

Tablet L10 Windows

Regulatorni priručnik



Pronađite informacije



Zebra Technologies | 3 Overlook Point | Lincolnshire, IL 60069 USA
www.zebra.com

Riječ ZEBRA i stilizirani prikaz glave zebre zaštitni su znakovi tvrtke Zebra Technologies Corporation, registrirani u mnogim državama diljem svijeta. Svi ostali zaštitni znakovi pripadaju odgovarajućim vlasnicima. ©2019 Zebra Technologies Corporation i/ili njezine podružnice. Sva prava pridržana.

Dodatne informacije

Informacije o upotrebi uređaja L10 potražite u Korisničkom priručniku za L10 na web-stranici: <http://www.zebra.com/l10-info>.

Regulatorne informacije

Ovaj uređaj odobrila je tvrtka Zebra Technologies Corporation.

Ovaj priručnik vrijedi za sljedeće brojeve modela: iX101L1, iX101L2.

Svi uređaji tvrtke Zebra dizajnirani su tako da budu sukladni pravilima i propisima na lokacijama na kojima se prodaju i bit će primjereno označeni.

Prijevod i su dostupni na sljedećem web-mjestu: www.zebra.com/support.

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

Navedeni raspon temperature (radni, lokacija u kojoj nema opasnosti): -20 °C do 60 °C. Navedeni raspon temperature (radni, opasna lokacija): 5 °C do 40 °C. Navedeni raspon temperature (radni, AC adapter za napajanje): -20 °C do 40 °C. Navedeni raspon temperature (pohrana): -30 °C do 70 °C.

OPREZ: Koristite samo onu dodatnu opremu, baterijske module i punjače koje je odobrila tvrtka Zebra i koji se nalaze na UL popisu.NEMOJTE pokušavati puniti računala ili baterije koje su vlažne/mokre. Sve komponente moraju biti suhe prije povezivanja na vanjski izvor napajanja.

Proizvodi s GPS-om na UL popisu

Organizacija Underwriters Laboratories Inc. (UL) nije testirala izvedbu ili pouzdanost globalnog pozicioniranja (Global Positioning System – GPS), hardvera, operacijskog softvera ili drugih aspekata ovog proizvoda. Organizacija UL ispitivala je samo opasnost od vatre, udara ili ranjavanja, sukladno standardima tvrtke UL za sigurnost informatičke opreme, UL60950-1. UL certifikat ne pokriva izvedbu ili pouzdanost GPS hardvera ili GPS softvera. UL ne daje nikakva jamstva ili potvrde u vezi s izvedbom ili pouzdanošću bilo kojih funkcija povezanih s gps-om na ovom proizvodu.

Radijski moduli

Uređaj ima odobrene radijske module. Ti su moduli navedeni ovdje:

• Intel Dual Band Wireless-AC 8265 > : 8265NGW

• AirPrime® EM7565 LTE-Napredno > : EM7565

Bluetooth® bežična tehnologija

Ovo je odobreni Bluetooth® proizvod. Dodatne informacije ili pregled popisa proizvoda za krajnje korisnike potražite na web-stranici www.bluetooth.org/tgp/listings.cfm.

Državna odobrenja za bežične uređaje

Za ovaj proizvod vrijede regulatorne oznake, podložne certifikatu, koje označavaju da radijski uređaj ili radijski uređaji imaju odobrenje za upotrebu u sljedećim državama i na sljedećim kontinentima: Sjedinjene Američke Države, Kanada, Japan, Kina, Južna Koreja, Australija i Europa.

Pojedinosti o ostalim državnim oznakama potražite u Izjavi o sukladnosti (Declaration of Conformity - DoC). Dostupna je na web-stranici: www.zebra.com/doc.

Napomena: Europa obuhvaća Austriju, Belgiju, Bugarsku, Cipar, Češku, Dansku, Estoniju, Finsku, Francusku, Grčku, Hrvatsku, Irsku, Island, Italiju, Latviju, Lihtenštajn, Litvu, Luksemburg, Mađarsku, Maltu, Nizozemsku, Norvešku, Njemačku, Poljsku, Portugal, Rumunjsku, Slovačku, Sloveniju, Španjolsku, Švedsku, Švicarsku i Ujedinjeno Kraljevstvo.

OPREZ: Protuzakonito je rukovati uređajem bez regulatornog odobrenja.

Roaming

Ovaj uređaj ima ugrađenu značajku međunarodnog roaminga (IEEE802.11d) koja osigurava rad proizvoda na odgovarajućim frekvencijama za određenu državu.

Wi-Fi Direct / Hotspot način rada

Rad je ograničen na sljedeće kanale/pojaseve koji su podržani u državi upotrebe:

- Kanali 1 – 11 (2.412 – 2.462 MHz)
- Kanali 36 – 48 (5.150 – 5.250 MHz)
- Kanali 149 – 165 (5.745 – 5.825 MHz)

Frekvencija rada – FCC i IC

Samo 5 GHz

Izjava Industrije Kanade

CAUTION: The device for the band 5,150 - 5,250 MHz is only for indoor usage to reduce potential for harmful interference to co-Channel mobile satellite systems. High power radars are allocated as primary users (meaning they have priority) of 5,250 - 5,350 MHz and 5,650 - 5,850 MHz and these radars could cause interference and/or damage to LE-LAN devices.

CAUTION: Le dispositif fonctionnant dans la bande 5,150 - 5,250 MHz est réservé uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux. Les utilisateurs de radars de haute puissance sont désignés utilisateurs principaux (c.-à-d., qu'ils ont la priorité) pour les bands 5,250 - 5,350 MHz et 5,650 - 5,850 MHz et que ces radars pourraient causer du brouillage et/ou des dommages aux dispositifs LAN-EL.

Samo 2,4 GHz

Dostupni kanali za rukovanje pri 802.11 u SAD-u su od 1 do 11. Raspon kanala ograničen je programskim datotekama.

Zdravstvene i sigurnosne preporuke

Ergonomske preporuke

OPREZ: Kako bi se opasnosti od ergonomske 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 kretnje
- Držite se u prirodnom položaju
- Smanjite ili uopće ne primjenjujte pretjeranu silu
- Predmete koje često upotrebljavate držite nadohvat ruci
- Zadatke izvršavajte pri odgovarajućim visinama
- Smanjite ili eliminirajte vibracije
- Smanjite ili ne primjenjujte izravni pritisak
- Osigurajte prilagodljive radne stanice
- Osigurajte primjeren slobodni prostor
- Osigurajte primjereno radno okruženje
- Poboljšajte procese rada.

Montiranje u vozilu

RF signali mogu nepovoljno utjecati na neprimjereno montirane ili zaštićene elektroničke sustave u motornim vozilima (uključujući sigurnosne sustave). Informacije za svoje vozilo zatražite od proizvođača ili njegovog predstavnika. Trebate se posavjetovati i s proizvođačem sve opreme montirane u vozilu.

Zračni jastuk snažno se napuhuje. NEMOJTE postavljati predmete, uključujući montiranu ili prijenosnu bežičnu opremu, u prostor koji se nalazi iznad zračnog jastuka ili u prostor u kojem se on otvara. Ako je bežična oprema unutar vozila neprimjereno montirana, a zračni jastuk se aktivira, može doći do ozbiljne ozljede.

Smjestite uređaj unutar dohvata. Uređaju morate moći pristupiti bez skidanja pogleda s ceste.

NAPOMENA: Povezivanje uređaja na alarm koji uzrokuje trubljenje vozila ili uključivanje svjetala pri primitku poziva nije dopušteno na javnim cestama.

VAŽNO: Prije postavljanja ili upotrebe provjerite državne i lokalne zakone koji se tiču montaže na vjetrobransko staklo i upotrebe opreme.

Sigurno postavljanje

- Tablet nemojte stavljati na mjesto na kojem će vozaču zaklanjati pogled ili ometati rukovanje vozilom.
- Nemojte ga stavljati na mjesto zračnog jastuka.

Sigurnost na cesti

Nemojte raditi bilješke ili upotrebljavati uređaj dok vozite. Zapisivanje zadataka koje morate napraviti ili listanje adresara odvlači pažnju od vaše primarne odgovornosti – sigurne vožnje.

Dok vozite, sama je vožnja vaša prvenstvena odgovornost. Posvetite punu pozornost vožnji. Provjerite zakone i propise za upotrebu bežičnih uređaja u područjima u kojima vozite. Uvijek ih poštujte.

Upozorenja za upotrebu bežičnih uređaja

OPREZ: Poštujte sva upozorenja koja se odnose na upotrebu bežičnih uređaja.

Potencijalno opasna okruženja – upotreba u vozilu

Podsjećamo vas na potrebu poštivanja ograničenja korištenja radio-uređajima na odlagalištima goriva, kemijskim tvornicama itd. i područjima u kojima zrak sadrži kemikalije ili čestice (kao što su zrnca, prašina ili metalni prah) ili bilo kojem području u kojem se savjetuje isključivanje motora vozila.

Sigurnost u zrakoplovu

Isključite bežični uređaj kad vam to naloži osoblje zrakoplova ili aviokompanije. Ako vaš uređaj ima način rada za upotrebu u zrakoplovu ili sličnu značajku, posavjetujte se s osobljem smijete li je upotrebljavati za vrijeme leta.

⚠️ Sigurnost u bolnicama

Bežični uređaji odašilju radijske frekvencije i mogu nepovoljno utjecati na medicinsku električnu opremu.

Bežične uređaje trebate isključiti kada se to od vas zatraži u bolnicama, klinikama ili zdravstvenim ustanovama. Takvi zahtjevi namijenjeni su sprječavanju mogućeg ometanja osjetljive medicinske opreme.

Srčani stimulatori

Proizvođači srčanih stimulatora preporučuju udaljenost od najmanje 15 cm (6 inča) između bežičnog uređaja koji držite u ruci i srčanog stimulatora kako bi se izbjeglo moguće ometanje srčanog stimulatora. Ove preporuke u skladu su s nezavisnim istraživanjima i preporukama centra za istraživanje bežične tehnologije.

Osobe koje upotrebljavaju srčani stimulator:

- UVIJEK bi trebale uređaj držati na udaljenosti većoj od 15 cm (6 inča) od srčanog stimulatora kada je uređaj uključen.
- Ne smiju nositi uređaj u gornjem džepu.
- Trebale bi se služiti uhom koje je udaljenije od srčanog stimulatora kako bi mogućnost smetnji svele na najmanju moguću mjeru.
- Ako imate razloga za sumnju da dolazi do smetnji, ISKLJUČITE uređaj.

Drugi medicinski uređaji

Posavjetujte se s liječnikom ili proizvođačem medicinskog uređaja kako biste utvrdili smeta li rukovanje bežičnim proizvodom medicinskom uređaju.

⚠️ Smjernice za izlaganje radijskoj frekvenciji

Informacije o sigurnosti

Smanjenje izloženosti radijskim frekvencijama – ispravna upotreba

Uređajem rukujte samo u skladu s priloženim uputama.

Međunarodni standardi

Uređaj je u skladu s međunarodno priznatim standardima koji pokrivaju izloženost ljudi elektromagnetskim poljima koje odašilju radijski uređaji. Informacije o "međunarodnoj" izloženosti ljudi elektromagnetskim poljima potražite u Izjavi o sukladnosti (DoC) tvrtke Zebra na web-stranici www.zebra.com/doc.

Dodatne informacije o sigurnosti RF energije bežičnih uređaja potražite na www.zebra.com/responsibility pod Corporate Responsibility (Korporacijska odgovornost).

Europa

Ovaj uređaj je testiran za uobičajeno nošenje uz tijelo. Upotrebljavajte samo dodatnu opremu koju je testirala i odobrila tvrtka Zebra kako biste osigurali upotrebu sukladnu EU pravilima.

SAD i Kanada

Izjava o skupnoj upotrebi

Kako bi bila usklađena sa zahtjevima o izlaganju propisanim FCC pravilima, antena koja se upotrebljava za ovaj prijenosnik ne smije se postavljati na isto mjesto ili upotrebljavati zajedno s drugim prijenosnicima/antenama, osim s onima koji su već odobreni u ovom dokumentu.

Upotrebljavajte samo dodatnu opremu koju je testirala i odobrila tvrtka Zebra kako biste osigurali upotrebu sukladnu FCC pravilima. Upotreba kopči za pojas, držača i drugih sličnih dodataka drugih proizvođača možda nije u skladu sa zahtjevima o izlaganju propisanim FCC pravilima i treba se izbjegavati. FCC je za telefone ovog modela izdao autorizaciju za opremu s procijenjenim svim SAR razinama, a u sukladnosti s FCC smjernicama o odašiljanju radijskih frekvencija. SAR informacije o telefonima ovog modela u istoj je datoteci kao FCC i može se pronaći u odjeljku Display Grant na web-stranici www.fcc.gov/oet/ea/fccid.

Ručni uređaji

Ovaj uređaj je testiran za uobičajeno nošenje uz tijelo. Upotrebljavajte samo dodatnu opremu koju je testirala i odobrila tvrtka Zebra kako biste osigurali upotrebu sukladnu FCC pravilima. Upotreba kopči za pojas, držača i drugih sličnih dodataka drugih proizvođača možda nije u skladu sa zahtjevima o izlaganju propisanim FCC pravilima i treba se izbjegavati.

LED uređaji

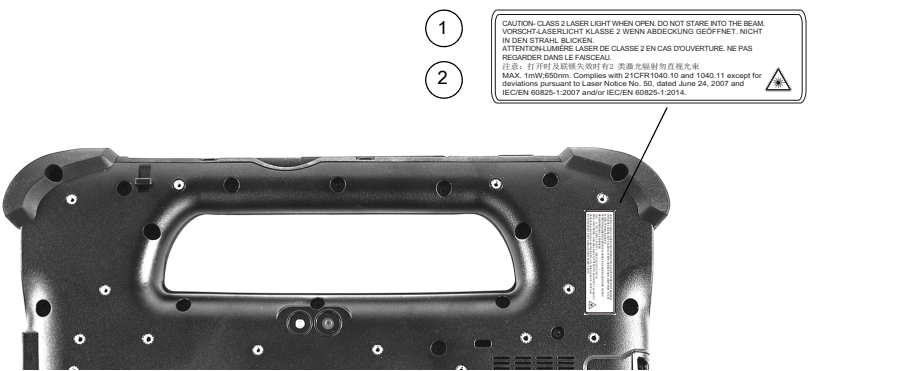
Klasifikacija "IZUZETA RIZIČNA SKUPINA" sukladno standardima IEC 62471:2006 i EN 62471:2008. Trajanje impulsa: CW ms.

Laserski uređaji

Laserski skeneri klase 2 upotrebljavaju vidljivu svjetlosnu diodu niske razine napajanja. Kao i u slučaju bilo kojeg jakog izvora svjetlosti, treba se izbjegavati izravno gledanje u svjetlosnu zraku. Nije poznato da je vrlo kratkotrajno izlaganje laserima klase 2 štetno.

OPREZ: Upotreba kontrola, podešavanja ili izvođenje postupaka koji nisu ovdje navedeni može rezultirati opasnom izlaganju laserskom svjetlu.

Oznake skenera



Tekst oznake:

- OPREZ – LASER KLASA 2 U OTVORENOM UREĐAJU. NEMOJTE GLEDATI U ZRAKU
- Uređaj je u skladu s propisima 21 CFR1040.10 i 1040.11 osim za odstupanja u skladu s dokumentom Laser Notice No. 50 od 24. lipnja 2007. IEC/EN 60825-1:2007 i/ili IEC/EN 60825-1:2014.

Izvor napajanja

Upotrebljavajte ISKLJUČIVO izvor napajanja za informatičku opremu (LPS/SELV) koji je odobrila tvrtka Zebra s certifikatom Nationally Recognized Test Laboratory (NRTL), s električnim specifikacijama: Izlaz VDC, 19 VDC, min 3,42 A, maksimalna temperatura okoline od najmanje 40 °C. Upotreba alternativnog napajanja poništiti će prethodna odobrenja uređaja, a može biti i opasna.

Baterije

Tajvan – recikliranje

U skladu sa člankom 15 Zakona o odlaganju otpada, EPA (Environmental Protection Administration – Uprava za zaštitu okoliša) od tvrtki koje proizvode ili uvoze suhe baterije zahtijeva navođenje oznaka za recikliranje na baterijama koje se prodaju, poklanjaju ili upotrebljavaju u promotivne svrhe. Podatke o ispravnom odlaganju baterija zatražite od kvalificirane tvrtke za recikliranje u Tajvanu.

Informacije o bateriji

OPREZ: Postoji rizik od eksplozije ako bateriju zamijenite neodgovarajućom vrstom. Baterije odložite u skladu s uputama.

Upotrebljavajte isključivo baterije koje je odobrila tvrtka Zebra. Dodatna oprema koja ima sposobnost punjenja baterija odobrena je za upotrebu sa sljedećim modelima baterija:

- Model: XLBM1 (7,6 V DC, 4770 mAh)
- Model: XLBE1 (7,6 V DC, 13 000 mAh) (opcionarno)

Punjive baterije koje odobrava tvrtka Zebra dizajnirane su i izrađene prema najvišim standardima u industriji.

Međutim, postoje ograničenja o vremenu rada ili vremenu pohrane baterije prije zamjene. Na stvarni vijek trajanja baterije utječe niz čimbenika, među ostalim i vrućina, hladnoća, teški uvjeti u okolišu i teški padovi.

Kad se baterije pohrane na razdoblje duže od šest (6) mjeseci, može doći do nepopravljivog opadanja kvalitete baterije. Polunapunjene ili potpuno napunjene baterije pohranite na suho i hladno mjesto, izvadite ih iz uređaja kako biste spriječili gubitak kapaciteta, hrđanje ili curenje elektrolita. Kad baterije pohranjujete na razdoblje od godinu dana ili duže, razinu napunjenosti trebate provjeriti barem jednom godišnje i napuniti ih do kraja.

Zamijenite baterije kad primijetite znatno kraće vrijeme rada.

Standardno jamstveno razdoblje za sve baterije tvrtke Zebra je godina dana, bez obzira na to je li baterija kupljena odvojeno ili kao dio prijenosnog računala ili skenera za crtične kodove. Dodatne informacije o baterijama tvrtke Zebra potražite na web-stranici: www.zebra.com/batterybasics.

Smjernice za sigurnost baterije

U području u kojem se jedinice pune ne smije biti otpadaka i zapaljivog materijala ili kemikalija. Treba se posebno paziti kada se uređaj puni u nekomercijalnom okruženju.

- Slijedite smjernice za upotrebu, pohranu i punjenje baterije navedene u korisničkom priručniku.
- Neodgovarajuća upotreba baterije može rezultirati zapaljenjem, eksplozijom ili drugim opasnostima.
- Za punjenje baterije mobilnog uređaja temperatura baterije i punjača mora biti između 32 °F i +104 °F (0 °C i +40 °C).
- Nemojte upotrebljavati nekompatibilne baterije i punjače. Upotreba nekompatibilne baterije ili punjača može predstavljati rizik od zapaljenja, eksplozije, curenja ili druge opasnosti. Ako imate pitanja u vezi s kompatibilnošću baterije ili punjača, obratite se službi za podršku tvrtke Zebra.

