

Kasy rejestrujące

Drukarki fiskalne

Szuflady kasowe

Wagi

Urządzenia AI

Drukarki niefiskalne

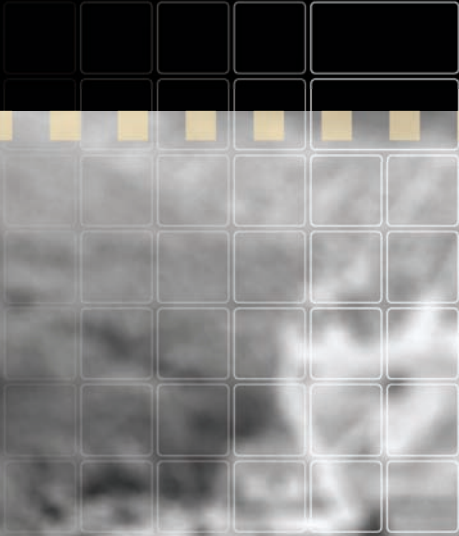
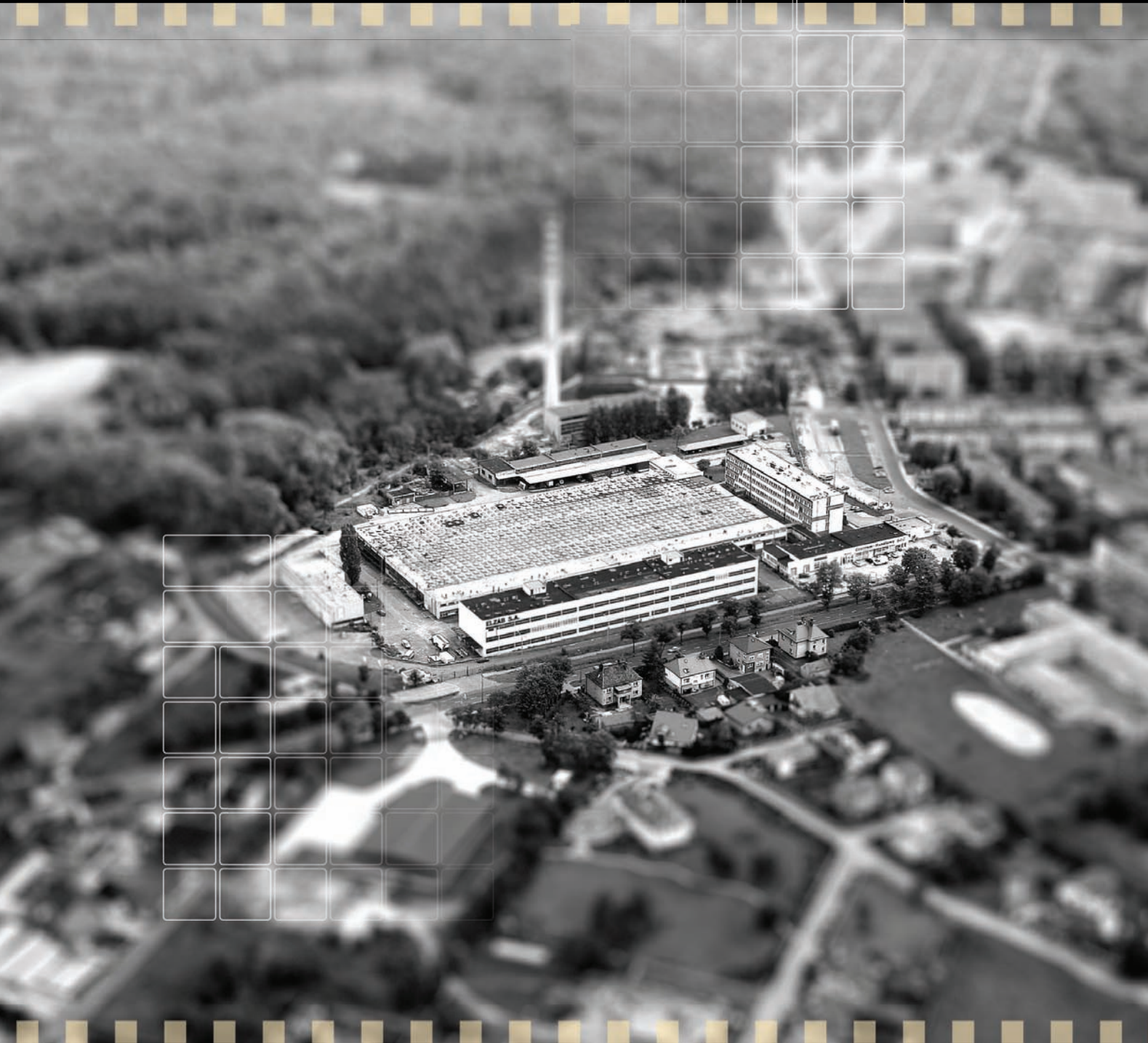
Materiały eksploatacyjne

Najem długoterminowy

Katalog Katalog produktów

Edycja 7

ELZAB 



misja

Naszą przyszłość budujemy na solidnym fundamencie doświadczeń i wiedzy mającym swoje źródło w długoletniej historii naszej firmy, dbając równocześnie o innowacyjność i nowatorstwo oferowanych rozwiązań.

Projektujemy, konstruujemy i produkujemy najwyższej jakości nowoczesne kasy i drukarki fiskalne, wagi elektroniczne, szuflady, akcesoria oraz dostarczamy rozwiązania wspomagające działalność handlową i usługową.

Elastycznie reagujemy na potrzeby naszych klientów oferując rozwiązania, dzięki którym mogą rozwijać swoją działalność i budować przewagę konkurencyjną na rynku.

Poprzez dążenie do stałego wzrostu wartości firmy zapewniamy naszym akcjonariuszom satysfakcjonujący zysk.

Naszą działalność prowadzimy z uwzględnieniem aspektów ekologicznych, wykorzystując bezpieczne technologie.

Zamieramy osiągnąć pozycję wiodącego dostawcy w obsługiwanych segmentach rynków europejskich, umacniając jednocześnie pozycję lidera branży urządzeń kasowych w Polsce.

ELZAB – uznana marka

W każdej, nawet najmniejszej, miejscowości można znaleźć sklep, w którym pracują urządzenia marki ELZAB. **Codziennie i niezawodnie.**

ELZAB S.A. jest liderem rynku kas i drukarek fiskalnych. Posiada także mocną pozycję jako producent wag elektronicznych, szuflad kasowych i sprawdzarek cen. Dbalność o najwyższą jakość urządzeń ELZAB przekłada się na ich bezawaryjność, niezawodność.

ELZAB – jakość i niezawodność

Urządzenia ELZAB powstają zgodnie z wytycznymi systemu zarządzania jakością ISO 9001: 2009, który obejmuje wszystkie etapy powstawania produktów – od projektowania po produkcję. Ponad 40-letnie doświadczenie w produkcji urządzeń elektronicznych zapewnia nam stałą przewagę, dzięki ciągle doskonalonym procedurom kontroli jakości. Nasze urządzenia w znakomitej większości powstają tu, w Zabrze, nie gdzieś na Dalekim Wschodzie.

ELZAB – wiedza i doświadczenie

Firma to ludzie. W ELZAB S.A. oznacza to stabilną załogę, sprawne współdziałanie i osobiste zaangażowanie, które dają unikatowy efekt synergii. Posiadamy pełne know-how do wszystkich produkowanych urządzeń. W ostatnich latach rynek wielokrotnie weryfikował naszą elastyczność i zdolność do szybkiego reagowania na zmieniające się regulacje prawne i nowe wymagania klientów.

ELZAB – bezpieczeństwo, pewność, gwarancja

Test elektromagnetyczny (EMC)

Urządzenia marki ELZAB są odporne na zewnętrzne zakłócenia oraz nie emitują szkodliwych fal elektromagnetycznych, nie generują pól interferujących z innymi odbiornikami i nie zakłócają pracy żadnych innych urządzeń biurowych, sprzętu elektronicznego i elektrycznego, odbiorników radiowych, telewizyjnych, telefonicznych itp. Spełniają rygorystyczne dyrektywy oraz normy europejskie dotyczące bezpieczeństwa użytkowania i kompatybilności elektromagnetycznej EMC: 93/68/EWG, 92/31/EWG, PN-EN 61000-4-2, PN-EN 61000-4-3, PN-EN 61000-4-4, PN-EN 61000-4-5, PN-EN 61000-4-6, PN-EN 61000-4-11, PN-EN55022 (klasa B), PN-EN55024.

Test termiczny

Każde zamontowane na linii produkcyjnej urządzenie ELZAB podlega procesowi wygrzewania w specjalnej komorze klimatycznej. Przez 24 godziny działanie urządzenia poddawane jest sprawdzeniu w reżimie testu ciągłego. Eliminujemy w ten sposób wszelkie niedoskonałości czy wady ukryte mogące wystąpić na początku eksploatacji. Obok gwarancji najwyższej jakości i niezawodności użytkownik urządzeń marki ELZAB zyskuje pewność, że urządzenie jest sprawdzone i zaraz po podłączeniu gotowe do wieloletniej bezawaryjnej pracy.

Test jakości

Kluczową sprawą jest zapewnienie użytkownikom 100% niezawodności i wieloletniej bezawaryjnej pracy naszych urządzeń. Wszystkie elementy i podzespoły zamawiane u certyfikowanych dostawców poddawane są rygorystycznym testom i pomiarom w zakładowym laboratorium kontroli dostaw. Każdy materiał i element elektroniczny jest sprawdzany na wejściu przez specjalizowane urządzenia kontrolno-pomiarowe, w tym mikroskop elektroniczny. Kontrola dostaw, procesu produkcji oraz każdego urządzenia przed wysyłką składają się na wieloetapowy proces gwarantujący 100% jakość.





spis treści

	strona	
KASY REJESTRUJĄCE	ELZAB Mini 511	6
	ELZAB Mini 2559	8
	ELZAB Mini E	10
	ELZAB Jota	12
	ELZAB Eco	14
	ELZAB Alfa Max E, Alfa Max	16
	ELZAB Delta Max E, Delta Max	18
	ELZAB Omega, ELZAB Omega F	20
DRUKARKI FISKALNE	ELZAB Mera, ELZAB Mera F	22
	ELZAB Mera E, ELZAB Mera E F	24
	ELZAB Teta	26
SZUFLADY KASOWE	ELZAB Gamma i modularne	27
WAGI	ELZAB Prima K	28
	Proste, kalkulacyjne, liczące	29
	CAT 17 / 27, pomostowe	30
	Wago-skanery	31
	Etykietujące	32
	URZĄDZENIA AUTOMATYCZNEJ IDENTYFIKACJI	Sprawdzarki cen
	Czytniki kodów kreskowych	34
	Kolektory danych	35
	Drukarki etykiet	36
	Drukarki kart plastikowych	37
DRUKARKI NIEFISKALNE	ELZAB Talos, ELZAB Kuchta	38
INTEGRACJA SYSTEMOWA	Urządzenia do integracji systemowej	39
OPROGRAMOWANIE	ELZAB Kolektor	40
	ELZAB Kolektor CE	40
	ELZAB SoftConnect	40
	ELZAB MiniMAG	41
MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE	Rolki, etykiety, taśmy	42
NAJEM DŁUGOTERMINOWY	„ELZAB na dobry początek”	43

ELZAB *Mini* 511 PLU



ELZAB Mini 511 PLU to mała

i prosta w obsłudze kasa,
idealna dla usługodawców
i małych placówek
handlowych.

WARTY PODKREŚLENIA

- małe wymiary i waga, ergonomiczny kształt
- możliwość wystawiania paragonów w sposób, do którego przyzwyczajony jest użytkownik pracujący na innych kasach (dowolna kolejność cen, nazwy, ilości, PLU)
- możliwość szybkiej sprzedaży – jedno naciśnięcie klawisza powoduje wydruk paragonu
- wymienna wkładka (wsuwana pod folię klawiatury) z możliwością opisu produktu lub usługi
- elastyczne definiowanie klawiszy
- łatwość utrzymania w czystości

Ilość towarów (PLU)	511
Ilość grup towarowych	16
Ilość towarów wiązanych	256 par
Nazwa towaru na paragonie	16 znaków
Liczba kasjerów	5
Mechanizm drukujący	termiczny, prędkość druku: 26 mm/s
Wyświetlacz kasjera	alfanumeryczny LCD, podświetlany, 2 x 16 znaków
Wyświetlacz klienta	7-segmentowy, 8 pozycji znakowych
Klawiatura	30 klawiszy, alfanumeryczna i programowalna
Złącza	<ul style="list-style-type: none"> ■ komputer / waga ■ szuflada na pieniądze
Zasilanie	<ul style="list-style-type: none"> ■ sieciowe 230 V ■ akumulator wewnętrzny ■ instalacja samochodowa 12 / 24 V
Masa	1,2 kg
Wymiary (gł. x szer. x wys.)	195 x 205 x 77 mm
Materiały eksploatacyjne i akcesoria	<ul style="list-style-type: none"> ■ papier termiczny 28 mm / 30 m ■ wkładka z opisem klawiszy ■ przewód zasilania samochodowego ■ interfejs komputerowy do kasy ELZAB Mini, ELZAB Jota

Zdaniem eksperta

„Mała kasa, którą po zakończeniu pracy można zabrać ze sobą. Konstrukcja sprawdzona przez wiele lat użytkowania. Bardzo dobra propozycja dla rozpoczynających swoją przygodę w biznesie.”

**Zdaniem użytkowników****Ogród botaniczny**

„...nie szukaliśmy większej kasy, bo sprzedajemy wyłącznie bilety i kilka wydawnictw pamiątkowych. Kasa dobrze znosi zróżnicowane obciążenie – czasem sprzedajemy jeden bilet na godzinę, ale często pojawia się kilka wycieczek autokarowych jednocześnie i nie mamy problemu z seryjnym wystawianiem paragonów”.

**Salon fryzjerski**

„...ta kasa ma pod klawiaturą wkładkę z obrazkami symbolizującymi różne usługi – dzięki temu to pierwsza kasa w tym salonie, którą bez kłopotu potrafią obsłużyć nawet praktykanci. Przez cały dzień lecą tu ścinki włosów i pył z lakierów, dlatego tak ważne jest, że klawiatura w kasie Mini jest pyłoszczelna. Która inna kasa wytrzyma w takich warunkach?”

**Punkt ksero przy uniwersytecie**

„...już druga ta sama kasa w historii naszej małej poligrafii, niezawodna, prosta w obsłudze, dobrze znosi warunki pracy, bo marzniemy tu zimą, a latem bywa bardzo gorąco i kurzy się z maszyny offsetowej na zapleczu.”

**Pijalnia soków**

„...łatwych warunków pracy to kasa u nas nie ma – wiadomo, że w trakcie wyciskania i rozlewania soków się chłapie, wilgoć jest wszędzie. Kiedyś zobaczyłem, że obsługa statku wycieczkowego po Wiśle używa tej kasy – stąd mój wybór.”

**Podstawowe przeznaczenie**

- salony fryzjerskie
- salony spa, solaria, sauny
- kluby fitness
- usługi serwisowe naprawy
- kwaciarnie
- kantory, lombardy
- zakłady kamieniarskie, pogrzebowe
- mała gastronomia (bary, pizzerie, pijalnie soków)
- zakłady szewskie
- inne usługi

ELZAB *Mini* 2559 PLU



ELZAB Mini 2559 PLU – mobilna kasa idealna dla pracujących w terenie, prowadzących parkingi, obsługujących imprezy i małe placówki handlowe. Posiada bardzo wydajny akumulator Li-Ion.

WARTY PODKREŚLENIA

- możliwość szybkiej sprzedaży – jedno naciśnięcie klawisza powoduje wydruk paragonu
- przystosowana do pracy w terenie
- pyłoszczelna klawiatura
- małe wymiary i waga, ergonomiczny kształt
- elastyczne definiowanie klawiszy
- wymienna wkładka (wsuwana pod folię klawiatury) z możliwością opisu produktu lub usługi
- konstrukcja kasy umożliwia pracę i uzyskanie wydruku niezależnie od położenia

Ilość towarów (PLU)	2 559
Ilość grup towarowych	16
Ilość towarów wiązanych	256 par
Nazwa towaru na paragonie	16 znaków
Liczba kasjerów	5
Mechanizm drukujący	termiczny, prędkość druku: 26 mm/s
Wyświetlacz kasjera	alfanumeryczny LCD, podświetlany, 2 x 16 znaków
Wyświetlacz klienta	7-segmentowy, 8 pozycji znakowych
Klawiatura	30 klawiszy, alfanumeryczna i programowalna
Złącza	<ul style="list-style-type: none"> ■ komputer / waga ■ szuflada na pieniądze
Zasilanie	<ul style="list-style-type: none"> ■ sieciowe 230 V ■ akumulator wewnętrzny Li-Ion (przystosowany do pracy mobilnej) ■ instalacja samochodowa 12 / 24 V
Masa	1 kg
Wymiary (gł. x szer. x wys.)	195 x 205 x 77 mm
Materiały eksploatacyjne i akcesoria	<ul style="list-style-type: none"> ■ papier termiczny 28 mm / 30 m ■ wkładka z opisem klawiszy ■ przewód zasilania samochodowego ■ torba na kasę ■ interfejs komputerowy do kasy ELZAB Mini, ELZAB Jota

Zdaniem eksperta

„Wydajny akumulator Li-Ion oraz małe gabaryty sprawiają, że kasa ta znakomicie sprawdza się przy obsłudze imprez w terenie, sprzedaży biletów, na parkingach, jednym słowem tam, gdzie brakuje stałego źródła zasilania.”

**Zdaniem użytkowników****Wypożyczalnia sprzętu wodnego**

„... w sezonie letnim kasa pracuje praktycznie cały dzień na akumulatorze, podładowuję ją tylko nocą. Dobrze znosi wilgotne otoczenie, bo taki sam model używa znajomy na promie rzeczny.”

**Punkt na pasażu galerii handlowej**

„...wynajęłam w dobrym, bo ruchliwym miejscu na środku alejki w galerii handlowej, wyspę na sprzedaż regionalnych specjalów, ale niestety bez stałego dostępu do prądu. Kasa Mini świetnie się tu sprawdza, a po dniu pracy nie zajmuje wiele miejsca w mojej torbie.”

**Obsługa parkingu**

„...u mnie kasa jest w ciągłym ruchu, raz w torbie, noszona na ramieniu, a za chwilę w biurze czy na aucie klienta – zawsze drukuje sprawnie, nawet w pozycji do góry nogami. Latem przewożymy ją w bagażniku bez specjalnego zabezpieczenia na parkingi przy basenach i po takiej podróży od razu można drukować paragony.”

**Sprzedaż biletów na imprezy**

„...idealna kasa dla naszych potrzeb – nie wystawiamy w tygodniu zbyt wielu biletów, ale kiedy organizujemy koncerty i występy, to w ciągu godziny przewijają się tu kilkaset osób. Świetna jest w tej kasie możliwość zaprogramowania klawiszy tak, że jednym naciśnięciem wystawia paragon z biletu opłaconym gotówką – dzięki temu nie tworzą się kolejki.”

**Podstawowe przeznaczenie**

- parkingi
- usługi transportowe
- obsługa imprez
- wypożyczalnie sprzętu
- bazy, targowiska, jarmarki
- inne usługi

ELZAB


Mini E

3071 PLU



ELZAB Mini E to mała i prosta w obsłudze kasa z kopią elektroniczną, idealna dla lekarzy, prawników, lekarzy weterynarii, doradców podatkowych oraz małych placówek handlowych i usługowych.

WARTY PODKREŚLENIA

- kopia elektroniczna paragonów na karcie pamięci microSD o pojemności wystarczającej na 5 lat codziennej pracy kasy
- mechanizm wymiany papieru *easy load* czyli „wrzuć i pracuj”
- szeroki papier 57 mm gwarantuje wyjątkową czytelność paragonu
- bardzo wydajny akumulator Li-Ion
- współpraca z czytnikiem kodów kreskowych
- długa rolka papieru (aż 40 m), co wydłuża okres pomiędzy kolejnymi jego wymianami
- jedyna na rynku kasa z tworzywa o właściwościach antybakteryjnych
- trzy opcje kolorystyczne obudowy 

Ilość towarów (PLU)	3 071
Ilość grup towarowych	99
Ilość towarów wiązanych	256 par
Nazwa towaru na paragonie	34 znaki (18 znaków nazwy i 16 znaków opisu)
Liczba kasjerów	5
Mechanizm drukujący	termiczny, prędkość druku: 52,5 mm/s
Wyświetlacz kasjera	alfanumeryczny LCD, podświetlany, 2 x 24 znaki
Wyświetlacz klienta	LED, 8 cyfrowy
Klawiatura	30 klawiszy, alfanumeryczna i programowalna
Złącza	<ul style="list-style-type: none"> ■ komputer / modem ■ waga ■ czytnik kodów kreskowych ■ szuflada na pieniądze
Zasilanie	<ul style="list-style-type: none"> ■ sieć 230 V ■ akumulator wewnętrzny Li-Ion (przystosowany do pracy mobilnej) ■ instalacja samochodowa 12 / 24 V
Masa	0,89 kg
Wymiary (gł. x szer. x wys.)	195 x 205 x 77 mm
Materiały eksploatacyjne i akcesoria	<ul style="list-style-type: none"> ■ papier termiczny 57 mm / 40 m ■ karta microSD ■ wkładki z opisem klawiszy ■ przewód zasilania samochodowego ■ skórzane etui ■ torba na kasę

Zdaniem eksperta

„Kasa ELZAB Mini E to niezawodna kasa posiadająca udogodnienia przygotowane z myślą o użytkownikach wystawiających powtarzające się w treści paragony. Na karcie microSD mieści się około miliona paragonów.”



Zdaniem użytkowników

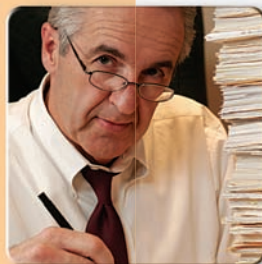
Lekarz stomatolog

„... od pierwszej prezentacji na targach stomatologicznych kasa wydała mi się idealna dla prowadzonej praktyki. Obudowa z tworzywa o własnościach antybakteryjnych to krok w kierunku troski o zdrowie pacjentów i personelu.”



Prawnik

„... o moim wyborze zdecydowały: marka producenta, opinia znajomych i wygląd – to małe urządzenie, ale wystarczy rzut oka, by wiedzieć, że to kasa a nie kalkulator. Profesjonalnie wyglądające urządzenie, proste w obsłudze.”



Lekarz weterynarii

„... ciemna obudowa plus pyłoszczelna klawiatura to podstawowe cechy pozwalające utrzymać kasę w czystości, a to dla mnie niezmiernie ważne w codziennej pracy.”



Doradca finansowy

„... poprzednia kasa ELZAB Mini sprawowała się bez zarzutu przez 6 lat, dlatego nie wahałem się ani chwili się przy ponownym wyborze – tym razem to kasa z kopią elektroniczną. Uważam, że to znak czasu, oszczędność papieru i ochrona środowiska.”



Podstawowe przeznaczenie

- gabinety lekarskie
- przychodnie weterynaryjne
- kancelarie prawnicze
- placówki handlowe
- pracownie architektoniczne
- biura doradztwa finansowego
- zakłady pogrzebowe i kamieniarskie
- agencje detektywistyczne
- usługi związane z rekreacją, kulturą i sportem
- firmy ochroniarskie
- agencje rekrutacyjne

Zdaniem eksperta

„Mała kasa z bardzo wytrzymałą klawiaturą, która pozwala na wieloletnią intensywną i niezawodną pracę. Jest też popularnym narzędziem do nauki zawodu w szkołach handlowych.”



Zdaniem użytkowników

Mały osiedlowy sklep spożywczy

„... w sklepie mam dwie Joty, każda podłączona do wagi i czytnika. Nie mogę pozwolić sobie na przerwy w sprzedaży, więc chwalę sobie, że w ciągu 4 lat nigdy nie było awarii.”



Pub

„...kasa Jota ładnie się komponuje na ladzie. Mamy podłączoną do niej drukarkę (drukarka zamówień do kuchni ELZAB Kuchta). Okazało się, że od kiedy mamy to proste rozwiązanie, dzięki któremu kucharz nie musi sam zapisywać czy zapamiętywać zamówionych dań, skończyły się nieporozumienia między kelnerem a kuchnią.”



Bazar

„...Jota wytrzymała to, że każdego dnia po złożeniu straganu przewożę ją do domu, często na towarze. Na stoiskach sezonowych kasa pracuje podłączona do naszego «dostawczaka», co jest bardzo wygodne.”



Warsztat samochodowy

„...proszę zobaczyć, jakie tu u mnie wszystko brudne – smary, oleje, pył. Wiadomo – pracuje się, dlatego po pierwsze kasa w grafitowej obudowie jest u nas praktyczna, a po drugie nakładka na klawiaturę jest w tych warunkach niezastąpiona.”



Podstawowe przeznaczenie

- małe sklepy spożywcze
- mała gastronomia
(małe bary, pizzerie, pijalnie soków)
- warzywno owocowe
- piekarnie
- cukiernie
- kwaciarnie
- warsztaty samochodowe
- zakłady kamieniarskie
- bazy
- stoiska w pasażach galerii handlowych
- zakłady rzemieślnicze

ELZAB Eco



Sprzedawana od 2006 roku **ELZAB Eco** – wytrzymała i niezawodna kasa o bogatej funkcjonalności, przeznaczona jest do pracy w placówkach handlowych i usługowych o średnim natężeniu ruchu i średniej liczbie towarów.

WARTY PODKREŚLENIA

- klawiatura programowalna z klawiszami szybkiego dostępu (84 klawisze)
- elastyczna współpraca z wagami (m.in. doważanie, możliwość sprzedaży z wagi ELZAB Prima K)
- możliwość wystawiania paragonów w sposób, do jakiego przyzwyczajony jest użytkownik pracujący na innych kasach (dowolna kolejność cen, nazwy, ilości, PLU)
- jednoczesna praca z wieloma urządzeniami zewnętrznymi (szuflada, czytnik kodów kreskowych, waga, komputer)
- cichy i szybki termiczny mechanizm drukujący
- obsługa kompletu rabatów i narzutów procentowych i kwotowych zarówno na pozycje, jak i na cały paragon
- możliwość sprzedaży i rozliczeń w ośmiu różnych walutach
- możliwość sprawdzenia (bez sprzedawania) nazwy i ceny towaru na podstawie wczytanego kodu
- dodatkowe kody kreskowe przypisane do danego towaru (do 1533)

Ilość towarów (PLU)	6 143
Ilość grup towarowych	99
Ilość towarów wiązanych	256 par
Nazwa towaru na paragonie	18 znaków
Liczba kasjerów	30
Pojemność bufora pozycji paragonowych	6 143
Liczba dodatkowych kodów kreskowych	1 533
Mechanizm drukujący	termiczny, prędkość druku: 31,5 mm/s
Wyświetlacz kasjera	alfanumeryczny LCD, podświetlany, 2 x 24 znaki
Wyświetlacz klienta	7-segmentowy, 9 pozycji znakowych
Klawiatura	40 klawiszy, alfanumeryczna i programowalna
Złącza	■ komputer / modem ■ waga ■ czytnik kodów ■ szuflada na pieniądze
Zasilanie	■ sieciowe 230 V ■ akumulator wewnętrzny ■ instalacja samochodowa 12 / 24 V
Masa	2,8 kg
Wymiary (gł. x szer. x wys.)	290 x 280 x 115 mm
Materiały eksploatacyjne i akcesoria	■ papier termiczny 37 mm / 30 m ■ nakładka ochronna na klawiaturę

Zdaniem eksperta

„Zastosowany w ELZAB Eco rozszerzony bufor pozycji paragonowych pozwala na pełną bieżącą kontrolę gromadzenia i przetwarzania danych o sprzedaży.”

**Zdaniem użytkowników****Sklep rybny**

„... niezawodny sprzęt – wytrzymała klawiatura, kable ukryte pod spodem obudowy, dzięki czemu są niewidoczne dla klientów, używamy nakładek na klawiaturę, aby zachować czystość.”

**Cukiernia**

„...moja kasa błyskawicznie komunikuje się z podłączoną do niej wagą Prima K, co przyspiesza obsługę klientów.”

**Sklep monopolowy**

„... dla mnie najważniejsze jest to, że ELZAB Eco sprawnie obsługuje sprzedaż i przyjmowanie opakowań zwrotnych.”

**Kwiaciarnia**

„...dzięki połączeniu poprzez modemy kasowe mam codziennie dane o sprzedaży ze wszystkich moich sklepów. Cenię sobie także cichą pracę moich kas.”

**Podstawowe przeznaczenie**

- piekarnie / cukiernie
- sklepy spożywcze
- warzywno-owocowe
- spożywczo-przemysłowe
- rybne
- monopolowe
- obuwnicze
- średnie placówki gastronomiczne
- kioski i saloniki prasowe
- pamiątkarskie
- galanteryjne
- pasmanterie
- drogerie i perfumerie
- medyczne
- muzyczne
- zoologiczne
- hobbystyczne (filatelistyczne, numizmatyczne)

ELZAB *Alfa Max E*



ELZAB *Alfa Max*



Kasy **ELZAB Alfa Max E** (z kopią elektroniczną) i **ELZAB Alfa Max** to nowa linia wzornicza kas fiskalnych ELZAB o najwyższej jakości i funkcjach dostępnych do tej pory jedynie w kasach systemowych.

Kasy z rodziny ELZAB Alfa Max dedykowane są do pracy w średnich i dużych placówkach handlowych.

WARTY PODKREŚLENIA

- kopia elektroniczna paragonów na karcie pamięci microSD o pojemności wystarczającej na 5 lat codziennej pracy kasy (Alfa Max E)
- programowalna klawiatura z możliwością zdefiniowania 139 klawiszy, np. szybkiej sprzedaży, rabatów, płatności, raportów
- system lojalnościowy oparty na kodach kreskowych i kartach chipowych (16 383 PLU)
- mechanizm wymiany papieru *easy load* czyli „wrzuć i pracuj”
- możliwość przypisania dodatkowych kodów kreskowych do towaru
- funkcje wspomagające pracę kasjera, np. poprzez definiowanie rabatów (wielopoziomowe), maksymalnych sum paragonów i ilości gotówki w szufladzie
- możliwość zaprogramowania rabatów automatycznych wg ilości, wartości, czasu trwania promocji, grup towarowych (16 383 PLU)
- współpraca z wagami (m.in. doważanie, możliwość sprzedaży z wagi ELZAB Prima K)
- dwie opcje kolorystyczne obudowy  

Ilość towarów (PLU)	8 191	16 383
Ilość grup towarowych	99	
Ilość towarów wiązanych	256 par	
Nazwa towaru na paragonie	18 znaków	
Liczba kasjerów	30	
Pojemność bufora pozycji paragonowych	15 104	
Liczba dodatkowych kodów kreskowych	11700	
Mechanizm drukujący	termiczny, prędkość druku: 52,5 mm/s	
Wyświetlacz kasjera	alfanumeryczny LCD, podświetlany, 4 x 24 znaki	
Wyświetlacz klienta	LED, 9-cyfrowy z dwoma dodatkowymi komunikatami, regulacja w 3 płaszczyznach (obracany, wysuwany, pochylany)	
Klawiatura	73 klawisze, alfanumeryczna i programowalna	
Złącza	<ul style="list-style-type: none"> ■ komputer / modem ■ waga ■ szuflada kasowa ■ czytnik kodów kreskowych ■ rozszerzenia: monitoring / drukarka zamówień / czytnik Bonus (16 383 PLU) ■ terminal kart płatniczych 	
Zasilanie	<ul style="list-style-type: none"> ■ sieciowe 230 V ■ akumulator wewnętrzny Li-Ion ■ instalacja samochodowa 12 / 24 V 	
Masa	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2,0 kg (ELZAB Alfa Max E) ■ 2,2 kg (ELZAB Alfa Max) 	
Wymiary (gł. x szer. x wys.)	319 x 340 x 116 mm	
Materiały eksploatacyjne i akcesoria	<ul style="list-style-type: none"> ■ papier termiczny 57 mm / 80 m (ELZAB Alfa Max E) ■ karta pamięci microSD ■ papier termiczny 57 mm / 40 m (ELZAB Alfa Max) ■ nakładka ochronna na klawiaturę 	

Zdaniem eksperta

„Duży i wyraźny wyświetlacz, przemyślany układ klawiatury, mechanizm easy load, znakomita współpraca z wagami znacznie przyspieszają obsługę klientów. System lojalnościowy i zestaw automatycznych rabatów pozwala na zaawansowane zarządzanie sprzedażą.”

**Zdaniem użytkowników****Osiedlowy sklep spożywczy**

„... teraz już wiem, że mechanizm easy load, czyli „wrzucić i pracuj”, to strzał w dziesiątkę! Mój personel może obsługiwać klientów szybciej i sprawniej – nikt już nie czeka w kolejce na zmianę rolki. Są godziny, gdy paragony drukujemy na okrągło, a klawiatura Alfie Max E okazuje się nie do zdarcia.”

**Sklep mięsny**

„... od kiedy w moim sklepie mamy zestaw kasa ELZAB Alfa Max i waga ELZAB Prima K znacznie szybciej mogę obsługiwać klientów. Sprzedaż można prowadzić zarówno na kasie jak i wadze. Funkcja doważania pozwala na precyzyjną obsługę najbardziej wymagającego klienta.”

**Sklep zoologiczny**

„... funkcja podglądu paragonu – mała rzecz a cieszy. Zgłosiłem kiedyś serwisantowi ELZAB potrzebę wprowadzenia takiej funkcji i proszę - w nowej pięknej Alfie Max już jest. Bardzo ułatwia to pracę podobnie jak duża klawiatura i wyraźny wyświetlacz kasjera. Wyświetlacz dla klientów można tak ustawić, że zawsze jest dobrze widoczny.”

**Perfumeria**

„... przywiązuję dużą wagę do aranżacji wnętrza mojego sklepu – wszystkie elementy muszą ze sobą współgrać i tworzyć odpowiedni nastrój. Nowa Alfa Max E idealnie pasuje do wizerunku luksusowego sklepu.”

**Podstawowe przeznaczenie**

- sklepy spożywcze
- warzywno-owocowe
- rybne
- mięsno-wędliniarskie
- piekarnie
- cukiernie
- usługi gastronomiczne
- perfumerie i drogerie
- meblowe
- pasmanterie
- galanteryjne
- jubilerskie
- pamiątkarskie
- zoologiczne
- hobbystyczne
- medyczne
- ze sprzętem rehabilitacyjnym

ELZAB Delta Max E

ELZAB Delta Max



Rodzina kas **ELZAB Delta Max** prezentuje najwyższy standard urządzeń fiskalnych, na który składają się między innymi wysoka jakość wykonania zapewniająca wiele lat niezawodnej eksploatacji oraz bogata funkcjonalność: rozwiązania usprawniające pracę na kasie, zaawansowane zarządzanie pracą kasjerów, rozbudowane możliwości promocji i rabatów, wygodna współpraca z wagami i wago-skanerami, bardzo szybka komunikacja z komputerem.

WARTY PODKREŚLENIA

- elektroniczna kopia paragonów (ELZAB Delta Max E)
- duża (80m) rolka papieru (ELZAB Delta Max E)
- zarządzanie danymi na kasach lokalne lub zdalne (modem, sieć LAN/WAN)
- współpraca z terminalem kart płatniczych, obsługa wypłat *cash back*
- obsługa rabatów oraz promocji okresowych i kwotowych typu „3 w cenie 2”
- wydzielona lista podręczna towarów
- komunikacja kasa – centrala – kasa za pomocą wiadomości tekstowych
- współpraca z rejestratorem do obsługi monitoringu kas
- bezpośrednia współpraca z dwoma wagami
- administrowanie kasjerami, automatyczne logowanie i wylogowanie kasjerów

Ilość towarów (PLU)	20 479	40 959	61 439
Ilość grup towarowych	99		
Ilość towarów wiązanych	256 par		
Nazwa towaru na paragonie	18 znaków		
Liczba kasjerów	30		
Pojemność bufora pozycji paragonowych	15 104	32 000	48 896
Liczba dodatkowych kodów kreskowych	11 700		
Mechanizm drukujący	termiczny, prędkość druku 66,5 mm/s		
Wyświetlacz kasjera	alfanumeryczny LCD, podświetlany, 2 x 24 znaki		
Wyświetlacz klienta	<ul style="list-style-type: none"> ■ LED, 7-segmentowy, 9 pozycji znakowych z dwoma dodatkowymi komunikatami ■ graficzny LCD (opcja) 		
Klawiatura	dzielona, 30 klawiszy cyfrowych i funkcyjnych, 47 x 2 klawiszy definiowalnych (towary, funkcje, rabaty, raporty)		
Złącza	<ul style="list-style-type: none"> ■ komputer RS232, modem ■ LAN (opcja) ■ czytnik kodów kreskowych szeregowy ■ czytnik kodów kreskowych klawiaturowy ■ waga (2x) ■ rozszerzenia (czytnik Bonus / drukarka zamówień / monitoring) ■ terminal kart płatniczych ■ szuflada na pieniądze 		
Zasilanie	<ul style="list-style-type: none"> ■ sieciowe 230 V ■ akumulator wewnętrzny 		
Masa	6,1 kg		
Wymiary (gł. x szer. x wys.)	<ul style="list-style-type: none"> ■ 407 x 385 x 137 mm (z wyświetlaczem LED) ■ 407 x 385 x 244 mm (z wyświetlaczem LCD) 		
Materiały eksploatacyjne i akcesoria	<ul style="list-style-type: none"> ■ papier termiczny 57 mm / 80 m (ELZAB Delta Max E) ■ karta pamięci microSD ■ papier termiczny 57 mm / 30 m (ELZAB Delta Max) 		

Zdaniem eksperta

„Szybka i stabilna komunikacja z komputerem, duża liczba interfejsów do współpracy z urządzeniami okołokasowymi czynią z kas ELZAB Delta Max E zaawansowane stanowiska sprzedaży.”



Zdaniem użytkowników

Market spożywczo-przemysłowy

„...w dzisiejszych czasach liczy się szybkość – nasze testy pokazują, że to najszybsza kasa na rynku. Przesłanie kilkudziesięciu cen czy nowych produktów na kasy to kilka sekund. 20 tys. towarów przesłaliśmy w niecałe 3 minuty.”



Sieciowy sklep spożywczy

„...w naszej sieci pracują kasy o pojemności 40 tys. towarów. Duża baza towarowa daje mi komfort wyboru, czy towary nieużywane mam usunąć z kasy za pomocą raportu towarów nieużywanych, czy pozostawić dopisując do bazy towary nowe.”



Sieciowy supermarket drogerijno-kosmetyczny

„...w naszej dzielnicy bardzo wielu klientów płaci kartami, dlatego kasa ELZAB Delta Max z obsługą terminala płatniczego jest bardzo przydatna: obsługujemy szybciej i bez pomyłek przy wpisywaniu kwoty do terminala. Dodatkowo coraz więcej klientów korzysta z usługi cash back (szybkiej wypłaty gotówki).”



Sklep ze słodyczami

„...moimi klientami bardzo często są dzieci. Mam już prostą wagę elektroniczną wbudowaną w blat. Komplet z kasą ELZAB Delta Max to świetne rozwiązanie, daje mi możliwość doważania na kasie – sprzedaję cukierki za z góry odliczoną kwotę.”



Podstawowe przeznaczenie

- supermarket spożywczo-przemysłowe (samoobsługowe)
- sklepy spożywczo-przemysłowe
- sklepy spożywcze
- sklepy mięsno-wędliniarskie
- markety drogerijno-kosmetyczne
- księgarnie
- artykuły dziecięce
- zabawki
- odzieżowe
- obuwnicze
- drogerie
- pasmanterie
- meblowe
- RTV, AGD
- pamiątkarskie
- galanteryjne
- muzyczne
- zoologiczne
- hobbystyczne

ELZAB Omega

ELZAB Omega F



Doceniona przez liczne grono użytkowników drukarka

ELZAB Omega łączy rozbudowaną funkcjonalność z atrakcyjną ceną.

Model drukarki oznaczony literą F dedykowany jest do pracy w aptekach – może drukować wyceny leków i recept oraz paragon fiskalny uwzględniający refundację leków.

WARTY PODKREŚLENIA

- jednobryłowa koncepcja wzornicza, chętnie wybierana do oryginalnych i niebanalnie zaaranżowanych stanowisk sprzedaży
- współpraca z najpopularniejszymi w Polsce programami do obsługi sprzedaży w placówkach handlowych i aptekach
- czytelny, ustawialny w trzech różnych położeniach wyświetlacz
- bogata lista wydruków niefiskalnych (popularnie nazywanych „formatkami”), które można uzyskiwać bez potrzeby instalowania w systemie dodatkowej drukarki

Ilość towarów (PLU)	110 000
Nazwa towaru na paragonie	do 28 znaków
Mechanizm drukujący	termiczny, prędkość druku: 52,5 mm/s
Wyświetlacz klienta	7-segmentowy, 9 pozycji znakowych z dwoma dodatkowymi komunikatami
Złącza	<ul style="list-style-type: none"> ■ komputer ■ szuflada na pieniądze
Zasilanie	<ul style="list-style-type: none"> ■ sieć 230 V ■ akumulator wewnętrzny
Masa	2,5 kg
Wymiary (gł. x szer. x wys.)	220 x 236 x 164 mm
Materiały eksploatacyjne i akcesoria	papier termiczny 57 mm / 30 m

Zdaniem eksperta

„Kompaktowa obudowa, ponadczasowy kształt sprawiają, że drukarka pasuje do wystroju zarówno klasycznie, jak i nowocześnie urządzonych placówek handlowych.”



Zdaniem użytkowników

Apteka

„...przedstawiciel firmy programistycznej przekonał mnie informacją, że 70% aptek w Polsce używa drukarek ELZAB.”



Księgarnia

„...sympatyczne urządzenie, które drukuje cicho, co uważam za szczególnie ważne. Kompaktowa obudowa, z której nic nie wystaje, z wyświetlaczem zabudowanym we wnętrzu drukarki to drugi plus, bo obsługujemy klientów podając książki i pieniądze nad drukarką.”



Hurtownia materiałów remontowo-budowlanych

„...przy zakupie interesowały nas praktyczne aspekty użytkowania i cena. Drukarka sprawdza się w warunkach dużego ruchu klientów. Dodatkowo zastosowaliśmy w zestawie drukarkę Talos, na której drukujemy faktury.”



Sieć sklepów odzieżowych

„...potrzebowaliśmy przede wszystkim nowoczesnego, oryginalnego designu urządzenia, pasującego do wystroju sklepów naszej sieci. Inne drukarki, które interesująco wyglądały na zdjęciach w Internecie w rzeczywistości okazywały się nieciekawe, a Omega prezentuje się stylowo.”



Podstawowe przeznaczenie

- apteki
- hotele (również gastronomia, baseny, parki rozrywki)
- supermarkety drogerijno-kosmetyczne
- artykuły remontowo-budowlane
- hurtownie
- salony samochodowe
- motoryzacyjne
- salony prasowe
- księgarnie
- RTV, AGD
- meblowe
- zabawki
- obuwnicze
- odzieżowe
- drogerie
- muzyczne
- biura podróży
- agencje
- biblioteki
- wypożyczalnie

ELZAB *Mera*

ELZAB *Mera F*



Wykorzystująca nowoczesne technologie drukarka **ELZAB Mera** to urządzenie dla wymagających klientów, którzy cenią sobie niezawodność i szybką obsługę. Model drukarki oznaczony literą **F** dedykowany jest do pracy w aptekach – może drukować wyceny leków i recept oraz paragony fiskalne uwzględniające refundację leków.

WARTY PODKREŚLENIA

- małe pole podstawy – idealne rozwiązanie przy ograniczonej powierzchni boksu, lady sklepowej lub aptecznej
- szybki wydruk paragonów
- czytelny wyświetlacz o regulowanym położeniu z możliwością wyświetlania grafiki (logo firmy), reklamy, haseł promocyjnych, komunikatów lub aktualnej daty i godziny
- rolki papieru o długości 40 m, co wydłuża okres pomiędzy kolejnymi jego wymianami
- współpraca z komputerem poprzez złącze USB lub RS232
- szeroki zakres wydruków нефiskalnych
- wyprowadzenie wszystkich złączy od dołu zapewniające estetykę instalacji i pewność połączeń
- dwie opcje kolorystyczne obudowy

Ilość towarów (PLU)	200 000
Nazwa towaru na paragonie	do 40 znaków
Mechanizm drukujący	termiczny, prędkość druku: 66,5 mm/s
Wyświetlacz klienta	graficzny LCD
Złącza	<ul style="list-style-type: none"> ■ komputer (USB, RS232) ■ szuflada na pieniądze
Zasilanie	<ul style="list-style-type: none"> ■ sieć 230 V ■ akumulator wewnętrzny
Masa	2,0 kg
Wymiary (gł. x szer. x wys.)	237 x 129 x 136 mm (237 mm z pionowo ustawionym wyświetlaczem)
Materiały eksploatacyjne i akcesoria	papier termiczny 57 mm / 40 m

Zdaniem eksperta

„Czytelny wyświetlacz graficzny, duża pojemność pamięci PLU, bardzo szybki wydruk sprawiają, że małowymiarowa drukarka ELZAB Mera sprawdzi się w każdych warunkach, zarówno w aptece, na stacji paliw, jak i w hipermarkecie.”



Zdaniem użytkowników

Integrator sieci supermarketów spożywczo-przemysłowych

„...gratuluję Państwu tej drukarki. Funkcjonalność Mery szczególnie predestynuje ją do zastosowania w sieciach supermarketów (duży wygodny wyświetlacz, małe pole podstawy, dłuższe rolki papieru, szybkość wydruku).”



Apteka

„...podoba mi się graficzny wyświetlacz. Drukarka zajmuje niewiele miejsca na ladzie.”



Restauracja fast food

„...mała drukarka bardzo dobrze komponująca się na niewielkiej powierzchni lady, wersja w ciemnej obudowie idealnie pasuje do reszty sprzętu i wystroju wnętrza.”



Stacja paliw

„...szybki wydruk, ustawna, zgrabna, złącza USB i RS idealna drukarka do POS-ów.”



Podstawowe przeznaczenie

- hipermarkety spożywczo-przemysłowe
- supermarket spożywczo-przemysłowe
- apteki
- markety drogerijno-kosmetyczne
- hurtownie
- salony samochodowe
- motoryzacyjne
- artykuły remontowo-budowlane
- stacje paliw
- sieci barów szybkiej obsługi
- restauracje
- hotele, gastronomia, baseny, parki rozrywki
- salony prasowe
- księgarnie
- meblowe
- obuwnicze
- odzieżowe
- drogerie
- zabawki
- kantory
- RTV, AGD
- muzyczne

ELZAB Mera E

ELZAB Mera EF



ELZAB Mera E – zaawansowana technologicznie drukarka fiskalna z funkcją prostego zakładania papieru *easy load*. Realizuje zapis kopii paragonu na elektronicznym nośniku danych. Idealna do punktów o dużym natężeniu ruchu.

Model drukarki oznaczony literą F dedykowany jest do pracy w aptekach – może drukować wyceny leków i recept oraz paragony fiskalne uwzględniające refundację leków.

WARTY PODKREŚLENIA

- zapis kopii paragonów na karcie pamięci microSD (o pojemności wystarczającej na co najmniej 5 lat)
- wytrzymały i bardzo szybki mechanizm drukujący z funkcją *easy load*
- automatyczny obcinacz papieru w standardzie
- rolka papieru o długości aż 80 m
- bardzo duża baza towarowo-usługowa (aż 350 000 PLU)
- czytelny wyświetlacz z regulowanym położeniem
- współpraca z komputerem poprzez złącze USB lub RS232
- wydruk kodów kreskowych na paragonie
- formatki niefiskalne wykorzystywane np. w programach lojalnościowych
- wydruk faktur VAT dla wersji ELZAB Mera EFV
- dedykowany port do wykonywania kopii bezpieczeństwa karty microSD

Ilość towarów (PLU)	350 000
Nazwa towaru na paragonie	do 40 znaków
Mechanizm drukujący	■ termiczny, prędkość druku 120 mm/s
Wyświetlacz klienta	TFT (opcja), graficzny LCD
Złącza	■ komputer (USB, 2 x RS232) ■ szuflada na pieniądze
Zasilanie	■ sieć 230 V ■ akumulator wewnętrzny
Masa	2,0 kg
Wymiary (gł. x szer. x wys.)	237 x 129 x 136 mm (237 mm z pionowo ustawionym wyświetlaczem)
Materiały eksploatacyjne i akcesoria	■ papier termiczny 57 mm / 80 m ■ karta pamięci microSD

Zdaniem eksperta

„Kopia elektroniczna paragonów, bardzo wytrzymała, szybki mechanizm drukujący z automatycznym obcinaczem papieru, współpraca ze wszystkimi najważniejszymi programami sprzedaży – to podstawa sukcesu drukarki ELZAB Mera E na rynku.”



Zdaniem użytkowników

Sieciowa stacja paliw

„...ELZAB Mera EFV to idealna propozycja dla nas. Zajmuje niewiele miejsca i obsługuje wydruk faktur – połowa naszych klientów prosi o faktury, dlatego wygodnie drukować je na tym samym urządzeniu, co paragon.”



Market spożywczy

„...rolka papieru 80 m – nareszcie nie musimy denerwować się koniecznością wymiany papieru w trakcie zmiany, kiedy klienci czekają w kolejce. Rolka wystarcza na cały dzień, a sama wymiana rolki jest bardzo prosta – wystarczy ją wrzucić i zamknąć pokrywę.”



Sieciowy market budowlany

„...najbardziej zależało nam na elektronicznej kopii paragonów. Dzięki temu nie ponosimy kosztów składowania kopii paragonów. To realna oszczędność. Polecam.”



Apteka sieciowa

„...przedstawiciel firmy programistycznej przekonał mnie informacją, że 70% aptek w Polsce używa drukarek ELZAB.”



Podstawowe przeznaczenie

- hipermarkety spożywczo-przemysłowe
- supermarkety spożywczo-przemysłowe
- apteki
- markety drogerijno-kosmetyczne
- hurtownie
- salony samochodowe
- motoryzacyjne
- artykuły remontowo-budowlane
- stacje paliw
- sieci barów szybkiej obsługi
- restauracje
- hotele, gastronomia, baseny, parki rozrywki
- salony prasowe
- księgarnie
- meblowe
- obuwnicze
- odzieżowe
- drogerie
- zabawki
- kantory
- RTV, AGD
- muzyczne

ELZAB Teta

Zdaniem eksperta

„Kasa ELZAB Teta załącza się automatycznie po uruchomieniu taksometru i w najbardziej typowych przypadkach nie wymaga od kierowcy praktycznie żadnych dodatkowych czynności”.



Kasa **ELZAB Teta** przeznaczona jest do pracy w taksówkach.

Niewielkie rozmiary i waga, odpowiednio dobrane proporcje (podstawa zajmuje małą powierzchnię), praca zarówno w pozycji poziomej jak i pionowej zapewniają możliwość montażu kasy w dowolnym miejscu w zasięgu ręki kierowcy.

Kasa **ELZAB Teta** współpracuje z najpopularniejszymi na rynku modelami taksometrów elektronicznych – CEZAR Fiskalny i Alwi F.

Dzięki zastosowanemu mechanizmowi *easy load* wymiana papieru jest prosta i zajmuje kilka sekund. Wyjątkowo długa rolka papieru, znacznie dłuższa niż w innych kasach do taksówek dostępnych na rynku, wydłuża okres czasu pomiędzy kolejnymi wymianami.

WARTY PODKREŚLENIA

- pyłoszczelna klawiatura odporna na zanieczyszczenia
- wyświetlacz o regulowanym kącie nachylenia
- zasilanie i komunikacja z taksometrem za pomocą jednego kabla połączeniowego
- mechanizm wymiany papieru *easy load* czyli „wrzucić i pracuj”
- możliwość pracy zarówno w pozycji pionowej jak i poziomej
- 12 klawiszy wielofunkcyjnych ułatwiających obsługę
- małe wymiary i waga umożliwiające przenoszenie kasy np. w celu zabezpieczenia przed kradzieżą
- 10 programowalnych poziomów rabatów, 10 rodzajów raportów



ELZAB Teta

Mechanizm drukujący	termiczny, 24,5 mm/s
Klawiatura	12 klawiszy, wielofunkcyjna
Wyświetlacz	LED, 7-segmentowy
Złącza	komputer / taksometr
Zasilanie	<ul style="list-style-type: none"> ■ instalacja samochodowa 12 / 24 V ■ akumulator wewnętrzny
Masa	620 g
Wymiary (gł. x szer. x wys.)	172 x 79,5 x 69,5 mm
Zakres temperatur	od -25 °C do +55 °C
Materiały eksploatacyjne i akcesoria	<ul style="list-style-type: none"> ■ papier termiczny 57 mm / 27,5 m ■ zestaw do montażu w samochodzie

ELZAB Gamma

Zdaniem eksperta

„Prowadnice szuflad ELZAB Gamma, dzięki zastosowaniu runnerów w miejsce tradycyjnych łożysk, gwarantują cichą i bezawaryjną pracę, a głębokie wkłady zapewniają dużą pojemność roboczą.”



Szuflada ELZAB Gamma



Szuflada ELZAB Gamma



Szuflada modularna

Szuflady serii **ELZAB Gamma** są dostępne w kilku rozmiarach i wersjach kolorystycznych. Możliwość indywidualnej konfiguracji wkładów jest jednym z elementów stanowiących o ich funkcjonalności.

Wyposażone w zamek i uchwyt pokrywy ułatwiają przenoszenie wypełnionych pieniędzmi wkładów, a także zabezpieczają ich zawartość.

Szuflady modularne otwierane do góry przeznaczone są do zabudowy głównie w boksach kasowych. Nie ograniczają przestrzeni roboczej kasjera, a pojemność ich wkładów zapewnia komfort pracy nawet przy wzmożonym ruchu w sklepie.

WARTY PODKREŚLENIA

- szeroka gama rozmiarów i konfiguracji wymiennych wkładów
- dwie opcje kolorystyczne obudowy szuflad serii ELZAB Gamma
- możliwość zakupu pokrywy służącej do zabezpieczenia przenoszonych wkładów
- wysoka wytrzymałość i niezawodność
- szczelina do wsuwania bonów, czeków

	Szuflady ELZAB Gamma												Szuflada modularna
	A11	A12	A21	A22	B11	B12	B21	B22	C11	C12	C21	C22	
Rzędy na monety	1		2		1		2		1		2		2
Przedziały na monety	4		8		4		8		5		10		8
Przedziały na banknoty	3				4				5				7
Pojemniki na banknoty	-	3	-	3	-	4	-	4	-	5	-	5	-
Głębokość [mm]	355		431		355		431		355		431		170
Szerokość [mm]	327				407				487				460
Wysokość [mm]							124						100

Zdaniem eksperta

„Waga ELZAB Prima K podłączona do kas ELZAB Eco, Alfa Max lub Delta Max umożliwia tworzenie pozycji paragonowych na kasie. System działa w oparciu o kody PLU bez potrzeby stosowania kodów kreskowych. Takie udogodnienie w zdecydowany sposób przyspiesza obsługę klienta.”



Waga elektroniczna **ELZAB Prima K** jest dwudziałkową wagą elektroniczną o unikatowej na rynku funkcjonalności. Współpracując z kasami ELZAB można zarówno zainicjować, jak i kontynuować sprzedaż na wadze oddalonej od kasy. ELZAB **Prima K** może korzystać z bazy towarowej kasy ELZAB lub własnej (32 511 PLU). Podłączona do wagi drukarka ELZAB Talos pozwala na wydruki zawierające kody kreskowe, nazwy ważonych produktów, ich ceny jednostkowe, ilości, wartości oraz łączną ilość pozycji wraz z sumą.



ELZAB Prima K



ELZAB Prima K z wysięgnikiem

WARTY PODKREŚLENIA

- konfigurowalne tryby pracy sprzedaży wg PLU, kodów kreskowych, przesyłanie wyników ważenia, możliwość pracy samodzielnej (6 niezależnych rachunków)
- niezawodna współpraca z kasami fiskalnymi, drukarką ELZAB Talos oraz terminalami POS
- duża pojemność bazy towarowej (32 511 PLU)
- stabilny, odporny na przeciążenia układ pomiarowy
- wygodna i trwała klawiatura umożliwiająca bezpośredni dostęp do towarów zaprogramowanych w pamięci wagi
- wyświetlacze czytelne w każdych warunkach oświetlenia
- wyświetlacz klienta w obudowie lub na wysięgniku (8 różnych ustawień)

	ELZAB Prima K płaska	ELZAB Prima K z wysięgnikiem
Obciążenie maksymalne	15 kg	
Działka legalizacyjna i elementarna (e=d)	2 g (zakres 0-6 kg) 5 g (zakres 6-15 kg)	
Funkcje kalkulacyjne	tak	
Ilość PLU	32 510	
Wyświetlacz	2 x LCD	
Obudowa	płaska	z wysięgnikiem
Wymiary szalki	319 x 254 mm	
Interfejs	RS232	
Akumulator	zewnętrzny (opcja)	



Zdaniem eksperta

„Waga ELZAB Prima to idealne rozwiązanie dla użytkowników kas fiskalnych ELZAB. Po podłączeniu do kasy następuje automatyczna konfiguracja wagi.”

Pośród bogatej oferty wag prostych na uwagę zasługuje waga **ELZAB Prima**, która oprócz przesyłania wyników ważenia, nie wymaga zasilania przy współpracy z kasami ELZAB. Współpracuje również z kasami innych producentów.

Waga **Dibal PS-50** to najprostsza i zajmująca najmniej miejsca na ladzie waga niekalkulacyjna.

Wagi kalkulacyjne znajdują zastosowanie tam, gdzie zachodzi potrzeba dokładnego pomiaru masy i szybkiego wyliczenia należności do zapłaty. Wagi kalkulacyjne **Dibal G-310** współpracują ze wszystkimi oferowanymi na rynku kasami oraz terminalami POS. Na stanowiskach, gdzie nie ma potrzeby stosowania kasy fiskalnej, znajduje zastosowanie wyposażona w akumulator waga **Dibal SPC/SPC-T**.

Waga **Dibal F-200CP** posiada funkcję zliczania sztuk, dzięki czemu sprawdza się w sprzedaży konfekcjonowanej.

WARTY PODKREŚLENIA

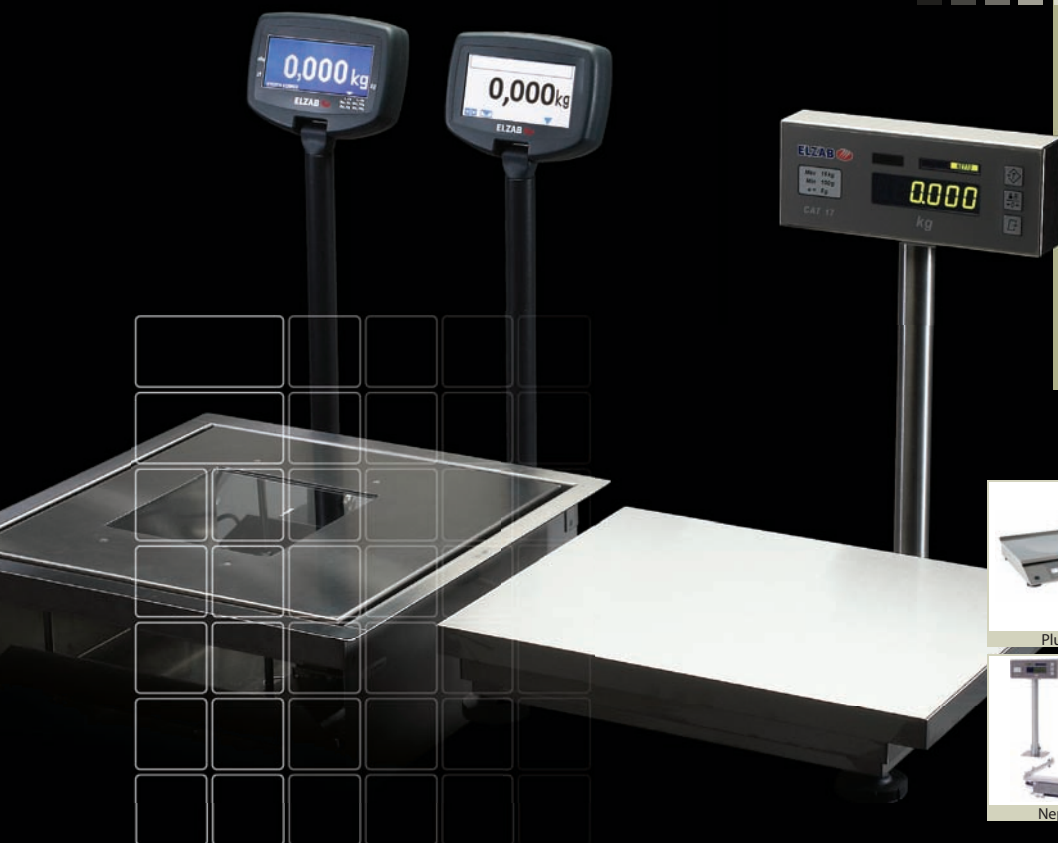
- niezawodna współpraca z kasami fiskalnymi oraz terminalami POS
- stabilny, odporny na przeciążenia układ pomiarowy
- wygodna i trwała klawiatura
- wyświetlacze w obudowie lub na wysięgniku, czytelne w każdych warunkach oświetlenia
- dwie opcje kolorystyczne obudowy wagi ELZAB Prima



	ELZAB Prima	Dibal PS-50	Dibal SPC / SPC-T	Dibal G-310	Dibal F-200CP
Obciążenie maksymalne	15 kg	w zależności od wersji: 3, 6, 15 kg	15 kg		
Działka legalizacyjna i elementarna (e=d)	5 g	w zależności od wersji: 1 g (zakres 3 kg) 2 g (zakres 6 kg) 5 g (zakres 15 kg)	5 g	2 g (zakres 0-6 kg) 5 g (zakres 6-15 kg)	5 g
Funkcje kalkulacyjne	-	-	tak		tak, zlicza sztuki
Ilość PLU	-	-	10	100	
Wyświetlacz	2 x LED	2 x LCD (podświetlany)			1 x LCD (podświetlany)
Obudowa	płaska	płaska		płaska (z wysięgnikiem w zestawie)	płaska
Wymiary szalki	319 x 254 mm	190 x 230 mm	300 x 230 mm		310 x 250 mm
Interfejs	RS232	-		RS232	
Akumulator	-	tak			

Zdaniem eksperta

„Kosze montażowe wag ELZAB Saturn i Vega ułatwiają sprawne i estetyczne zabudowanie urządzenia w ladzie sklepowej lub boksie kasowym. Model Saturn 2 posiada w standardzie kosz montażowy.”



Wagi do zabudowy **ELZAB Vega, Saturn i Neptun** znajdują zastosowanie zarówno w placówkach handlowych wyposażonych w boksy kasowe oraz w sklepach, w których priorytetem jest oszczędność miejsca. Wagę **ELZAB Pluton** stosuje się na stanowiskach kontrolnych, a model **ELZAB Pluton 2** wyposażony dodatkowo w zewnętrzny wyświetlacz może pracować również na stanowisku kasowym. Wagi serii **ELZAB Saturn** przeznaczone są do zintegrowania z poziomymi stacjonarnymi czytnikami kodów kreskowych, a wagi serii **ELZAB Neptun** z zaawansowanymi czytnikami bi-optycznymi. Wagi z serii **ELZAB Vega** współpracują z systemami wykorzystującymi ręczne i pionowe czytniki kodów kreskowych. Wagi pomostowe serii **ELZAB CAT i Dibal PVC-50**, wyposażone w wyświetlacz na wysięgniku lub przewodzie, stosowane są do pomiarów masy w toku procesów produkcji i w magazynach.

WARTY PODKREŚLENIA

- współpraca z kasami fiskalnymi oraz terminalami POS
- łatwość doboru dla różnych stanowisk kasowych
- stabilny, odporny na przeciążenia układ pomiarowy
- wykonane z wysokiej jakości stali nierdzewnej

Ponadto w wersji CAT 27

(ELZAB Pluton 2, ELZAB Vega 2, ELZAB Neptun 2):

- wyświetlacz graficzny (masa, cena, należność, nazwa towaru)
- możliwość dołączenia dodatkowego wyświetlacza, w tym kolorowego TFT
- tryb oszczędzania energii
- dostępne w wersji z jedną działką (5g) lub dwoma działkami (2g/5g)

	ELZAB Pluton	ELZAB Pluton 2	ELZAB Vega	ELZAB Vega 2	ELZAB Saturn	ELZAB Saturn 2	ELZAB Neptun	ELZAB Neptun 2	CAT pomostowe	Dibal PVC-50
Sposób instalacji	wolnostojąca		do zabudowy			wolnostojąca				
Obciążenie maksymalne	15 kg								w zależności od wersji: 60 kg, 150 kg, 300 kg	
Działka legalizacyjna i elementarna (e=d)	5 g	5 g lub 2 g / 5 g	5 g	5 g lub 2 g / 5 g	5 g	5 g lub 2 g / 5 g	5 g	5 g lub 2 g / 5 g	w zależności od wersji: 20 g, 50 g, 100 g	
Wyświetlacz	1 x LED	1 x LCD graficzny (opcje: TFT, dodatkowy zewnętrzny wyświetlacz)	1 x LED	1 x LCD graficzny (opcje: TFT, dodatkowy zewnętrzny wyświetlacz)	1 x LED	1 x LCD graficzny (opcje: TFT, dodatkowy zewnętrzny wyświetlacz)	1 x LED	1 x LCD graficzny (opcje: TFT, dodatkowy zewnętrzny wyświetlacz)	1 x LED (na wysięgniku lub na przewodzie)	1 x LCD (na wysięgniku lub na przewodzie)
Wymiary szalki	319 x 254 mm		244 x 306 mm		292 x 292 mm		zależy od modelu czytnika		w zależności od wersji: 400 x 500 mm 800 x 800 mm	520 x 420 mm
Interfejs	RS232								RS232	-

Zdaniem eksperta

„Zastosowanie wago-skanera Neptun MGL 8400 S zdecydowanie przyspiesza obsługę klientów, a jednocześnie pełni funkcje kontrolne. Odporna na przeciążenia waga oraz szafirowe szkło czytnika zapewniają wieloletnią pracę tego zestawu.”



Wago-skanery są optymalnym rozwiązaniem wszędzie tam, gdzie ważne są oszczędności miejsca, szybkość obsługi oraz dokładna kontrola ilości i wartości sprzedawanego towaru.

Waga **ELZAB Saturn** z umieszczonym wewnątrz poziomym czytnikiem kodów kreskowych – Horizon lub Magellan – tworzy odpowiednio zestaw Saturn H lub Saturn M.

Waga **ELZAB Neptun** zabudowana wewnątrz zaawansowanego bi-optycznego czytnika zapewniającego kąt odczytu do 360 stopni tworzy zestaw wago-skanera Neptun MGL. Górne pokrywy czytników wyposażone w szkło utwardzone lub szafirowe stanowią szalki wag.

WARTY PODKREŚLENIA

- prosty montaż
- możliwość podłączenia do kas fiskalnych oraz terminali POS
- zaawansowane czytniki kodów kreskowych, umożliwiają przyspieszenie sprzedaży
- możliwość podłączenia dodatkowego czytnika ręcznego

	Saturn H / Saturn 2 H	Saturn M / Saturn 2 M	Neptun MGL 8300 U / Neptun 2 MGL 8300 U	Neptun MGL 8300 S / Neptun 2 MGL 8300 S	Neptun MGL 8400 U / Neptun 2 MGL 8400 U	Neptun MGL 8400 S / Neptun 2 MGL 8400 S
Sposób instalacji	do zabudowy		do zabudowy			
Obciążenie maksymalne	15 kg		15 kg			
Działka legalizacyjna i elementarna (e=d)	5 g lub 2 g / 5 g		5 g lub 2 g / 5 g			
Wyświetlacz	1 x LED / 1 x LCD graficzny (opcje: TFT, dodatkowy zewnętrzny wyświetlacz)		1 x LED / 1 x LCD graficzny (opcje: TFT, dodatkowy zewnętrzny wyświetlacz)			
Interfejs	RS232		RS232			
Skaner	MS7625 Horizon	Magellan 2300HS	Magellan 8302 U	Magellan 8302 S	Magellan 8402 U	Magellan 8402 S
Parametry skanera	<ul style="list-style-type: none"> ■ poziomy ■ laserowy ■ 2000 skanów/s ■ 20 linii skanujących 	<ul style="list-style-type: none"> ■ poziomy ■ laserowy ■ 1800 skanów/s ■ 18 linii skanujących 	<ul style="list-style-type: none"> ■ bi-optyczny ■ laserowy ■ 3900 skanów/s ■ 52 linie skanujące ■ szkło utwardzane 	<ul style="list-style-type: none"> ■ bi-optyczny ■ laserowy ■ 3900 skanów/s ■ 52 linie skanujące ■ szkło szafirowe 	<ul style="list-style-type: none"> ■ bi-optyczny ■ laserowy ■ 5200 skanów/s ■ 52 linie skanujące ■ szkło utwardzane 	<ul style="list-style-type: none"> ■ bi-optyczny ■ laserowy ■ 5200 skanów/s ■ 52 linie skanujące ■ szkło szafirowe

Zdaniem eksperta

„Wagi Proxima 30 i 30M można połączyć w sieć Ethernet w układzie master-slave.

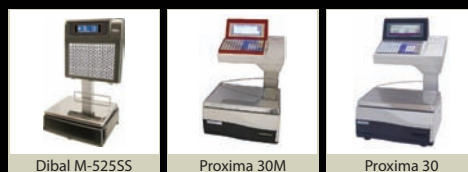
Połączenie to umożliwi programowanie wszystkich wag przez jedną z nich, a także przesyłanie danych o sprzedaży między wagami.”



Wagi etykietujące współpracują z systemami informatycznymi przy zarządzaniu placówką handlową. Wagi serii **Proxima 30** oraz **Dibal M525 DB** dostępne są z klawiaturą umieszczoną powyżej szalki, co chroni ją przed zalewaniem. Wagi Dibal serii M dostępne są w wersjach: samoobsługowej, do obsługi przez operatora, wiszącej (z przeznaczeniem na stoiska rybne).

WARTY PODKREŚLENIA

- duża ilość klawiszy zapewniająca bezpośredni dostęp do wybranego produktu
- proste łączenie wag w sieć
- programowanie wielu układów etykiet
- szybkie drukarki multiformatowe (Proxima 30)



	ELZAB Eta Prima	Dibal K355 S/T XL	Dibal W-025 S/T	Dibal M-525 S/T	Dibal M-525DB	Dibal M-525H	Dibal M-525SS	Proxima 30M	Proxima 30
Obciążenie maksymalne	15 kg	15 kg						15 kg	
Działka legalizacyjna i elementarna (e=d)	5 g	2 g (zakres 0-6 kg) 5 g (zakres 6-15 kg)						2 g (zakres 0-6 kg) 5 g (zakres 6-15 kg)	
Ilość PLU	9 983	w zależności od wersji: 2 000 4 500	5 000					10 000	w zależności od wersji: 16 000 26 400
Wyświetlacz	1 x LED, 1 x LCD (alfanumeryczny, podświetlany)	2 x LCD (alfanumeryczny, podświetlany)		2 x LCD (graficzny, podświetlany)				2 x LCD (alfanumeryczny, podświetlany)	2 x LCD (graficzny, podświetlany)
Obudowa	wysięgnik z klawiaturą	plaska/wysięgnik			wysięgnik z klawiaturą	wisząca	wysięgnik z panelem	wysięgnik z klawiaturą	
Drukarka	termiczna (etykiety samoprzylepne)	termiczna (etykiety samoprzylepne lub papier ciągły)							
Klawiatura	64 klawisze	32 klawisze	40 klawiszy	70 klawiszy			100 dużych klawiszy	98 klawiszy	
Interfejs	RS232	RS232, RS422 lub LAN	LAN, złącze szuflady i czytnika						RS232, LAN

Zdaniem eksperta

„Przepisy wymagają zainstalowania jednej sprawdzarki na każde rozpoczęte 400 m² samoobsługowej powierzchni sprzedaży.”



Sprawdzarki cen prezentują cenę towaru na podstawie odczytanego kodu kreskowego. Dzięki zastosowaniu sprawdzarek cen w obiekcie handlowym klient zawsze uzyska aktualną informację o cenie wybranego towaru.

DOBÓR SPRAWDZARKI:

- **obiekty o dużym natężeniu ruchu:** model LAN z wizyjnym czytnikiem kodów kreskowych i wyświetlaczem graficznym
- **obiekty o średnim natężeniu ruchu:** model LAN z czytnikiem laserowym wielokierunkowym i wyświetlaczem znakowym
- **obiekty o małym natężeniu ruchu:** model RS z czytnikiem laserowym jednokierunkowym i wyświetlaczem znakowym

WARTY PODKREŚLENIA

- oszczędność czasu i pracy personelu, szczególnie w sytuacjach częstych zmian cen
- szybki zwrot inwestycji zakupu sprawdzarki (w zależności od wielkości sklepu, asortymentu, liczby używanych metkownic)
- kształt obudowy umożliwiający swobodne przyłożenie i odczyt kodu zarówno z małych, jak i dużych towarów
- solidna obudowa eliminująca ryzyko umyślnego uszkodzenia urządzenia
- błyskawiczny i wygodny odczyt kodu (sprawdzarki z czytnikiem wielokierunkowym i wizyjnym)
- wyświetlanie m.in. tekstów reklamowych, informacji dla uczestników programów lojalnościowych, grafiki (sprawdzarki z wyświetlaczem graficznym)



z czytnikiem laserowym wielokierunkowym



z czytnikiem laserowym liniowym



z czytnikiem wizyjnym



z czytnikiem wizyjnym i wyświetlaczem graficznym

	RL	RL+	RW	RW+	RF	RF+	LL	LW	LF	LFG
Pamięć (PLU)	28 671	61 439	28 671	61 439	28 671	61 439	-	-	-	-
Komunikacja	RS						LAN			
Czytnik kodów	jednoliniowy		wielokierunkowy		wizyjny		jednoliniowy	wielokierunkowy	wizyjny	
Wyświetlacz	LCD									graficzny

Zdaniem eksperta

„Najważniejszymi czynnikami determinującymi wybór czytnika są natężenie ruchu i sposób organizacji stanowiska kasowego”.



ręczne



stacjonarne pionowe



stacjonarne poziome



beprzewodowe



kodów dwuwymiarowych 2D



Czytniki kodów kreskowych umożliwiają płynną obsługę przy kasie dzięki szybkiej identyfikacji sprzedawanych towarów. Czytniki ręczne są najlepszym rozwiązaniem dla niewielkich placówek o małym natężeniu ruchu, a dla sklepów o dużym i bardzo dużym natężeniu ruchu rekomendowane są czytniki stacjonarne pionowe lub stacjonarne poziome.

WARTY PODKREŚLENIA

- wygoda wyboru towarów z listy – czytniki wyzwalane przyciskiem
- łatwość czytania kodów uszkodzonych lub niewyraźnych, np. na mrożonkach – czytniki diodowe, imagery
- wygodny odczyt kodów z artykułów o dużych gabarytach – czytniki bezprzewodowe (np. Quick Scan Mobile)
- możliwość czytania kodów bardzo małych, z dużej odległości, nawet do 43 cm – czytniki laserowe
- przyspieszenie i ułatwienie odczytu kodów przy dowolnym ustawieniu towaru – czytniki bi-optyczne
- skuteczny odczyt kodów dwuwymiarowych, zawierających dużą ilość informacji – czytniki kodów 2D

	Ręczne	Stacjonarne pionowe	Stacjonarne poziome	Beprzewodowe	Kodów 2D
Szybkość odczytu	70-450 skanów/s	do 1800 skanów/s	do 5200 skanów/s	do 235 skanów/s	określana poprzez prędkość przesuwu: do 610 cm/s
Wzór skanujący	1 linia	do 20 linii skanujących			—
Metoda odczytu	liniowy CCD liniowy laser	matrycowy CCD wieloliniowy laser	matrycowy CCD wieloliniowy laser	liniowy CCD liniowy laser	analiza obrazu
Odległość odczytu	do 650 mm	do 273 mm	do 233 mm	do 630 mm	do 480 mm
Sposób wyzwalania odczytu	automatyczny za pomocą przycisku		automatyczny	za pomocą przycisku	
Zastosowanie	niewielkie sklepy, magazyny, biura, służba zdrowia	sklepy średniej wielkości, supermarkety, stacje benzynowe, apteki	supermarkety, hipermarkety	sklepy z artykułami o dużych gabarytach, magazyny	jednostki administracyjne, służba zdrowia, logistyka

Zdaniem eksperta

„Kolektory z systemem operacyjnym Windows umożliwiają obsługę wielu zadań jednocześnie, np. obsługę przyjęcia towaru i weryfikację cen”.



kolektory znakowe



kolektory graficzne (WIN CE / Mobile)



Kolektory danych to przenośne, programowalne urządzenia elektroniczne, które usprawniają procesy związane z działalnością handlową m.in.: inwentaryzację i remanent, wprowadzanie dostaw, weryfikację cen, tworzenie zamówień.

Skanfon **Dolphin 6000** to nowa jakość wśród kolektorów. Wielofunkcyjne narzędzie, oprócz gromadzenia danych, posiada wszystkie funkcje dostępne w smartfonach.

WARTY PODKREŚLENIA

- szybkie przeprowadzanie procesów inwentaryzacji i przyjęć towaru
- zmniejszenie ryzyka popełnienia błędu przy wprowadzaniu danych
- współpraca z mobilną drukarką etykiet umożliwia wydruk aktualnej etykiety bezpośrednio przy towarze
- funkcjonalność kolektorów najnowszej generacji w oparciu o stałą dostępność do bazy danych ułatwia podejmowanie decyzji podczas obsługi klienta w terenie

	Cipherlab CPT 8001	Cipherlab CPT 711	Cipherlab CPT 8300	Cipherlab CPT 8400	Datalogic Memor	Argox PT-60	Unitech HT 680	Honeywell Dolphin 6000
Czytnik kodów kreskowych	laserowy			laserowy / linear imager	laserowy	diodowy	laserowy / linear imager	laserowy
System operacyjny	znakowy				Windows CE 5.0			Windows Mobile 6.5 Professional
Pamięć programu	2 MB Flash	1 MB Flash	2 MB Flash	4 MB Flash	256 MB Flash	8 MB Flash	512 MB Flash	512 MB
Pamięć danych	2 MB SRAM		10 MB SRAM	4 lub 16 MB SRAM	128 MB Flash	4 MB RAM	128 MB SDRAM	256 MB
Wyświetlacz	LCD 100 x 64	128 x 64		160 x 160	240 x 320, 2,2", dotykowy, kolorowy	240 x 320, 2,4", dotykowy, kolorowy	240 x 320, 2,7", dotykowy, kolorowy	240 x 320, 2,8", dotykowy, kolorowy
Klawiatura	21 klawiszy z podświetleniem		24 klawisze z podświetleniem	29 lub 39 klawiszy z podświetleniem	23 klawisze z podświetleniem 5-poz, joystick	30 klawiszy z podświetleniem	22 klawisze	29 klawiszy
Gniazdo karty SD	—				tak			
Masa	120 g	180 g	290 g	295 g	230 g	250 g	320 g	200 g
Wymiary (mm)	122 x 56 x 32	145 x 63 x 33,5	170 x 77 x 47	170 x 72 x 40	152 x 55 x 40	169 x 70 x 34	170 x 55 x 30	134 x 65 x 18,5
Zasilanie	akumulator Li-Ion, 3,7 V, 700 mAh	2 baterie alkaliczne lub akumulatory Ni-MH	akumulator Li-Ion, 3,7 V, 1800mAh	akumulator Li-Ion, 3,7 V, 1800mAh	akumulator Li-Poly, 3,7 V, 1100/2000 mAh	akumulator Li-Poly, 3,7 V, 1950 mAh	akumulator Li-Ion 3,7 V, 2200 mAh	akumulator Li-Ion 3,7 V, 5,7 Wh

Zdaniem eksperta

„Wszędzie tam, gdzie istotna jest trwałość oznakowania produktów narażonych na niskie temperatury, wilgoć i światło zalecane jest stosowanie etykiet termotransferowych.”



Mobilne – warte podkreślenia



AME 3230



QL 220

- małe wymiary i waga
- zasilanie akumulatorowe
- łączność bezprzewodowa (opcja)
- możliwość współpracy z kolektorem danych
- zastosowanie: hale magazynowe, hurtownie, sprzedaż mobilna

Desktopowe



HC 100

- zgodność ze szpitalnymi systemami informatycznymi
- wydruk opasek identyfikacyjnych na rękę
- zastosowanie: służba zdrowia, obsługa imprez sportowych i koncertów, parki rozrywki, ośrodki hotelowo-konferencyjne



LP/TLP 2824 Plus

- wydruk termiczny (LP2824, OS-2130D), wydruk termiczny i termotransferowy (TLP 2824Plus)
- niewielkie rozmiary urządzenia
- maksymalna szerokość druku 72 mm (OS-2130D)
- zastosowanie: handel detaliczny, sklepy, apteki



OS-2130D



GK/GX

- duża szybkość i wysoka wydajność
- precyzyjna głowica drukująca o rozdzielczości 300dpi (GX430t)
- zastosowanie: plomby gwarancyjne, tabliczki znamionowe, metki jubilerskie



R-400 Plus

- prostota i wygoda obsługi
- trwała obudowa
- zastosowanie: transport, spedycja, hurtownie, magazyny

Półprzemysłowe



X-2000V



ZM400



S4M

- wysoka trwałość urządzeń
- duża wydajność zapewniająca niezawodny i ciągły wydruk
- łatwość wymiany materiałów eksploatacyjnych
- zastosowanie: procesy produkcyjne, transport, logistyka, usługi pocztowe i spedycyjne

Drukarki etykiet są wykorzystywane do znakowania produktów. Na etykietach można nadrukować tekst, elementy graficzne oraz kody kreskowe. Do przygotowania etykiet można wykorzystać ogólnie dostępne programy graficzne i edytory tekstu.

Wybór modelu drukarki determinują: wymagane rozmiary etykiet, trwałość etykiet, wydajność urządzenia, możliwość współpracy z różnymi aplikacjami.

Najpopularniejszymi na rynku drukarkami ze względu na wszechstronność, prostotę i wygodę obsługi są drukarki desktopowe. Wśród nich na szczególną uwagę zasługuje urządzenie **HC100**, drukujące opaski identyfikacyjne na rękę wykorzystywane w służbie zdrowia, podczas imprez sportowych i koncertów oraz w ośrodkach hotelowo-konferencyjnych.

Półprzemysłowe drukarki znajdują zastosowanie w środowisku wymagającym ciągłej, intensywnej i niezawodnej pracy urządzenia.



Zdaniem eksperta

„W ostatnich latach spersonalizowane karty plastikowe stosowane są coraz częściej – karty wstępu, legitymacje, identyfikatory uczestników wycieczek, karty do systemów lojalnościowych, karty do systemów RCP, bilety wstępu na obiekty sportowe.”

Dzięki drukarkom kart plastikowych samodzielnie w prosty sposób personalizujemy karty. Na karcie mogą znaleźć się, np. dane personalne, kod kreskowy, numer identyfikacyjny, logo firmy, zdjęcie. Nadruku można dokonywać również na kartach wyposażonych w pasek magnetyczny lub chip oraz na kartach zbliżeniowych. Do przygotowania projektu nadruku wykorzystać można popularne programy biurowe i graficzne.

WARTY PODKREŚLENIA

- możliwość personalizacji każdej pojedynczej karty
- odporny na uszkodzenia mechaniczne druk monochromatyczny lub kolorowy
- szybka i łatwa wymiana materiałów eksploatacyjnych
- wysoka rozdzielczość wydruku
- możliwość wyposażenia urządzenia w koder kart magnetycznych, chipowych lub zbliżeniowych

	Evolis Tattoo2	Zebra P110i	Evolis Pebble4	Zebra P330i
Rodzaj nadruku	kolorowa			
Typ nadruku	jednostronny			
Rozdzielczość druku	300 dpi			
Powierzchnia nadruku	marginies przy brzegach	marginies przy brzegach	cała karta	marginies przy brzegach
Podajnik / odbiornik kart	100 / 15 (tacka)	100 / 45	100 / 50	100 / 100
Czas wydruku jednostronnego monochromatycznego	7,0 s	7,0 s	3,6 s	6,0 s
Czas wydruku jednostronnego kolorowego	40 s	30 s	24 s	25 s
Koder kart magnetycznych	opcja			
Koder kart elektronicznych stykowych (chipowych)	—		opcja	
Koder kart elektronicznych zbliżeniowych (Mifare)	—		opcja	
Komunikacja	USB, Ethernet (opcja)			
Wymiary (gł. x szer. x wys.)	290 x 187 x 166 mm	328 x 201 x 216 mm	396 x 235 x 192 mm	462 x 239 x 256 mm
Masa	2,4 kg	4,3 kg	7,4 kg	7 kg

ELZAB Talos

ELZAB Kuchta



Zdaniem eksperta

"ELZAB Talos znajduje również zastosowanie jako samoobsługowa drukarka wydruków. Na uwagę zasługuje automatyczny obcinacz papieru, możliwość pracy drukarki w pozycji poziomej i pionowej oraz niski koszt eksploatacji urządzenia w porównaniu do drukarek laserowych."

Drukarka **ELZAB Talos** to idealne rozwiązanie dla placówek, które wykonują wydruki wszelkiego rodzaju kwitów, potwierdzeń, faktur i tekstów informacyjnych.

WARTY PODKREŚLENIA

- małe wymiary urządzenia
- duży pojemnik na papier, który mieści rolkę o długości 60 m
- możliwość współpracy z wagą ELZAB Prima K
- w standardzie obcinacz umożliwiający pełne lub częściowe obcięcie papieru
- praca w pozycji pionowej lub poziomej z możliwością mocowania na ścianie
- możliwość wydruku elementów grafiki i kodów kreskowych

Drukarka **ELZAB Kuchta S** przeznaczona jest do barów szybkiej obsługi, w których posiłek zamawiany jest przy ladzie. Jest to drukarka kuchenna, która drukuje pozycje zamówienia sprzedane za pośrednictwem kasy fiskalnej ELZAB.

- usprawnienie realizacji zamówień klientów
- eliminacja błędów w informacjach przekazywanych do kuchni
- obudowa odporna na zalanie
- w standardzie zasilanie akumulatorowe
- sygnalizacja dźwiękowa



ELZAB Talos

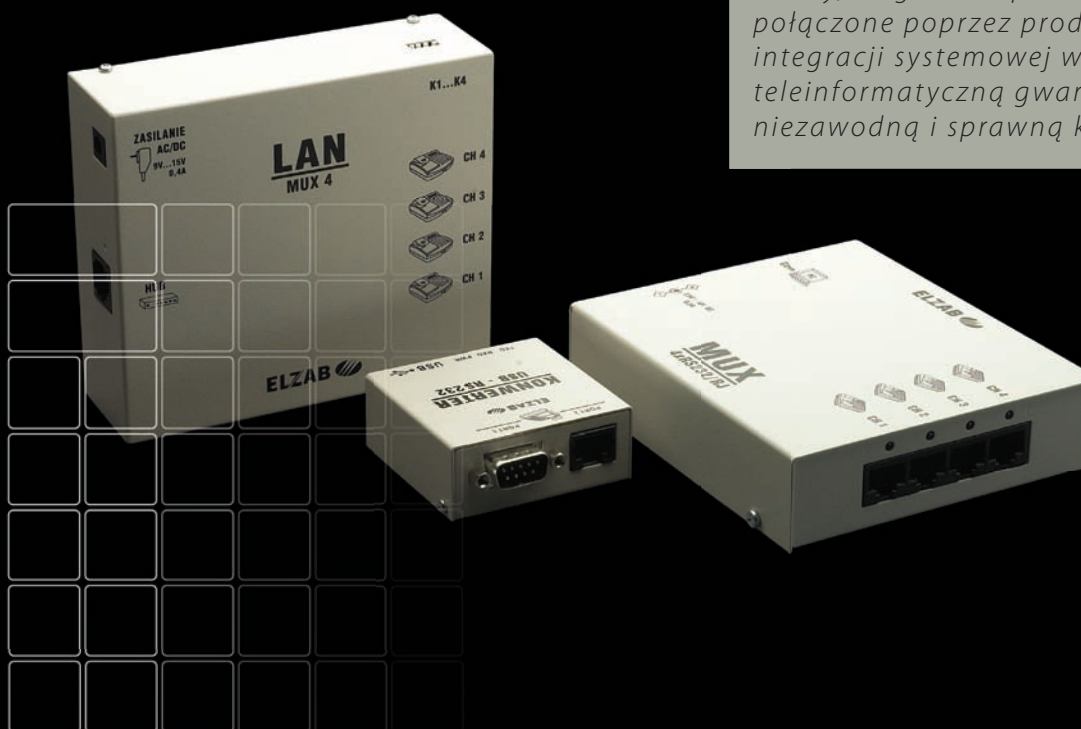


ELZAB Kuchta S

	ELZAB Talos	ELZAB Kuchta S
Typ	uniwersalna drukarka termiczna	drukarka zamówień do kuchni
Mechanizm drukujący	termiczny, prędkość druku: 77 mm/s	termiczny, prędkość druku: 28 mm/s
Ilość znaków w wierszu wydruku	40 znaków	40 znaków
Opis postaci wydruku	<ul style="list-style-type: none"> ■ wg założeń programu sterującego wydrukiem ■ wys. znaków 3 mm i wielokrotność ■ grafika w rozdzielczości 200 dpi, 100 dpi lub 50 dpi 	<ul style="list-style-type: none"> ■ nr paragonu, nr pozycji, nr kasy, data, godzina ■ nazwa zamówionego dania ■ ilość ■ wartość
Sygnalizator dźwiękowy	—	tak
Złącza	■ komputer (RS232 / LPT)	■ komputer (RS232 / LPT)
Zasilanie	sieć 230 V	■ sieć 230 V ■ akumulator wewnętrzny
Masa	1,0 kg	2,3 kg
Wymiary (gł. x szer. x wys.)	161 x 95,4 x 84 mm	145 x 119 x 132 mm
Materiały eksploatacyjne	papier termiczny 57 mm / 60 m	papier termiczny 57 mm / 30 m

Zdaniem eksperta

„Urządzenia tego samego producenta – kasy, wagi oraz sprawdzarki cen, połączone poprzez produkty do integracji systemowej w sieć teleinformatyczną gwarantują niezawodną i sprawną komunikację.”



Pewna i szybka komunikacja oraz wymiana danych pomiędzy urządzeniami pracującymi w systemie kasowym (kasy fiskalne, drukarki, sprawdzarki cen, wagi elektroniczne i komputery) to podstawa efektywnego zarządzania placówką handlową. Służą temu: modemy kasowe analogowe i GSM, multiplexery, konwertery, moduły rozszerzeń, akcesoria do połączeń (interfejsy zwiększające odległość między łączonymi urządzeniami, przejściówki, rozgałęźniki, przedłużacze).

Modem kasowy ELZAB Telekas jest urządzeniem do zdalnej komunikacji między kasą fiskalną a programem zarządzającym magazynem i sprzedażą.

ELZAB Telekas oferowany jest w dwóch wersjach – dla sieci telefonicznej analogowej lub GSM.

Multiplexer LAN umożliwia zintegrowanie za pośrednictwem internetu kas, pracujących w rozproszonych punktach sprzedaży z serwerem w centrali firmy.

Multiplexer służy do podłączenia do komputera grupy kas (w zależności od wersji czterech lub ośmiu), sprawdzarek cen i innych urządzeń systemu kasowego wyposażonych w interfejs RS232.

Konwerter USB-RS232 rozwiązuje problem braku portu RS232 w komputerze. Pozwala na podłączenie kasy fiskalnej z interfejsem RS232 do notebooka wyposażonego wyłącznie w port USB.

Konwerter LAN-RS232 umożliwia podłączenie poprzez sieć LAN dwóch (a przy wykorzystaniu multiplexera czterech) kas fiskalnych ELZAB z komputerem.

Moduł rozszerzeń dla kas ELZAB z serii Max umożliwia współpracę z systemami monitoringu (on-line) oraz sterowania drukarką ELZAB Talos lub drukarką zamówień ELZAB Kuchta.

Koncentrator USB-4xRS232 pozwala podłączyć do czterech urządzeń ELZAB z interfejsem szeregowym do komputera wyposażonego w jeden port USB.



Modem kasowy ELZAB Telekas



Multiplexer 8-kanalowy



Multiplexer LAN



Konwerter USB-RS232



Konwerter LAN-RS232



Koncentrator USB-4xRS232



Moduł rozszerzeń

PROGRAMY WSPOMAGAJĄCE PROWADZENIE INWENTARYZACJI I TWORZENIE DOKUMENTÓW MAGAZYNOWYCH

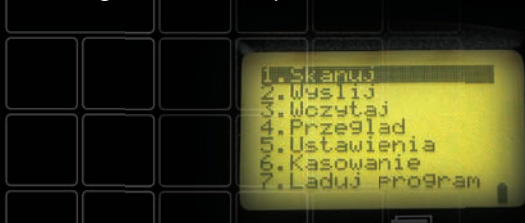
ELZAB Kolektor

ELZAB Kolektor to oprogramowanie do oferowanych przez ELZAB kolektorów znakowych CPT711, CPT800x i CPT8300.

WSPÓŁPRACA

Z PROGRAMAMI MAGAZYNOWYMI

- PC-Market (DOS/WIN) - Insoft
- FPP - Comarch
- Hermes SQL - Humansoft
- KC-Firma - Kucharscy
- Small Business - Symplex
- Subiekt4, Subiekt5 - Insert
- Subiekt GT w wersji Sfera - Insert
- WF-Mag (DOS/WIN) - Wapro



WARTE PODKREŚLENIA

- możliwość kontroli powtórzeń wprowadzanych kodów towarów
- możliwość podpowiedzi cen detalicznych
- własne nazewnictwo cen towarów
- konfiguracja podświetlenia, sygnalizacji dźwiękowej

FUNKCJE PROGRAMU

- wczytywanie bazy towarowej z programu magazynowego (przez port szeregowy lub USB)
- rejestrowanie towarów za pomocą czytnika kodów kreskowych lub klawiatury kolektora
- wysyłanie zarejestrowanych w pamięci kolektora ilości do programu magazynowego (przez port szeregowy lub USB)
- przeglądanie i edycja zarejestrowanych w kolektorze towarów
- kasowanie bazy kodów zarejestrowanych w kolektorze

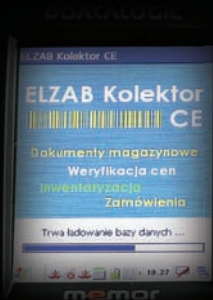
ELZAB Kolektor CE

ELZAB Kolektor CE to oprogramowanie przeznaczone do tworzenia i edycji dokumentów na kolektorach z systemem MS Windows CE oraz MS Windows Mobile 5.0. Program przyspiesza i ułatwia tworzenie dokumentów przyjęć i wydań towaru, komplectację zamówień, prowadzenie inwentaryzacji oraz weryfikację cen.

WSPÓŁPRACA

Z PROGRAMAMI MAGAZYNOWYMI

- PC-Market - Insoft
- HermesNG - Siriusz
- Hermes SQL - Humansoft
- KC-Firma - Kucharscy
- Small Business - Symplex
- Subiekt GT Sfera - Insert
- Quattro - Siriusz
- Raks SQL - Raks
- WF-Mag (WIN) - Wapro



WARTE PODKREŚLENIA

- obsługa wielu dokumentów jednocześnie
- edycja pozycji w dokumencie
- licznik pozycji w dokumencie
- kontrola powtórzeń kodów i ustawienie domyślnej ilości
- własne nazewnictwo cen towarów
- funkcja szybkiego skanowania, bez potrzeby zatwierdzania klawiszem Enter
- możliwość blokowania rejestracji kodów spoza magazynu
- wczytywanie wyłącznie towarów ze stanem dodatnim (opcja)
- dostęp do innych aplikacji na kolektorze

FUNKCJE PROGRAMU

- wczytywanie bazy towarów z programu magazynowego
- przeglądanie wczytanej bazy towarów
- tworzenie dokumentów magazynowych
- rejestrowanie kodów, przeglądanie i edycja zeskanowanych kodów oraz odpowiadających im ilości towarów
- wysyłanie zarejestrowanych w pamięci kolektora ilości towarów do programu magazynowego

SERWER KASOWY

ELZAB SoftConnect

ELZAB SoftConnect to oprogramowanie do integracji systemu kasowego z programami zarządzającymi magazynem i sprzedażą.

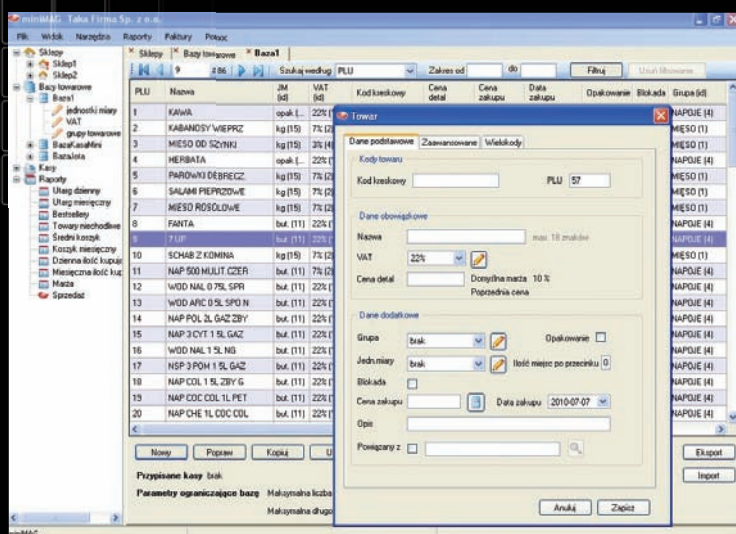
Umożliwia monitorowanie sprzedaży oraz wymianę danych pomiędzy kasami a programem magazynowym w instalacjach lokalnych, jak i w sieci rozproszonej (gdzie najczęściej bywa wykorzystywane).



WARTE PODKREŚLENIA

- komunikacja z wieloma kasami ELZAB w rozproszonych lokalizacjach
- automatyczne pozyskiwanie danych o sprzedaży
- możliwość konfiguracji przesyłanych danych oraz harmonogramu ich transmisji
- skuteczny odczyt danych – powtórzenia w wypadku zakłóceń transmisji
- gromadzenie w centrali dokładnych danych o transakcjach na paragonach
- zdalna diagnostyka i serwisowanie kas
- architektura klient – serwer
- obsługiwane platformy systemowe: WIN/Linux

ELZAB miniMAG



Zdaniem eksperta

„Przyjazne oprogramowanie do zarządzania sprzedażą detaliczną na kasach ELZAB. Dodatkowe moduły pozwalają na zdalną pracę z kasami fiskalnymi oraz prowadzenie magazynów”.

WARTY PODKREŚLENIA

- intuicyjna obsługa
- przejrzysty i czytelny układ menu
- łatwa konfiguracja
- bogaty zestaw raportów (w tym oświadczenie o wartości sprzedaży napojów alkoholowych w danym roku)
- niezawodna komunikacja z kasami ELZAB
- zdalne zarządzanie kasami

ELZAB miniMAG jest programem, który pozwala zarządzać sprzedażą na kasach fiskalnych za pomocą komputera podłączonego do kas. Dedykowany jest do pracy w środowisku Windows (XP / Vista / 7). Dzięki funkcji autodetekcji automatycznie nawiązuje połączenie z kasami bezpośrednio podłączonymi do komputera. W wersji podstawowej program **ELZAB miniMAG** umożliwia tworzenie nowych baz towarowych, edycję baz odczytanych z kasy oraz ich eksport. Odczytane dane o sprzedaży z kas fiskalnych można prezentować za pomocą tabel i wykresów. Standardowe raporty obejmują m.in. utarg, średni koszyk, liczbę klientów, bestsellery i towary niechodliwe, oświadczenie o wartości sprzedaży napojów alkoholowych w danym roku, szczegółowy raport sprzedaży.

Ilość obsługiwanych kas i baz towarowych w programie jest praktycznie nieograniczona. Każdy towar identyfikowany przez PLU ma swoją kartotekę, w której zapisane są dane podstawowe i opcjonalne (np. ostatnia cena zakupu). Program **ELZAB miniMAG** umożliwia wystawienie faktur VAT, dane do pozycji na fakturze mogą być pozyskane bezpośrednio z kasy. Dzięki funkcji polecenia SQL można pobrać dane z bazy programu i eksportować je do pliku tekstowego.

Program **ELZAB miniMAG** można rozszerzyć o dodatkowe moduły.

Moduł Magazyn pozwala zakładać magazyny kontrolujące ilość towarów oraz obsługiwać i dokumentować typowe zdarzenia magazynowe.

Moduł Połączeń Zdefiniowanych umożliwia współpracę z kasami poprzez Internet, sieci telefoniczne (komórkowe, analogowe), a także z wykorzystaniem multiplekserów.

Zdaniem eksperta

„Używanie materiałów eksploatacyjnych wysokiej jakości jest gwarancją poprawnej pracy i długiej żywotności urządzeń, a także czytelności i trwałości nadruku.”

Jakość **materiałów eksploatacyjnych** ma istotny wpływ na sprawność obsługi i koszty eksploatacji urządzeń. Do tradycyjnych kas i drukarek fiskalnych, gdzie kopie wydruków zapisywane są na rolce papierowej, stosuje się rolki termiczne. W urządzeniach fiskalnych wyposażonych w elektroniczny zapis kopii wydruków zamiast papierowej rolki kopii stosowana jest karta pamięci microSD. Do drukarek kodów kreskowych używa się etykiet termicznych lub termo-transferowych w tym przypadku konieczne jest stosowanie taśm barwiących. W drukarkach kart plastikowych korzysta się z folii monochromatycznych lub kolorowych.



WARTY PODKREŚLENIA

- wysoka jakość i trwałość nadruku rolek
- stała kontrola jakości materiałów eksploatacyjnych ELZAB
- wysokie standardy ekologiczne przyjaznych dla środowiska etykiet eco

Specyfikacja	Zastosowanie
Karta pamięci microSD (Kopia elektroniczna)	ELZAB Mini E, ELZAB Alfa Max E, ELZAB Delta Max E, ELZAB Mera E (wszystkie modele)
ROLKI DO KAS	
Rolki termiczne	
28 mm x 30 m (pakowane po 240 szt.)	ELZAB Jota, ELZAB Mini
37 mm / 30 m (pakowane po 180 szt.)	ELZAB Eco
57 mm / 27,5 m (pakowane po 30 szt.)	ELZAB Teta
57 mm / 30 m (pakowane po 120 szt.)	ELZAB Alfa Extra, ELZAB Alfa Waga, ELZAB Delta Max, ELZAB Delta Lux (do 06.2001r.), ELZAB Omega (do 06.2001r.), ELZAB Kuchta
57 mm / 40 m (pakowane po 80 szt.)	ELZAB Mini E, ELZAB Alfa Max, ELZAB Mera (wszystkie modele)
57 mm / 60 m (pakowane po 64 szt.)	ELZAB Talos
57 mm / 80 m (pakowane po 48 szt.)	ELZAB Mera E (wszystkie modele), ELZAB Delta Max E, ELZAB Alfa Max E
59 mm / 30 m (pakowane po 30 szt.) oraz 57 mm / 30 m (pakowane po 90 szt.)	ELZAB FP 600T, ELZAB FP 600BT, ELZAB SYSTEM-600T, ELZAB Alfa Lux, ELZAB Delta Lux (do 06.2001r.), ELZAB Omega (do 06.2001r.)
Rolki samokopiujące	
76 mm / 20 m (pakowane po 60 szt.)	ELZAB Xcel 261, ELZAB Xcel A/B, ELZAB SYSTEM-600, ELZAB FP 600, ELZAB FP 600B, ELZAB Alfa, ELZAB Alfa Super, ELZAB Delta
ROLKI DO WAG ETYKIETUJĄCYCH	
Rolki etykiet	
35 mm x 25,5 mm / 1500 etykiet	ELZAB Eta-Prima
55 mm x 46 mm / 1100 etykiet	CAT, Plus
57 mm x 41 mm / 800 etykiet	Basic Label, Maxima, Eco Label, Proxima, Dibal 355, Dibal W-025, Dibal M-525
57 mm x 43 mm / 900 etykiet	ELZAB Eta-Prima, Dibal 355, Dibal W-025, Dibal M-525
57 mm x 58 mm / 570 etykiet	Basic Label, Maxima, Eco Label, Proxima, Dibal 355, Dibal W-025, Dibal M-525
Rolki etykiet eco	
57 mm x 41 mm / 800 etykiet	Basic Label, Maxima, Eco Label, Proxima, Dibal 355, Dibal W-025, Dibal M-525
57 mm x 58 mm / 570 etykiet	
ROLKI DO DRUKAREK ETYKIET	
Etykiety termiczne / termotransferowe	
32 x 20 mm / 3000 etykiet / gilza Ø 40	LP2824, TLP2824, GK420d, GK420t, GX420d, GX420t, GX430t, LP2844, TLP2844
60 x 30 mm / 2000 etykiet / gilza Ø 40	S4M, GK420d, GK420t, GX420d, GX420t, GX430t, LP2844, TLP2844
Etykiety termotransferowe	
100 x 50 mm / 3000 etykiet / gilza Ø 76	ZM400, S4M
50 x 30 mm / 1500 etykiet / gilza Ø 40	TLP2824, GK420t, GX420t, GX430t, TLP2844
60 x 40 mm / 1000 etykiet / gilza Ø 40	GK420t, GX420t, GX430t, TLP2844
TAŚMY TERMOTRANSFEROWE DO DRUKAREK ETYKIET	
Taśma termotransferowa 57 mm / 74 m / 2" wosk	LP2824, TLP2824
Taśma termotransferowa 64 mm / 74 m / 4" wosk	GK420d, GK420t, GX420d, GX420t, GX430t, LP2844, TLP2844
Taśma termotransferowa 110 mm / 74 m / 4" wosk	S4M, ZM400
Taśma termotransferowa 110 mm / 450 m / 4" wosk	S4M, ZM400
TAŚMY TERMOTRANSFEROWE DO DRUKAREK KART PLASTIKOWYCH	
Taśma monochromatyczna czarna na 600 kart	Tattoo2
Taśma monochromatyczna czarna na 1000 kart	P110i, P330i, Pebble4
Taśma kolorowa YMCKO na 100 kart	Tattoo2
Taśma kolorowa YMCKO na 200 kart	P110i, P330i, Pebble4
Taśma biała do nadruku paska do podpisu na 1000 kart	Pebble4
Taśma do zdrapek na 1000 kart	Pebble4

„ELZAB NA DOBRY POCZĄTEK”

Produkt Najmu				Wysokość raty miesięcznej dla wybranego okresu najmu					
Lp.	Nazwa	Cena	Ilość	Wartość	Rata miesięczna dla 1 roku	Rata miesięczna dla 2 lat	Rata miesięczna dla 3 lat	Rata miesięczna dla 4 lat	Rata miesięczna dla 5 lat
1	POS Toshiba ST-A10 z systemem operacyjnym	4.300,00	1 szt.	4.300,00	208,98	147,13	121,96	114,29	85,28
2	Tryb poddawowy opieki serwisowej, miesięcznie	39,00	---	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00
Razem:				4.300,00	247,98	186,13	160,96	153,29	124,28

Wybierz okres najmu: 1

„ELZAB na dobry początek”

Celem programu „ELZAB na dobry początek” jest pomoc w realizacji projektów wyposażenia placówki handlowej w nowoczesny sprzęt i oprogramowanie związane ze sprzedażą i zarządzaniem magazynem. Za pośrednictwem ELZAB za cenę niskich i stałych miesięcznych rat najmu można pozyskać:

- urządzenia fiskalne,
- wagi elektroniczne,
- wagi etykietujące,
- czytniki kodów kreskowych,
- szuflady kasowe,
- sprzęt komputerowy,
- oprogramowanie sprzedaży i magazynowe,
- stałe wsparcie serwisowe.

Okres najmu wynosi od 1 roku do 5 lat.

WARTY PODKREŚLENIA

- stały miesięczny czynsz najmu pokrywany z bieżących przychodów najemcy
- brak zaangażowania kapitału właściciela placówki handlowej
- uproszczona procedura podpisania umowy
- wysoki standard usług serwisowych, naprawy i konserwacja w czynszu najmu
- wymiana sprzętu na nowy w cyklach 5-letnich

Co zawiera czynsz najmu?

Wszystkie opłaty związane z wdrożeniem sprzętu i oprogramowania rozłożone są w czasie na cały okres najmu. Są to:

- koszt transportu do miejsca instalacji,
- instalacja,
- konfiguracja sprzętu i oprogramowania,
- szkolenia dla personelu,
- fiskalizacja,
- asysta przy uruchomieniu systemu,
- użytkowanie sprzętu w wybranym okresie czasu.

Jakie są warunki użytkowania, konserwacji i napraw sprzętu?

Stałą gotowość sprzętu do pracy i jego bezawaryjne działanie w całym okresie najmu gwarantuje pakiet następujących usług:

- terminowe wykonywanie przeglądów okresowych i kompleksowa konserwacja całości sprzętu, w tym fiskalnego, co 12 miesięcy,
- prowadzenie *hotline* w zakresie obsługi zainstalowanego sprzętu 7 dni w tygodniu, w godzinach od 8.00 – 19.00 (opcja),
- naprawy sprzętu związane z jego eksploatacją.



Zakłady Urządzeń Komputerowych ELZAB S.A.
41-813 Zabrze, ul. Kruczkowskiego 39
Grupa Kapitałowa COMP

tel. +48 32 272 20 21 (centrala)
tel. +48 32 272 30 51 (marketing)
fax +48 32 272 25 83

www.elzab.com.pl

Oddział Warszawa
02-699 Warszawa, ul. Taborowa 14
tel. +48 22 852 27 27, 852 27 29
fax +48 22 852 27 32

Oddział Wrocław
53-615 Wrocław, ul. Słubicka 22
tel. +48 71 355 74 72, 359 55 21, 355 92 25

Oddział Poznań
62-002 Suchy Las, ul. Akacyjowa 4
tel. +48 61 855 18 81
tel./fax +48 61 855 18 78

Partner handlowy: