

PRZENOŚNA DRUKARKA PARAGONOWA **miniMYSZKA-LC Portable**



I. DANE TECHNICZNE

Metoda druku	bezpośredni druk termiczną głowicą liniową
Ilość punktów w linii	384
Rozdzielczość	8 punktów / mm
Szybkość druku:	max 50 mm/s
Szerokość druku	48 mm
Ilość znaków w wierszu	32, 38, 48
Zestaw znaków	IBM Set 2 z polskimi znakami w standardzie Latin-2 PC
Matryce znaku	8 x 9, 8 x 14, 10 x 24, 12 x 24 punktów
Wejściowy bufor	32 KB, (opcja) 64 KB
Emulacja	drukarka emuluje wybrane kody drukarki LTP1245 SII
Zasilanie	akumulator wewnętrzny 14.4V 0.7Ah
Wymiary i waga	w torbie 130 x 85 x 165 mm, 0.9 kg (z rolką papieru)
Warunki pracy	temperatura pracy 0° C do 40° C, wilgotność 10% do 80% (bez kondensacji)
Niezawodność	MTBF - 5000 h, MCBF - 100 mln punktów lub min.50 km wydruku (12.5% wypełnienie drukiem)
Interfejs	szeregowy RS 232C, wtyk D-Sub 9 (możliwość podłączenia drukarki do urządzenia z interfejsem Centronics kablem RS232C-Centronics, szybkość transmisji 9600 bodów) (opcje) USB, IrDA
Format danych	8 bitów, bez bitu parzystości
Szybkość transmisji	dla tekstu 1200, 2400, 4800, 9600 bodów, dla grafiki 19200, 38400, 57600, 115200 bodów
Procedura	sprzętowa, kontrolowana sygnałem DTR
Rodzaje druku	standardowy, o podwyższonej jakości, o skalowanej wysokości i/lub szerokości znaków
Kody paskowe	Interleaved 2/5, EAN-13
Papier termoczuły	TF50KS-E2C SII, w rolce o szerokości 57 mm, długość papieru 30 m, gramatura 58 g/m2.
Kompletność:	drukarka, pokrowiec z paskiem na ramię, ładowarka, kabel interfejsowy, rolka papieru, drivery drukarki do Windows 95/98/2000/XP
Obsługa drukarki:	jak drukarki miniMYSZKA-LC (patrz Instrukcja w dziale Aktualności na stronie www.mefa.com.pl)

II. KODY STERUJĄCE

ASCII	HEX	
1. LF	0A	Wydruk wiersza i przesuw papieru.
2. CR	0D	Wydruk wiersza lub wydruk wiersza i przesuw do nowego wiersza, w zależności od ustawienia przełącznika SW7.
3. SO	0E	Druk znaków podwójnej szerokości.
4. DC4	14	Wyłączenie druku znaków podwójnej szerokości.
5. ESC 3 n	1B 33 n	Ustawienie odstępu między wierszami, w 0.125 mm x 203/n, n=1 do n=255.
6. ESC @	1B 40	Inicjalizacja drukarki. Aktualne ustawienia parametrów po inicjalizacji podane są na wydruku autotestu.
7. ESC J n	1B 4A n	Wysuw papieru o n/203 x 0.125 mm.
8. FF	0C	Wysuw papieru o 100 mm.
9. ESC 2	1B 32	Ustawienie 32 znaków / wiersz.
10. ESC 4	1B 34	Ustawienie 38 znaków / wiersz.
11. ESC 8	1B 38	Ustawienie 48 znaków / wiersz przy matrycy 8 x 9 punktów
12. ESC 9	1B 39	Ustawienie 48 znaków / wiersz przy matrycy 8 x 14 punktów
13. ESC W n	1B 57 n	Powiększenie szerokości znaku. Włącza n=2 do n=5. Wyłącza n=1.
14. ESC JQ n	1B 5D 51 n	Powiększenie wysokości znaku. Włącza n=2 do n=5. Wyłącza n=1.
15. ESC JR n	1B 5D 52 n	Włączenie i wyłączenie druku zredukowanego. Włącza n=1. Wyłącza n=0. Odstępy między liniami i szybkość są mniejsze o połowę, jak w druku standardowym.
16. ESC] P <bar kod_dane>	1B 5D 50	Drukowanie kodu paskowego EAN-13.
17. GS k	1D 6B	Drukowanie kodu paskowego "Interleaved 2/5", o stałej długości równej 4 parom znaków.
18. ESC V 0x00 0x01 <dane>	1B 56	Druk całego wiersza grafiki 1-liniowej i przesuw papieru do następnej linii. 48 bajtów danych odpowiada 384 punktom na całej szerokości wiersza.
19. ESC Q n	1B 63 n	Wybranie jakości / szybkości druku. Dla n=1 druk o podwyższonej jakości, z połową szybkości standardowej. Dla n=0 szybki druk standardowy.
20. ESC] c n	1B 63 n	n-krotny wydruk zawartości bufora drukarki. Kod ESC] c n należy przesać przed kodem FF.

III. USTAWIANIE PARAMETRÓW NA PRZEŁĄCZNIKACH

szybkość transmisji gdy SW4=ON			gdy SW4=OFF		
SW1	SW2		SW1	SW2	
ON	ON	1200 bd	ON	ON	19200 bd
OFF	ON	2400	OFF	ON	38400
ON	ON	4800	ON	ON	57600
OFF	ON	9600	OFF	ON	115200

SW3 ON wyłączony ucinacz
OFF włączony ucinacz

SW4 ON tryb tekstowy
OFF tryb graficzny

znaków w wierszu	32	38	48 (1) *)	48 (2) **)
SW5	ON	OFF	ON	OFF
SW6	ON	ON	OFF	OFF

SW7 ON CR -> CR+LF
OFF CR -> CR

SW8 ON rewersyjne drukowanie
OFF normalne drukowanie

*) 48 (1) oznacza 48 znaków w wierszu przy matrycy 8 x 9 znaków

***) 48 (2) oznacza 48 znaków w wierszu przy matrycy 8 x 14 znaków

Producent:



MEFA Spółka z o.o. 05-870 BŁONIE, ul. Grodziska 15, tel: Sekretariat (+48 22) 731 79 50

Dział Handlowy (+48 22) 731 79 60, fax (+48 22) 731 79 70, e-mail: handel@mefa.com.pl, www.mefa.com.pl