

ELZAB 1969
TO JEST MARKA



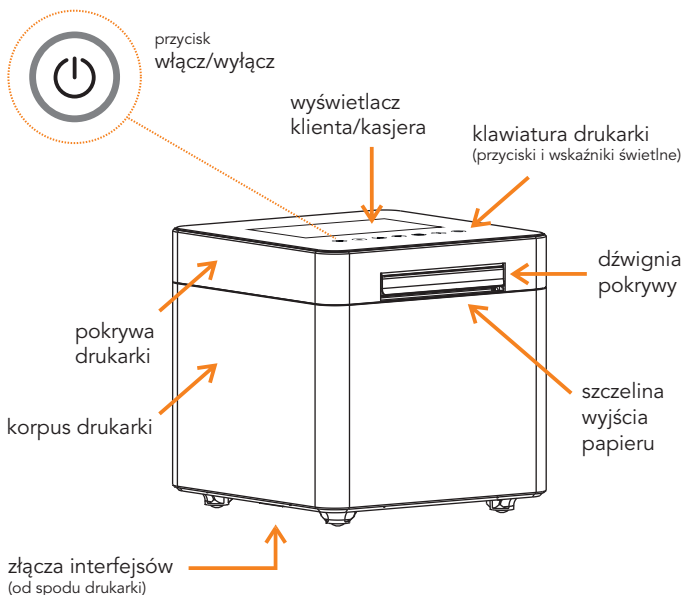
MOJA KASA ONLINE

instrukcja obsługi
SZYBKI START

cube
ONLINE

1	BUDOWA DRUKARKI _____	1
2	FUNKCJE KLAWIATURY _____	2
3	PODSTAWOWA OBSŁUGA DRUKARKI _____	4
4	WYMIANA PAPIERU _____	5
5	OPIS ZŁĄCZ _____	6
6	SPECYFIKACJA TECHNICZNA _____	7
7	SPIS KOMUNIKATÓW _____	8

Szczegółowy opis wszystkich funkcji drukarki znajduje się w odrębnym dokumencie „Rozszerzona instrukcja obsługi drukarki ELZAB Cube online”, którego aktualna wersja znajduje się na stronach producenta urządzenia www.elzab.com.pl



WŁĄCZENIE / WYŁĄCZENIE

- Włączenie**
- ▶ krótkie naciśnięcie przycisku włącz/wyłącz 
 - ▶ podłączenie urządzenia do zasilania sieciowego

- Wyłączenie**
- ▶ naciśnięcie przez ok. 2s przycisku włącz/wyłącz 
 - ▶ samoczynnie po ustawionym czasie od wyłączenia zasilania sieciowego
 - ▶ zdalnie z programu komputera



włączanie/wyłączanie drukarki

brak wysłania danych do repozytorium kas

PRZYCISKI

Praca z komputerem:

Praca z menu drukarki:

włączanie i wyłączanie drukarki



przejsie do menu drukarki



wycofanie z menu/podmenu
opuszczenie opcji/pól bez zmian

cięcie papieru



poprzednia pozycja menu, kolejna
cyfra/litera, odpowiedź TAK

wysuwanie papieru



kolejna pozycja menu, poprzednia
cyfra/litera, odpowiedź NIE

wyświetlenie zegara



akceptacja,
włączenie/wyłączenie opcji

wyświetlanie informacji
o stanie drukarki



WSKAŹNIKI ŚWIETLNE



Aktualny stan zasilania drukarki

brak sygnału



praca na zasilaniu sieciowym lub drukarka wyłączona, brak ładowania akumulatora

sygnał zielony
ciągły



drukarka wyłączona,
ładowanie akumulatora z zasilacza sieciowego

sygnał zielony
pulsujący



praca na akumulatorze,
brak ładowania akumulatora



Aktualny stan drukarki

sygnał czerwony
pulsujący



brak wysłania danych do repozytorium kas
zgodnie z harmonogramem

sygnał zielony
ciągły



dostępność innych istotnych informacji dla
kasjera

brak sygnału



możliwość wyświetlenia informacji o stanie
drukarki



Aktualny stan mechanizmu drukującego

sygnał żółty
ciągły



brak lub zakleszczenie papieru lub
podniesiona pokrywa drukarki

brak sygnału

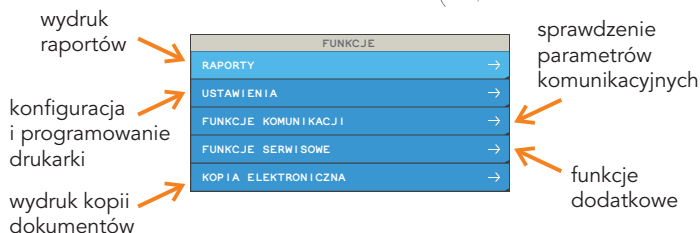


mechanizm drukujący gotowy do pracy



Wystawianie paragonów i faktur jest możliwe tylko
w trybie pracy drukarki z komputerem (poza menu drukarki).

► Jak wejść do menu drukarki?



► Jak wykonać raport dobowy i miesięczny?

1 RAPORTY > 1 DOBOWY FISKALNY



1 RAPORTY > 3 OKRESOWE > 2 ŁĄCZNY > 1 MIESIĘCZNY



► Jak wykonać kopię wydruku?

5 KOPIA ELEKTRONICZNA > 1 WYDRUK DANYCH



Odpowiednie cyfry dat lub numerów do wydruków

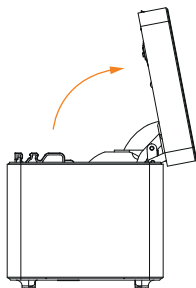
naależy wybierać klawiszem



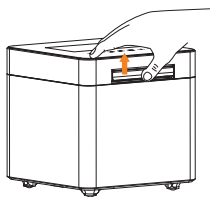
WYMIANA PAPIERU

4

- 1 pociągnij w górę dźwignię otwierania pokryw



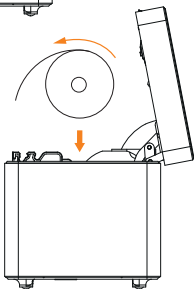
- 2 Otwórz szeroko pokrywę drukarki



- 3 Usuń z nowej rolki papieru zewnętrzne fragmenty z nalepkami lub resztkami kleju

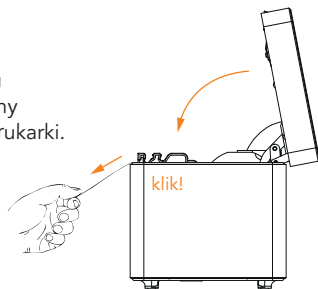
- 4 Usuń z drukarki pozostałości po poprzedniej rolce papieru

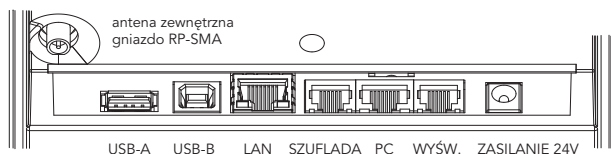
- 5 Rozwiń nową rolkę papieru i umieść w drukarce zgodnie z rysunkiem



- 6 Wyprowadź początek papieru na zewnątrz w miejscu szczeliny wyjścia papieru w pokrywie drukarki.

- 7 Zamknij pokrywę drukarki i zatrzasknij.





USB-A | Złącze USB typu A do podłączenia dodatkowych akcesoriów.

USB-B | Złącze USB typu B do podłączenia drukarki do komputera.

Połączenie przewodem USB A-B łączy USB w drukarce i USB w komputerze. Zaleca się stosowanie przewodu o długości nie przekraczającej 2m, bez przedłużaczy.

LAN | Złącze do podłączenia drukarki do sieci LAN oraz do Internetu.

Połączenie przewodem typu UTP Kat.5e (popularny kabel sieciowy) łączy ETHERNET w drukarce do sieci komputerowej. Możliwość obsługi drukarki przez program sprzedażowy zainstalowany na komputerze będącym w tej samej sieci.

SZUFLADA | Złącze do podłączenia szuflady kasowej.

Instalacja szuflady ogranicza się do podłączenia przewodu szuflady do złącza w drukarce. Szuflada wymaga oddzielnego zakupu.

PC | Złącze RJ-45 do podłączenia drukarki do komputera.

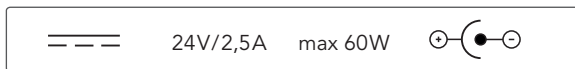
Połączenie przewodem typu UTP Kat.5e (popularny kabel sieciowy) łączy RS232 w drukarce i RS232 komputera (typ DSub9) po wcześniejszym podłączeniu do Przejściówki PC RS/UTP (kod: A34). Przejściówka oraz przewód UTP nie są dołączane do drukarki.

WYŚW. | Złącze RJ-12 do podłączenia dodatkowego wyświetlacza.

Intalacja ogranicza się do fizycznego podłączenia przewodu wyświetlacza do złącza w drukarce. Wyświetlacz wymaga oddzielnego zakupu.

WIFI | Interfejs bezprzewodowy

Drukarka jest wyposażona na etapie produkcji w wewnętrzny moduł WiFi/Bluetooth w celu zapewnienia w drukarce transmisji bezprzewodowej z programem sprzedaży, siecią Internet. Antena dołączana do wyposażenia drukarki umożliwia rozszerzenie zasięgu transmisji bezprzewodowej.

ZASILANIE |**z zasilacza sieciowego**

WE: ➤ 100-240V~ 50-60Hz 1,5A

WY: ➤ 24V/2,5A

z akumulatora ➤ 2x 6V/1,2Ah żelowy**BEZPIECZEŃSTWO |**

Drukarka wykonana jest w III klasie zabezpieczenia przeciwpożarowego wg PN-EN 60950 - 1:2007.

Zasilacz do drukarki wykonany jest w I klasie zabezpieczenia przeciwpożarowego wg PN-EN 60950 - 1:2007.

WARUNKI UŻYTKOWANIA |

temperatura ➤ 5°÷40°C

wilgotność ➤ 40÷80% (bez kondensacji)

OSTRZEŻENIE |

Urządzenie to jest klasy A. W środowisku mieszkalnym może ono powodować zakłócenia radioelektryczne. W takich przypadkach można żądać od użytkownika zastosowania odpowiednich środków zaradczych.

GABARYTY |

gł./szer./wys. ➤ 160/160/160mm

masa ➤ 2,85kg



Obsługiwane są sieci WiFi o częstotliwości 2,4GHz



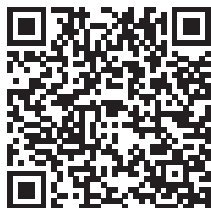
To urządzenie zostało oznakowane znakiem CE, co oznacza, że pomyślnie przeszło proces oceny zgodności z obowiązującymi wymogami dyrektyw Unii Europejskiej. Szczegółowy wykaz dyrektyw oraz norm, którym podlega, zawiera Deklaracja Zgodności, której kopia dostępna jest na stronie www.elzab.com.pl.

W przypadku wystąpienia błędu, który nie został wyszczególniony w poniższej tabeli - skontaktuj się z serwisem.

Komunikat na wyświetlaczu kasjera	Przyczyna / sposób postępowania
AKTYWNA ZWORA SERWISOWA	Kasa jest w trybie serwisowym, w którym sprzedaż jest niemożliwa. Wyłączyć i włączyć kasę, jeżeli komunikat pojawi się ponownie - wezwij serwis.
AWARIA DRUKARKI	Odłączony lub uszkodzony mechanizm drukujący. Wyłączyć i włączyć kasę. Jeżeli komunikat pojawi się ponownie – wezwij serwis.
BŁĄD PODCZAS ODCZYTU PAMIĘCI FISKALNEJ	Błąd podczas odczytu danych z pamięci fiskalnej . Wezwij serwis.
BŁĄD TESTU ZAPISU PAMIĘCI FISKALNEJ	Błąd testowego zapisu/odczytu pamięci fiskalnej.
BŁĘDNA DATA	Błędnie wprowadzono datę (np. miesiąc poza możliwym zakresem).
BŁĘDNE HASŁO	Podczas próby wykonania raportu rozliczeniowego wprowadzono błędne hasło dostępu do tej funkcji.
BŁĘDNE NUMERY RAPORTÓW	Błędnie wprowadzono numery raportów (numer poza możliwym zakresem).
BŁĘDNY ZAKRES	Błędnie wprowadzono zakres raportów (data końcowa wcześniejsza od początkowej).
BŁĘDNY ZAKRES NUMERÓW	Błędnie wprowadzono zakres raportów (numer końcowy wcześniejszy od początkowego).
BRAK DANYCH UŻYTKOWNIKA	Nie zostały wprowadzone dane użytkownika do nagłówka wydruków.
BRAK DANYCH DO WYDRUKU	Brak wydruku, żadne dane nie spełniają podanych kryteriów.
BRAK DANYCH UŻYTKOWNIKA	Nie zostały wprowadzone dane użytkownika do nagłówka wydruków.
BRAK INTERNETU	W celu zapewnienia komunikacji kasy z serwerami Ministerstwa Finansów wymagane jest podłączenie kasy do internetu. Sprawdź poprawność konfiguracji połączenia.
BRAK OSTATNIEGO PARAGONU BRAK OSTATNIEJ FAKTURY	Brak danych do wydruku z kopii elektronicznej w związku z brakiem odpowiednio paragonu lub faktury w pamięci chronionej.
BRAK PAMIĘCI FISKALNEJ	Brak pamięci fiskalnej lub pamięć odłączona. Wezwij serwis.
BRAK PAMIĘCI CHRONIONEJ	Brak pamięci fiskalnej lub pamięć odłączona. Wezwij serwis.
BRAK PAPIERU, UZUPEŁNIJ PAPIER	Należy umieścić nową rolkę papieru w drukarce.
BRAK RAPORTÓW W OKRESIE	Podczas drukowania fiskalnych raportów okresowych w zadanym okresie lub zadanym zakresie raportów nie znaleziono żadnych raportów dobowych.
BRAK UPRAWNIENI DO WYSTAWIENIA PARAGONU/FAKTURY	Próba wystawienia paragonu przy wykorzystaniu kolejnego portu komunikacyjnego drukarki - brak wystarczającej ilości licencji. Wyłącz, a następnie włącz drukarkę w celu anulowania wcześniejszych ustawień lub dokonaj zakupu kolejnej licencji.
BRAK ZEZWOLENIA NA UPGRADE	Repozytorium nie zezwala na upgrade oprogramowania. Wezwij serwis.
DATA WCZEŚNIEJSZA NIŻ W PAMIĘCI FISKALNEJ	Podana data nie może być wcześniejsza niż data ostatniego zapisu do pamięci fiskalnej.
KASA W TRYBIE FISKALNYM	Wywołana funkcja nie jest dostępna w trybie fiskalnym kasy.
KASA W TRYBIE SZKOLENIOWYM	Wywołana funkcja nie jest dostępna w trybie niefiskalnym kasy.
KASA ZABLOKOWANA	Wezwij serwis.
NALEŻY JUŻ WYKONAĆ RAPORT DOBOWY CZY WYKONAĆ RAPORT TERAZ?	Kasa sygnalizuje że poprzedni dzień sprzedaży nie został zakończony raportem fiskalnym dobowym. Komunikat ma jedynie charakter przypomnienia i nie blokuje sprzedaży na kasie.

Komunikat na wyświetlaczu kasjera	Przyczyna / sposób postępowania
NASTĘPNY PRZEGLĄD PRZED RRrMM.DD	Kasa ma włączoną funkcję przypominania przed raportem fiskalnym dobowym o terminie następnego
NIEAKTYWNA ZWORA SERWISOWA	Wywołana funkcja wymaga uaktywnienia zwory serwisowej przez serwisanta.
NIEZAKOŃCZONY MIESIĄC	Raport okresowy miesięczny może być wykonany tylko dla zakończonych miesięcy (z punktu widzenia daty).
NIEZGODNA PAMIĘĆ CHRONIONA - NUMER UNIKATOWY	Pamięć chroniona nie jest zgodna z pamięcią fiskalną. Wezwij serwis.
NIEZGODNA PAMIĘĆ FISKALNA - NUMER UNIKATOWY	Wezwij serwis.
NIEZGODNA PAMIĘĆ PROGRAMU	Wezwij serwis.
NIEZNANY KOD ODBLOKOWUJĄCY	Wprowadzono niepoprawny kod odblokowujący sprzedaż po okresie użytkowania drukarki z wprowadzonym kodem czasowym.
NIEZGODNY TPM NIEZAINICJOWANY TPM	Wezwij serwis.
NISKIE NAPIĘCIE AKUMULATORA GŁÓWNEGO	Podłączyć kasę do zasilania sieciowego. Jeżeli komunikat pojawia się mimo, że kasa była podłączona do zasilania przez kilka godzin - wezwij serwis.
NISKIE NAPIĘCIE AKUMULATORA ZEGARA	Wezwij serwis.
PAMIĘĆ FISKALNA W TRYBIE TYLKO ODCZYT	Prawidłowy stan pracy kasy to tryb zapis/odczyt. Tylko w tym trybie możliwe jest wystawianie paragonów i wykonywanie raportów fiskalnych dobowych. Kasa może przejść do trybu tylko odczyt w wyniku wykonania raportu rozliczeniowego, zapalenia lub uszkodzenia pamięci fiskalnej. Wezwij serwis.
PARAMETR POZA ZAKRESEM	Parametr poza możliwym zakresem np. zerowy numer raportu dobowego.
PEŁNA PAMIĘĆ CHRONIONA	W pamięci chronionej brak jest wolnego miejsca na zapis kolejnych wydruków. Wezwij serwis.
POZOSTAŁO W PAMIĘCI FISKALNEJ WOLNYCH MIEJSC:NN	Po wykonaniu na kasie NN raportów dobowych pamięć fiskalna zostanie zapelniona i dalsza sprzedaż nie będzie możliwa. Skontaktuj się z serwisem.
PRZEKROCONY DZIENNY LIMIT KOREKTY	Przestawianie zegara możliwe tylko w zakresie +/- 120min. w ciągu doby. Został przekroczony dzienny limit korekty.
SKASOWANA PAMIĘĆ RAM	Wezwij serwis.
SPRZEDAŻ ZABLOKOWANA - UPLYNĄŁ CZAS	Zakończył się okres użytkowania kasy podany kodem czasowym. Skontaktuj się serwisem, do czasu odblokowania kasy sprzedaż nie jest możliwa.
USZKODZONA PAMIĘĆ OPERACYJNA	Wezwij serwis.
USZKODZONA PAMIĘĆ CHRONIONA	Wezwij serwis.
USZKODZONA PAMIĘĆ PROGRAMU	Wezwij serwis.
WYKONAJ RAPORT MIESIĘCZNY CZY WYKONAJ RAPORT TERAZ?	Kasa sygnalizuje, że poprzedni miesiąc sprzedaży nie został zakończony raportem okresowym miesięcznym.
WYKONAJ ZALEGŁY RAPORT DOBOWY	Nie został wykonany raport fiskalny dobowy. Komunikat wyświetlił się po 48 godzinach od wystawienia pierwszego paragonu zaległego raportu dobowego. Wykonaj zaległy raport dobowy w celu prowadzenia dalszej sprzedaży.
ZATRZYMANY ZEGAR	Wezwij serwis.
ZBYT DUŻA KOREKTA CZASU	Korekta wskazań zegara możliwa tylko w zakresie +/- 120 minut w ciągu jednej doby.

DODATKOWE INFORMACJE



Rozszerzona
instrukcja obsługi
Cube online



Dane techniczne

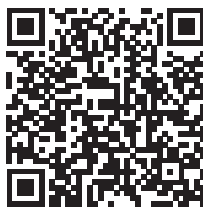
zeskanuj kod
telefonem



MOJAKASA.ONLINE
platforma usługowa



Programy



Stampa.exe

program do zapisu
i odczytu parametrów
drukarki fiskalnej

ELZAB_OR.zip

program do odczytu
zawartości pamięci
fiskalnej/chronionej

AS.zip

program do kopiowania,
przeglądania oraz analizy
zawartości pam. chronionej

COMP S.A.
02-230 Warszawa, ul. Jutrzenki 116
NIP: 522-000-16-94
adres do korespondencji:
41-813 Zabrze, ul. ELZAB 1

Zabrze, 17.02.2025



OŚWIADCZENIE PRODUCENTA

COMP S.A., 02-230 Warszawa, ul. Jutrzenki 116

Oświadczamy: Każdy egzemplarz kasy **ELZAB CUBE online** we wszystkich dopuszczonych wersjach kompletacyjnych z następującym oprogramowaniem:

program pracy kasy wersja: **MD06.02**
program pamięci fiskalnej wersja: **PF03.01**
program do odczytu pamięci wersja: **Elzab_OR.exe(1.11)**

jest identyczny technicznie, funkcjonalnie i programowo z kasą wzorcową poddaną badaniom, dla której wydano potwierdzenie, o którym mowa w art. 111 ust. 6b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, i spełnia wszystkie funkcje, kryteria i warunki techniczne określone dla kas.

Potwierdzenie: Główny Urząd Miar nr PT 2/2025

Data: 14.02.2025

Podpis: Jarosław Grzegorz Wilk
Elektronicznie podpisany przez Jarosław Grzegorz Wilk
Data: 2025.02.17 11:15:44 +01'00'

Podpis: Andrzej Wawer
Elektronicznie podpisany przez Andrzej Wawer
Data: 2025.02.17 12:43:34 +01'00'

KARTA KASY	
NAZWA KASY	ELZAB CUBE online
IMIĘ I NAZWISKO LUB NAZWA PRODUCENTA KASY ORAZ ADRES JEGO MIEJSCA ZAMIESZKANIA LUB SIEDZIBY	COMP S.A. 02-230 Warszawa, ul. Jutrzenki 116 adres do korespondencji: ul. ELZAB 1, 41-813 Zabrze
PODMIOT SKŁADAJĄCY WNIOSEK, ADRES	COMP S.A. 02-230 Warszawa, ul. Jutrzenki 116 (wcześniej jako: Zakłady Urządzeń Komputerowych ELZAB S.A. z siedzibą w Zabrzu)
RODZAJ KASY	Drukarka fiskalna
LICZBA NAZW TOWARÓW I USŁUG	500.000
WYŚWIETLACZE DLA NABYWCY	<u>Przewidziane wyświetlacze dla nabywcy:</u> wyświetlacz klienta TFT 4,3" (480x272 pikseli) zintegrowany z obudową. <u>Zintegrowane z obudową:</u> jak wyżej <u>Rozłączne:</u> brak
ZAKRES TEMPERATUR PRACY KASY	5°C ÷ 40°C
TYP INTERFEJSU KASY I PRZEZNACZENIE	1. Interfejs RS-232 do komunikacji z komputerem PC; 2. Interfejs LAN do komunikacji z komputerem PC; 3. Interfejs USB-B do komunikacji z komputerem PC; 4. Interfejs RS-232 do podłączenia szuflady na pieniądze; 5. Interfejs RS-232 do podłączenia dodatkowego wyświetlacza zewnętrznego 6. Port typu USB-A do podłączenia zewnętrznej pamięci masowej USB 7. Modem WiFi/BT
KATEGORIA KASY	Ogólna
PROGRAM PRACY KASY	Nazwa programu: MD06.02 Suma kontrolna: 09D1A9748B8EA74E3470EDCF75EDF12648F1662A
PROGRAM DO ODCZYTU PAMIĘCI	Nazwa programu: Elzab_OR.exe (1.11) Suma kontrolna: 7584bcf86de2eb0e762063a970cb0d86cc5551a3
OPCJE KASY	brak

UWAGI



Akumulator nie powinien pozostawać nienaładowany po całkowitym wyczerpaniu.



Akumulator nie powinien być wykorzystywany do stałej pracy (powtarzające się cykle pracy przy zasilaniu z akumulatora i w okresie jego ładowania), a jedynie do pracy awaryjnej przy zaniku napięcia w sieci energetycznej.



Do ładowania akumulatora należy stosować zasilacz sieciowy dostarczony przez producenta lub inny o podanych parametrach.



Ładowanie akumulatora przeprowadzać w temperaturze $5 \div 35^{\circ}\text{C}$.



Unikać pozostawiania urządzenia w miejscach nadmiernie nasłonecznionych.

NIE WYRZUCAJ TEGO URZĄDZENIA DO POJEMNIKA NA ŚMIECI!



Zgodnie z Ustawą o zużyтым sprzęcie elektrycznym i elektronicznym z dnia 11 września 2015 r. (Dz.U. z 2019 poz. 1895) to urządzenie zostało oznakowane symbolem selektywnego zbierania - przekreślonego kołowego kontenera na odpady. Oznaczenie takie informuje, że po okresie użytkowania nie wolno wyrzucać tego sprzętu łącznie z odpadami komunalnymi.

Zużyty sprzęt może zawierać niebezpieczne substancje, mieszaniny i części składowe, które mogą doprowadzić do skażenia środowiska oraz zagrożenia zdrowia i życia ludzi. Zużyty sprzęt podlega selektywnej zbiórce i recyklingowi. Przekazanie zużytego sprzętu odpowiednim podmiotom pomoże w ochronie środowiska naturalnego. Ten produkt może zawierać baterie lub akumulatory, które również podlegają selektywnej zbiórce w celu utylizacji.

COMP SA



Filia ELZAB
ul. ELZAB 1
41-813 Zabrze



+48 32 272 20 21

www.elzab.pl

mojakasa.online



www.facebook.com/ELZABPL



www.youtube.com/ELZABSA1969



www.linkedin.com/company/elzab



www.instagram.com/elzab.pl/