

## etiLABEL - Porovnanie verzií programu

Program je dostupný v piatich verziách: **Lite** , **Basic** , **Standard** , **Medio** a **Professional** . Verzie programu sa líšia funkčnosťou, od verzie Lite s najzákladnejšou funkčnosťou až po verziu Professional. Pozrite si vlastnosti všetkých verzií a vyberte si tú, ktorá najlepšie vyhovuje vašim potrebám.

### **L** etiLABEL LITE :

- tlač základných prvkov : čiarový kód, text, grafika vo formáte bmp ,
- zmena polohy a veľkosti komponentov pomocou myši,
- označenie názvov a hodnôt komponentov,
- manipulácia po vytlačení, trhanie, rezanie, navíjanie, odliepanie ( peeler ) ,
- tlač základných čiarových kódov : 39, 93, 2z5, 2z5 s kontrolným súčtom, EAN 8 / 13, 128,
- tlač základných dvojrozmerných (2D) kódov: DataMatrix , QR kód
- zadanie základných parametrov tlače : počet etikiet, teplota tlače, rýchlosť tlače,
- zmena nastavení ofsetu po tlači (režimy odtrhnutia, odrezania, odliepania ) ,
- automatické číslovanie v texte tlačiarne (ABC) a 1D / 2D kóde (tlač automaticky zvýšeného čísla s každou etiketou),
- tlač cez lokálne porty (USB, LPT, COM),
- tlač cez sieťové porty (TCP/IP, zdieľanie v sieti),
- prístup k nástrojom tlačiarne (kalibrácia senzora materiálu, skúšobná tlač atď.)
- tlačiarňach etikiet Citizen , TSC, Zebra, Printronix (ZGL).

### **B** etiLABEL BASIC:

- funkčnosť etiLABEL LITE a
- schopnosť zadať počet kópií,
- posunutie tlače vzhľadom k okraju etikety v okne tlače (vertikálne a horizontálne) ,
- zadávanie hodnôt z klávesnice: poloha, veľkosť, mierka (pre grafiku),

### **M** etiLABEL MEDIO:

- funkčnosť etiLABEL BASIC a
- schopnosť automaticky vložiť aktuálny dátum a čas, ako aj dátum vypršania platnosti posunuté z aktuálneho dátumu/času.
- automatické zalomenie riadkov (platí pre text True Type ) ,

- **Spýtať sa pred tlačou mechanizmu** (možnosť zadať nové hodnoty pre kľúčové komponenty tesne pred tlačou). Ak v priečinku etikiet existuje textový súbor s rovnakým názvom ako komponent, v poli dotazu na hodnoty sa namiesto poľa úprav zobrazí zoznam hodnôt zo súboru.
- **tlač v niekoľkých stĺpcoch** (viacradové etikety) ,
- **smer tlače** (pohodlná úprava veľmi dlhých etikiet),
- **asociácie objektov** - cieľový prvok preberá hodnotu zo zdroja, napr. väčší titulok pod čiarovým kódom,
- **zobrazenie pozadia** (napríklad pre predtlačené etikety).

## **S** etiLABEL STANDARD:

- funkčnosť etiLABEL MEDIO a
- **tlač pomocou ovládača Windows** (napr. tlač na atramentových tlačiarňach),
- **výber tlačiarne pred tlačou**,
- **možnosť použitia jednej tlačiarne pre všetky etikety**,
- **vytváranie, otváranie predtým definovaných šablón etikiet** ( formát etxt )
- **podpora súborových databáz** - dBase ( dbf ), Paradox ( db ), text (txt, csv ), DBISAM (dat), **Excel** (xls, xlsx ), xlsx : Vyžaduje sa balík Access Database Engine
- **bunka Excel** (tlač špecifickej bunky bez ohľadu na vybratý riadok),
- **stiahnutie počtu etikiet a kópií z databázy**,
- **netlačiť** - schopnosť vylúčiť niektoré prvky z tlače,
- **import grafických súborov uložených v iných formátoch ako bmp** (jpg, jpeg , png , gif).
- **grafické premenné** (automatické vkladanie grafických súborov s názvami prevzatými z databázy na etiketu),
- **používanie fontov TrueType uložených v pamäti tlačiarne ako text tlačiarne** (ABC - fonty tlačiarne) ,
- **zarovnanie systémového textu** (ABC fonty – tlačiarne) ,
- **zmena medzier medzi písmenami** (ABC fonty – tlačiarne) ,
- **zmena šírky písmen** (písma True Type ) ,
- **zmena medzier medzi riadkami - riadkovanie** ( písma True Type ) ,
- **kontrola dĺžky textu** (pri zadávaní nového obsahu),
- **úprava textu na veľkosť poľa** ( fonty True Type ) ,
- **negatív, zrkadlový obraz, zvislý text** (písma True Type ) ,
- **zvislé zarovnanie textu** ( písma True Type ) ,
- **vkladanie špeciálnych znakov** (písma True Type ) , ktoré uľahčuje vkladanie znakov , ktoré nie sú na klávesnici,
- **iné čiarové kódy** (39 Full Ascii , Codabar , ITF14, EAN13 variabilné množstvo/cena, EAN2, EAN5, UPCA, HIBC),
- **ďalšie dvojrozmerné (2D) kódy** : PDF417, GS-1 Databar ,
- **automatické číslovanie v hexadecimálnej a ASCII verzii**,
- **schopnosť definovať užívateľské oprávnenia**,
- **volanie programu s parametrami** (objednanie tlače z príkazového riadku) ,
- **kombinácia hodnôt kódu z niekoľkých komponentov**,

**P** etiLABEL PPROFESIONÁL:

- funkčnosť etiLABEL STANDARD a
- **globálne číslovanie** - použitie nepretržitého číslovania pre mnohé návrhy etikiet,
- **podpora ľubovoľných databáz** : Access ( mdb ) a iných pomocou mechanizmov OLE DB alebo ODBC (napr. MS SQL Server, Oracle, DB2, MySQL, PostgreSQL),
- **logistické kódy** : EAN /GS-1 128, GS-1 Datamatrix a podpora číslovania **SSCC** .
- Grafická tlač 1D / 2D kódov,
- **definícia hodnoty, skriptovací mechanizmus** (umožňuje okrem iného konverziu hodnôt, delenie / kombinovanie hodnôt komponentov, riadenie procesu tlače)
- **schopnosť vypočítať kontrolné súčty** a umiestniť ich do textu (potrebné napríklad pre titulky pod kódmi),
- **ukladanie informácií o všetkých vytlačенých etiketách** (protokol programu) do textového súboru alebo databázy SQL,
- **ukladanie informácií o vytlačenej etikete** (záznam etikiet) do textového súboru alebo databázy SQL,
- **operátorské okno (panel)** (mechanizmus, ktorý maximálne zjednodušuje a zabezpečuje proces tlače) ,
- **tlač pri spustení externým tlačidlom pripojeným k portu RS232,**
- **tlač po prijatí dát cez sériový port (RS232) ,**
- **sada** (tlač spoločnej etikety po určenom počte jednotlivých etikiet),
- **jednoduché ukladanie viacerých etikiet do flash pamäte tlačiarne ,**
- **tlač piktogramov a výstražných značiek v dvoch farbách - tlač prebieha v dvoch fázach** (špeciálna verzia),
- **Formát RTF – Formátovaný text** (rôzne fonty, veľkosti, štýly v jednom komponente), napr. umožňuje tučné alebo podčiarknuté len názvy alergénov v zadávanom texte, v súlade s Nariadením (EÚ) č. 1169/2011.
- **zmena vzdialenosti medzi riadkami – riadkovanie** (fonty TrueType – formát RTF)
- **podpora základných značiek formátovania textu (formát RTF - databáza** (podporované značky: **tučné**: <b></b>, **kurzíva**: <i></i>, **podčiarknuté**: <u></u>, **nový riadok**: <br > )
- **Tlač v hárkoch** - stĺpce x riadky (cez ovládač Windows)
- Uloženie výtlačku do grafického súboru
- Kontrola jedinečnosti hodnoty komponentu na základe textového súboru alebo databázy SQL
- Počkajte na režim prijatia etikety - spracovanie a tlač ďalšej etikety iba v prípade, že je tlačiareň pripravená na tlač
- čítanie a zápis hodnôt do databázy (napr. čitateľ) pri tlači z databázy

## POROVNANIE VERZIÍ PROGRAMU etiLABEL

<b>Všeobecná funkčnosť</b>	<b>L</b>	<b>B</b>	<b>M</b>	<b>S</b>	<b>P</b>
1. Podpora tlačiarne Citizen, TSC, Zebra, Printronix (ZGL), a Epson	✓	✓	✓	✓	✓
2. Tlačiareň nástroje: kalibrácia, testovacia tlač, čistenie pamäte	✓	✓	✓	✓	✓
3. Tlač základných prvkov: čiarový kód, True-Type text, ABC tlačíť textu, linky, rámčeky, bitová grafika v bmp formáte	✓	✓	✓	✓	✓
4. Základné nastavenie pre každý prvok: názov, hodnota	✓	✓	✓	✓	✓
5. Zmena polohy a veľkosť prvkov pomocou myši	✓	✓	✓	✓	✓
6. Podpora odtrhnutia, odrezania, odlepovania a previnutia	✓	✓	✓	✓	✓
7. Základné parametre tlače: Počet etikiet, teplota a rýchlosť tlače	✓	✓	✓	✓	✓
8. Tlač cez lokálne porty (USB, LPT, COM) a sieťové porty (TCP/IP, zdieľanie)	✓	✓	✓	✓	✓
9. Nastavenia offsetu pre odtrhnutie, odlepenie a odstrihnutie pred tlačou	✓	✓	✓	✓	✓
10. Základné parametre tlače: počet kópií	✗	✓	✓	✓	✓
11. Zadávanie nastavení prvkov použitím klávesnice: umiestnenie, rozmery	✗	✓	✓	✓	✓
12. Tlačíť offsetom k okraju etikety	✗	✓	✓	✓	✓
13. Možnosť prepojenie objektov-cielový prvok získa hodnotu zdrojového kódu	✗	✗	✓	✓	✓
14. Podporné všetky tlačiarne (cez ovládače Windows)	✗	✗	✗	✓	✓
15. Inšpektor objektu	✗	✗	✗	✗	✓
<b>Čiarový kód a 2D funkčnosť kódu</b>					
16. 1D kódy/čiarové kódy – základná skupina kódov: 39,93, 2 z 5, 2 z 5 s kontrolným číslom, EAN13, EAN8, 128	✓	✓	✓	✓	✓
17. 2D Datamatrix kódy a QR kód	✓	✓	✓	✓	✓
18. Automaticky číslovanie etikiet	✓	✓	✓	✓	✓
19. Ostatné čiarové kódy (ITF14,EAN13 variabilné číslo/cena,EAN2,EAN5,UPCA,HIBC,39 FullAscii)	✗	✗	✗	✓	✓
20. Dvojmerné kódy (2D): PDF417	✗	✗	✗	✓	✓
21. Funkcia zloženia hodnoty kódu z hodnoty ostatných zložiek etikety	✗	✗	✗	✓	✓
22. GS-1128,GS-1 logistiky kódy, Datamatrix /Databar, s automatickým 5SSCC číslovaním	✗	✗	✗	✗	✓
23. Grafická tlač 1D/2D kódu	✗	✗	✗	✗	✓

<b>Text funkčnosť</b>	<b>L</b>	<b>B</b>	<b>M</b>	<b>S</b>	<b>P</b>
24. Automatické číslovanie etikiet (písma ABC Print)	✓	✓	✓	✓	✓
25. Automatická tlač dátumu a času (s ofsetom – napr. dátum expirácie)	✓	✓	✓	✓	✓
26. Automatické zalamovanie riadoku	✗	✗	✓	✓	✓
27. Automatické číslovanie etikiet (font TrueType )	✗	✗	✓	✓	✓
28. Hexadecimálne a ASCII číslovanie	✗	✗	✗	✓	✓
29. Kontrola dĺžky textu pri zdávaní novej hodnoty	✗	✗	✗	✓	✓
30. Negatívny, zrkadlový obrázok, stred vertikálne (font TrueType)	✗	✗	✗	✓	✓
31. Vložiť špeciálne znak (font TrueType )	✗	✗	✗	✓	✓
32. Zmena medzier / rozstup písma (ABC Tlačiť písma)	✗	✗	✗	✓	✓
33. Zmena šírky písma a riadkovania (font TrueType)	✗	✗	✗	✓	✓
34. Používanie fontov TrueType uložených v pamäti tlačiarene	✗	✗	✗	✓	✓
35. Systémové zarovnávanie textu (písma ABC Print)	✗	✗	✗	✓	✓
36. Zadávanie textu v RTF (font TrueType) umožňuje napr. tučné/podčiarknuté a čiast', napr. názvy alergénov	✗	✗	✗	✓	✓
37. Automatické číslovanie etikiet (písma ABC Print)	✗	✗	✗	✗	✓
<b>Funkčnosť grafiky</b>					
38. Import bitovej grafiky vo formáte bmp	✓	✓	✓	✓	✓
39. Uložiť spolu s etiketou – uloženie grafiky do súboru etikety	✗	✓	✓	✓	✓
40. Zobrazenie pozadie (napr. pre predtlačené etikety)	✗	✗	✓	✓	✓
41. Negatívny, zrkadlový obrázok	✗	✗	✓	✓	✓
42. Import obrázkových súborov uložených v jpg, jpeg, png, a gif formátoch	✗	✗	✗	✓	✓
<b>Zjednodušenie funkčnosť; zjednodušenie tlače</b>					
43. Opýtať sa pred tlačou – jednoduché zadanie nových hodnôt pre vybrané komponenty pred tlačou. Možnosť použiť výberový zoznam, ktorého prvky sa čítajú z txt súbor s názvom komponentu.	✗	✗	✓	✓	✓
44. Tlač vo viacerých stĺpcoch	✗	✗	✓	✓	✓
45. Smer tlače (pohodlné editovanie veľmi dlhých etikiet)	✗	✗	✓	✓	✓
46. Netlačiť – možnosť zakázať tlač niektorých prvkov	✗	✗	✗	✓	✓
47. Tlač na listy (cez Windows ovládače)	✗	✗	✗	✗	✓
48. Uloženie výtlačku do obrazového súboru	✗	✗	✗	✗	✓

<b>Funkcia databázy a excelové tabuľky</b>	<b>L</b>	<b>B</b>	<b>M</b>	<b>S</b>	<b>P</b>
49. Podporné databázy súborov: dBase(dbf), Paradox(db), Excel(xls,xlsx),text(txt,csv)	✗	✗	✗	✓	✓
50. Umiestnenie grafika ktorých mená sú získané od a databázy alebo excel tabuľky na etiketu .	✗	✗	✗	✓	✓
51. Načítava počet etikiet a tlač kópií z databázy / excelovej tabuľky	✗	✗	✗	✓	✓
52. Podpora akejkoľvek databázy: - Prístup Access (mdb), MS SQLServer - Iné cez ODBC a OLEDB: Oracle, DB2, MySQL, PostgreSQL.	✗	✗	✗	✗	✓
53. Podpora základných značiek formátovania textu TrueTypeRTF <b></b>, <i></i>, <u></u>,  	✗	✗	✗	✗	✓
54. Čítanie a zápis hodnôt databázy (napr. číslovanie) pri tlači z databázy	✗	✗	✗	✗	✓
<b>Pokročilé riešenia</b>					
55. Používatelia – obmedzenie prístupu do programu, napr. Editovanie etikiet	✗	✗	✗	✓	✓
56. Parametre – volanie programu z príkazového riadku s parametrami	✗	✗	✗	✓	✓
57. Vysunutie prázdnej etikety po vytlačení (oddelenie série etikiet)	✗	✗	✗	✓	✓
58. Vytváranie a editovanie šablóny etikety (textových súborov)	✗	✗	✗	✓	✓
59. Ukladanie vzoru etikiet do pamäte tlačiarne	✗	✗	✗	✓	✓
60. Funkcia výpočtu hodnoty (odčítanie, násobenie)	✗	✗	✗	✓	✓
61. Globálne číslovanie -možnosť použiť priebežné číslovanie pre viaceré vzory etikiet	✗	✗	✗	✗	✓
62. Skriptovací mechanizmus (definícia hodnoty)	✗	✗	✗	✗	✓
63. Tlač hromadných etikiet (súpravy)	✗	✗	✗	✗	✓
64. Jednoduché ukladanie viacerých vzorov etikiet do pamäte tlačiarne	✗	✗	✗	✗	✓
65. Možnosť vypočítať kontrolné súčty a vložiť ich do textu (vyžaduje sa npr. pre titulky kódu)	✗	✗	✗	✗	✓
66. Ukladanie informácií o vytlačenej etiketách ktoré sa tlačia (programový denník etikiet, denník etikiet) ako textový súbor alebo v SQL databáze	✗	✗	✗	✗	✓
67. Možnosť definovať operátorské okno – sada tlačidiel s pridaním dizajnu etikety	✗	✗	✗	✗	✓
68. Tlač po externé signáli (RS232 sériový port): - Tlač po prijatí údajov cez port (váha, čítačka, PLC). - Tlačidlo – tlač po stlačení tlačidla pripojeného k portu	✗	✗	✗	✗	✓
69. Tlač piktogramov, tlač v dvoch sériách (špeciálna verzia)	✗	✗	✗	✗	✓
70. Kontrola jedinečnosti hodnoty prvku oproti a textovému súbor alebo SQL databázy	✗	✗	✗	✗	✓
71. Čakať na režim etikety – spracovanie a tlač ďalšej etikety až vtedy keď je tlačiareň pripravená tlačiť	✗	✗	✗	✗	✓