

Myndighetsbestämmelser

Den här enheten är godkänd av Zebra Technologies Corporation.

Den här handboken gäller följande modellnummer: TC7301

Alla Zebra-enheter är utformade så att de följer regler och bestämmelser på de platser där de säljs. De märks enligt kraven på märkning.

Local language translation / (BG) Превод на местен език / (CZ) Překlad do místního jazyka / (DE) Übersetzung in die Landessprache / (EL) Μετάφραση τοπικής γλώσσας / (ES) Traducción de idiomas locales / (ET) Kohaliku keele tõlge / (FI) Paikallinen käänös / (FR) Traduction en langue locale / (HR) Prijevod na lokalni jezik / (HU) Helyi nyelvű fordítás / (IT) Traduzione in lingua locale / (JA) 現地語翻訳 / (LT) Vietinės kalbos vertimas / (LV) Tulkojums vietējā valodā / (NL) Vertaling in lokale taal / (PL) Tłumaczenie na język lokalny / (PT) Tradução do idioma local / (RO) Traducere în limba locală / (RU) Перевод на местный язык / (SK) Preklad do miestneho jazyka / (SL) Prevajanje v lokalni jezik / (SR) Превод на локални језик / (SV) Översättning av lokalt språk / (TR) Yerel dil çevirisi / (ZH-CN) 当地语言翻译 / (ZH-TW) 當地語言翻譯 zebra.com/support

Ändring av utrustning från Zebra som inte uttryckligen godkänts av Zebra kan medföra att användaren frångår rätten att använda utrustningen.

Maximal driftstemperatur: 50°C



FÖRSIKTIGT: Använd endast av Zebra-godkända och i NRTL-certifierade tillbehör, batterier och batteriladdare.

Försök INTE ladda handdatorer, skrivare eller batterier som är fuktiga eller våta. Alla delar måste vara torra före anslutning till extern strömkälla.

Trådlös Bluetooth®-teknik

Det här är en godkänd Bluetooth®-produkt. Mer information om Bluetooth SIG-listan finns [på bluetooth.com](https://www.bluetooth.com).

Märkningar enligt myndighetsbestämmelser

Märkningar enligt myndighetsbestämmelser som är föremål för certifiering tillämpas på enheten och anger att radion är godkänd för användning. I försäkran om överensstämmelse (Declaration of Conformity (DoC)) finns uppgifter om märkning för andra länder. DoC finns på: zebra.com/doc.

Märkningar enligt myndighetsbestämmelser som är specifika för denna enhet (inklusive FCC och ISSED) finns på enhetens skärm. Du finner dem genom att följa dessa instruktioner:

Gå till **Inställningar > Myndighetsbestämmelser**.

Rekommendationer avseende hälsa och säkerhet

Rekommendationer avseende arbetsmiljön

Undvik eller minimera risken för arbetsskador genom att alltid arbeta på ett bra ergonomiskt sätt. Kontakta ditt hälso- och säkerhetssombud och kontrollera att du följer de av företagets säkerhetsföreskrifter som syftar till att förebygga arbetsskador.

Säkerhet på sjukhus och flygplan



Trådlösa enheter överför radiofrekvensenergi och kan påverka medicinsk elektrisk utrustning samt drift av flygplan. Trådlösa enheter ska stängas av där så begärs på sjukhus, kliniker eller andra vårdlokaler eller flygbolagspersonal. Dessa begäranden har utformats för att förhindra möjlig störning av känslig utrustning.

Gränsvärden för radiostrålning



Säkerhetsföreskrifter

Minska exponeringen för radiostrålning – Korrekt användning

Använd bara enheten i enlighet med angivna instruktioner.

Enheten följer internationella standarder för människors exponering för elektromagnetiska fält. Information om människors exponering för elektromagnetiska fält "Internationellt" finns i Zebbras försäkran om överensstämmelse (Declaration of Conformity (DoC)) på zebra.com/doc.

För att säkerställa att efterlevnad angående exponering för radiovågor uppfylls, ska du endast använda headset, bälteshållare, hölster och liknande tillbehör som testats och godkänts av Zebra. Om tillämpligt, följ bruksanvisningen som beskrivs i tillbehörsguiden.

Användning av bälteshållare, hölster och liknande tillbehör från annan tillverkare uppfyller eventuellt inte bestämmelser avseende exponering för radiovågor och ska undvikas.

Mer information om säkerhet för radiovågsenergi från trådlösa enheter finns i avsnittet om exponering för radiovågor och bedömningsstandarder på zebra.com/responsibility.

För att uppfylla kraven avseende exponering för radiovågor måste den här enheten användas med ett minsta avstånd på 1.5 cm eller mer från en användares kropp och personer i närheten.

Optiska enheter



Laser

I laserskannern i klass 2 används en synlig ljusdiod av lågeffekttyp. Precis som med andra mycket starka ljuskällor, till exempel solen, ska användaren undvika att titta direkt in i ljusstrålen. Tillfällig exponering för en laser av klass 2 är inte känd för att vara skadlig.



WARNING: Användning av reglage, justeringar eller procedurer som inte anges i denna produktokumentation kan leda till farlig exponering för laserljus.

SE5500

Våglängd: 500-570 nm

Maximal uteffekt: 1 mW

Pulslängd: 4 ms

Stråldivergens: 18 °

Repetitionsfrekvens: 16.7 ms

SE4770

Våglängd: 630-680 nm

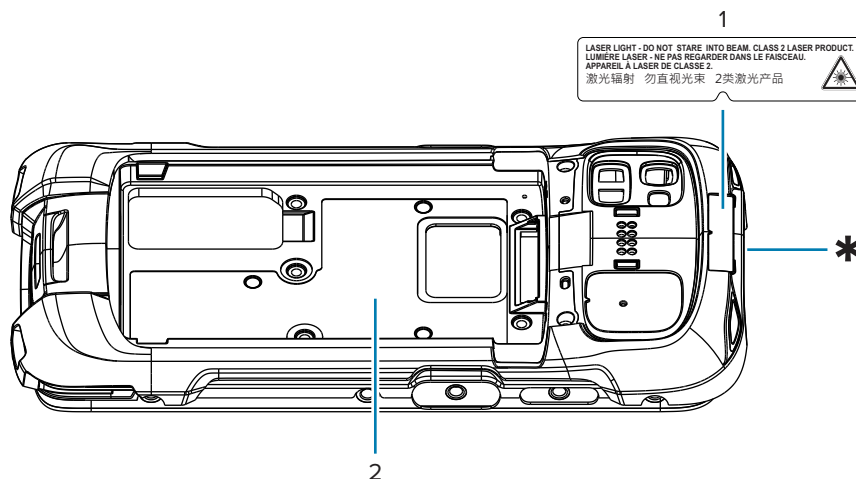
Maximal uteffekt: 1 mW

Pulslängd: 12.5 ms

Stråldivergens: 42.7 °

Repetitionsfrekvens: 16.9 ms

Märkning av skanner



Etikettinformation:

1. Laserljus – titta inte in i strålen.
Laserprodukt i klass 2. 630–680 nm, 1 mW (gäller för SE4770)
Laserljus – titta inte in i strålen.
Laserprodukt i klass 2. 500–570 nm, 1 mW (gäller för SE5500)
2. Överensstämmer med 21 CFR1040.10 och 1040.11 förutom avvikelser enligt lasermeddelande nr 56, daterat den 8 maj 2019 och IEC/en 60825-1:2014.

*** WARNING:** Laserljus som avges från denna öppning.

LED

Riskgrupp klassificerad enligt IEC 62471:2006 och EN 62471:2008.

- SE4770 Pulslängd: 17.7 ms
Exempt Group (RG0) or Low-Risk (RG1)}
- SE5500 Pulslängd: CW
Exempt Group (RG0) or Low-Risk (RG1)}

Vikter och mått

För enheter som har ett våg- eller mätinstrument för handel, ansvarar ENHETSÄGAREN för att meddela sin lokala vikt- och mätmyndighet och följa eventuella krav på inbyte. Dessa steg måste utföras innan enheten används för att utföra mätningbaserade finansiella transaktioner. Mer information finns på zebra.com/weights-measures.

Strömförsörjning



VARNING ELEKTRISKA STÖTAR: Använd endast ett Zebra-godkänt, certifierat ITE SELV-nätaggregat med lämplig elektrisk klassificering. Om alternativ strömförsörjning används gäller inte godkännande för den här enheten och sådan användning kan vara farlig.

Batterier och batteripaket

Den här informationen gäller batterier och batteripaket som innehåller batterier som är godkända av Zebra.

Batteriinformation



VARNING: Risk för explosion om batteriet byts ut mot en felaktig typ av batteri. Kassera batterier i enlighet med instruktionerna.

Använd endast batterier som godkänts av Zebra. Tillbehör som har funktioner för batteriladdning är godkända för användning med följande batterimodeller:

- Modell BT-000442 (3.85 VDC, 4680 mAh)
- Modell BT-000442B (3.85 VDC, 4680 mAh)
- Modell BT-000442A (3.85 VDC, 7000 mAh)
- Modell BT-000442C (3.85 VDC, 4680 mAh)

Zebbras godkända uppladdningsbara batterier är utformade och tillverkade i enlighet med högsta branschstandard.

Det finns emellertid begränsningar för hur länge ett batteri kan användas eller förvaras innan det behöver bytas. Många faktorer påverkar batteriets verkliga livslängd, exempelvis värme, kyla, hård användningsmiljö och upprepade stötar i fall.

När batterier förvaras under längre tid än sex månader kan en försämring av batterikvaliteten som inte går att reparera uppstå. Förvara batterierna med halv eller full laddning på ett torrt och svalt ställe. Ta ut batterierna ur utrustningen, så förebygger du kapacitetsförlust, rostangrepp på metalldelar samt elektrolytläckage. När du förvarar batterier under längre tid än ett år ska laddningsnivån kontrolleras minst en gång per år och batterierna laddas minst till hälften.

Byt batteri när användningstiden påtagligt förkortats.

- Garantiperioden för alla batterier från Zebra är ett år, oavsett om batteriet köpts separat eller medföljt som en del av värdenheten. Mer information om batterier från Zebra finns på: www.zebra.com/batterydocumentation och välj länken Battery Best Practices

Riktlinjer för batterisäkerhet



VIKTIGT – SÄKERHETSINSTRUKTIONER – SPARA DESSA INSTRUKTIONER



VARNING – när du använder den här produkten ska du alltid vidta grundläggande säkerhetsåtgärder, inklusive följande:

Den plats där enheterna laddas ska vara fri från skräp och lättantändliga material eller kemikalier. Extra försiktighet ska iakttas om enheten laddas i en icke-kommersiell miljö.

- Läs alla instruktioner innan du använder produkten.
- Följ de riktlinjer för användning, förvaring och laddning av batterier som finns i användarhandboken.
- Felaktig användning av batterier kan förorsaka brand, explosion eller annan fara.

- Batterier som utsätts för extremt lågt lufttryck kan leda till en explosion eller läckage av brandfarlig vätska eller gas.

För att ladda den mobila enhetens batteri måste batteriets och laddarens temperatur vara mellan 0°C och 40°C (32°F och 104°F).

Använd endast kompatibla batterier och laddare. Användning av inkompatibelt batteri eller laddare kan förorsaka brand, explosion, läckage eller annan fara. Om du vill veta om ett batteri eller en laddare är kompatibel kontaktar du Zebras support.

Du bör inte ta isär eller öppna, krossa, böja eller deformera, punktera eller skära i batteriet. Skadade eller modifierade batterier kan uppvisa oförutsägbart beteende vilket kan leda till brand, explosion eller risk för personskador.

Om du skulle tappa en batteridriven enhet på en hård yta kan batteriet överhettas.

Du får inte kortsluta ett batteri eller låta metalliska eller ledande objekt komma i kontakt med batteriets kontakter.

Du får inte ändra, ta isär, modifiera eller försöka sätta in främmande objekt i batteriet, sänka ner det i eller utsätta det för vatten, regn, snö eller andra vätskor och inte heller utsätta det för brand, explosion eller annan fara.

Lämna inte, eller förvara, utrustningen i eller nära områden som kan bli mycket varma, t.ex. ett parkerat fordon, nära ett element eller annan värmekälla. Lägg inte batteriet i en mikrovågsugn eller torktumlare.

För att minska risken för skador krävs noggrann övervakning när det används nära barn.

Kassera använda omladdningsbara batterier omedelbart i enlighet med lokala föreskrifter.

Batterier får inte eldas upp. Exponering för temperaturer över 100°C (212°F) kan orsaka explosion.

Sök läkare omedelbart om du har råkat svälja ett batteri.

Om ett batteri läcker måste du skydda din hud och dina ögon så att de inte kommer i kontakt med vätskan. Om en sådan kontakt har skett tvättar du området med mycket vatten och kontaktar läkare omedelbart.

Om du misstänker att din utrustning eller batteriet är skadat kontaktar du Zebras support för att ordna med en inspektion.

Märkning och Europeiska ekonomiska samarbetsområdet (EES)

Försäkran om överensstämmelse

Zebra försäkrar härmed att denna radioutrustning uppfyller alla bestämmelser i tillämpliga direktiv, 2014/53/EU och 2011/65/EU.

Eventuella begränsningar av radioanvändning inom EES-länder anges i bilaga A i EU-försäkran om överensstämmelse. Den fullständiga texten i EU-försäkran om överensstämmelse finns på:
zebra.com/doc.

EU-importör: Zebra Technologies B.V

Adress: Mercurius 12, 8448 GX Heerenveen, Nederländerna

WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment)

För kunder i EU och Storbritannien: För produkter som nått slutet av sin livslängd, se råd om återvinning/kassering på: www.zebra.com/weee

United States and Canada Regulatory

Radio Frequency Interference Notices

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received including interference that may cause undesired operation.



NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Radio Frequency Interference Requirements – Canada

Innovation, Science and Economic Development Canada ICES-003 Compliance Label: CAN ICES-003 (B)/NMB-003(B)

This device complies with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause interference; and (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique 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.

This device is restricted to indoor use when operating in the 5150 to 5350 MHz frequency range.

Lorsqu'il fonctionne dans la plage de fréquences 5 150- 5350 MHz, cet appareil doit être utilisé exclusivement en extérieur.

RF Exposure Requirements - FCC and ISED

The FCC has granted an Equipment Authorization for this device with all reported SAR levels evaluated in compliance with the FCC RF emission guidelines. SAR information on this device is on file with the FCC and can be found under the Display Grant section of fcc.gov/oet/ea/fccid.

To satisfy RF exposure requirements, this device must operate with a minimum separation distance of 1.5 cm or more from a user's body and nearby persons.

Pour satisfaire aux exigences d'exposition aux radio fréquences, cet appareil doit fonctionner avec une distance de séparation minimale de 1.5 cm ou plus de corps d'une personne.

Co-located Statement

To comply with FCC RF exposure compliance requirement, the antenna used for this transmitter must not be co-located (within 20 cm) or operating in conjunction with any other transmitter/antenna except those already approved in this filling.

This device is marked HAC showing compliance with the applicable requirements of FCC Part 68 and ISSED CS-03-Part 5.

This product meets the applicable Innovation, Science and Economic Development Canada technical specifications.

Le présent produit est conforme aux spécifications techniques applicables d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada.

日本



このデバイスと一緒に販売されている充電式バッテリーには、回収、処理、リサイクルできる貴重な金属やその他の素材が含まれています。充電式バッテリー パックを安全に廃棄する方法については、最寄りのリサイクル センターにお問い合わせください。

Brasil

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Este produto está homologado pela Anatel de acordo com os procedimentos regulamentados para avaliação da conformidade de produtos para telecomunicações e atende aos requisitos técnicos aplicáveis, incluindo os limites da medida da exposição humana referente a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos de radiofrequência

中国

通过访问以下网址可下载当地语言支持的产品说明书 zebra.com/support

如果配套使用外部电源适配器，请确保其已通过 CCC 认证



产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴二苯醚
金属部件	X	O	O	O	O	O
电路模块	X	O	O	O	O	O
电缆及电缆组件	O	O	O	O	O	O
塑料和聚合物部件	O	O	O	O	O	O
光学和光学组件	O	O	O	O	O	O
电池	O	O	O	O	O	O

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

O: 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。)

Евразийский Таможенный Союз (EAC)

Данный продукт соответствует требованиям знака EAC.



France

Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux limites applicables d'exposition aux radiofréquences (RF).

Le débit d'absorption spécifique (DAS) local quantifie l'exposition de l'utilisateur aux ondes électromagnétiques de l'équipement concerné.

Les valeurs SAR les plus élevées sont disponibles sur la déclaration de conformité (DoC) disponible sur: zebra.com/doc

México

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.

한국

전자파흡수율

본 제품의 전자파흡수율은 과학기술정보통신부의 「전자파 인체보호기준」을 만족합니다. 본 제품은 국립전자파연구원의 「전자파흡수율 측정기준」에 따라 최대 출력 조건에서 머리에 근접하여 시험되었으며, 최대 전자파흡수율 측정값은 다음과 같습니다.

모델명 : TC7301

전자파흡수율 (SAR : Specified Absorption Rate) 은 휴대전화를 사용할 때 인체에 흡수될 수 있는 전자파의 양으로 우리나라는 국제권고기준인 2 W/kg 보다 엄격한 1.6 W/kg 기준을 적용하고 있습니다 .

그러나 일상생활에서는 최대출력보다 현저히 낮은 출력 상태에서 통신이 이루어지므로 전자파흡수율은 위 시험 결과보다 매우 낮습니다 .

전자파흡수에 대한 자세한 정보는 국립전파연구원 (rra.go.kr) 또는 제조사 홈페이지에서 확인할 수 있습니다 .

臺灣

低功率電波輻射性電機管理辦法

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，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。

低功率射頻器材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。

前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材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。

應避免影響附近雷達系統之操作

公司資訊

台灣斑馬科技股份有限公司 / 台北市信義區松高路 9 號 13 樓



行政院環保署 (EPA) 要求乾電池製造或進口商，需依廢棄物清理法第 15 條之規定，於販售、贈送或促銷的電池上標示回收標誌。請聯絡合格的台灣回收廠商，以正確棄置電池。

限用物質含有情況標示聲明書

設備名稱：移動式電腦			型號 (型式) : TC7301			
單元	限用物質及其化學符號					
	鉛	汞	鎘	六價鉻	多溴聯苯	多溴二苯醚
印刷電路板及電子組件	—	○	○	○	○	○
金屬零件	—	○	○	○	○	○
電纜及電纜組件	○	○	○	○	○	○
塑料和聚合物零件	○	○	○	○	○	○
光學與光學元件 —	○	○	○	○	○	○
備考 1. “超出 0.1 wt % ” 及 “超出 0.01 wt % ” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。						
備考 2. “○ ” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。						
備考 3. “—” 係指該項限用物質為排除項目。						

TÜRK WEEE Uyumluluk Beyanı

EEE Yönetmeliğine Uygundur.

ประเทศไทย

เครื่องวิทยุคมนาคมที่มีอัตราการดูดกลืนพลังงานจำเพาะ (Specific Absorption Rate – SAR) อันเนื่องมาจากเครื่องวิทยุคมนาคมเท่ากับ

- TC7301 0.442 w/kg

ซึ่งสอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติประกาศกำหนด



United Kingdom

Statement of Compliance

Zebra hereby declares that this radio equipment is in compliance with the Radio Equipment Regulations 2017 and the Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012.

Any radio operation limitations within UK are identified in Appendix A of UK Declaration of Conformity.

The full text of the UK Declaration of Conformity is available at: zebra.com/doc.

UK Importer:

Zebra Technologies Europe Limited

Dukes Meadow, Millboard Rd, Bourne End, Buckinghamshire, SL8 5XF

Garanti

Fullständig garantiinformation för Zebbras maskinvaruprodukter finns på: zebra.com/warranty.

Serviceinformation

Innan du använder enheten måste den konfigureras så att den fungerar i din anläggnings nätverk och kan köra dina program.

Om du råkar ut för några problem med att köra din enhet eller med att använda din utrustning kontaktar du anläggningens tekniska support eller systemsupport. Om det är något fel på utrustningen kontaktar de Zebbras support på zebra.com/support.

Den senaste versionen av den här handboken hittar du på: zebra.com/support.

Programvarusupport

Zebra vill försäkra sig om att kunderna har den senaste berättigade programvaran när de köper enheten för att enheten ska fungera med högsta möjliga prestanda. Kontrollera att Zebra-enheten har den senaste berättigade programvaran som fanns tillgänglig vid inköpstillfället genom att gå [till zebra.com/support](https://til.zebra.com/support).

Sök efter den senaste programvaran från Support (support) > Products (produkter) eller sök efter enheten och välj Support (support) > Software Downloads (programvaruhämtningar).

Om enheten inte har den senaste berättigade programvaran från och med inköpsdatum för enheten skickar du ett e-postmeddelande till Zebra på entitlementservices@zebra.com och kontrollerar att du har följande grundläggande enhetsinformation:

- Modellnummer
- Serienummer
- Inköpsbevis
- Namn på den programvaruhämtning förfrågan gäller.

Om det fastställs av Zebra att din enhet, per det datum du köpte enheten, har rätt till den senaste programvaruversionen får du ett e-postmeddelande med en länk till en Zebra-webbplats där du kan hämta lämplig programvara.

Information om produktsupport

- Information om hur du använder den här produkten finns i användarhandboken på zebra.com/tc73-info.
- Du hittar snabba svar på kända produktbeteenden i våra kunskapsartiklar på supportcommunity.zebra.com/s/knowledge-base.
- Ställ dina frågor i vår supportgemenskap på supportcommunity.zebra.com.
- Hämta produkthandböcker, drivrutiner, programvara och titta på instruktionsvideor på zebra.com/support.
- Om du vill beställa en reparation av produkten går du till zebra.com/repair.

Patentinformation

För att se Zebra-patent, gå till ip.zebra.com.