

# Bilet na każdą podróż

Bileterki Posnet charakteryzują się nowoczesnymi rozwiązaniami i szeroką funkcjonalnością. Bogata oferta urządzeń i opcji pozwala wybrać optymalne rozwiązanie do każdego rodzaju działalności.



## Funkcje biletowe

Drukarki Posnet w wersji biletowej pozwalają na wydruk szerokiej gamy biletów m.in.: normalnych, ulgowych, okresowych, miesięcznych, zagranicznych itp. Rejestrują udzielane ulgi ustawowe i handlowe oraz dają możliwość wykonywania raportów dopłat oraz rozliczenie wszystkich ulg.



## Superformatka, wydruki niefiskalne

Bileterki Posnet posiadają szeroką gamę formatów umożliwiających wykonywanie dowolnych wydruków niefiskalnych o treści dostosowanej do indywidualnych potrzeb przewoźnika np. kuponów rabatowych na kursy, bonów zakupowych, doładowań GSM, warunków użytkowania, promocji, czy informacji z systemów lojalnościowych.



## NIP nabywcy na paragonie

Bileterki mają możliwość wydruku NIP nabywcy w fiskalnej części paragonu. Według obecnych przepisów NIP nabywcy możemy drukować na paragonach o wartości do 450 PLN lub 100 EUR.



## Kopia elektroniczna

Oryginały paragonów/biletów (dla pasażera) drukowane są na papierze termicznym, natomiast kopie wydruków zapisywane są w formie elektronicznej na karcie SD lub micro SD. Takie rozwiązanie to wygoda i znaczna redukcja kosztów związanych z eksploatacją urządzenia (blisko dwukrotnie mniejsze zużycie papieru). Ponadto możliwe jest zdalne tworzenie kopii zapasowej danych z karty SD oraz szybki dostęp do tych danych z poziomu komputera.



## Dowolna grafika na wydruku

Każdy paragon lub bilet można wzbogacić dodając w nagłówku, stopce, a także w dowolnym miejscu wydruku niefiskalnego wybraną przez siebie czarno-białą grafikę np. logo przewoźnika lub reklamę. Nie ma ograniczeń co do ilości grafik (dotyczy bileterek TRIO i THERMAL HD), a ich wygląd można dynamicznie definiować przez aplikację. Dzięki tej funkcji wydruki będą miały atrakcyjny wygląd, a przewoźnik zyskuje dodatkową powierzchnię reklamową.



## Kody kreskowe i kody 2D

W bileterkach dostępny jest wydruk kodu kreskowego (code128) z dowolną informacją (np. numerem systemowym), co ułatwia późniejsze odnalezienie transakcji w systemie. Kody dwuwymiarowe (2D) mogą być drukowane w stopce paragonu, oraz w dowolnym miejscu na wydruku niefiskalnym. Jest to doskonała forma zabezpieczenia biletu oraz wydruku dodatkowej reklamy i informacji dla pasażera np. bonów, linku do strony z aktualnymi promocjami itp. Standardy obsługiwanych kodów 2D: QR Code, Aztec, Data Matrix, PDF417.



## Specyfikacja techniczna

Kopia elektroniczna	TEMO HS Bileterka	TRIO Bileterka	THERMAL HD Bileterka
typ	karta microSD/microSDHC – 4GB	karta microSD/microSDHC – 4GB	karta SD/SDHC – 4GB
Eurofiskalizacja	możliwość zaprogramowania dowolnej waluty, w jakiej moduł fiskalny będzie rejestrował sprzedaż (np. euro)		
wielowalutowość	możliwość zaprogramowania dowolnej waluty, w jakiej moduł fiskalny będzie rejestrował sprzedaż (np. euro)		
Bazy danych	możliwość zaprogramowania dowolnej waluty, w jakiej moduł fiskalny będzie rejestrował sprzedaż (np. euro)		
baza towarowa (PLU)	100 000	250 000	250 000
nazwa towaru [znaki]	80	80	80
stawki VAT	+ dodatkowa linia opisu 7 (A...G)	+ dodatkowa linia opisu 7 (A...G)	+ dodatkowa linia opisu 7 (A...G)
Wyświetlacz	możliwość zaprogramowania dowolnej waluty, w jakiej moduł fiskalny będzie rejestrował sprzedaż (np. euro)		
wyświetlacz operatora	wspólny z wyświetlaczem klienta	wspólny z wyświetlaczem klienta	wspólny z wyświetlaczem klienta
wyświetlacz klienta	LCD 2 x 16 znaków, alfanumeryczny, podświetlany	graficzny LCD 192 x 64 piksele	LCD 4 x 20 znaków alfanumeryczny, podświetlany, zintegrowany, wolnostojący* lub podwieszany*
Mechanizm drukujący	możliwość zaprogramowania dowolnej waluty, w jakiej moduł fiskalny będzie rejestrował sprzedaż (np. euro)		
typ	termiczny Seiko, „drop in – wrzuć i drukuj”	termiczny Seiko, „drop in – wrzuć i drukuj”	termiczny Axiohm, „drop in – wrzuć i drukuj”
szerokość papieru	57 mm	57 mm	57 mm
szybkość wydruku	22 linii/s	do 25 linii/s	47 linii/s (standard)
liczba znaków w wierszu	40	40	40
długość rolki	14 m (około 150 biletów)	30 m (około 300 biletów)	100 m (około 1000 biletów)
obcinacz papieru	-	-	ceramiczny
Klawiatura	możliwość zaprogramowania dowolnej waluty, w jakiej moduł fiskalny będzie rejestrował sprzedaż (np. euro)		
typ	membranowa	membranowa	membranowa
liczba klawiszy	4	4	4
Złącza	możliwość zaprogramowania dowolnej waluty, w jakiej moduł fiskalny będzie rejestrował sprzedaż (np. euro)		
interfejsy standardowe	USB - komunikacja i ładowanie, bluetooth 2.1 lub 4.0 LE	USB, Posnet multiport (możliwość rozbudowy o dodatkowe interfejsy)	Ethernet, 2 x RS232, 1 x USB, obsługa szuflad: 6 V, 12 V, 18 V, 24 V
interfejsy dodatkowe	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>Moduł rozszerzenia I* USB, RS232, obsługa szuflad: 6 V, 12 V, 18 V, 24 V, zasilacz</li> <li>Moduł rozszerzenia II* USB, bluetooth, obsługa szuflad: 6 V, 12 V, 18 V, 24 V, zasilacz</li> <li>Moduł rozszerzenia III* 3 x USB host, 2 x RS232, obsługa szuflad: 6 V, 12 V, 18 V, 24 V, gniazdo zasilania drukarki, zasilacz</li> </ul>	-
Zasilanie	możliwość zaprogramowania dowolnej waluty, w jakiej moduł fiskalny będzie rejestrował sprzedaż (np. euro)		
zasilacz zewnętrzny	230/24 V	230/24 V*	230/24 V
wbudowany akumulator	Li-ion 7,4 V/2150 mAh	Li-ion 7,2 V/2150 mAh	NiMH 7,2 V/1600 mAh
Wymiary i waga	możliwość zaprogramowania dowolnej waluty, w jakiej moduł fiskalny będzie rejestrował sprzedaż (np. euro)		
wymiary (szer. x wys. x dł.)	86 x 46 x 128 mm	123 x 108 x 169 mm	158 x 242 x 245 mm 143 x 144 x 181 mm**
waga	~ 315 g	~ 700 g	~ 2,2 kg
* opcja	możliwość zaprogramowania dowolnej waluty, w jakiej moduł fiskalny będzie rejestrował sprzedaż (np. euro)		
** bez wyświetlacza klienta	możliwość zaprogramowania dowolnej waluty, w jakiej moduł fiskalny będzie rejestrował sprzedaż (np. euro)		

POSNET POLSKA S.A.  
ul. Muncypalna 33 | 02-281 Warszawa  
tel. (22) 868 68 88 | fax (22) 868 68 89

800 120 322 | posnet@posnet.com



Autoryzowany Przedstawiciel Posnet

Uloka ma charakter informacyjny i nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów kodeksu cywilnego.

POSNET

# POSNET Bileterki - kompleksowe rozwiązania dla przewoźników



posnet.com

# TEMO HS BILETERKA



## Idealne połączenie w podróży

TEMO HS Bileterka to najmniejsza i najlżejsza drukarka fiskalna na rynku przeznaczona do sprzedaży biletów w transporcie przewozów pasażerskich (np. autobusach lub busach). Sprzedaż na drukarce może odbywać się za pomocą typowego smartfona lub tabletu, na którym zainstalowana jest aplikacja do sprzedaży biletów. Wbudowany moduł bluetooth pozwala na łatwą i bezprzewodowe połączenie obu urządzeń.



### Wytrzymała bateria litowo-jonowa

Wymienny akumulator litowo-jonowy zapewnia długotrwałą i nieprzerwaną pracę. Jednorazowe, pełne ładowanie akumulatora pozwala wydrukować nawet 80 000 wierszy (ok. 4 000 biletów). Poza zasilaniem sieciowym, możliwe jest również ładowanie za pomocą kabla USB podłączonego do komputera lub ładowarki samochodowej.



### Współpraca z urządzeniami mobilnymi

TEMO HS Bileterka to pierwsze na rynku rozwiązanie typu POS skierowane do branży transportowej. Drukarka może współpracować z dowolnym oprogramowaniem, a funkcjonalność systemu można swobodnie rozwijać zgodnie z potrzebami Klienta (np. funkcje sprzedaży biletów miesięcznych w autobusach).



### Bluetooth w standardzie

TEMO HS Bileterka wyposażona jest w moduł Bluetooth w wersji 2.1 lub 4.0 LE, co zapewnia bezprzewodową współpracę drukarki z dowolnym typem smartfona, tabletu czy komputera.



### Łatwa wymiana papieru

Zastosowanie szybkiego mechanizmu drukującego z systemem łatwej wymiany papieru „drop in – wrzuć i drukuj” gwarantuje prostą obsługę i wydajną pracę.

### Mała, lekka, zgrabna – mobilna



### Akcesoria



# TRIO BILETERKA



## Tutaj zaczyna się podróż

TRIO to drukarka fiskalna, która łączy w sobie sprawdzone, solidne rozwiązania, bogate doświadczenie, precyzję wykonania oraz funkcjonalne nowości. Urządzenie w wersji podstawowej to propozycja dla Klientów ceniących niezawodne technologie w dobrej cenie oraz otwartych na nowe możliwości. Urządzenie może rozwijać się wraz z biznesem – w każdym momencie do drukarki można dodać kolejne opcje, takie jak uchwyt do tabletu oraz dodatkowe porty (USB i RS232) umożliwiające stworzenie wyjątkowego systemu POS. Drukarka w wersji biletowej pozwala na wydruk szerokiej gamy biletów m.in.: normalnych, ulgowych, okresowych, miesięcznych, zagranicznych itp. Rejestruje udzielane ulgi ustawowe i handlowe oraz udostępnia raporty rozliczeniowe ulg ustawowych. Drukarka świetnie sprawdzi się na dworcu autobusowym i w innych punktach sprzedaży biletów na przejazd.



### Multiport

Uniwersalne gniazdo, które umożliwia podpięcie różnych modułów rozszerzenia i tym samym dodanie nowych funkcji, takich jak: dodatkowe gniazda RS232 lub USB, wielonapięciowa konfiguracja szuflady, czy komunikacja bluetooth.



### Modułowa rozbudowa

Konstrukcja drukarki umożliwia modułową rozbudowę. Użytkownik może od razu zdecydować się na docelowy wariant, bądź w miarę rozwoju biznesu uzupełniać jej funkcjonalność np. o dodatkowe porty komunikacyjne, czy uchwyt do tabletu lub smartfona.



### Port USB

Drukarka TRIO w standardzie posiada kabel USB, dzięki któremu możliwa jest jednoczesna komunikacja z komputerem oraz zasilanie drukarki i ładowanie akumulatora.

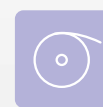


### Moduły rozszerzenia

**Moduł rozszerzenia I:** RS232, szuflada wielonapięciowa, zasilacz. **Moduł rozszerzenia II:** bluetooth, szuflada wielonapięciowa, zasilacz. **Moduł rozszerzenia III:** 3 x USB host, 2 x RS232, szuflada wielonapięciowa, gniazdo zasilania drukarki, zasilacz.

### Duży, graficzny wyświetlacz

- czytelne informacje dla Klientów
- 4 linie przeznaczone na informacje o sprzedaży
- intuicyjne i funkcjonalne menu użytkownika
- podświetlenie



### Mechanizm drukujący „wrzuć i drukuj”

System szybkiej wymiany papieru „drop in – wrzuć i drukuj” gwarantuje łatwą, sprawną i wydajną pracę.



### Wytrzymała bateria litowo-jonowa

Akumulator litowo-jonowy zapewnia długotrwałą i nieprzerwaną pracę bez zewnętrznego zasilania. Jednorazowe, pełne ładowanie baterii pozwala wydrukować nawet 60 000 wierszy (ok. 3 000 biletów).

# THERMAL HD BILETERKA



## Bilet do nowoczesności

Posnet THERMAL HD Bileterka to zupełnie nowa jakość na rynku bileterek. Nowoczesne i unikatowe rozwiązania technologiczne zastosowane w tej drukarce idealne narzędzie do sprzedaży biletów na dworcach o dużym i bardzo dużym natężeniu ruchu oraz internetowej sprzedaży biletów. Drukarka THERMAL HD w wersji biletowej pozwala na wydruk szerokiej gamy biletów m.in.: normalnych, ulgowych, okresowych, miesięcznych, zagranicznych itp. Rejestruje udzielane ulgi ustawowe i handlowe oraz udostępnia raporty rozliczeniowe ulg ustawowych. To kolejna propozycja Posnet skierowana do branży transportowej przewozów pasażerskich.



### Ethernet i porty komunikacyjne

Komunikacja przez Ethernet z równoczesną obsługą kilku usług na różnych portach TCP. Takie rozwiązanie umożliwia jednoczesną pracę z systemem sprzedażowym, odczyt kopii elektronicznej i komunikację z systemem wideomonitoringu. Ponadto funkcja tunelowania portów COM umożliwia podłączenie do drukarki dodatkowych urządzeń – skanera kodów kreskowych, drukarki paragonowej czy dodatkowego wyświetlacza, które obsługiwane są przez program sprzedaży biletów.



### Drukuj szybko

Zastosowanie wytrzymałego mechanizmu drukującego z obcinaczem papieru w standardzie, pozwala na wydruk z prędkością do 47 linii/s, a wrzutowy system „drop in” zapewnia wymianę 100-metrowej rolki papieru w kilka sekund.

### Szeroki papier i tryby wydruku

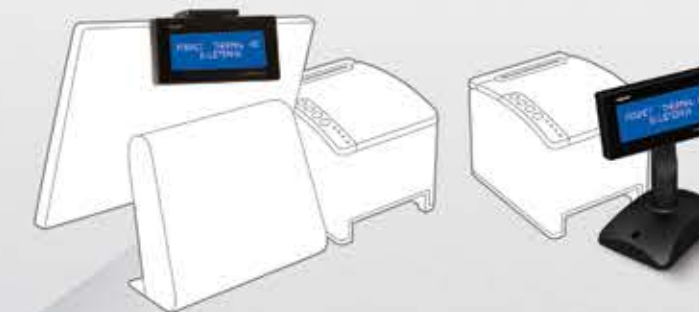
Drukarka obsługuje rolkę o długości 100 m, dwie szerokości papieru: 80 mm i 57 mm oraz pracę w trzech trybach wydruku: ■ 56 znaków/80 mm ■ 40 znaków/80 mm ■ 40 znaków/57 mm. Tym samym użytkownik ma możliwość komfortowego, efektywnego i pełnego wykorzystania urządzenia.



wyświetlacz podwieszany

wyświetlacz standardowy zintegrowany

wyświetlacz wolnostojący



### Wybierz wersję wyświetlacza

Nowatorskie rozwiązania drukarki Thermal HD umożliwiają zastosowanie wyświetlacza: zintegrowanego z drukarką (standardowy), wolnostojącego oraz podwieszanego. Ponadto drukarka może być zamontowana w pionie. Możliwość oddzielnego montażu drukarki i wyświetlacza zapewnia swobodną i ergonomiczną aranżację punktu sprzedaży biletów.