettevalmistamiseks

**hard copy** püsikoopia -prinditud dokument või koopia infost, mis on arvutis

**horizontal resolution** rõhtsuunaline lahutusvõime -printeris mõõdetakse punktides tolli kohta (dpi), kuvaril pikselites (rea kohta)

**HP-compatible printer** HP-ühilduv printer -Hewlett Packardi printerina töötav mõne muu firma printer

**HP-GL (Hewlett Packard Graphics Language)** -vektograafikakeel plotterite ja printerite juhtimiseks; levinuim versioon on GL/2

**HP-PCL** -populaarne printerite leheküljekirjelduskeel; HP arendas selle LaserJet-printerite jaoks, PCL 1 - PCL 4 kasutavad rasterkirja, PCL 5 aga kontuurkirja

**imagesetter** kujutisprinter, filmiprinter -trükiseade suure punktilahutusega (kuni 3540 dpi) väljundi saamiseks paberil või filmil (kilel); kuna enamik filmiprintereid toetab PostScripti, saab PostScript-laserprinterit kasutada mustandikoopiategemiseks enne lõppkoopia printimist kalli filmiprinteriga

**imaging unit, image drum** kujutistrummel -valgustundliku trumliga seadis laserprinterites

**impact printer** löökprinter -printer, mis tekitab märke värvilindi löömise vastu paberit, nt. nõelmaatriksprinter, öisprinter, reaprinter

**ink** 1. trükivärv, värv 2. tint

**inkjet printer** jugaprinter, tindiprinter -printeritüüp, milles kujutise loomine toimub kiiresti kuivava vedela tindiga (trükivärvi) pihustamisega andmekandjale (paberile)

**ink ribbon** värvilint -nõelmaatriks- ja termosirdeprinteris trükivärviga immutatud lint, mis printimisel liigub prindipea eest läbi; tavaliselt on paigutatud plastmassist kassetti ja liigub ringiratast, sest lindisilmusel puuduvad algus ja lõpp

**Intellifont** -HP printerite juhtimiskeele PCL 5 koosseisu kuuluv skalaarsete kirjade kogu

**interface** liides -vahend (seade, programm) ühenduse loomiseks eri üksuste vahel, nt. arvuti ja printeri või muu välisseadme vahel

**IrDA (Infrared Data Association)** infrapunaliidese standard -standard andmete ülekandmiseks ilma kaablita, infrapunakiirguse abil

**italic(s)** kursiiv, kaldkiri -paremale kaldu tähtedega kiri

**label printer** sildiprinter, kleebiseprinter -spetsiaalne printer aadresside ja muu taolise info printimiseks sildi- või kleebisepaberile

**landscape** rõhtpaigutus, rõhtvorming -paberilehe paigutus laiupidi (pikem külgrõhtsalt)

**laser printer** laserprinter -löögita printer, mis valgustundlikule pinnale suunatud laserkiire abil tekitab peidetud kujutise, mis seejärel muudetakse nähtavaks tooneri abil ja kantakse ning kinnistatakse paberile või muule andmekandjale

**LCD (liquid crystal display)-printer** LCD-printer -laserprinterit taoline printer, kus kujutise tekitamiseks valgustundliku trumli pinnale kasutatakse mitte laserit, vaid vedelkristallelementidest koosnevat paneeli (LCD)

**LED (light-emitting-diode)-printer** LED-printer -laserprinterit taoline printer, kus kujutise tekitamiseks valgustundliku trumli pinnale kasutatakse mitte laserit, vaid valgusdiodpaneeli

**ledger** -USA-s kasutatav paberiformaat (11x17 tolli)

**legal** -1. USA-s kasutatav paberiformaat (8,5x14 tolli); 2. Juriidiline märgistik mitmetes printerites

**letter** -USA-s kasutatav paberiformaat (8,5x11 tolli)

**letter quality (LQ)** tähe kvaliteet, esinduskvaliteet -(maatriksprinterite kõrgeim) prindi

kvaliteediklass

**line feed (LF)** reavahetus -paberi nihutamine prindipea ees rea võrra edasi või kursori nihutamine ekraanil rea võrra allapoole

**line printer** reaprinter -printer, milles prinditakse üks rida korraga; tänapäeval on kasutusest kadumas, sest reeglina töötab vaid ühe kirjaliigiga ja ei prindi graafikat

**line spacing** reasamm, reavahe -teksti naaberriidade (alusjoonte) vaheline kaugus

**Linotronic** -kujutisprinterilevinud tüüp, mille lahutusvõime ulatub 3000 dpi-ni (või enamgi); kasutusel peamiselt trükiteenusbüroodes

**LocalTalk** -Macintosh-arvutite võrgustruktuur, mida toetab AppleTalk-võrguprotokoll

**lpm (lines per minute)** rida minutis -prindikiiruse ühik, mida kasutatakse peamiselt kassaprinterite puhul

**LPT** -arvuti (PC) operatsioonisüsteemis rööpliidesega ühendatud printerite identifikaator (algselt sõnadest line printer terminal)

**monospaced font > fixed-pitch font**

**MTBF (mean time between failures)** keskmine tõrketeta tööaeg (töövältus) -printerite puhul mõõdetakse tundides

**near letter quality (NLQ)** lihtkvaliteet -prindi kvaliteediklass (9-nõelastel maatriksprinteritel kõrgeim)

**non-impact printer** löögitu printer -printer, milles prindijälge ei tekitata mehaanilise löögi tagajärjel (nt. juga- ja laserprinter)

**object-oriented graphics** objektorienteeritud graafika -kujutis(ed), mida kirjeldatakse vektoritega (vt. vector graphics), mitte aga bittrastrina

**orientation** orientatsioon -prindi paigutusviis leheküljel (nt. rõht- või püstpaigutus)

**outline font** kontuurkiri -kiri, mille puhul kirjamärgid esitatakse (matemaatiliste valemitega kirjeldatud) piirjoonte abil; kontuurkirjad on kergesti skaleeritavad

**overhead > transparency**

**page** lehekülg, lehepoogen, leht

**page description language** lehekülje kirjelduskeel, küljenduskeel -keel, mille abil kirjeldatakse prinditava lehekülje sisu ja küljendust (vormingut); tuntumad on PostScript ja HP PCL; nii PostScripti kui ka PCL uuemad versioonid kasutavad objektorienteeritud graafikat, mis tähendab, et nad kirjeldavad lehekülge geomeetriliste objektide (jooned, kaared, ringid jne.) mõistetes

**page printer** leheprinter, leheküljeprinter -printer, milles lõplik printimine (värvaine pealekandmine) toimub korraga terve lehekülje ulatuses (nt laser- ja LED-printerid)

**Pantone Matching System (PMS)** Pantone süsteem -Pantone poolt väljatöötatud standardiks kujunenud meetod ekraani- ja prindivärvide sobitamiseks värvitabelite abil; PMS hõlmab nii koht- (ehedaid) kui ka protsessivärvusi (vt. CMYK) ning on kasutusel polügraafias

**paper feeder** paberisöötur -seadis lehtpaberi automaatseks ettesöötmiseks printeris

**paper length** lehekülje pikkus -paberilehe pikema serva mõõtmed

**paper size** paberi formaat -paberimõõt (nt A3, legal)

**paper skip** paberi tühivedu -paberi printimiseta edasivedu printeris

**paper tray** paberisalg -sahtel paberi hoidmiseks printeris enne selle automaatset ettesöötmist

**parallel interface** rööpliides, paralleelliides -liides, mille kaudu edastatakse binaarkujul märgi bitid korraga eraldi teid (juhtmeid) mööda

**parallel printer** rööpliidesprinter -rööpliidese abil ühendatav printer

**park** parkima -lintpaberit printeri paberiteelt ajutiselt kõrvaldama

**PCL > HP-PCL**

**PCMCIA (personal computer memory card international association)** -väikeste PC-kaartide standard

**pen plotter** suleplotter -plotter, milles joonistamiseks kasutatakse spetsiaalses sulehoidjas hoitavaid sulgi

**pica** piika -1. trükinduse mõõtühik =1/6 tolli =12 punkti; 2. Püsisammuga kirja samm 10 märki tolli kohta (cpi)

**pitch (character pitch, dot pitch)** samm (tähesamm, punktisamm) -püsisammuga kirjade korral prinditud märkide arv tolli kohta, tavaliselt 10 (piika) ja 12 (eliit); proportsionaalkirjadel puudub sammuväärtus; graafikas punktisamm näitab pikselite vahekaugust kuvaril - mida väiksem, seda teravam on kujutis

**pixel (picture element)** piksel -graafikakujutise üksikpunkt

**plotter** plotter -erineb printerist sellega, et tõmbab sulega pidevaid jooni, mitte punktiirrida

**point** punkt -polügraafias kasutatav mõõtühik (USA-s 1/72 tolli ehk 0,353 mm, Euroopas 0,376 mm)

**point size > typeface size**

**portrait** püstpaigutus, püstvorming -paberilehe paigutus pikkupidi (pikem külg püstsuunas)

**POS (point-of-sale) terminal** kassaterminal, müügiterminal -seade müügitehingu automatiseerimiseks, kus kasutatakse kassaprinterit

**PostScript** -Adobe'i poolt väljatöötatud lehekülje kirjelduskeel; PostScript Level 2 toetab ka värviprinti

**ppm (pages per minute)** lehekülge minutis (lk/min) -prindikiiruse ühik

**previewer** prindi eelvaatur -arvutiprogrammi osa (käivitatakse tavaliselt menüükäsuga), mis võimaldab näha ekraanil jooksvat lehekülge sellisena, nagu ta saadakse prindituna

**primary color** põhivärvus -aditiivse värvimudeli puhul on nendeks punane, roheline ja sinine (RGB)

**printer** printer -arvuti trükiseade: seade, mis trükib teksti või graafilisi kujutisi andmekandjale

**printer driver** printeridraiver -printerit juhtprogramm

**print[er] engine** prindimehhanism -printerit täiturmehhanism, mis tegelikult kannab kujutise paberile (andmekandjale)

**printer font** printerikiri -kiri, mida ei kuvata ja mida kasutatakse ainult printeris; printerifondi kasutamisel on ekraanil näha temaga sarnane ekraanikiri (ekraanifont)

**print preview** prindi eelvaade -prinditava lehekülje kujutis arvutiekraanil

**Print Screen (key)** -standardse PC sõrmis, mis võimaldab printida ekraanil oleva kujutise

**process colors** protsessivärvid -neli subtraktiivset põhivärvust CMYK- mudelis, mille puhul kõiki värvitoone kirjeldatakse nende nelja värvuse seguna; kasutusel ofsettrükkimisel ja värviprinterites

**proportional font** proportsionaalkiri -kiri, milles märgiruum sõltub märgi laiuusest

**pull tractor** vedav traktor (veok) -matriksprinterites veok ääreperforatsiooniga lintpaberi edasiveoks

**push tractor** tõukav traktor (veok) -matriksprinterites veok ääreperforatsiooniga lintpaberi edasiveoks

**raster** raster -kahemõõtmeline punktmassiiv

**raster font > bitmap[ped] font**

**raster graphics > bitmapped graphics**

**raster image processor (RIP)** rasterkujutise protsessor -riist- ja tarkvara kombinatsioon vektorkujutise muundamiseks rasterkujutiseks

**resident font** sisekiri, residentkiri O printeri püsimalus olev (printerisse sisseehitatud) kiri

**resolution** lahutusvõime, eraldusvõime -prindi või ekraanikuva eristatuse aste; printeris mõõdetakse punktides tolli kohta (dpi) rõht- ja püstsuunas; kuvaril mõõdetakse pikselites rõht- ja ridades püstsuunas

**ribbon > ink ribbon**

**Sans Serif** -seriifideta kiri, groteskkiri - kiri, mille märkide joonte otstes puuduvad seriifid (väikesed põikkriipsukesed)

**scalable typeface, scalable font** skaleeritav kiri, vektorkiri -kiri, mille suurust (kraadi või sammu) saab kergesti muuta; levinuimad skaleeritavad kirjad on kontuurkirjad, nt. PostScript- ja TrueType-kirjad

**SCSI (Small Computer System Interface)** SCSI-liides -standardne liides PC laiendussiinile, millega võib ühendada kõvakettaid, CD-ROM-i, skannereid ja ka printereid

**serial interface** jadaliides, järjestikliides -liides, mille kaudu edastatakse binaarkujul märgi bitid järjestikku

**serial printer** jadaprinter, järjestikprinter -printer, mis on ühendatud arvuti jadapordi abil

**serif** seriif -põikkriips tähe põhijoone otsas

**shadow (style)** varjutatud kiri -kirjalaad

**sheet feeder > cut-sheet feeder****smoothing** silumine -printerites kasutatav tehnoloogia nurkjoonte ümardamiseks**soft copy** hetkkoopia -dokumendi või muu arvutis oleva info kuva**soft font > downloadable font****solid ink printer, (wax printer, phase-change printer)** vahaprinter, tahke**tindiprinter** -värviprinteri liik, mis toimib sulatades vahataolist tahket trükivärvi (tinti) ja seejärel seda paberile pihustades**sound pressure (noise level)** helisurve (müranivoo) -füüsikaline suurus, mida kasutatakse ka printerite töömüra iseloomustamiseks ja mida mõõdetakse akustilistes detsibellides dB(A)**spooler** spuuler -programm printivoogude juhtimiseks; hea spuuler võimaldab muuta dokumentide järjestust printisabas ja printimistööd ära jätta**spot color** kohtvärv, seguvärv -värvitoon, mille määratlemiseks ja printimiseks kasutatakse oma trükivärvi (mitte põhivärvuste segu); kohtvärvide kasutamine on efektiivne vaid siis, kui trükkida on vaja 1-3 värvust**subscript** allindeks, alapaigutus, alakiri -kirjalaad, mille tunnusteks on vähendatud kirjakraad ja allapoole nihutatud alusjoon**superscript** ülaindeks, ülapaigutus, ülakiri -kirjalaad, mille tunnusteks on vähendatud kirjakraad ja ülespoole nihutatud alusjoon**thermal printer** termoprinter -printeritüüp, milles kujutis tekitatakse kuumutatud nõelu vastu soojustundlikku paberit tõugates**thermal transfer printer** termosiidprinter -termoprinteri eriliik, kus trükivärvi sulatatakse andmekandjale mitte vahetu kontakti teel, vaid vahepealse värvilindi või kile kuumutamise**toner** tooner -laser- ja LED-printerites kasutatav tahmataoline värvipulber**toner cartridge** toonerikassett -toonerit sisaldav (tavaliselt plastist) kest või karp**tractor feed** perfovedu -maatriksprinterites kasutatav paberivedu ääreperforatsiooniga lintpaberi jaoks**transparency** kile, film, lüümik -printerites ja grafoprojektorites kasutatav läbipaistev andmekandja**TrueType** -Apple'i ja Microsofti poolt loodud skaleeritavate fontide tehnoloogia, mis on tunduvalt odavam kui PostScript, sest ei vaja lisautiliiti või mikroprotsessori juhitud interpretaatorit; TrueType-fonte toetavad kõik Windowsi variandid ja Macintoshi operatsioonisüsteem**typeface** kirjatüüp -tähemärkide põhijoonise tüüp, näiteks Times, Swiss, Orator jt.**typeface family, font family** kirjapere -sama kirjatüübi, kuid suuruselt (kraadilt) ja kirjalaadilt erinevate fontide kogum**typeface size** kirjakraad, kirjasuurus - kirja kõrgus punktides**typeface style, character attribute** kirjalaad, kirja atribuut - kirjatüübist ja kirjasuurest sõltumatu kirja teisend (kald-, paks-, topeltlai, topeltkõrge, varjutatud, allajoonitud, läbikrüpsutatud, tihe-, üla-, alakiri jms.)**typesetting** trükiladu -kujutis- ehk filmiprinteri (Linotronic, Varityper vms.) kvaliteetsete montaaživalmis koopiategemine raamatute trükkimiseks trükikojas; PostScript-laserprinteri lahutusvõimest piisab vaid vähenõudlike trükiste, nagu ajalehed, õpikud, juhendid, brošüürid jne. valmistamiseks**underline** allajoonitud -kirjalaad, mida iseloomustab joon tähtede all**user-defined** kasutaja määratud, kasutaja defineeritud -arvutikasutaja poolt valitud või välja valitud (näiteks printeris märgid)**vector font** vektorkiri, vektorfont -kiri, mille märke esitatakse matemaatiliselt, vektorikogumina; teiseks võimaluseks on bittrasterkiri**vector graphics** vektorgraafika -graafiliste kujutiste loomine koosnevana kindlatest objektidest (jooned, ringid, ellipsid jne.), mis talletatakse matemaatiliselt vektorikogumina**vertical resolution** lahutusvõime püstsuunas -printeris mõõdetakse punktides tolli kohta (dpi), kuvaril ridades**Windows character set > ANSI character set****Windows-printer > GDI-printer****Windows Printing System (WPS)** -programmirühm, mille abil Windowsis töötav arvuti suhtleb printeriga; paljud uued nn. Windows- või GDI-printerid toimivad otse WPS kaudu

**WYSIWYG (what-you-see-is-what-you-get)** -"saad, mida näed" - arvutisüsteemi võime printida kuva võimalikult sarnaselt; tegelikult väga küsitava väärtusega termin, sest tegemist on füüsiliselt täiesti erinevate keskkondadega ja kujutise loomise mehhanismidega

**WYSIWIP (what-you-see-is-what-you-print)** -"prindid, mida näed" -arvutisüsteemi võime printida värve nii nagu nad monitori ekraanil paistavad; väga ebamäärane termin, sest eeldab igal juhul eriprogrammi kasutamist monitori ja värviprinteri kalibreerimiseks, mille tulemus sõltub paljudest asjaoludest

**Kasutatud kirjandus:**

Jaak Pihlau "Printerid"

**KOMMENTAARID**

Powered by [Azrul's Jom Comment](#)

Viimati uuendatud ( Thursday, 24 November 2005 )

Sulge aken