

# FX7500 CZYTNIK RFID SKRÓCONA INSTRUKCJA OBSŁUGI



Firma Zebra zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w produkcji, aby poprawić jego niezawodność, funkcjonalność lub wygląd.

Firma Zebra nie ponosi odpowiedzialności za sytuacje powstałe w związku z używaniem dowolnego produktu, układu elektrycznego lub aplikacji opisanych w niniejszym dokumencie.

Firma Zebra nie udziela żadnych oczwistych, dorozumianych ani narzuconych licencji, związanych z prawami patentowymi lub patentami w odniesieniu do jakichkolwiek rozwiązań, systemów, przyrządów, urządzeń, materiałów, metod czy procesów, w których mogą być używane jej produkty. Uznawana za dorozumianą jest wyłącznie licencja na sprzęt, układy elektryczne i podsystemy zawarte w produktach firmy Symbol.



Zebra Technologies Corporation  
Lincolnshire, IL USA.  
<http://www.zebra.com>

© 2017 ZIH Corp i/lub jej spółki zależne. Wszelkie prawa zastrzeżone. Nazwa „ZEBRA” i stylizowana głowa zebry są znakami towarowymi firmy ZIH Corp. zastrzeżonymi w wielu jurysdykcjach na świecie. Wszelkie pozostałe znaki towarowe są własnością ich właścicieli.

MN000070A06PO, wersja A – czerwiec 2017r

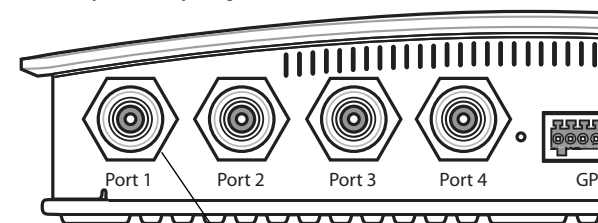


## Wprowadzenie

Czytniki w modelach z serii FX7500 pozwalają na płynne przetwarzanie danych znaczników klasy EPC Class1 Gen2 w czasie rzeczywistym. Skrócona instrukcja obsługi zawiera informacje o montażu i sposobie podłączenia czytnika. Aby dowiedzieć się więcej, zajrzyj do *Instrukcji obsługi integratora czytników RFID z serii FX*, dostępnej pod adresem: <http://www.zebra.com/support>.

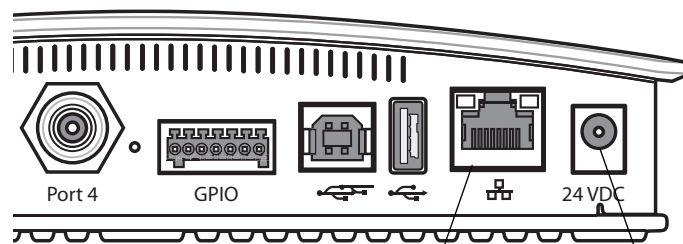
## Montaż czytnika

1. Wyjmij urządzenie z opakowania.
2. Skonfiguruj czytnik wraz ze znacznikami za pomocą komputera.
3. Podłącz antenę do gniazda 1.



Gniazdo 1 anteny

4. Podłącz kabel sieci Ethernet do właściwego gniazda. Zalecamy podłączenie czytnika do podsieci obsługującej protokół DHCP. Jeśli protokół zostanie wyłączony, a czytnik będzie połączony bezpośrednio z komputerem, procedura instalacji może nie działać prawidłowo.



Gniazdo Ethernet 10/100BaseT Zasilanie (z obsługą zasilania POE)

5. Podłącz zasilacz do gniazdka elektrycznego i włóż jego końcówkę do gniazda zasilania urządzenia.

✓ **UWAGA** Czynność nie jest wymagana dla urządzeń obsługujących standard zasilania Power-over-Ethernet (PoE).

Zielona dioda będzie się palić światłem ciągłym, gdy instalacja zostanie wykonana prawidłowo.

## Ustawianie połączenia z czytnikiem

Aby połączyć się, korzystając z nazwy hosta:

1. Otwórz przeglądarkę. Zalecane przeglądarki to: IE10 (zalecamy wyłączenie Widoku zgodności), Chrome v29 oraz FireFox 24.
2. W przeglądarce wpisz nazwę hosta widoczną na etykiecie czytnika (np. <http://fx7500cd3b0d>) i naciśnij **Enter**. Na ekranie pojawi się okno **Logowanie użytkownika**. Czytnik będzie gotowy do pracy.

✓ **UWAGA** Podłącz czytnik do sieci obsługującej rejestrację nazwy hosta. Upewnij się, że będzie można uzyskać do niego dostęp, korzystając z tej nazwy. Niektóre sieci pozwalają rejestrować nazwę hosta w ramach protokołu DHCP. Podczas nawiązywania pierwszego połączenia z czytnikiem zaleca się włączenie protokołu DHCP zarówno dla czytnika, jak i dla komputera. Nie ma jednak gwarancji, że nazwa hosta będzie aktywna przez cały czas.

Oprócz nazwy hosta można również skorzystać z adresu MAC czytnika, znajdującego się na dolnej ścianie. Najpierw wpisz prefiks FX7500, a następnie ostatnie sześć cyfr adresu MAC. Przykład: dla adresu MAC w postaci 0023683BA63A należy wpisać prefiks FX7500, a następnie ciąg 3BA63A. Aby uzyskać dostęp do czytnika, w przeglądarce wpisz adres <http://FX75003BA63A>.

## Informacje dodatkowe

Poniższe łącza zawierają informacje dodatkowe i oprogramowanie:

- Instrukcje obsługi:  
<http://www.zebra.com/support>  
Na tej stronie znajdują się następujące instrukcje obsługi:
  - *Skrócona instrukcja obsługi czytnika RFID FX7500* (p/n MN000070xxx)
  - *Instrukcja obsługi integratora czytnika RFID FX7500* (p/n MN000026xxx)
  - *Instrukcja obsługi interfejsu oprogramowania czytnika RFID* (p/n 72E-131718-xx)
  - *Instrukcja obsługi dla zastosowań demonstracyjnych systemu RFID* (p/n 72E-160038-xx)
- Arkusz danych: <http://www.zebra.com/FX7500>.
- Oprogramowanie PowerSession i inne: <http://www.zebra.com/support>.

## Informacje dotyczące zgodności z przepisami

Ten rozdział zawiera informacje na temat czytników RFID z serii FX firmy Zebra, Nr regulacyjny modelu: FX7500. Informacje na temat konfiguracji i obsługi czytnika znajdują się w *Instrukcji obsługi integracji czytników RFID z serii FX* dostępnej pod adresem <http://www.zebra.com/support>.

Wszystkie urządzenia firmy Zebra zostały zaprojektowane w taki sposób, aby zachowywać zgodność z zasadami i przepisami obowiązującymi w miejscach ich sprzedaży, oraz są opatrzone odpowiednimi oznaczeniami. Tłumaczenia na inne języki są dostępne na stronie internetowej: <http://www.zebra.com/support>.

Urządzenia firmy Zebra wymagają profesjonalnego montażu. Moc wyjściowa częstotliwości radiowej nie może przekraczać maksimum dozwolonego w danym kraju. Wszelkie zmiany wprowadzane w urządzeniach firmy Zebra, które nie zostały przez nią zatwierdzone, mogą powodować wygaśnięcie prawa do użytkowania urządzeń.

## Anteny

Należy używać wyłącznie anteny dostarczonej razem z urządzeniem lub zatwierdzonej jako zamiennik. Stosowanie nieautoryzowanych anten, wprowadzanie zmian lub dołączanie innych elementów może spowodować uszkodzenie urządzenia i stanowi naruszenie przepisów.

## Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

### ⚠ Ostrzeżenia dotyczące użytkowania urządzeń bezprzewodowych

Należy przestrzegać wszystkich zaleceń zamieszczonych w sekcjach z ostrzeżeniami dotyczącymi użytkowania urządzeń bezprzewodowych.

### Środowiska potencjalnie niebezpieczne

Przypominamy o konieczności przestrzegania ograniczeń dotyczących korzystania z urządzeń radiowych np. w składach paliw, zakładach chemicznych i na obszarach, gdzie powietrze zawiera chemikalia lub cząsteczki (takie jak ziarna, kurz lub metaliczny pył).

### ⚠ Bezpieczeństwo użytkowania w placówkach medycznych

Urządzenia bezprzewodowe emitują energię fal radiowych, które mogą zakłócać pracę elektronicznej aparatury medycznej. Jeżeli urządzenie zostało zamontowane w pobliżu innego sprzętu, należy sprawdzić czy nie wpłynie to negatywnie na ich pracę.

### Użytkowanie wraz z aparatami słuchowymi

Podczas stosowania urządzeń bezprzewodowych w pobliżu niektórych urządzeń wspomagających słuch, takich jak np. aparaty słuchowe czy implanty ślimakowe, możliwe jest występowanie zakłóceń w postaci brzęczenia, szumu lub świstu. Podatność na zakłócenia oraz poziom występującej interferencji sygnału zależy od użytkowanego aparatu słuchowego i urządzenia bezprzewodowego. W przypadku wystąpienia zakłóceń należy skontaktować się z dostawcą aparatu w celu omówienia dostępnych rozwiązań danego problemu.

### Inne urządzenia medyczne

Prosimy o kontaktowanie się z lekarzem lub producentem urządzenia medycznego, aby upewnić się, czy korzystanie z urządzenia bezprzewodowego może powodować zakłócenia w pracy urządzenia medycznego.

## ⚠ Wytyczne komisji FCC i Unii Europejskiej dotyczące oddziaływania fal radiowych

## Informacje na temat bezpieczeństwa

Ograniczanie oddziaływania fal radiowych – prawidłowe użytkowanie produktu

Urządzenia należy używać wyłącznie w sposób zgodny z opisanym w instrukcji obsługi.

### Standardy międzynarodowe

Urządzenie jest zgodne z obowiązującymi międzynarodowymi standardami dotyczącymi oddziaływania pola elektromagnetycznego wytwarzanego przez urządzenia radiowe na organizm człowieka. Szczegółowe informacje na temat międzynarodowych norm dotyczących oddziaływania pola elektromagnetycznego na organizm człowieka można znaleźć w Deklaracji zgodności firmy Motorola (DoC) na stronie <http://www.zebra.com/doc>.

Więcej informacji na temat bezpieczeństwa fal radiowych emitowanych przez urządzenia bezprzewodowe znajduje się na stronie <http://responsibility.zebra.com/index.php/downloads/>, w sekcji Komunikacja bezprzewodowa a zdrowie.

### Stany Zjednoczone i Kanada

Aby spełnić normy UE dotyczące działania fal radiowych, anteny zamontowane na zewnątrz w odległych lokalizacjach lub działające w pobliżu użytkowników stanowisk stacjonarnych lub w podobnych konfiguracjach muszą być oddalone od wszystkich ludzi o co najmniej 34 cm.

### UE

Aby spełnić normy UE dotyczące działania fal radiowych, anteny zamontowane na zewnątrz w odległych lokalizacjach lub działające w pobliżu użytkowników stanowisk stacjonarnych muszą być oddalone od wszystkich ludzi o co najmniej 34 cm.

## Źródło zasilania

Urządzenie musi być zasilane ze zgodnego źródła zasilania pracującego w standardzie 802.af lub 802.3at, które uzyskało certyfikację od odpowiednich agencji lub za pomocą źródła zasilania UL LISTED ITE (IEC/EN60950-1) zatwierdzonego przez firmę Zebra o następujących parametrach elektrycznych: Napięcie wyjściowe 24 V DC, prąd min. 3,25A przy zalecanej temperaturze otoczenia wynoszącej co najmniej 40 stopni C. Używanie innych zasilaczy spowoduje unieważnienie atestów urządzenia i może być niebezpieczne.

## Zastosowanie w obszarach z doprowadzonym powietrzem

To urządzenie zostało dopuszczone do użytkowania w miejscach z systemem doprowadzania powietrza (EAHS), zgodnie z paragrafem 300-22(c) zbioru przepisów National Electric Code oraz paragrafami 2-128, 12-010(3) i 12-100 zbioru przepisów Canadian Electrical Code, cz. 21, CSA C22.1.

Wszystkie kable łączące model FX7500 z pozostałymi urządzeniami muszą być dopuszczone do użytkowania na obszarach z doprowadzaniem powietrza, zgodnie z normą UL 2043.

Urządzenia takie jak zasilacze, urządzenia PoE (zasilanie w sieci Ethernet) czy anteny nie mogą być montowane na obszarach EAHS, o ile nie spełniają kryteriów normy UL 2043.

## Zgodność urządzeń bezprzewodowych z przepisami krajowymi

Podlegające certyfikacji organów regulacyjnych oznaczenia zgodności z przepisami znajdujące się na urządzeniu wskazują, że to urządzenie radiowe zostało zatwierdzone do użytku w następujących krajach: Stany Zjednoczone, Kanada, Japonia, Chiny, Korea Południowa, Australia oraz Europa.<sup>1</sup>

Szczegółowe informacje na temat oznaczeń dla innych krajów znajdują się w Deklaracji zgodności (DoC) firmy Zebra. Niniejszy dokument dostępny jest pod adresem: <http://www.zebra.com/doc>.

⚠ Używanie urządzenia niezgodnego z przepisami stanowi naruszenie prawa.

Uwaga<sup>1</sup>: Stwierdzenie „Europa” dotyczy następujących krajów europejskich: Austria, Belgia, Bułgaria, Cypr, Czechy, Dania, Estonia, Finlandia, Francja, Grecja, Hiszpania, Holandia, Irlandia, Islandia, Liechtenstein, Litwa, Luksemburg, Łotwa, Malta, Niemcy, Norwegia, Polska, Portugalia, Rumunia, Słowacja, Słowenia, Szwajcaria, Szwecja, Węgry, Wielka Brytania i Włochy.

## Wybór kraju – tylko wersja międzynarodowa

Wybierz kraj, na terenie którego będzie używane urządzenie. Korzystanie z urządzenia w przypadku wyboru niewłaściwego kraju stanowi naruszenie prawa.

## Częstotliwość robocza – Stany Zjednoczone (FCC) i Kanada

Zakres kanałów jest zależny od użytkowanego oprogramowania sprzętowego.

### Wymagania związane z zakłóceniami częstotliwości radiowych – FCC



Uwaga: Niniejsze urządzenie zostało poddane testom i uznane za zgodne z wymogami dotyczącymi urządzeń cyfrowych klasy B, zawartymi w części 15 przepisów komisji FCC. Wymogi te mają na celu zapewnienie odpowiedniej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w działaniu instalacji domowych.

Urządzenie generuje, wykorzystuje i może emitować energię fal radiowych, a kiedy nie jest prawidłowo zainstalowane i użytkowane zgodnie z zaleceniami, może wywoływać szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie można jednak wykluczyć wystąpienia zakłóceń w działaniu niektórych instalacji. W przypadku występowania szkodliwych zakłóceń w odbiorze sygnału radiowego lub telewizyjnego, które można stwierdzić wyłączając i ponownie włączając niniejsze urządzenie, zaleca się podjęcie próby ich wyeliminowania poprzez podjęcie następujących działań:

- Zmianę ustawienia lub umiejscowienia anteny odbiorczej
- Zwiększenie odległości między urządzeniem a odbiornikiem
- Podłączenie urządzenia do gniazda innego obwodu niż ten, do którego podłączony jest odbiornik
- Zwróć się o pomoc do sprzedawcy urządzenia lub doświadczonego technika, specjalizującego się w instalacjach radioowo-telewizyjnych

#### Nadajniki radiowe (część 15)

Urządzenie spełnia wymogi części 15 przepisów komisji FCC. Jego działanie jest uzależnione od dwóch warunków: (1) urządzenie nie może wywoływać szkodliwych zakłóceń fal oraz (2) urządzenie musi być odporne na wszelkie inne źródła zakłóceń, nawet takie, które mogłyby prowadzić do działania w nieoczekiwany sposób.

### Wymagania związane z zakłóceniami częstotliwości radiowych – Kanada

#### ***CAN ICES-3(B) / NMB-3(B)***

Niniejsze urządzenie cyfrowe klasy B spełnia wymogi kanadyjskiej normy ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

#### ***Nadajniki radiowe***

Niniejsze urządzenie jest zgodne z zaleceniami rady NRC (National Research Council) Ministerstwa Przemysłu Kanady dla radiotelefonów niewymagających licencji. Jego stosowanie jest dozwolone pod dwoma następującymi warunkami: (1) urządzenie nie może powodować zakłóceń, oraz (2) urządzenie musi być odporne na wszelkie źródła zakłóceń, nawet jeśli zakłócenia mogą wpłynąć na jego pracę.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radio électrique subi même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Oznaczenia na etykiecie: Oznaczenia na etykiecie: oznaczenie „IC:” przed nazwą przepisów dotyczących technologii radiowej stwierdza zgodność z wymaganiami specyfikacji technicznej Ministerstwa Przemysłu Kanady.

Zgodnie z przepisami Ministerstwa Przemysłu Kanady, niniejszy radiotelefon może działać z anteną rodzaju i o maksymalnym wzmocnieniu (lub niższym) zatwierdzonym przez Ministerstwo Przemysłu Kanady. W celu zmniejszenia ryzyka zakłóceń fal radiowych do innych użytkowników, wybrany typ anteny i jej siła wzmocnienia powinny zostać dobrane tak, aby wartość efektywnej mocy wypromieniowanej izotropowo (e.i.r.p.) nie była wyższa niż intensywność niezbędna dla skutecznego porozumiewania się.

Conformément à la réglementation d'Industrie Canada, le présent émetteur radio peut fonctionner avec une antenne d'un type et d'un gain maximal (ou inférieur) approuvé pour l'émetteur par Industrie Canada. Dans le but de réduire les risques de brouillage radio électrique à l'intention des autres utilisateurs, il faut choisir le type d'antenne et son gain de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas l'intensité nécessaire à l'établissement d'une communication satisfaisante.

Model FX7500 został zatwierdzony przez Ministerstwo Przemysłu Kanady do pracy z antenami wymienionych poniżej rodzajów i mającymi maksymalne dozwolone wzmocnienie i impedancję wymaganą dla każdego rodzaju anteny. Rodzaje anten nieuwzględnione w tym wykazie lub takie, których wzmocnienie jest wyższe niż maksymalne wskazane wzmocnienie, są surowo zabronione do pracy z nadajnikiem.

Le FX7500 a été approuvé par Industrie Canada pour fonctionner avec les types d'antenne énumérés ci-dessous et ayant un gain admissible maximal et l'impédance requise pour chaque type d'antenne. Les types d'antenne non inclus dans cette liste ou dont le gain est supérieur au gain maximal indiqué, sont strictement interdits pour l'exploitation de l'émetteur.

Płytką z polaryzacją kołową +6,6 dBIL 50 omów

## CE Oznaczenia a Europejski Obszar Gospodarczy (EEA)

#### Oświadczenie o zgodności

Firma Zebra niniejszym zaświadacza zgodność urządzenia z dyrektywą 2011/65/UE i 1999/5/WE lub 2014/53/UE (2014/53/UE zastępuje 1999/5/WE z 13 czerwca 2017 r.).

Pełny tekst Deklaracji Zgodności UE jest dostępna pod następującym adresem internetowym: <http://www.zebra.com/doc>.

#### Certyfikaty krajowe

#### Brazylia

Declarações Regulamentares para FX7500 - Brasil

Nota: A marca de certificação se aplica ao Transceptor, modelo FX7500. Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Para maiores informações sobre ANATEL consulte o site: [www.anatel.gov.br](http://www.anatel.gov.br)

#### Chile

Este equipo cumple con la Resolución No 403 de 2008, de la Subsecretaria de telecomunicaciones, relativa a radiaciones electromagnéticas.

#### Chiny

通过访问以下网址可下载当地语言支持的产品说明书

[www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact)

#### Oświadczenie dotyczące bezpiecznego korzystania z urządzeń z oznaczeniem klasy B ITE w Korei

기종별	사용자안내문
B급 기기 (가정용 방송통신기자재)	이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

#### Tajwan

#### 臺灣

低功率電波輻射性電機管理辦法

#### 第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

#### 第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信規定作業之無線電通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

⚠ Уzywание урząждения niezgodnego z przepisami stanowi naruszenie prawa.

#### Tajlandia

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้ มีความสอดคล้อง อดตามขั้ อกกำหนดของ กทช .

#### Ukraina

Дане обладнання відповідає вимогам технічного регламенту №1057, № 2008 на обмеження щодо використання деяких небезпечних речовин в електричних та електронних пристроях.

##### Eurasian Customs Union

Евразийский Таможенный Союз

Данный продукт соответствует требованиям знака ЕАС.

## EEC

## Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (WEEE)

#### English:

For EU Customers: All products at the end of their life must be returned to Zebra for recycling. For information on how to return product, please go to: <http://www.zebra.com/weee>.

**Български:** За клиенти от ЕС: След края на полезния им живот всички продукти трябва да се връщат на Zebra за рециклиране. За информация относно връщането на продукти, моля отидете на адрес: <http://www.zebra.com/weee>.

**Čeština:** Pro zákazníky z EU: Všechny produkty je nutné po skončení jejich životnosti vrátit společnosti Zebra k recyklaci. Informace o způsobu vrácení produktu najdete na webové stránce: <http://www.zebra.com/weee>.

**Dansk:** Til kunder i EU: Alle produkter skal returneres til Zebra til recirkulering, når de er udtjent. Læs oplysningerne om returnering af produkter på: <http://www.zebra.com/weee>.

**Deutsch:** Für Kunden innerhalb der EU: Alle Produkte müssen am Ende ihrer Lebensdauer zum Recycling an Zebra zurückgesandt werden. Informationen zur Rücksendung von Produkten finden Sie unter <http://www.zebra.com/weee>.

**Ελληνικά:** Για πελάτες στην Ε.Ε.: Όλα τα προϊόντα, στο τέλος της διάρκειας ζωής τους, πρέπει να επιστρέφονται στην Zebra για ανακύκλωση. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επιστροφή ενός προϊόντος, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://www.zebra.com/weee> στο Διαδίκτυο.

**Eesti:** EL klientidele: kõik tooted tuleb nende elueea lõppedes tagastada taaskasutamise eesmärgil Zebra'ile. Lisainformatsiooni saamiseks toote tagastamise kohta külastage palun aadressi: <http://www.zebra.com/weee>.

**Español:** Para clientes en la Unión Europea: todos los productos deberán entregarse a Zebra al final de su ciclo de vida para que sean reciclados. Si desea más información sobre cómo devolver un producto, visite: <http://www.zebra.com/weee>.

**Français :** Clients de l'Union Européenne : Tous les produits en fin de cycle de vie doivent être retournés à Zebra pour recyclage. Pour de plus amples informations sur le retour de produits, consultez : <http://www.zebra.com/weee>.

**Italiano:** per i clienti dell'UE: tutti i prodotti che sono giunti al termine del rispettivo ciclo di vita devono essere restituiti a Zebra al fine di consentirne il riciclaggio. Per informazioni sulle modalità di restituzione, visitare il seguente sito Web: <http://www.zebra.com/weee>.

**Latviešu:** ES klientiem: visi produkti pēc to kalpošanas mūža beigām ir jānogādā atpakaļ Zebra otrreizējai pārstrādei. Lai iegūtu informāciju par produktu nogādāšanu Zebra, lūdzu, skatiet: <http://www.zebra.com/weee>.

**Lietuvių:** ES vartotojams: visi gaminiai, pasibaigus jų eksploatacijos laikui, turi būti grąžinti utilizuoti į kompaniją „Zebra“. Daugiau informacijos, kaip grąžinti gaminį, rasite: <http://www.zebra.com/weee>.

**Magyar:** Az EU-ban vásárlóknak: Minden tönkrement termékét a Zebra vállalathoz kell eljuttatni újrahasznosítás céljából. A termék visszajuttatásának módjával kapcsolatos tudnivalókért látogasson el a <http://www.zebra.com/weee> weboldalra.

**Malti:** Għal klijenti fl-UE: il-prodotti kollha li jkunu waslu fl-aħħar tal-hajja ta' l-użu tagħhom, iridu jiġu rritornati għand Zebra għar-riċiklaġġ. Għal aktar taġrif dwar kif għandek tirritorna l-prodott, jekk jogħġbok żur: <http://www.zebra.com/weee>.

**Nederlands:** Voor klanten in de EU: alle producten dienen aan het einde van hun levensduur naar Zebra te worden teruggezonden voor recycling. Raadpleeg <http://www.zebra.com/weee> voor meer informatie over het terugzenden van producten.

**Polski:** Klienci z obszaru Unii Europejskiej: Produkty wycofane z eksploatacji należy zwrócić do firmy Zebra w celu ich utylizacji. Informacje na temat zwrotu produktów znajdują się na stronie internetowej <http://www.zebra.com/weee>.

**Português:** Para clientes da UE: todos os produtos no fim de vida devem ser devolvidos à Zebra para reciclagem. Para obter informações sobre como devolver o produto, visite: <http://www.zebra.com/weee>.

**Românesc:** Pentru clienții din UE: Toate produsele, la sfârșitul duratei lor de funcționare, trebuie returnate la Zebra pentru reciclare. Pentru informații despre returnarea produsului, accesați: <http://www.zebra.com/weee>.

**Slovenčina:** Pre zákazníkov z krajín EU: Všetky výrobky musia byť po uplynutí doby ich životnosti vrátené spoločnosti Zebra na recykláciu. Bližšie informácie o vrátení výrobkov nájdete na: <http://www.zebra.com/weee>.

**Slovenski:** Za kupce v EU: vsi izdelki se morajo po poteku življenjske dobe vrniti podjetju Zebra za reciklažo. Za informacije o vračilu izdelka obiščite: <http://www.zebra.com/weee>.

**Suomi:** Asiakaat Euroopan unionin alueella: Kaikki tuotteet on palautettava kierrätettäväksi Zebra-yhtiöön, kun tuotetta ei enää käytetä. Lisätietoja tuotteen palauttamisesta on osoitteessa <http://www.zebra.com/weee>.

**Svenska:** För kunder inom EU: Alla produkter som uppnått sin livslängd måste returneras till Zebra för återvinning. Information om hur du returnerar produkten finns på <http://www.zebra.com/weee>.

**Türkçe:** AB Müşterileri için: Kullanım süresi dolan tüm ürünler geri dönüşürme için Zebra'ya iade edilmelidir. Ürünlerin nasıl iade edileceği hakkında bilgi için lütfen şu adresi ziyaret edin: <http://www.zebra.com/weee>.


**Hrvatski:** Za kupce u Europskoj uniji: Svi se proizvodi po isteku vijeka trajanja moraju vratiti tvrtki Zebra na recikliranje. Informacije o načinu vraćanja proizvoda potražite na web-stranici: [www.zebra.com/weee](http://www.zebra.com/weee).

### TURECKA deklaracja zgodności WEEE

EEE Yönetmeligine Uygundur

### Chińska dyrektywa RoHS

Powyższa tabela została sporządzona w celu zapewnienia zgodności z chińską dyrektywą RoHS.

部件名称 (Parts)	有害物质						
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)	
金属部件 (Metal Parts)	X	0	0	0	0	0	
电路模块 (Circuit Modules)	X	0	0	0	0	0	
电缆及电缆组件 (Cables and Cable Assemblies)	0	0	0	0	0	0	
塑料和聚合物部件 (Plastic and Polymeric Parts)	0	0	0	0	0	0	
光学和光学组件 (Optics and Optical Components)	0	0	0	0	0	0	
电池 (Batteries)	0	0	0	0	0	0	

本表格依据SJ/T 11364 的规定编制。

#### 0:

表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572 规定的限量要求。（企业可在此处，根据实际情况对上表中打“×”的技术原因进行进一步说明。）

#### 0:

Powyższa tabela została sporządzona w celu zapewnienia zgodności z chińską dyrektywą RoHS.

### Informacje na temat obsługi

W razie problemów z obsługą urządzenia skontaktuj się z działem pomocy technicznej lub wsparcia systemów w miejscu pracy. Jeśli problem dotyczy sprzętu, pracownicy działu skontaktują się z Centrum Pomocy firmy Zebra pod adresem internetowym: <http://www.zebra.com/support>.

Najnowsza wersja instrukcji i oprogramowania dla modelu FX7500 znajduje się pod adresem: <http://www.zebra.com/support>.

### Gwarancja

Pełne warunki gwarancji sprzętowej firmy Motorola znajdują się na stronie <http://www.zebra.com/warranty>.

Dotyczy tylko Australii. Niniejsza gwarancja jest udzielana przez firmę Zebra Technologies Asia Pacific Pte. Ltd., 71 Robinson Road, #05-02/03, Singapur 068895, Singapur. Nasze produkty są objęte gwarancją, której nie można wykluczyć w ramach australijskich przepisów dotyczących konsumentów. Klient ma prawo do wymiany lub zwrotu produktu w razie poważnej awarii oraz rekompensaty za wszelkie inne dobrze widoczne uszkodzenia lub zniszczenia. Klient ma również prawo do naprawy lub wymiany produktów o niezadowalającej jakości oraz w razie ich awarii (która nie jest poważna).

Ograniczona gwarancja firmy Motorola Solutions Australia, którą podano powyżej, jest dodatkowym przywilejem klienta, uzupełniającym wszelkie prawa i rękojmie wynikające z australijskich przepisów dotyczących konsumentów. W razie jakichkolwiek pytań można skontaktować się telefonicznie z firmą Zebra Technologies Corporation pod numerem +65 6858 0722. Można również odwiedzić naszą witrynę internetową: <http://www.zebra.com>, aby zapoznać się z najnowszą wersją dokumentu gwarancyjnego.