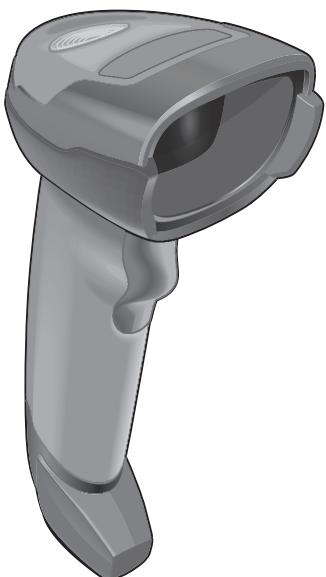


# **DS4308**

# **DIGITALNI SKENER**

# **OSNOVNE UPUTE**



Zebra pridržava pravo izmjene bilo kojeg proizvoda u svrhu poboljšanja pouzdanosti, funkcija ili dizajna.

Zebra ne preuzima odgovornost za proizvod koja proizlazi iz primjene ili upotrebe bilo kojeg ovdje opisanog proizvoda, strujnog kruga ili aplikacije, ili je s njom povezana. Ne daje se licenca, izričita ili podrazumijevana, po načelu estopela ili na drugi način pod pravom za patent ili patentom, koja pokriva ili je povezana s bilo kojom metodom, kombinacijom te bilo kojim sustavom, aparatom, uređajem, materijalom ili procesom koji može upotrebljavati proizvode tvrtke Zebra. Podrazumijevana licenca postoji samo za opremu, strujne krugove i podsustave sadržane u proizvodima tvrtke Zebra.

Napomena: Ovaj proizvod može sadržavati softver otvorenog koda. Informacije o licencama, zahvalama, obavijestima o autorskim pravima i druge odredbe upotrebe potražite u Dokumentaciji na web-stranici: <http://www.zebra.com/support>.

## Jamstvo

Cijelu izjavu o jamstvu za hardverske proizvode potražite na web-stranici: <http://www.zebra.com/warranty>.

### **Samo za Australiju**

Samo za Australiju. Ovo jamstvo daje tvrtka Zebra Technologies Asia Pacific Pte. Ltd., 71 Robinson Road, #05-02/03, Singapore 068895, Singapore. Naša roba isporučuje se s jamstvima koja se ne smiju izostaviti, sukladno zakonu o zaštiti potrošača u Australiji. Imate pravo na zamjenski proizvod ili povrat novca u slučaju velikog kvara te nadoknadu štete za bilo koji drugi razumno predvidivi gubitak ili štetu. Osim toga, imate pravo i na popravak ili zamjenu robe ako njezina kvaliteta nije prihvatljiva, a kvar se ne smatra velikim.

Navedeno ograničeno jamstvo tvrtke Zebra Technologies Corporation za Australiju predstavlja dodatak svim pravima i pravnim lijevkovima koji su vam dati sukladno zakonu o zaštiti potrošača u Australiji. Ako imate pitanja, nazovite tvrtku Zebra Technologies Corporation na broj +65 6858 0722. Možete i posjetiti naše web-mjesto: <http://www.zebra.com> gdje ćete pronaći ažurirane odredbe jamstva.

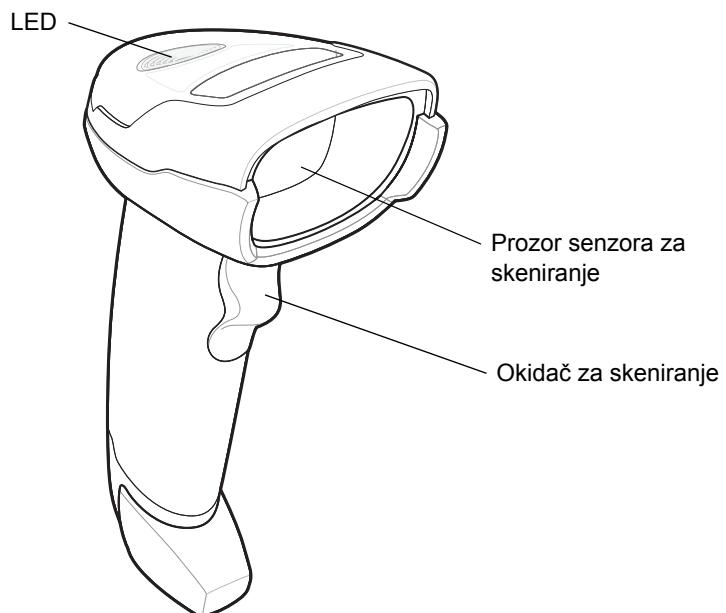
## Servisne informacije

Ako imate problema s upotrebom opreme, obratite se službi za tehničku ili sistemsku podršku. U slučaju problema s opremom oni će obratiti centru za globalnu podršku na adresi <http://www.zebra.com/support>.

Najnoviju verziju ovog priručnika potražite na web-stranici: <http://www.zebra.com/support>.

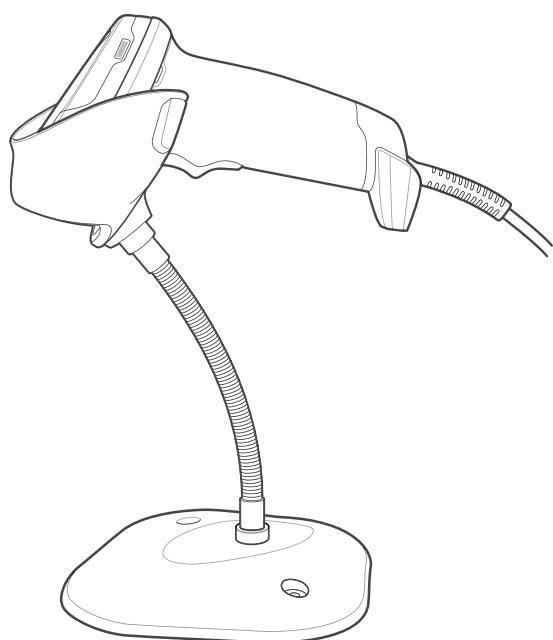
---

## Značajke skenera



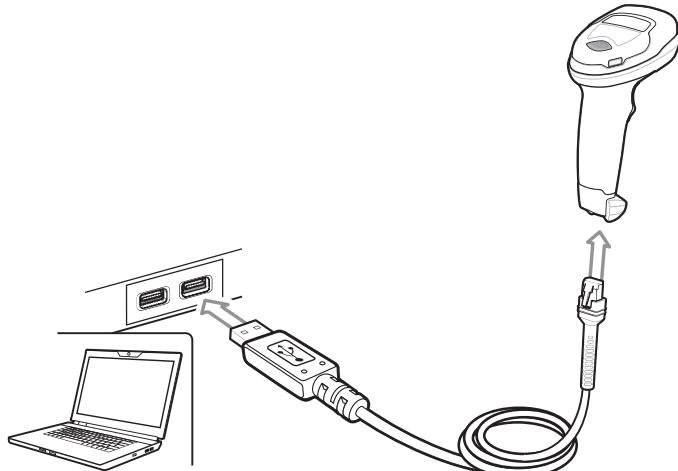
---

## Način rada prezentacije

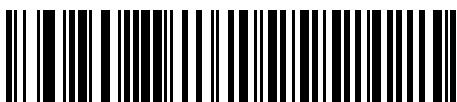


## Povezivanje sa sučeljem glavnog računala

### USB



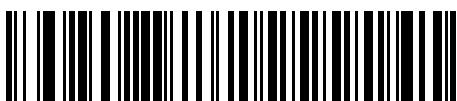
Digitalni skener automatski prepoznaje vrstu sučelja glavnog računala i koristi zadalu postavku. Ako zadana postavka (\*) ne odgovara vašim potrebama, u nastavku skenirajte drugi crtični kôd za računalo.



\*USB tipkovnica HID



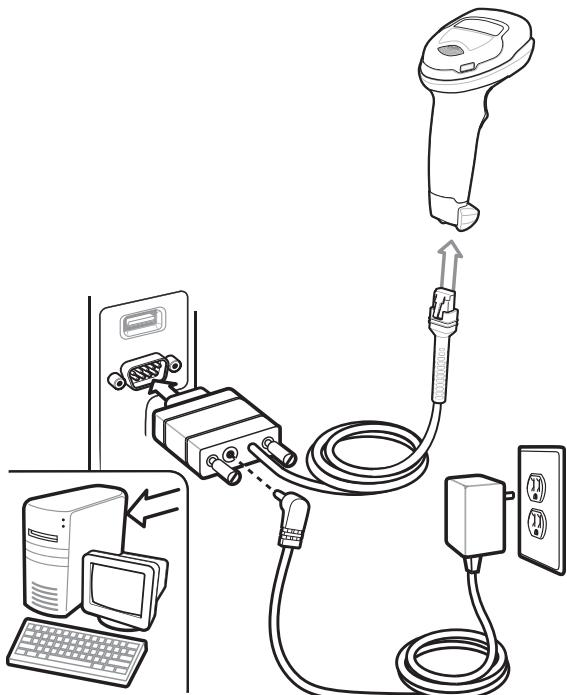
IBM OPOS  
(IBM ručni USB s onemogućenim potpunim skeniranjem)



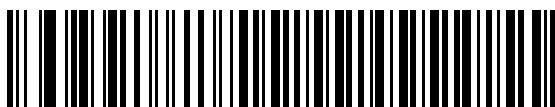
IBM ručni, USB



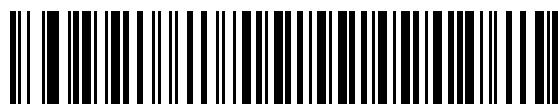
Symbol Native API (SNAPI) sa sučeljem za snimanje

**RS-232**

Digitalni skener automatski prepoznaće vrstu sučelja glavnog računala i koristi zadalu postavku. Ako zadana postavka (\*) ne odgovara vašim potrebama, u nastavku skenirajte drugi crtični kôd za računalo.



\*Standardni RS-232



ICL RS-232



Wincor-Nixdorf RS-232 način rada A



Wincor-Nixdorf RS-232 način rada B

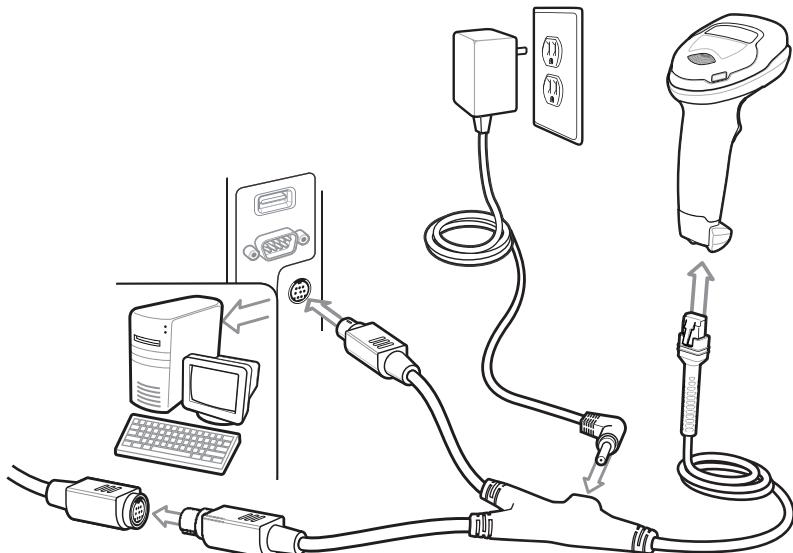


OPOS/JPOS



Fujitsu RS-232

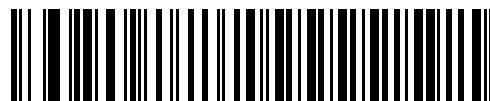
### Preko tipkovnice (Keyboard Wedge)



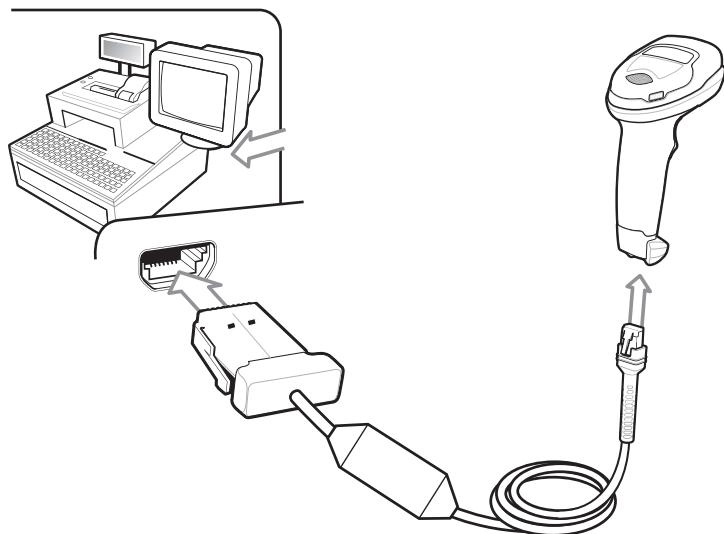
Digitalni skener automatski prepozna vrstu sučelja glavnog računala i koristi zadalu postavku. Ako zadana postavka (\*) ne odgovara vašim potrebama, skenirajte crtične kodove u nastavku za IBM PC/AT i kompatibilna IBM računala.



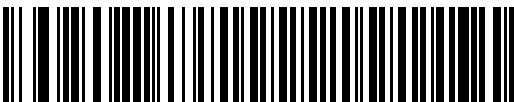
\*IBM AT prijenosno računalo



IBM PC/AT i kompatibilna IBM računala

**IBM 46XX**

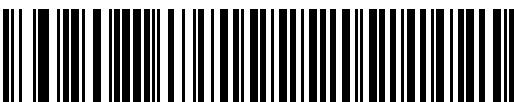
Digitalni skener automatski prepoznae IBM glavno računalo, ali nema zadane postavke. Skenirajte jedan od crtičnih kodova u nastavku kako biste odabrali odgovarajući priključak.



Simulacija skenera koji nije IBM (Port 5B)



Simulacija ručnog skenera (Port 9B)



Simulacija stolnog skenera (Port 17)

---

## Crtični kôd za postavljanje zadanih vrijednosti



Vraćanje tvornički zadanih vrijednosti

---

## Unos crtičnog koda za tipke (Carriage Return/Line Feed)

Dodavanje tipke Enter nakon skeniranih podataka.



Tipka Enter (Carriage Return/Line Feed)

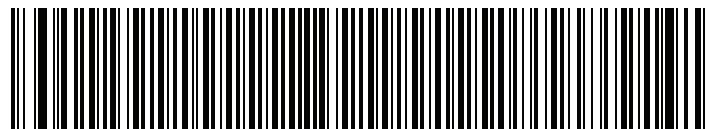


DS4308-XD/XDH: Tipka Enter (Carriage Return/Line Feed)

---

## Crtični kôd tipke Tab

Dodavanje tipke Tab nakon skeniranih podataka.



Tipka Tab



DS4308-XD/XDH: Tipka Tab

---

## USB – nadjačavanje tipke Caps Lock



USB – nadjačavanje tipke Caps Lock (omogućavanje)

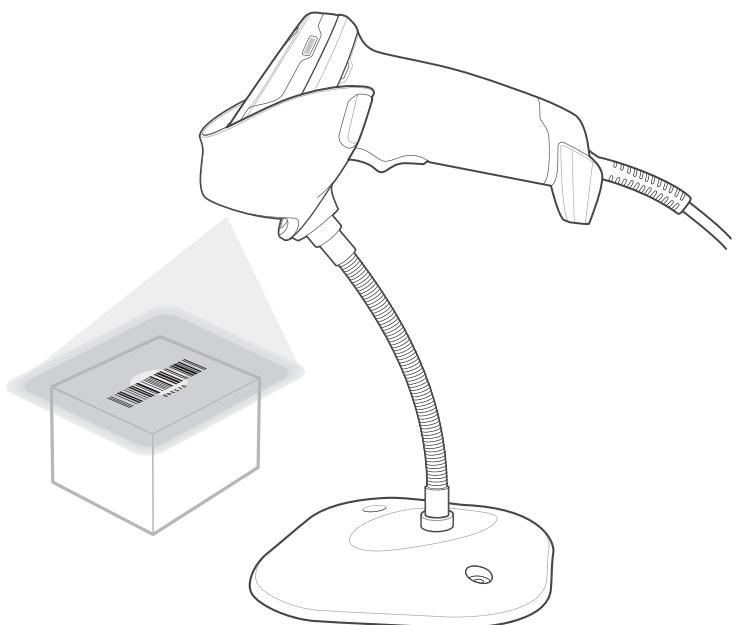
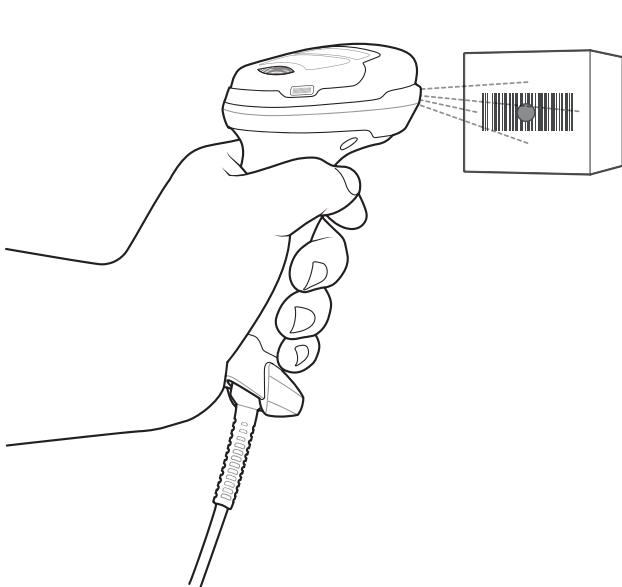


\*USB – bez nadjačavanja tipke Caps Lock (onemogućavanje)

---

## Skeniranje

### Skeniranje držeći uređaj u ruci i handsfree (prezentacijsko) skeniranje



### Usmjeravanje



## LED indikatori

Naznačeno stanje	LED indikator
<b>Skeniranje držeći uređaj u ruci</b>	
Skener je uključen i spreman za skeniranje ili skener se ne napaja	Isključeno
Crtični kôd uspješno je dekodiran	Zelena
Pogreška prijenosa	Crvena
<b>Handsfree (prezentacijsko) skeniranje</b>	
Skener se ne napaja	Isključeno
Skener je uključen i spreman za skeniranje	Zelena
Crtični kôd uspješno je dekodiran	Trenutno isključeni
Pogreška prijenosa	Crvena

## Zvučni indikatori

Naznačeno stanje	Slijed zvučnih signala
Pokretanje	Zvučni signal niske/srednje/visoke razine glasnoće
Crtični kôd uspješno je dekodiran	Kratki zvučni signal visoke razine glasnoće
Pogreška prijenosa	4 duga zvučna signala niske razine glasnoće
Uspješno postavljanje parametara	Zvučni signal visoke/niske/visoke/niske razine glasnoće
Točan slijed programiranja	Zvučni signal visoke/niske razine glasnoće
Netočan slijed programiranja ili poništavanje skeniranog crtičnog koda	Zvučni signal niske/visoke razine glasnoće

## 123Scan

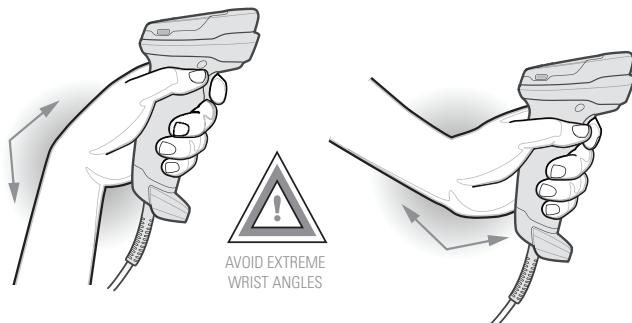
123Scan je softverski alat za računalo koji omogućava brzo i lako prilagođeno postavljanje skenera pomoću crtičnog koda ili USB kabela.

Više informacija potražite na adresi <http://www.zebra.com/123scan>.

## Uslužne funkcije

- Konfiguracija uređaja
  - Elektroničko programiranje (USB kabel)
  - Programiranje crtičnih kodova
- Prikaz podataka – dnevnik skeniranja (prikaz podataka skeniranog crtičnog koda)
- Pristup informacijama o praćenju resursa skenera
- Nadogradnja programske datoteke i prikaz napomena o izdanju
- Udaljeno upravljanje (generiranje SMS paketa)

## Upute za preporučenu upotrebu – optimalan položaj tijela



Nemojte previše savijati zglob



Izbjegavajte savijanje



Nemojte previše dizati ruku

## Rješavanje problema

Naznačeno stanje	Niz zvučnih signala
<b>Ne prikazuje se nišan</b>	
Skener se ne napaja	Povežite skener s napajanim glavnim računalom ili ga ukopčajte u izvor napajanja
Točka za ciljanje je onemogućena	Omogućite točku za ciljanje
<b>Skener dekodira crtični kôd, ali ne prenosi podatke</b>	
Kabel sučelja je labav	Ponovo priključite kabel
Pogreška u prijenosu ili formatu	Postavite pravilne parametre za komunikaciju i konverziju
ADF pravilo nije valjano	Programirajte pravilna ADF pravila
<b>Skener ne dekodira crtični kôd</b>	
Skener nije programiran za vrstu crtičnog koda	Omogućite vrstu crtičnog koda
Crtični kôd ne može se očitati	Crtični kôd ne smije biti oštećen; skenirajte testni crtični kôd iste vrste
Crtični kôd nalazi se izvan područja točke za ciljanje	Pomaknite točku za ciljanje iznad crtičnog koda
<b>Skenirani podaci nepravilno se prikazuju na glavnom računalu</b>	
Sučelje glavnog računala nije ispravno konfigurirano	Skenirajte crtične kodove za odgovarajuće glavno računalo
Područje nije pravilno konfigurirano	Odaberite odgovarajuću državu i shemu za kodiranje jezika

## Regulatorne informacije

Ove upute odnose se na model DS4308.

Svi uređaji tvrtke Zebra dizajnirani su tako da budu sukladni pravilima i propisima na lokacijama na kojima se prodaju i bit će primjereno označeni. Prijevodi su dostupni na sljedećem web-mjestu:  
<http://www.zebra.com/support>.

Sve promjene ili izmjene opreme tvrtke Zebra, koje tvrtka Zebra nije izričito odobrila, mogu poništiti korisnikovo ovlaštenje za upotrebu opreme.

**OPREZ:** Koristite samo odobrene proizvode tvrtke Zebra i one koji se nalaze na UL popisu dodataka.

Navedena maksimalna radna temperatura: 40 °C.

## LED uređaji

### Usmjeravanje/osvjetljenje

Klasifikacija "IZUZETA RIZIČNA SKUPINA" sukladno standardima IEC 62471:2006 i EN 62471:2008

Trajanje impulsa: neprekidno

## Zdravstvene i sigurnosne preporuke



### Ergonomiske preporuke

**Oprez:** Kako bi se opasnosti od ergonomiske ozljede izbjegle ili smanjile na najmanju moguću mjeru, slijedite preporuke navedene u nastavku. Posavjetujte se s lokalnim upraviteljem za zdravlje i sigurnost kako biste bili sigurni da slijedite sigurnosne programe svoje tvrtke za sprječavanje ozljeda na radu.

- Smanjite ili spriječite ponavljajuće kretanje
- Držite se u prirodnom položaju
- Smanjite ili uopće ne primjenjujte pretjeranu silu
- Predmete koje često upotrebljavate držite nadohvat ruke
- Zadatake izvršavajte pri odgovarajućim visinama
- Smanjite ili eliminirajte vibracije
- Smanjite ili ne primjenjujte izravni pritisak
- Osigurajte prilagodljive radne stanice
- Osigurajte primjereno slobodni prostor
- Osigurajte primjereno radno okruženje
- Poboljšajte procese rada.

## Napajanje

Upotrebljavajte ISKLJUČIVO izvor napajanja za informatičku opremu koji je UVRŠTEN NA POPIS ORGANIZACIJE UL (IEC/EN 60950-1, SELV), sa sljedećim električnim specifikacijama: izlaz 5 V DC, min. 850 mA, maks. temperatura okoline 40 °C. Upotreba alternativnog napajanja poništiti će prethodna odobrenja uređaja, a može i biti opasna.

## Zahtjevi vezani uz smetnje radijske frekvencije – FCC



Napomena: ovaj je uređaj testiran i ustanovljeno je da je sukladan ograničenjima za digitalne uređaje klase B, sukladno dijelu 15 FCC pravila. Ta su ograničenja osmišljena radi osiguravanja odgovarajuće zaštite od štetnih smetnji kod instalacija u stambenim zgradama.

Ova oprema generira, upotrebljava i može zračiti radiofrekvencijskim zračenjem ako se ne postavlja i ne upotrebljava sukladno uputama te može uzrokovati štetne smetnje za radijsku komunikaciju. Međutim, nema jamstva da se smetnje neće događati u određenoj instalaciji. Ako oprema bude uzrokovala štetne smetnje radijskom ili televizijskom prijemu, što se može utvrditi uključivanjem i isključivanjem opreme, korisniku savjetujemo da ukloni smetnje pomoću jedne ili više sljedećih mjera:

- Preusmjerite ili premjestite antenu
- Povećajte udaljenost između opreme i prijemnika
- Opremu ukopčajte u utičnicu različitu od one u koju je uključen prijemnik
- Pomoći zatražite od distributera ili iskusnog radijskog/televizijskog servisera.

## Zahtjevi vezani uz smetnje radijske frekvencije – Kanada

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

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

## oznaka i Europska ekonomska zajednica (EEA)

### Izjava o sukladnosti

Zebra ovim putem izjavljuje da je ovaj uređaj u skladu sa svim primjenjivim direktivama, 2014/30/EU, 2014/35/EU i 2011/65/EU. Cijela Izjava o sukladnosti za EU dostupna je na sljedećoj internetskoj adresi: <http://www.zebra.com/doc>.

## Japan (VCCI) – Dobrovoljno nadzorno vijeće za smetnje (Voluntary Control Council for Interference)

### Informatička oprema klase B

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。 VCCI-B

## Korejsko upozorenje za informatičku opremu klase B

기 종 별  
B급 기기  
(가정용 방송통신기자재)

사용자 안내문  
이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로  
가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든  
지역에서 사용할 수 있습니다.

## Druge države

### Brazil

Declarações Regulamentares para DS4308 - Brazil

Nota: A marca de certificação se aplica ao Transceptor, modelo DS4308. 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)

### Čile

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

### Meksiko

Ograničite raspon frekvencije na: 2,450 – 2,4835 GHz.

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

### J. Koreja

Za radio opremu koja koristi frekvencije 2400~2483,5 MHz ili 5725~5825 MHz, trebaju se prikazati sljedeće dvije izjave;

무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

당해 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.

### Tajvan

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。

### Ukrajina

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



## Otpadna električna i elektronička oprema (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/recycling/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/recycling/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/recycling/weee>.

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

**English:** For EU Customers: All products must be returned to Zebra for recycling. For information on how to return product, please go to: <http://www.zebra.com/recycling/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/recycling/weee>.

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

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

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

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

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

**Malta:** Għal klijenti fl-UE: il-prodotti kollha li jkunu waslu fl-aħħar tal-ħajja ta' l-użu tagħihom, iridu jiġu rritornati għand Zebra għar-riċiklaġġ. Għal aktar tagħrif dwar kif għandek ritırforma l-prodott, jekk jogħibok żur: <http://www.zebra.com/recycling/weee>.

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

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

## Turska izjava o sukladnosti za otpadnu električnu i elektroničku opremu (WEEE)

EEE Yönetmeligine Uygundur

## RoHS – Kina

Ova tablica izrađena je radi sukladnosti s kineskim RoHS zahtjevima.

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)	X	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“X”的技术原因进行进一步说明。)







Zebra Technologies Corporation

Lincolnshire, IL U.S.A.

<http://www.zebra.com>

Riječ Zebra i stilizirani prikaz glave zebre zaštitni su znakovi tvrtke ZIH Corp., registrirani u mnogim državama diljem svijeta. Svi ostali trgovački znakovi pripadaju odgovarajućim vlasnicima.

© 2018 ZIH Corp i/ili njezine podružnice. Sva prava pridržana.

